
	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Oficerska 16A
10-218 Olsztyn

ZAMÓWIENIE PUBLICZNE KLASYCZNE

PZP.K.262.22.2022.RSK

Przedmiot zamówienia:

**CZYSZCZENIE i KONSERWACJA KANAŁÓW i ROWÓW OTWARTYCH,
ZBIORNIKÓW RETENCYJNYCH oraz URZĄDZEŃ TOWARZYSZĄCYCH
należących do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej w Olsztynie**

CPV 90.00.00.00-7

Tryb udzielenia zamówienia — PRZETARG NIEOGRANICZONY

Szacunkowa wartość całego zamówienia jest większa niż progi unijne określone w art. 4 i art. 13 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/24/UE z dnia 26.02.2014r., aktualizowane na podstawie art. 6 ust. 5 dyrektywy 2014/24/UE, o czym mowa w art. 3 ust. 1 ustawy z 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych ze zm. (Dz. U. z dnia 24.10.2019r. poz. 2019r. ze zm.)



Postępowanie prowadzone będzie w procedurze zgodnie z art. 139 ustawy Prawo zamówień publicznych

Zatwierdzenie SWZ — 26..05.2022r.

Prezes — Wiesław Pancer

Wiceprezes — Jarosław Pancer

OLSZTYN – MAJ – 2022 r.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCY INFORMACJE OGÓLNE

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Olsztynie, posiadające certyfikat systemu zarządzania jakością (PN – EN ISO 9001:2015), środowiskiem (PN – EN ISO 14001:2015) oraz bezpieczeństwem i higieną pracy (PN – ISO 45001:2018), zwane dalej *Zamawiającym* zaprasza do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019r. (Dz.U. z 24.10.2019r. poz. 2019) na zadanie pn.:

CZYSZCZENIE i KONSERWACJA KANAŁÓW i ROWÓW OTWARTYCH, ZBIORNIKÓW RETENCYJNYCH oraz URZĄDZEŃ TOWARZYSZĄCYCH należą- cych do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej w Olsztynie

CPV 90.00.00.00-7

ROZDZIAŁ I — NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., 10-218 Olsztyn, ul. Oficerska 16A

godziny pracy: 6.45 – 14.45

tel.: 797 606 599

NIP: 739-040-33-23

e-mail: malkiewicz@pwik.olsztyn.pl

adres www: www.pwik.olsztyn.pl



Niniejsze postępowanie umieszczone jest pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/pwik_olsztyn/proceedings oznaczone jest znakiem: **PZP.K.262.22.2022.RSK**

ROZDZIAŁ II — TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem postępowania jest usługa polegająca na wykonywaniu prac związanych z czyszczeniem i konserwacją kanałów i rowów otwartych, zbiorników retencyjnych oraz urządzeń towarzyszących należących do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej w Olsztynie, która jest częścią zamówienia (całe zamówienie składa się z dwóch części).
2. Postępowanie prowadzone jest wg przepisów właściwych dla zamówień klasycznych w trybie PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO na podstawie art. 132 i następnych ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.), zwanej dalej *ustawą* lub *ustawą Pzp*, oraz przepisów wykonawczych do niej.
3. Zamawiający w postępowaniu zastosuje art. 139 ustawy Prawo zamówień publicznych, zgodnie z którym najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
4. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SWZ”, zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp.
5. W sprawach nieuregulowanych ustawą Pzp stosuje się przepisy kodeksu cywilnego.

ROZDZIAŁ III — OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na czyszczeniu i konserwacji kanałów i rowów otwartych, zbiorników retencyjnych oraz urządzeń towarzyszących należących do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej w Olsztynie. Czas realizacji usługi — do końca 2022r od podpisania umowy.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

2. Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert częściowych ani ofert wariantowych.

3. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1) Przedmiotem postępowania jest usługa polegająca na wykonywaniu prac związanych eksploatacją, czyszczeniu i konserwacji kanałów i rowów otwartych, zbiorników retencyjnych oraz urządzeń towarzyszących należących do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej należących do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej w Olsztynie.

2) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz szczegółowe warunki i zasady realizacji zamówienia określają dołączone do SWZ dokumenty, m.in.: WARUNKI WYKONANIA USŁUGI (WWU), projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia (wzór umowy).

Wykaz urządzeń przewidzianych do czyszczenia i konserwacji zawiera Zestawienie istniejących rowów melioracyjnych i zbiorników retencyjnych na układzie miejskiej sieci kanalizacji deszczowej miasta Olsztyna, który stanowi załącznik Nr 1 do opracowania pn.: Warunki Wykonania Usługi (WWU).

3) Zakres robót obejmuje:

wykonanie czynności opisane w Warunkach Wykonania Umowy:

I. KANAŁY KANALIZACJI DESZCZOWEJ – OTWARTE ROWY:

Punkt 5 WYKONANIE PRAC - Warunki Wykonania Umowy

II. ZBIORNIKI RETENCYJNE :

Punkt 5 WYKONANIE PRAC - Warunki Wykonania Umowy

4) WYMAGANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje CZYSZCZENIE i KONSERWACJA KANAŁÓW i ROWÓW OTWARTYCH KANALIZACJI DESZCZOWEJ oraz ZBIORNIKÓW RETENCYJNYCH. Przedmiot zamówienia należy realizować

- zgodnie z WARUNKAMI WYKONANIA USŁUGI (WWU), które dołączone są do niniejszej SWZ;
- z zachowaniem wymogów określonych przepisami prawami w tym zakresie.

4. Nazwy i kody opisujące przedmiot zamówienia (CPV):

Główny przedmiot zamówienia — **CPV 90.00.00.00-7** — Usługi odbioru ścieków, usuwania odpadów, czyszczenia / sprzątnięcia i usługi ekologiczne

5. Wymagania zamawiającego, o których mowa w art. 95 ustawy Pzp:

1) Zamawiający wymaga, aby przy realizacji zamówienia Wykonawca zatrudniał na podstawie umowy o pracę osoby wykonujące czynności w zakresie obsługi specjalistycznych pojazdów serwisowych, których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy, w czasie wykonywania tych czynności w ramach niniejszej umowy. Zamawiający wskazuje, iż:

- na żądanie Zamawiającego, Wykonawca udokumentuje zatrudnienie ww. osób poprzez przedstawienie Zamawiającemu kopii zawartych umów o pracę, po ich uprzednim zanonimizowaniu;
- Wykonawca jest zobowiązany wprowadzić w każdej, zawieranej umowie o podwykonawstwo, stosowne zapisy zobowiązujące podwykonawców do zatrudnienia na umowę o pracę wszystkich osób wykonujących czynności w zakresie realizacji przedmiotu umowy wskazanym w § 1 umowy oraz Warunkach Wykonania Usług;
- po podpisaniu umowy w sprawie zamówienia publicznego, a przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu zamówienia, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu, w terminie 7 dni roboczych od dnia zawarcia umowy, pisemne pod rygorem nieważności oświadczenie, że wszystkie wymagane przez Zamawiającego osoby będą zatrudnione na podstawie umowy o pracę;



- d) Wykonawca nie może rozpocząć realizacji zamówienia, do momentu otrzymania przez Zamawiającego oświadczenia, o którym mowa w lit. c) powyżej. Wynikłe z tego powodu opóźnienie w realizacji przedmiotu zamówienia będzie traktowane jako opóźnienie z winy Wykonawcy i nie będzie obciążało Zamawiającego.
- 2) Zakres czynności wykonania usługi został opisany z Warunkach Wykonania Usługi w punkcie 5 WYKONANIE PRAC
6. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania zamówienia przez wykonawcę na podstawie art.121 ustawy Pzp.
7. Zamawiający może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy zgodnie z art. 462 ustawy Pzp, co opisano w Rozdziale XIX SWZ.
8. Pozostałe istotne dla stron postanowienia, dotyczące wykonania przedmiotu zamówienia zawarte są we wzorze umowy – Załącznik Nr 5.

ROZDZIAŁ IV — TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA



Termin wykonania zamówienia — do końca 2022r. od udzielenia zamówienia

ROZDZIAŁ V — PODSTAWY WYKLUCZENIA

1. Zamawiający w niniejszym postępowaniu stosuje przesłanki wykluczenia obligatoryjne oraz fakultatywne na podstawie ustawy Pzp. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę na podstawie art. 108 ustawy Pzp:
- 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
- a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
 - h) którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;



- 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
 - 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
2. Z niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający wyklucza wykonawcę na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4) ustawy Pzp:
- w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;
3. Z niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający wyklucza wykonawcę na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego w związku z art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1):
- 1) wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
 - 2) wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy
 - 3) wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustaw
4. Wykonawca może zostać wykluczony przez zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

5. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art.108 ust.1 pkt 1, 2, 5 oraz art. 109 ust. 1 pkt 4, jeśli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie przesłanki wymienione w art.110 ust. 2 ustawy Pzp.
6. Jeśli podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 4 nie są wystarczające do wykazania rzetelności, zamawiający wyklucza wykonawcę.
7. W celu potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu z postępowania i spełnianiu warunków, wykonawca jest zobowiązany złożyć aktualne oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust.1 ustawy Pzp. Oświadczenie to wykonawca składa na formularzu Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia zwanego dalej JEDZ. Sposób sporządzenia opisano szczegółowo w Rozdziale XIII ust.14.

ROZDZIAŁ VI — WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą wykonawcy, którzy zgodnie z art. 57 ustawy Pzp:
 - 1) nie podlegają wykluczeniu,
 - 2) spełniają warunki udziału w niniejszym postępowaniu.
2. Zgodnie z art. 139 ustawy Pzp, zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta zostanie najwyżej oceniona w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.
3. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia wraz z ofertą oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust.1 ustawy Pzp oraz oświadczenia, o których mowa art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego w związku z art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014.
Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia wymienionych wyżej oświadczeń w wyznaczonym terminie, na podstawie art. 139 ustawy Pzp.
4. Zamawiający wymaga wykazania spełniania następujących warunków określonych w art. 112 ustawy Pzp dotyczących:
 - 1) sytuacji ekonomicznej lub finansowej
Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że:
 - a) jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną w wysokości min. **1 000 000 zł**;
 - 2) zdolności technicznej lub zawodowej
Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że:
 - a) w okresie ostatnich **3 lat** przed upływem terminu składania ofert wykonał należycie co najmniej **jedno zamówienia** (jedna umowa), związane z przedmiotem zamówienia polegające na wykonaniu usługi, której zakresem jest eksploatacja, czyszczenie i konserwacja kanałów i rowów otwartych, zbiorników retencyjnych o wartości min. **300 000,00 zł brutto**;
 - b) dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym (środki transportu) oraz osobami zdolnymi do realizacji zamówienia umożliwiającymi realizację na odpowiednim poziomie jakości.
5. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia na zasadach określonych w art. 58 ustawy Pzp.
 - 1) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
 - 2) Zamawiający nie wymaga od wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia posiadania określonej formy prawnej w celu złożenia oferty.

- 3) Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Wykonawcy, o których mowa, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy zgodnie z art. 445 ust.1 ustawy Pzp.
- 4) Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, zamawiający żąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców zgodnie z art.59 ustawy Pzp.
6. Sposób spełniania warunków w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zgodnie z art. 117 ustawy Pzp:
- warunek dotyczący zdolności technicznej i zawodowej opisany w ust. 4 pkt 2) – zostanie spełniony, gdy wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia będą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonują usługę, do realizacji której te zdolności są wymagane;
- W przypadku, o którym mowa w pkt. 1) wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które usługi wykonują poszczególni wykonawcy zgodnie z art. 117 ust.4.
7. Spełnienie wymagań określonych przez zamawiającego dotyczących przedmiotu zamówienia:
- 1) Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych, pod warunkiem, że podmioty te wykonują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane;
 - 2) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając, wraz z ofertą, zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia zgodnie z art.118 ust 3 oraz ust.4 ustawy Pzp.
 - 3) Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby powinno określać:
 - zakres dostępnych zasobów,
 - sposób i zakres ich udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez wykonawcę zasobów podmiotu udostępniającego,
 - czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega, zrealizuje usługi, których zdolności te dotyczą;
 - 4) Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu opisane w ust.4 oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w Rozdziale V ust.1, 2 i 3.
 - 5) Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów odpowiada solidarnie z wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.
 - 6) Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:
 - zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami
 - wykazał, że samodzielnie spełni warunki udziału w postępowaniu.

7) Wykonawca nie może po upływie terminu składania ofert powoływać się na zdolności lub sytuacje podmiotów udostępniających zasoby, jeśli na etapie składania ofert nie polegał na zdolnościach lub sytuacji takich podmiotów.



Zamawiający żąda od wykonawcy — z uwagi na treść przepisów art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 — wykazu podwykonawców i dostawców, na których przypada ponad 10% wartości zamówienia, zaś w przypadku podmiotów, na których zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej wykonawca polega – wskazania, czy wykonawca polega na zdolności tych podmiotów w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia.

ROZDZIAŁ VII — WYKAZ PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH

1. Zamawiający żąda podmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie:
 - 1) braku podstaw wykluczenia,
 - 2) spełniania warunków udziału w postępowaniu.
2. Zamawiający żąda również złożenia w celu potwierdzenia:
 - 1) nie podlegania wykluczeniu z postępowania,
 - 2) spełniania warunków udziału w postępowaniu aktualnego oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust.1 ustawy Pzp oraz oświadczenia dotyczącego przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego. Oświadczenie to wykonawca składa na formularzu Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia zwanego dalej JEDZ. Sposób sporządzenia opisano szczegółowo w Rozdziale XII ust.14.
3. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia **PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH** na podstawie art. 126 ust. 1 ustawy Pzp:
 - 1) w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy:
 - a) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie:
 - art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp,
 - art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego,
 - sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;
 - b) oświadczenia wykonawcy o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej — wzór - **Załącznik Nr 7** do SWZ;
 - c) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem.
 - d) oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp (JEDZ), w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, o których mowa w:
 - art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp,





- art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
 - art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
 - art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp,
- e) oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp (JEDZ), w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, o których mowa w
- w art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1) oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego. Miesiący —wzór – **Załącznik Nr 3** do SWZ;
- 2) potwierdzających spełnianie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących **sytuacji ekonomicznej lub finansowej**:
- a) dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną w wysokości min. 1 000 000 zł.
- Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może złożyć dokumentu, o którym mowa wyżej, może złożyć inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez zamawiającego warunku udziału w postępowaniu.
- 3) potwierdzających spełnianie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących **zdolności technicznej lub zawodowej**:
- a) **wykazu usług wykonanych**, a w przypadku świadczeń ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego usługi zostały wykonane, a w przypadku świadczeń ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy — wzór - **Załącznik Nr 4** do SIWZ;
- b) oświadczenie wykonawcy, że dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym, a w szczególności środkami transportu oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
4. PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE składa się w formie elektronicznej w sposób opisany w Rozdziale XII SWZ ust.5 .
5. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa wyżej [Rozdział VII ust. 3 pkt 1) lit. a) i c)]:
- a) *informacja z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w Rozdziale VII ust. 3 pkt 1 a) – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie, o którym mowa w Rozdziale VII ust. 3 pkt 1 a);*
- b) *odpis albo informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o którym mowa w Rozdziale VII ust. 3 pkt 1 c) – składa dokument*

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.

Dokumenty, o których mowa wyżej w ust. 5 powinny być wystawione:

- lit. a), nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem.
 - lit. b) nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem.
6. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 5 lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy. Przepis ust. 5 stosuje się.
7. Zamawiający może żądać od wykonawcy, który polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby na zasadach określonych w art.118 ustawy Pzp [Rozdział VI ust. 7], przedstawienia podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w Rozdziale VII ust. 3 pkt 1) dotyczących tych podmiotów, potwierdzających, że nie zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia z postępowania.
- Do podmiotów udostępniających zasoby na zasadach określonych w Rozdziale VI ust.7, mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przepis ust.5 i 6 stosuje się odpowiednio.
8. Jeżeli złożone przez wykonawcę oświadczenie, o którym mowa w art.125 ust. 1 lub podmiotowe środki dowodowe budzą wątpliwości zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do podmiotu, który jest w posiadaniu informacji lub dokumentów o przedstawienie takich dokumentów dla oceny spełniania przez wykonawcę warunków udziału oraz braku podstaw do wykluczenia.
9. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych potwierdzających, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio podmiotowe środki dowodowe nie są już aktualne, do złożenia aktualnych podmiotowych środków dowodowych.
10. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które zamawiający posiada, jeżeli;
- wskaże te środki
 - oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.
11. Jeżeli w imieniu wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów tj. odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralna Ewidencja i Informacja o Działalności Gospodarczej, zamawiający może żądać od wykonawcy pełnomocnictwa lub innego dokumentu potwierdzającego umocowanie do reprezentowania wykonawcy. Przepis ten stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego oraz do osoby działającej w imieniu podmiotu udostępniającego zasoby wykonawcy.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

12. W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności podmiotowych środków dowodowych, zamawiający może żądać od wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski pobranych samodzielnie przez zamawiającego podmiotowych środków dowodowych.

ROZDZIAŁ VIII — INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

1. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia w tym: składanie ofert, wymiana informacji, przekazywanie dokumentów i oświadczeń pomiędzy zamawiającym a wykonawcą odbywa się obligatoryjnie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną).

2. Postępowanie prowadzone jest w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej, zwaną dalej „platformą” pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/pwik_olsztyn

Osobą uprawnioną do kontaktowania się z wykonawcami jest:

Bożena Malkiewicz, adres e-mail: malkiewiczb@pwik.olsztyn.pl, tel. 797 606 599.

3. Zamawiający korzysta w niniejszym postępowaniu z narzędzia komunikacji elektronicznej, jakim jest platforma zakupowa (https://platformazakupowa.pl/pn/pwik_olsztyn), która jest narzędziem niedyskryminującym, ogólnie dostępnym oraz interpelacyjnym z produktami powszechnie używanymi służącymi elektronicznemu przechowywaniu, przetwarzaniu i przesyłaniu danych i nie ograniczającymi wykonawcom dostępu do postępowania. Przekazanie ofert przy użyciu platformy zapewnia zachowanie integralności, autentyczności, nienaruszalności, poufności oraz zapoznania się z ich treścią wyłącznie po upływie terminu na ich składanie.

Minimalne wymagania techniczne umożliwiające korzystanie z platformy to: przeglądarka internetowa Internet Explorer, Chrome i FireFox w najnowszej dostępnej wersji, z włączoną obsługą języka Javascript, akceptująca pliki typu „cookies” oraz łącze internetowe o przepustowości co najmniej 256 kbit/s. Platforma jest zoptymalizowana dla minimalnej rozdzielczości ekranu 1024x768 pikseli.

4. Korzystanie z platformy odbywa się na zasadach wskazanych w Regulaminie, który jest umieszczony pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin>



Instrukcje korzystania z platformy dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu platformy znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

5. Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje elektronicznie za pośrednictwem platformy. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji „Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy do konkretnego wykonawcy.

6. Komunikacja między zamawiającym a wykonawcami, w tym wszelkie: wnioski, zapytania informacje należy przekazywać elektronicznie są za pośrednictwem platformy i formularza „Wyślij wiadomość” znajdującego się na stronie postępowania.

7. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformy poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość”, po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.



8. Format danych (zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych) zalecany przez zamawiającego:

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

- dla oferty, oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp (JEDZ) oraz wynikające z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy, przedmiotowych środków dowodowych, podmiotowych środków dowodowych, pełnomocnictwa oraz innych oświadczeń i dokumentów wymienionych w Rozdziale XII SWZ ust. 4 - zamawiający preferuje następujące formaty przesyłanych danych: .pdf, .doc., .docx., wykonawca może przygotować ofertę również w dowolnym formacie określonym w katalogu formatów wskazanych w załączniku nr 2 do ww. rozporządzenia, z tym, że format **.pdf** – zapewnia największą integralność danych w pliku;
- do elektronicznego podpisywania dokumentów elektronicznych – **PADES** – podpis elektroniczny dokumentów w formacie PDF, **XAdES** – podpis elektroniczny dokumentów w formacie XML; pliki w innych formatach niż PDF zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem **XAdES** i wówczas plik z podpisem należy przekazać łącznie z dokumentem podpisywanym; podpis musi być poprawnie zweryfikowany, podpis jest ważny w okresie ważności certyfikatu;
- do podpisywania plików zaleca się stosowanie algorytmów skrótu SHA2, zamiast SHA1;
- do kompresji dokumentów elektronicznych: **.zip, .7z, .gzip, .rar**;
- ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu, zamawiający zaleca, w miarę możliwości, **przekonwertowanie plików składających się na ofertę na format PDF i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PAdES.**

ROZDZIAŁ IX — WYJAŚNIENIA I MODYFIKACJA TREŚCI SPECYFIKACJI

1. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ w sposób opisany wyżej [ROZDZIAŁ VIII].
2. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienia treści SWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż na 14 dni przed upływem terminu składania ofert.
3. Jeżeli zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminie, o którym mowa w ust.2, przedłuża termin składania ofert o niezbędny czas do należytego przygotowania i złożenia ofert zgodnie z art. 135 ustawy Pzp.
4. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku.
5. W przypadku, gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie, o którym mowa w ust.2, zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużania terminu składania ofert.
6. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający zamieszcza na stronie prowadzonego postępowania, bez wskazania źródła zapytania.
7. Zamawiający informuje, że nie będą udzielane wyjaśnienia na pytania dotyczące SWZ kierowane w formie ustnej lub telefonicznej.
8. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść SWZ. Dokonaną zmianę treści SWZ zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
9. W przypadku, gdy zmiana treści SWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia, zamawiający przekazuje Urzędowi Publikacji UE ogłoszenie. Wówczas udostępnienie zmiany treści SWZ na stronie prowadzonego postępowania jest możliwe dopiero po publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym UE, zgodnie z zapisami art. 137 ust.5 ustawy Pzp.
10. W przypadku gdy zmiany treści SWZ są istotne dla sporządzenia oferty, zamawiający przedłuża termin składania ofert zgodnie z art. 137 ust.6 ustawy Pzp. Przepis ust. 9 stosuje się.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

11. W przypadku gdy zmiany treści SWZ prowadziły do istotnej zmiany charakteru zamówienia w porównaniu z pierwotnie określonym, w szczególności do zmiany zakresu zamówienia, zamawiający unieważnia postępowanie zgodnie z art. 137 ust.7 ustawy Pzp.
12. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie zamawiającego.

ROZDZIAŁ X — WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM



1. Przystępując do przetargu wykonawca zobowiązany jest do wniesienia wadium przed upływem ostatecznego terminu składania ofert w wysokości: **15 000 zł** (słownie: piętnaście tysięcy zł).
2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach, o których mowa w art. 97 ust. 7 ustawy Pzp:
 - a) pieniądzu;
 - b) gwarancjach bankowych;
 - c) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - d) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9.11.2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2019 r. poz. 310, 836 i 1572).
3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.
4. W przypadku wadium wnoszonego przez wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie publiczne w innej formie niż pieniężna - Zamawiający wymaga, żeby w treści gwarancji:
 - byli wymienieni wszyscy wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie publiczne,
 - lub żeby znalazło się sformułowanie, że gwarancja zabezpiecza ofertę podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.

Gwarancje wadium mogą być wystawione na jednego z członków konsorcjum, który został prawidłowo umocowany do działania na rzecz pozostałych konsorcjantów - pełnomocnika pozostałych członków konsorcjum.

Wskazany w treści gwarancji wadium pełnomocnik odpowiada za wszystkie działania innych członków konsorcjum (odpowiedzialność solidarna zgodnie z art. 369 KC w związku z art. 8 ust.1 ustawy Pzp), które mogą być powodem zaistnienia przesłanek do zatrzymania wadium.
5. Z wniesionego wadium musi wynikać, że wadium zabezpiecza ofertę wykonawcy złożoną w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego (bez względu na formę jego wniesienia) na zadanie pn.:

CZYSZCZENIE i KONSERWACJA KANAŁÓW i ROWÓW OTWARTYCH, ZBIORNIKÓW RETENCYJNYCH oraz URZĄDZEŃ TOWARZYSZĄCYCH należących do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej w Olsztynie, znak postępowania PZP.K.262.22.2022.RSK.
6. **Wadium** wnoszone w pieniądzu należy **wpłacić przelewem** na rachunek bankowy zamawiającego:



Santander Bank Polska S.A. Oddział Olsztyn nr 44 1090 2590 0000 0001 3191 4549
7. Za skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy zamawiającego uważa się wadium, które w oznaczonym terminie (przed upływem ostatecznego terminu składania ofert) znajdzie się na koncie zamawiającego.
8. Wadium wniesione w pieniądzu zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

9. Jeżeli wadium jest wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w ust. 2 pkt. b), c), d), wykonawca przekazuje zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia w postaci elektronicznej.
10. Zamawiający **zatrzymuje wadium** wraz z odsetkami w sytuacjach, a w przypadku wadium wniesionego w formie gwarancji lub poręczenia, o którym mowa w ust. 2 pkt. b), c), d) występuje odpowiednio do gwaranta lub poręczyciela z żądaniem zapłaty wadium zgodnie z art. 98 ust. 6, jeżeli:
- 1) wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 107 ust. 2 lub art. 128 ust. 1, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył podmiotowych środków dowodowych lub przedmiotowych środków dowodowych potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 57 lub art. 106 ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1, innych dokumentów lub oświadczeń lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 223 ust. 2 pkt 3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej;
 - 2) wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
 - b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy, którego oferta została wybrana.
11. Zamawiający **zwraca wadium**, na podstawie art. 98 ust. 1 ustawy Pzp, niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od wystąpienia jednej z okoliczności:
- a) upływu terminu związania ofertą;
 - b) zawarcia umowy w sprawie zamówienia;
 - c) unieważnienia postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, gdy nie zostało rozstrzygnięte odwołanie na czynność unieważnienia albo nie upłynął termin do jego wniesienia.
12. Zamawiający **zwraca wadium**, na podstawie art. 98 ust. 2 ustawy Pzp, niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od złożenia wniosku wykonawcy:
- a) który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert;
 - b) którego oferta została odrzucona;
 - c) po wyborze najkorzystniejszej oferty, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza;
 - d) po unieważnieniu postępowania, w przypadku gdy nie zostało rozstrzygnięte odwołanie na czynność unieważnienia albo nie upłynął termin do jego wniesienia.
13. Złożenie wniosku o zwrot wadium, o którym mowa w ust. 12, powoduje rozwiązanie stosunku prawnego z wykonawcą wraz z utratą przez niego prawa korzystania ze środków ochrony prawnej, o których mowa w Rozdziale XXII.

ROZDZIAŁ XI — TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca będzie związany złożoną ofertą **90 dni do 27.09.2022 r.**
2. W przypadku, gdyby wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpił przed upływem terminu z ust. 1, zamawiający zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.
3. Przedłużenie wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody.
4. Przedłużenie terminu następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	



5. Jeżeli termin związania ofertą upłynie przed wyborem najkorzystniejszej oferty, zamawiający wzywa wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, do wyrażenia w wyznaczonym przez zamawiającego terminie, pisemnej zgody na wybór jego oferty.
6. W przypadku braku zgody, o której mowa w ust.5, zamawiający zwraca się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego wykonawcy zgodnie z art.252 ust.3 ustawy Pzp.

ROZDZIAŁ XII — OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERTY

1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę. Treść oferty musi być zgodna z wymaganiami zamawiającego określonymi w dokumentach zamówienia.
2. Oferta musi być złożona do upływu terminu określonego w Rozdziale XIII ust.1. Do upływu tego terminu wykonawca może wycofać ofertę.
3. Oferta powinna być:
 - a) sporządzona w języku polskim zgodnie z art.20 ust. 2 ustawy Pzp na podstawie załączników wymienionych w ust.5, dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, zaleca się ponumerowanie stron oferty;
 - b) złożona pod rygorem nieważności w formie elektronicznej zgodnie z art. 78¹ kc, czyli z zachowaniem postaci elektronicznej w formacie danych: .pdf, .doc, .docx i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym (www.cencert.pl; www.eurocert.pl; www.elektronicznypodpis.pl; www.sigillum.pl; www.certum.pl); Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym;
 - c) złożona w oryginale, zamawiający dopuszcza możliwość złożenia skanu oferty opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

4. DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA:

- 1) wypełniony **formularz ofertowy** - sporządzony wg wzoru - **Załącznik Nr 1**,
 - 2) **pełnomocnictwo** - w przypadku ustanowienia przez wykonawcę pełnomocnika, z treści pełnomocnictwa musi jednoznacznie wynikać zakres umocowania do czynności związanych z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, w szczególności do podpisania i złożenia oferty:
 - a) w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez kilku wykonawców - podpisane przez wszystkie podmioty wspólnie ubiegające się o udzielenie zamówienia,
 - b) w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów - zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
 - 4) **oświadczenie** wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 14 RODO — wzór - **Załącznik Nr 2** do SWZ,
 - 5) **dokument potwierdzający** wpłacenie wadium w przypadku wnoszenia wadium w formie niepieniężnej (obligatoryjnie),
 - 6) **oświadczenie**, o którym mowa w art. 117 ust 4 ustawy Pzp [Rozdziale VI SWZ ust. 6], w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie,
 - 7) **zobowiązanie** podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w art. 118 ust. 3 ustawy Pzp [Rozdział VI ust. 7 pkt 2) i 3)], w przypadku polegania na zasobach podmiotu udostępniającego,
 - 8) **tajemnica** przedsiębiorstwa, jeśli istnieje.
5. Zgodnie z § 2 ust.1 Rozporządzenia w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie z dnia 30 grudnia 2020r. na podstawie art. 70 ustawy Pzp:
- oferta,

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

- oświadczenie, o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp [JEDZ],
- podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust 4 ustawy Pzp [Rozdział VI SWZ ust. 6],
- zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w art. 118 ust. 3 ustawy Pzp [Rozdział VI ust. 7 pkt 2)],
- przedmiotowe środki dowodowe,
- pełnomocnictwo,



sporządza się w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

6. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż określone w ust. 4, przekazywane w postępowaniu, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne lub jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (platformy zakupowej).
7. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty oraz dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio wykonawcy, wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp lub podwykonawcy zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.

Jeżeli jednak zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej dokonuje w przypadku:

- 1) podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania – odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
 - 2) przedmiotowych środków dowodowych – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej może dokonać również notariusz.
8. Przez cyfrowe odwzorowanie należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.
 9. Podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, niewystawione przez upoważnione podmioty, oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
W przypadku gdy ww. dokumenty niewystawione przez upoważnione podmioty lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa powyżej dokonuje w przypadku:

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

- 1) podmiotowych środków dowodowych – odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;
- 2) przedmiotowego środka dowodowego, oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
- 3) pełnomocnictwa – mocodawca.

Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej może dokonać również notariusz.

10. W przypadku przekazywania w postępowaniu lub konkursie dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

11. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument elektroniczny, przekazuje się uwierzytelniony wydruk wizualizacji treści tego dokumentu.

Uwierzytelniony wydruk zawiera w szczególności identyfikator dokumentu lub datę wydruku, a także własnoręczny podpis odpowiednio wykonawcy, wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia, podmiotu udostępniającego zasoby lub podwykonawcy, potwierdzający zgodność wydruku z treścią dokumentu elektronicznego.

12. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii, wtedy, gdy złożona kopia jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

13. Zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp.

Wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku. Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.

14. Instrukcja sporządzenia oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp (**JEDZ**):

JEDZ sporządza się zgodnie ze wzorem standardowego formularza, określonym w rozporządzeniu Wykonawczym Komisji Europejskiej (UE) nr 2016/7 z 05.01.2016 r. (DZ.U. UE L z 06.01.2016 r.) w zakresie wskazanym przez zamawiającego:

1) Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument elektroniczny. W tym celu może korzystać z uruchomionego serwisu Urzędu Zamówień Publicznych, dostępnego pod adresem: <http://espd.uzp.gov.pl/>, który umożliwia m.in. wypełnienie formularza utworzonego przez zamawiającego;

2) Wstępnie wypełniony przez zamawiającego JEDZ jest dostępny pod adresem: <http://espd.uzp.gov.pl/>

Używając powyższy link należy:



- wybrać „język polski”
- zaznaczyć „jestem wykonawcą”
- zaimportować dokument wczytując załączony przez zamawiającego plik w formacie **.xml** o nazwie **„espd-request”**,
- wypełnić dostępne pozycje.



- 3) Po wypełnieniu formularza wykonawca ma możliwość jego wydrukowania lub wyeksportowania w formacie .xml. Wygenerowany plik w formacie .xml powinien być zapisany na dysku lokalnym;
 - 4) Tak przygotowany formularz JEDZ, po jego podpisaniu kwalifikowanym podpisem elektronicznym, należy przekazać zamawiającemu.
 - 5) Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia JEDZ wraz z ofertą. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia JEDZ w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni w nawiązaniu do art. 139 ustawy Pzp.
15. JEDZ stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, o czym mowa w art. 125 ustawy Pzp.
- 1) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie – JEDZ – składa każdy z wykonawców. Wówczas oświadczenia te wskazują brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnienie warunków w postępowaniu.
 - 2) W przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, wykonawca przedstawia także JEDZ podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzający brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunki udziału w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.
 - 3) Wykonawca może wykorzystać JEDZ złożony w odrębnym postępowaniu, jeżeli potwierdzi, że informacje w nim zawarte są prawidłowe.

ROZDZIAŁ XIII — MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Termin składania ofert: **30.06.2022 r., do godziny 10.00.**
2. Otwarcie ofert następuje niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia, tj. **01.07.2022 r.** Otwarcie odbędzie się za pośrednictwem platformy w siedzibie zamawiającego – Olsztyn, ul. Oficerska 16a, Budynek E. pokój Nr 115 (Dział Przetargów).
3. Ofertę wraz z dokumentami wymienionymi w Rozdziale XIII SWZ ust.4 należy umieścić na platformie pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/pwik_olsztyn do upływu terminu wymienionego w ust. 1.
 - 1) Po wypełnieniu Formularza składania oferty i załadowaniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
 - 2) Oferta musi zostać podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym. W procesie składania oferty za pośrednictwem platformy wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumencie przesłanym za pośrednictwem platformy. Złożenie podpisu na platformie na etapie podsumowania ma charakter nieobowiązkowy, jednak pozwala zweryfikować ważność podpisu przed złożeniem oferty.
 - 3) Za datę przekazania oferty przyjmuje się datę jej przekazania na platformie w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
 - 4) Szczegółowa instrukcja dla wykonawców dotycząca złożenia oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
4. Zamawiający najpóźniej przed otwarciem udostępni na stronie informacje o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
5. Zamawiający niezwłocznie po otwarciu udostępni na stronie prowadzonego postępowania na platformie w sekcji „Komunikaty” zgodnie z art. 222 ust.5 ustawy Pzp informacje o:
 - 1) nazwach firm lub imionach i nazwiskach oraz adresów wykonawców, których oferty zostały otwarte,
 - 2) cenach zawartych w ofertach.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

ROZDZIAŁ XIV — OPIS SPOSÓBU OBLICZANIA CENY

1. Cena ofertowa musi być wyrażona w złotych polskich, zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku i obejmować wykonanie zamówienia zgodnie z warunkami zamówienia.
2. Wykonawca w przedstawionej ofercie winien zaoferować cenę brutto wraz ze stawkę VAT, naliczoną zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.
3. Zamawiający nie przewiduje możliwości prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.
4. Jeżeli zaoferowana cena wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia (jest niższa o co najmniej 30%) zgodnie z art. 224 ust. 2 ustawy Pzp) lub budzi wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w dokumentach zamówienia, zamawiający żąda od wykonawcy wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub istotnych części składowych. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny spoczywa na wykonawcy.
5. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług w zakresie dla celów zastosowania kryterium ceny zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, która miałaby obowiązek rozliczyć na podstawie art. 225 ustawy Pzp.
6. Wykonawca zobowiązany jest podać jedną kwotę za wykonanie przedmiotu zamówienia w oparciu o opis przedmiotu zamówienia i WWU – cena ryczałtowa.

Rozliczanie za wykonanie przedmiotu Umowy będzie się odbywało na podstawie faktur częściowych (wystawianych miesięcznie) i faktury końcowej wystawianych przez Wykonawcę na podstawie Protokołu odbioru podpisanego przez przedstawiciela Zamawiającego i harmonogramu rzeczowo - finansowego oraz przedłożonych oświadczeń Podwykonawców o uregulowaniu względem nich wszystkich należności. – umowa § 4

7. Cenę ofertową stanowi wynagrodzenie wykonawcy, które uwzględniać musi wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do poprawiania w treści oferty oczywistych omyłek pisarskich, rachunkowych i innych omyłek, zgodnie z art. 223 ust.2 ustawy Pzp, niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Zamawiający wyznacza wykonawcy termin na wyrażenie zgody na poprawienie omyłki lub zakwestionowanie sposobu jej poprawienia. Brak odpowiedzi w wyznaczonym terminie uznaje się za wyrażenie zgody zgodnie z art. 223 ust.3 ustawy Pzp.

ROZDZIAŁ XV — OPIS KRYTERIÓW

1. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę na podstawie kryteriów oceny ofert.
2. Oceniane będą wyłącznie oferty nieodrzucone, według jednego kryterium — cena – waga 100%, **najniższa cena (brutto)**. Najkorzystniejsza oferta to oferta z najniższą ceną.
3. Postępowanie prowadzone będzie w procedurze uprzedniej oceny ofert na podstawie art. 139 ustawy Pzp. Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta zostanie najwyżej oceniona w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.
4. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na fakt, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę. Wykonawcy składając oferty dodatkowe, nie mogą oferować cen wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych ofertach.



ROZDZIAŁ XVI — INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

1. Zamawiający, na podstawie art. 253 ust. 1 ustawy Pzp, informuje niezwłocznie równocześnie wykonawców, którzy złożyli oferty o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę oraz adres wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz nazwy i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
 - 2) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
2. Zamawiający udostępnia informacje, o których mowa wyżej w ust. 1 pkt 1), na platformie.
3. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych albo unieważnić postępowanie (art.263 ustawy Pzp).
4. Jeżeli zostanie wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zamawiający żąda **przed zawarciem umowy** kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców (art. 59 ustawy Pzp).

ROZDZIAŁ XVII — ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA W TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY



1. Zawarte są we wzorze umowy stanowiącym **Załącznik Nr 5** do niniejszej SWZ.
2. Do treści umowy wprowadzone zostaną również istotne zobowiązania przetargowe wybranego wykonawcy zawarte w złożonej ofercie mające wpływ na ocenę oferty.
3. Wynagrodzenie będzie płatne zgodnie z § 4 wzoru umowy.
4. Zamawiający wymaga od wybranego wykonawcy zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych we wzorze umowy.

ROZDZIAŁ XVIII — POWIERZENIE CZĘŚCI ZAMÓWIENIA PODWYKONAWCY

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu zamówienia podwykonawcom.
2. W przypadku powierzenia wykonania części przedmiotu zamówienia podwykonawcom, zamawiający żąda, aby wykonawca przed przystąpieniem do wykonania zamówienia, podał nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli podwykonawców, jeżeli są już znani. Wykonawca zawiadamia zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do powyższych informacji w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informację na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację usług.
3. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Stosuje się przepisy art. 122 ustawy Pzp (zawarte w Rozdziale VI SWZ ust. 7 pkt 6).
4. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

ROZDZIAŁ XIX — DODATKOWE INFORMACJE DOTYCZĄCE POSTĘPOWANIA

1. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej w celu wyboru najkorzystniejszej spośród ofert uznanych za ważne.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

2. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu. Wszelkie koszty związane ze sporządzeniem i przedłożeniem oferty ponosi wykonawca niezależnie od wyniku postępowania.
3. Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art. 94 ust. 1 ustawy Pzp.
4. Zamawiający udostępnia protokół postępowania na wniosek wykonawcy zgodnie z art. 74 ustawy Pzp. Załączniki do protokołu postępowania udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty albo unieważnieniu postępowania, z tym, że oferty wraz z załącznikami udostępnia się niezwłocznie po otwarciu ofert nie później niż w terminie 3 dni od otwarcia ofert.
5. Przywołane w SWZ Załączniki stanowią jej integralną część.
6. Zamawiający wypełnia obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO poprzez dołączenia do SWZ załącznika Nr 6 – klauzula informacyjna.

Zamawiający informuje, że również wykonawca, podwykonawca, podmiot trzeci będzie musiał podczas pozyskiwania danych osobowych na potrzeby konkretnego postępowania o udzielenie zamówienia wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą, i od których dane te bezpośrednio pozyskał.

ROZDZIAŁ XX — ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

1. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Pzp.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy Pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
3. Odwołanie przysługuje na:
 - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
 - 3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie ustawy, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.
4. Zasady postępowania wykonawcy i zamawiającego dotyczące środków ochrony prawnej w postępowaniu określono w Dziale IX - Środki ochrony prawnej w art. 506 ÷ art. 590 ustawy Pzp

ROZDZIAŁ XXI – ZAŁĄCZNIKI do SWZ

wg wykazu:

L.p.	Wyszczególnienie
1.	Warunki Wykonania Usługi (WU) - opis przedmiotu zamówienia i zasady realizacji
2.	Jednolity europejski dokument zamówienia JEDZ
3.	Załącznik Nr 1 — Formularz ofertowy
4.	Załącznik Nr 2 — OŚWIADCZENIE dot. obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 14 RODO
5.	Załącznik Nr 3 — OŚWIADCZENIE dot. przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia dyrektywy UE oraz art. 7 ust. 1 specustawy
6.	Załącznik Nr 4 — Wykaz usług
7.	Załącznik Nr 5 — Wzór umowy
8.	Załącznik Nr 6 — klauzula INFORMACYJNA wynikająca z art. 13 RODO
9.	Załącznik Nr 7 — OŚWIADCZENIE o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej (art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp,

WARUNKI WYKONANIA USŁUGI (WWU)

pn.: CZYSZCZENIE i KONSERWACJA KANAŁÓW i ROWÓW OTWARTYCH, ZBIORNIKÓW RETENCYJNYCH oraz URZĄDZEŃ TOWARZYSZĄCYCH należących do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej w Olsztynie [PZP.K.262.22.2022.RSK]

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na czyszczeniu i konserwacji kanałów i rowów otwartych, zbiorników retencyjnych oraz urządzeń towarzyszących należących do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej w Olsztynie.

Wykaz przewidzianych do czyszczenia i konserwacji urządzeń i ich lokalizację przedstawiono w załączniku Nr 1 do niniejszego dokumentu

Kod CPV – 9000000-7 Usługi odbioru ścieków, usuwania odpadów, czyszczenia/sprzątania i usługi ekologiczne

WWU – 00 WYMAGANIA OGÓLNE

1. WSTĘP.

1.1. Przedmiot WWU

Przedmiotem niniejszych warunków są wymagania ogólne dotyczące wykonania i odbioru robót dla eksploatacji i konserwacji rowów melioracyjnych, zbiorników retencyjnych w na terenie miasta Olsztyna, stanowiących miejski układ sieci kanalizacji deszczowej.

1.2. Zakres stosowanie WWU.



Kanały i rowy otwarte, zbiorniki retencyjne oraz obiekty techniczne na miejskim układzie kanalizacji deszczowej funkcjonującym na terenie miasta Olsztyna.

1.3. Zakres robót objętych WWU

Ustalenia zawarte w niniejszych wymaganiach obejmują wymagania ogólne związane z wykonaniem i odbiorem usług wykonywanych dla eksploatacji i konserwacji, kanałów i rowów melioracyjnych, zbiorników retencyjnych oraz obiektów technicznych na układzie miejskiej kanalizacji deszczowej na terenie miasta Olsztyna.

Określenia podstawowe.

- 1.3.1. Raport eksploatacji – dokument / dokumenty/ przebiegu usługi eksploatacyjnej, konserwacyjnej oraz prac naprawczych na miejskim układzie kanalizacji deszczowej przeprowadzonych w zdefiniowanym okresie czasu.
- 1.3.2. Inspektor – osoba fizyczna lub prawna powołana przez Zamawiającego do działania jako inspektor w niniejszym kontrakcie.
- 1.3.3. Kierownik – osoba wyznaczona przez Wykonawcę, upoważniona do kierowania pracami i występowania w jego imieniu w sprawach realizacji kontraktu.
- 1.3.4. Materiały – wszelkie rzeczy i substancje niezbędne do wykonania usługi zaakceptowane przez Inspektora.
- 1.3.5. Inwentaryzacja – dokumenty w formie zapisu papierowego i elektronicznego zawierające dane dotyczące miejskiej sieci kanalizacji deszczowej objętej kontraktem .
- 1.3.6. Polecenia Inspektora – wszelkie polecenia przekazywane Wykonawcy przez Inspektora w formie pisemnej lub elektronicznej, dotyczące sposobu realizacji usługi lub innych spraw związanych z wykonywaniem kontraktu.
- 1.3.7. Dokumentacja powykonawcza – część dokumentacji która wskazuje lokalizację, charakterystykę i wymiary obiektu będącego przedmiotem robót inspekcyjnych, eksploatacyjnych, konserwacyj-

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

nych i naprawczych w formie zapisu papierowego i/lub elektronicznego oraz wizualnego w postaci zdjęć i/lub inspekcji TV.

1.3.8. Kosztorys ofertowy– wykaz robót z podaniem ich ilości (przedmiarem) w kolejności technologicznej ich wykonania.

1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z WWU i poleceniami Inspektora.

1.4.1. Przekazanie terenu.

Zamawiający w terminie określonym w dokumentach umowy przekazuje Wykonawcy kanały i rowy otwarte, zbiorniki retencyjne do realizacji.

1.4.2. Inwentaryzacja.

Inwentaryzacja przekazana przez Zamawiającego będzie inwentaryzacją istniejących sieci kanalizacji deszczowych i urządzeń kanalizacyjnych na terenie miasta Olsztyna z opisem ich parametrów technicznych dotyczących ich średnicy i położenia.

Inwentaryzacja sporządzana przez Wykonawcę będzie zawierać rysunki i opis z jako uzupełnienie Inwentaryzacji Zamawiającego z uwzględnieniem rzeczywistych parametrów technicznych i udokumentowanego faktycznego przebiegu sieci.

Wykonawca na bieżąco nanosić będzie na materiały otrzymane od Zamawiającego stwierdzone różnice pomiędzy stanem rzeczywistym a mapą z uwzględnieniem:

- tras i średnic kanałów
- tras i przekrojów rowów
- lokalizacji studni rewizyjnych
- informacji, które studnie są osadnikowe, a które przelotowe
- lokalizacji wpustów deszczowych
- lokalizacji przykanalików deszczowych
- lokalizacji klap zwrotnych
- informacji o materiałach kanałów
- zmiany stanu prawnego terenu (brak dostępu do sieci kanalizacji deszczowej)

Dla wykonanych prac poza w/w naniesieniami na polecenie Inspektora załączona zostanie dokumentacja fotograficzna.



Każde stwierdzone rozbieżności ze stanem faktycznym Wykonawca zgłasza w formie papierowej lub elektronicznej Zamawiającemu.

1.4.3. Zgodność robót z WWU.

Inwentaryzacja, WWU oraz dodatkowe dokumenty przekazane przez Inspektora Wykonawcy stanowią część umowy, a wymagania wyszczególnione w choćby jednym z nich są obowiązujące dla Wykonawcy.

W przypadku rozbieżności w ustaleniach poszczególnych dokumentów obowiązuje kolejność ich ważności wymieniona w warunkach umowy.

Wykonawca nie może wykorzystywać błędów lub opuszczeń w dokumentach kontraktowych, a o ich wykryciu winien natychmiast powiadomić Inspektora, który dokona odpowiednich zmian i poprawek.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

W przypadku, gdy materiały lub prace nie będą w pełni zgodne z WWU i wpłynie to na niezadowalającą jakość elementu usługi lub budowlu, to takie materiały zostaną zastąpione innymi, a prace wykonane ponownie na koszt Wykonawcy.

1.4.4. Zabezpieczenie terenu.

Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania ruchu publicznego w okresie trwania realizacji kontraktu, aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót.

W przypadku zaistnienia konieczności Wykonawca przedstawi Inspektorowi uzgodniony z odpowiednim zarządem drogi i organem zarządzającym ruchem projekt organizacji ruchu i zabezpieczenia prac w okresie realizacji usługi. W zależności od potrzeb i postępu prac projekt organizacji ruchu powinien być aktualizowany przez Wykonawcę na bieżąco.

W czasie wykonywania prac Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie obsługiwał wszystkie tymczasowe urządzenia zabezpieczające takie jak: znaki drogowe, zapory, światła ostrzegawcze, sygnały, itp., zapewniając w ten sposób bezpieczeństwo pojazdów i pieszych.

Wykonawca zapewni stałe warunki widoczności w dzień i w nocy zapór i znaków, dla których jest to nieodzowne ze względów bezpieczeństwa. Wszystkie znaki, zapory i inne urządzenia zabezpieczające będą akceptowane przez Inspektora.

Koszt zabezpieczenia terenu nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę umowną wykonywanej usługi.

1.4.5 Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót.

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia usługi wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska.

W okresie wykonywania usługi Wykonawca będzie:

- a) utrzymywać teren prac w stanie bez wody stojącej,
- b) podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu prac oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności społecznej i innych, a wynikających ze skażenia, hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

Stosując się do tych wymagań będzie miał szczególny wzgląd na:

- 1) lokalizację, magazynów, składowisk i dróg dojazdowych,
- 2) środki ostrożności i zabezpieczenia przed:
 - a) zanieczyszczeniem zbiorników i cieków wodnych i gruntu odpadami, osadami, pyłami lub substancjami toksycznymi,
 - b) zanieczyszczeniem powietrza pyłami i gazami,
 - c) możliwością powstania pożaru.



1.4.6 Ochrona przeciwpożarowa.

Wykonawca będzie przestrzegać przepisy ochrony przeciwpożarowej.

Wykonawca będzie utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy, wymagany przez odpowiednie przepisy, na terenie prac oraz w maszynach i pojazdach.

Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji prac albo przez personel Wykonawcy.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

1.4.7 Materiały szkodliwe dla otoczenia.

Materiały, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia, nie będą dopuszczone do użycia.

Nie dopuszcza się użycia materiałów wywołujących szkodliwe promieniowanie o stężeniu większym od dopuszczalnego, określonego odpowiednimi przepisami.

Wszelkie materiały odpadowe użyte do robót będą miały aprobatę techniczną wydaną przez uprawnioną jednostkę, jednoznacznie określającą brak szkodliwego oddziaływania tych materiałów na środowisko.

Materiały, które są szkodliwe dla otoczenia tylko w czasie robót, a po zakończeniu robót ich szkodliwość zanika (itp. materiały pyłaste) mogą być użyte pod warunkiem przestrzegania wymagań technologicznych w budownictwie. Jeżeli wymagają tego odpowiednie przepisy Wykonawca powinien otrzymać zgodę na użycie tych materiałów od właściwych organów administracji państwowej lub samorządowej.

Materiały, które są szkodliwe dla otoczenia, odpady, osady zostaną przez Wykonawcę poddane utylizacji lub przekazane dla jednostki wyspecjalizowanej w unieszkodliwianiu odpadów. Dla czynności tych wykonawca prowadził będzie rejestr z godnie z ustawą o odpadach.

1.4.8 Ochrona własności publicznej i prywatnej.

Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji na powierzchni ziemi i za urządzenia podziemne, takie jak rurociągi, kable itp. oraz uzyska od odpowiednich władz będących właścicielami tych urządzeń potwierdzenie informacji dostarczonych mu przez Zamawiającego w ramach planu ich lokalizacji. Wykonawca zapewni właściwe oznaczenie zabezpieczenie przed uszkodzeniem tych instalacji i urządzeń w czasie trwania prac.

Wykonawca zobowiązany jest umieścić w swoim harmonogramie rezerwę czasową dla wszelkiego rodzaju prac, które mają być wykonane w zakresie przełożenia instalacji i urządzeń podziemnych na terenie prowadzonych prac i powiadomić Inspektora i władze lokalne o zamiarze rozpoczęcia prac. O fakcie przypadkowego uszkodzenia instalacji Wykonawca bezzwłocznie powiadomi Inspektora i zainteresowane władze oraz będzie z nimi współpracował dostarczając wszelkiej pomocy potrzebnej przy dokonywaniu napraw. Wykonawca będzie odpowiadać za wszelkie spowodowane przez jego działania uszkodzenia instalacji na powierzchni ziemi i urządzeń podziemnych wykazanych w dokumentach dostarczonych mu przez Zamawiającego.

1.4.9 Ograniczenie obciążeń osi pojazdów.



Wykonawca stosować się będzie do ustawowych ograniczeń obciążenia na oś przy transporcie materiałów i wyposażenia na i z terenu prac. Uzyska on wszelkie niezbędne zezwolenia od władz, co do przewozu nietypowych wagowo ładunków i w sposób ciągły będzie o każdym takim przewozie powiadamiał Inspektora. Pojazdy i ładunki powodujące nadmierne obciążenie osiowe mogą być dopuszczone wyłącznie za zgodą. Wykonawca będzie odpowiadał za naprawę terenów uszkodzonych przez przejazd lub pracę pojazdów.

1.4.10 Bezpieczeństwo i higiena pracy.

Podczas realizacji usługi Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz niespełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.

Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych dla wykonywanych usług oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie umownej usługi.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

1.4.11 Ochrona i utrzymanie prac.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę prac i za wszelkie materiały i urządzenia używane do prac od daty rozpoczęcia do daty zakończenia prac (do wydania potwierdzenia zakończenia przez Inspektora).

Wykonawca będzie utrzymywać prace do czasu odbioru ostatecznego. Utrzymanie powinno być prowadzone w taki sposób, aby prace lub jej elementy były w zadawalającym stanie przez cały czas, do momentu odbioru ostatecznego.

Jeśli Wykonawca w jakimkolwiek czasie zaniedba utrzymanie, to na polecenie Inspektora powinien rozpocząć prace utrzymaniowe nie później niż w 24 godziny po otrzymaniu tego polecenia. Polecenie jest wydawane w formie pisemnej lub elektronicznej.

1.4.12 Stosowanie się do prawa i innych przepisów.

Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie przepisy wydane przez władze centralnej miejscowe oraz inne przepisy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z wykonywaną usługą i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych praw, przepisów i wytycznych podczas prowadzenia prac.

2 MATERIAŁY.

2.1. Źródła uzyskania materiałów

Wykonawca na każde zawiązanie Inspektora przedstawi szczegółowe informacje dotyczące proponowanego źródła zamawiania lub wydobywania materiałów.

Zatwierdzenie partii materiałów z danego źródła nie oznacza automatycznie, że wszelkie materiały z danego źródła uzyskają zatwierdzenie.

2.2. Materiały nie odpowiadające wymaganiom.

Materiały nieodpowiadające wymaganiom zostaną przez Wykonawcę wywiezione. Jeśli inspektor zezwoli Wykonawcy na użycie tych materiałów do innych prac, niż te, dla których zostały zakupione, to koszt tych materiałów zostanie przewartościowany przez Inspektora.

Każdy rodzaj prac, w którym znajdują się niezbadane i nie zaakceptowane materiały, Wykonawca wykonuje na własne ryzyko, licząc się z jego nie przyjęciem i niezapłaceniem.

2.3. Przechowywanie i składowanie materiałów.

Wykonawca zapewni, aby tymczasowo składowane materiały, do czasu gdy będą one potrzebne do prac, były zabezpieczone przed zanieczyszczeniem, zachowały swoją jakość i właściwość do robót i były dostępne do kontroli przez Inspektora.

3. SPRZĘT



Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych prac. Sprzęt używany do prac powinien być zgodny z ofertą Wykonawcy i powinien odpowiadać pod względem typów i ilości wskazaniom zawartym w WWU.

Liczba i wydajność sprzętu będzie gwarantować przeprowadzenie prac, zgodnie z zasadami określonymi w kontrakcie, WWU i wskazaniach Inspektora w terminie przewidzianym umową.

Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania prac ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Będzie on zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.

Wykonawca dostarczy Inspektorowi na jego żądanie kopie dokumentów potwierdzających dopuszczenie sprzętu do użytkowania, tam gdzie jest to wymagane przepisami.

Jakikolwiek sprzęt, maszyny, urządzenia i narzędzia nie gwarantujące zachowania warunków umowy, zostaną przez Inspektora zdyskwalifikowane i niedopuszczone do robót.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

4. TRANSPORT.

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych prac, właściwości przewożonych materiałów oraz stan środowiska.

Liczba środków transportu będzie zapewniać prowadzenie prac zgodnie z zasadami określonymi w kontrakcie, WWU i wskazaniach Inspektora, w terminie przewidzianym umową.

Przy ruchu na drogach publicznych pojazdy będą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych. Środki transportu nie odpowiadające warunkom dopuszczalnych obciążeń na osie mogą być dopuszczone przez Inspektora, pod warunkiem przywrócenia stanu pierwotnego użytkowanych odcinków dróg na koszt Wykonawcy.

Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu prac.

5. WYKONANIE PRAC.

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie prac zgodnie z umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych prac, za ich zgodność z wymaganiami WWU, projektu ewentualnej organizacji prac oraz poleceniami Inspektora.

Decyzje Inspektora dotyczące akceptacji lub odrzucenia materiałów i elementów prac będą oparte na wymaganiach sformułowanych w dokumentach umowy i w WWU, a także w normach i wytycznych.

Polecenia Inspektora będą wykonywane nie później niż w czasie przez niego wyznaczonym, po ich otrzymaniu przez Wykonawcę, pod groźbą zatrzymania prac. Skutki finansowe z tego tytułu ponosi Wykonawca.

6. KONTROLA JAKOŚCI PRAC.

6.1. Program zapewnienia jakości.



Do obowiązków Wykonawcy należy opracowanie i przedstawienie dla Inspektora jeżeli tego zażąda programu zapewnienia jakości, w którym przedstawi on zamierzony sposób wykonywania prac, możliwości techniczne, kadrowe i organizacyjne gwarantujące wykonanie robót zgodnie z kontraktem, WWU oraz poleceniami i ustaleniami przekazanymi przez Inspektora.

Program zapewnienia jakości będzie zawierać:

- organizację wykonania prac, w tym terminy i sposób prowadzenia prac,
- organizację ruchu na wraz z oznakowaniem terenu prowadzenia prac,
- bhp,
- wykaz zespołów roboczych, ich kwalifikacje,
- wykaz osób odpowiedzialnych za jakość i terminowość wykonania poszczególnych elementów prac,
- system (sposób i procedurę) proponowanej kontroli i sterowania jakością wykonywanych prac,
- wyposażenie w sprzęt i urządzenia do pomiarów i kontroli,
- sposób oraz formę gromadzenia wyników badań, zapis pomiarów,

6.2. Zasady kontroli jakości prac.

Celem kontroli prac będzie takie sterowanie ich przygotowaniem i wykonaniem, aby osiągnąć założoną jakość robót.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę prac i jakości materiałów. Wykonawca zapewni odpowiedni system kontroli, włączając personel, sprzęt, zaopatrzenie i wszystkie urządzenia niezbędne do pobierania próbek i badań materiałów.

6.3. Badania i pomiary.

Wszystkie badania i pomiary będą przeprowadzone zgodnie z wymaganiami norm. W przypadku, gdy normy nie obejmują jakiegokolwiek badania wymaganego w WWU stosować można wytyczne krajowe lub unii europejskiej, albo inne procedury, zaakceptowane przez Inspektora.

Przed przystąpieniem do pomiarów lub badań, Wykonawca powiadomi Inspektora o rodzaju, miejscu i terminie pomiaru lub badania. Po wykonaniu pomiaru lub badania Wykonawca przedstawi na piśmie ich wyniki do akceptacji Inspektora.

6.4 Raporty z badań.

Wykonawca będzie przekazywać Inspektorowi kopie raportów z wynikami badań jak najszybciej, nie później jednak niż w terminie określonym przez Inspektora.

6.5 Badania prowadzone przez Inspektora.

Dla celów kontroli jakości i zatwierdzenia, Inspektor uprawniony jest do dokonywania kontroli przeprowadzonych prac i badania wykorzystanych materiałów.

Inspektor może pobierać próbki materiałów i prowadzić badania niezależnie od Wykonawcy, na swój koszt. Jeżeli wyniki tych badań wykażą, że raporty Wykonawcy są niewiarygodne, to Inspektor poleci Wykonawcy lub zleci niezależnej jednostce przeprowadzenie powtórnych lub dodatkowych badań albo oprze się wyłącznie na własnych badaniach przy ocenie zgodności materiałów i prac WWU i kontraktem. W takim przypadku całkowite koszty powtórnych lub dodatkowych badań i pobierania próbek poniesione zostaną przez Wykonawcę.

6.6 Dokumenty.

6.6.1 Raporty eksploatacji

Raporty eksploatacji są wymaganym dokumentem obowiązującym Zamawiającego i Wykonawcę w okresie od przekazania Wykonawcy miejskiego układu sieci kanalizacji deszczowej do końca okresu wykonywania usługi. Odpowiedzialność za sporządzanie raportów eksploatacji spoczywa na Wykonawcy.



Zapisy w raportach eksploatacji będą dokonywane na bieżąco i będą dotyczyć przebiegu prac, rejestracji zdarzeń awaryjnych, stanu bezpieczeństwa ludzi i mienia.

Każdy zapis w raportach eksploatacji będzie opatrzone datą jego dokonania, oraz wskazaniem osoby, która dokonała zapisu, z podaniem jej imienia i nazwiska oraz stanowiska służbowego. Zapisy będą czytelne, dokonane trwałą techniką, w porządku chronologicznym, bezpośrednio jeden pod drugim, bez przerw. Raporty eksploatacji Wykonawca będzie przekazywał raz w tygodniu.

Załączone do raportów eksploatacji protokoły i inne dokumenty będą oznaczone kolejnym numerem załącznika i opatrzone datą i podpisem Wykonawcy i Inspektora.

Do raportów eksploatacji należy wpisywać w szczególności:

- terminy rozpoczęcia i zakończenia poszczególnych elementów prac,
- przebieg prac, trudności i przeszkody w ich prowadzeniu, okresy i przyczyny przerw w wykonywanych pracach,
- uwagi i polecenia Inspektora,
- daty zarządzenia wstrzymania robót, z podaniem powodu ich wstrzymania,

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

- zgłoszenia i daty odbiorów prac zanikających i ulegających zakryciu, częściowych i ostatecznych odbiorów robót,
- wyjaśnienia, uwagi i propozycje Wykonawcy,
- stan warunków atmosferycznych w okresie wykonywania prac podlegających ograniczeniom lub wymaganiom szczególnym w związku z warunkami klimatycznymi,
- dane dotyczące czynności geodezyjnych (pomiarowych) dokonywanych przed i w trakcie wykonywania prac,
- dane dotyczące sposobu wykonywania zabezpieczenia prac,
- dane dotyczące jakości materiałów, oraz wyniki przeprowadzonych badań z podaniem, kto je przeprowadzał,
- datę przekazania przez Wykonawcę inwentaryzacji,
- inne istotne informacje o przebiegu prac,

Propozycje, uwagi i wyjaśnienia Wykonawcy, wpisane do raportów eksploatacji będą przedłożone Inspektorowi do ustosunkowania się.

Decyzje Inspektora wpisane do raportów eksploatacji Wykonawca podpisuje z zaznaczeniem ich przyjęcia lub zajęciem stanowiska.

6.6.2 Przechowywanie dokumentów.

Dokumenty będą przechowywane przez Wykonawcę i Zamawiającego. Zaginięcie któregośkolwiek z dokumentów spowoduje jego natychmiastowe odtworzenie.

Wszelkie dokumenty będą zawsze dostępne dla Inspektora i przedstawiane do wglądu na życzenie Zamawiającego.

7. OBMIAR ROBÓT.

7.1. Ogólne zasady obmiaru prac.

Obmiar prac będzie określać faktyczny zakres wykonywanych prac zgodnie z kontraktem i WWU.

Obmiaru prac dokonuje Wykonawca po pisemnym powiadomieniu Inspektora o zakresie obmierzanych prac i terminie obmiaru, co najmniej na 3 dni przed tym terminem.

Jakikolwiek błąd lub przeoczenie (opuszczenie) w ilościach podanych w dokumentach lub gdzie indziej nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku ukończenia wszystkich prac. Błędne dane zostaną poprawione wg instrukcji Inspektora na piśmie.



Obmiar gotowych prac będzie przeprowadzony z częstotliwością wymagana do celu miesięcznej płatności na rzecz Wykonawcy lub w innym czasie określonym w umowie lub oczekiwanym przez Wykonawcę i Inspektora.

7.2. Zasady określania ilości prac i materiałów.

Długości i odległości pomiędzy wyszczególnionymi punktami skrajnymi będą obmierzone poziomo wzdłuż linii osiowej.

Jeśli WWU właściwe dla danych prac nie wymagają tego inaczej, objętości będą wyliczone w m³ jako długość pomnożona przez średni przekrój.

Ilości, które mają być obmierzone wagowo, będą ważone w tonach lub kilogramach zgodnie z wymaganiami WWU.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

7.3. Urządzenia i sprzęt pomiarowy.

Wszystkie urządzenia i sprzęt pomiarowy, stosowany w czasie obmiaru prac będą zaakceptowane przez Inspektora.

Urządzenia i sprzęt pomiarowy zostaną dostarczone przez Wykonawcę. Jeżeli urządzenia te lub sprzęt wymagają badań atestujących to Wykonawca będzie posiadać ważne świadectwa legalizacji.

Wszystkie urządzenia pomiarowe będą przez Wykonawcę utrzymywane w dobrym stanie, w całym okresie trwania robót.

8. ODBIÓR PRAC

8.1. Rodzaje odbiorów prac.

W zależności od ustaleń odpowiednich WWU, prace podlegają następującym etapom odbioru:

- a) odbiorowi prac zanikających i ulegających zakryciu,
- b) odbiorowi ostatecznemu,

8.2. Odbiór prac zanikających i ulegających zakryciu.

Odbiór prac zanikających i ulegających zakryciu polega na finalnej ocenie ilości i jakości wykonywanych prac, które w dalszym procesie realizacji ulegną zakryciu lub istotnej zmianie.

Odbiór prac zanikających i ulegających zakryciu będzie dokonany w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych korekt i poprawek bez hamowania ogólnego postępu prac. Odbioru prac dokonuje Inspektor. Gotowość danej części prac do odbioru zgłasza Wykonawca do Inspektora.

Jakość i ilość prac ulegających zakryciu ocenia Inspektor w oparciu o przeprowadzone pomiary, w konfrontacji z uprzednimi ustaleniami.

8.3 Odbiór ostateczny prac

8.3.1 Zasady odbioru ostatecznego prac.

Odbiór ostateczny polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania prac w odniesieniu do ilości, jakości i wartości.

Całkowite zakończenie prac oraz gotowość do odbioru ostatecznego będzie stwierdzona przez Wykonawcę z bezzwłocznym powiadomieniem na piśmie (lub elektronicznie) o tym fakcie Inspektora.

Odbiór ostateczny prac nastąpi w terminie ustalonym w dokumentach umowy, licząc od dnia potwierdzenia przez Inspektora zakończenia prac i przyjęcia stosownych dokumentów.



Odbioru ostatecznego prac dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności Inspektora i Wykonawcy. Komisja odbierająca prace dokona ich oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów i pomiarów, ocenie wizualnej oraz zgodności wykonania prac z WWU.

W przypadkach niewykonania wyznaczonych prac poprawkowych komisja przerwie swoje czynności i ustali nowy termin odbioru ostatecznego.

W przypadku stwierdzenia przez komisję, że jakość wykonywanych prac odbiega od wymaganej WWU z uwzględnieniem tolerancji i nie ma większego wpływu na cechy eksploatacyjne obiektu i bezpieczeństwo ruchu, komisja dokona potrąceń, oceniając pomniejszoną wartość wykonywanych prac w stosunku do wymagań przyjętych w dokumentach umowy.

8.3.2 Dokumenty do odbioru ostatecznego.

Podstawowym dokumentem do dokonania odbioru ostatecznego prac jest protokół odbioru ostatecznego prac sporządzony przez Zamawiającego.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

W przypadku, gdy wg komisji, prace pod względem przygotowania dokumentacyjnego nie będą gotowe do odbioru ostatecznego, komisja w porozumieniu z Wykonawcą wyznaczy ponowny termin odbioru ostatecznego prac.

Wszystkie zarządzone przez komisję prace poprawkowe lub uzupełniające będą zestawione w formie pisemnej i przekazane przez Zamawiającego dla Wykonawcy.

Termin wykonania prac poprawkowych i uzupełniających wyznaczy komisja.

9 PODSTAWA PŁATNOŚCI.

9.1. Ustalenia ogólne.

Podstawą płatności jest cena jednostkowa lub kwota ryczałtowa skalkulowana przez Wykonawcę. Cena jednostkowa lub kwota ryczałtowa będzie uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na wykonanie usługi i określone dla prac ujętych w WWU.

Ceny jednostkowe lub kwoty ryczałtowe prac będą obejmować:

- robocizną bezpośrednią wraz z towarzyszącymi kosztami,
- wartość zużytych materiałów wraz z kosztami zakupu, magazynowania, ewentualnych ubytków i transportu na teren wykonywania usługi,
- wartość pracy sprzętu wraz z towarzyszącymi kosztami,
- koszty pośrednie, zysk kalkulacyjny i ryzyko,
- podatki obliczone zgodnie z obowiązującymi przepisami.

9.2. Warunki umowy i wymagania ogólne.

Koszt dostosowania się do wymagań warunków umowy i wymagań ogólnych obejmuje wszystkie warunki określone w ww. dokumentach.

9.3. Objazdy, przejazdy i organizacja ruchu.

Koszt wybudowania objazdów/przejazdów i organizacji ruchu obejmuje:



- opracowanie oraz uzgodnienie z odpowiednimi instytucjami projektu organizacji ruchu na czas trwania prac, wraz z dostarczeniem kopii projektu Inspektorowi wprowadzaniem dalszych zmian i uzgodnień wynikających z postępu prac,
- ustawienie tymczasowego oznakowania i oświetlenia zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa ruchu,
- opłaty/dzierżawy terenu,
- przygotowanie terenu,
- konstrukcję tymczasowej nawierzchni, ramp, chodników, krawężników, barier, oznakowań i drenażu,
- tymczasowa przebudowę urządzeń obcych.

Koszt utrzymania objazdów/przejazdów i organizacji ruchu obejmuje:

- oczyszczanie, przestawienie, przykrycie i usunięcie tymczasowych oznakowań pionowych, poziomych, barier i świateł,
- utrzymanie płynności ruchu publicznego.

Koszt likwidacji objazdów/przejazdów i organizacji ruchu obejmuje:

- usunięcie wbudowanych materiałów i oznakowania,

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

— doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego.

I. KANAŁY KANALIZACJI DESZCZOWEJ – OTWARTE, ROWY,

1. WSTĘP

1.1. *Przedmiot WWU*

Przedmiotem niniejszych WWU są wymagania dotyczące wykonania i odbioru prac dla eksploatacji i konserwacji sieci kanałów kanalizacji deszczowej – rowów melioracyjnych na terenie miasta Olsztyna.

1.2. *Zakres stosowania WWU*

WWU stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji prac wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. *Zakres robót objętych WWU*

Ustalenia zawarte w niniejszych WWU dotyczą zasad prowadzenia prac związanych z wykonaniem usługi eksploatacji i konserwacji miejskiej sieci kanalizacji deszczowej na terenie miasta Olsztyna.

1.4. *Określenia podstawowe*

Podstawowe określenia zostały podane w WWU-00. pkt 1.3.

1.5 *Ogólne wymagania dotyczące robót*

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w WWU-00. pkt 1.4.

2. MATERIAŁY

2.1. *Ogólne wymagania dotyczące materiałów*

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w WWU.00 „Wymagania ogólne” pkt 2.

2.1.2 *Umocnienia, narzut kamienny*



- kamień sortowany średnicy 15 – 30 cm
- siatki z drutów stalowych ocynkowanych grubości 2 – 5mm
- siatki z drutów stalowych pokrytych otoczką z PVC grubości około 4 mm
- pręty stalowe grubości 10 – 22 mm
- faszyna wiklinowa świeża lub sucha
- faszyna leśna
- pale drewniane 5 – 6 cm, długości 1,0m do 2,0m
- darnina
- polbruk ażurowy
- trawa

Wszystkie materiały mające być zastosowane i użyte w ramach wykonywanej usługi powinny być dopuszczone do obrotu i powszechnego lub ogólnego stosowania.

3. SPRZĘT

3.1. *Ogólne wymagania dotyczące sprzętu*

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w WWU.00 „Wymagania ogólne” pkt 3.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

3.1.2 Sprzęt do eksploatacji i konserwacji układu sieci kanalizacji deszczowej

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu wyszczególnione zostały w WWU-00 Wykonawca przystępujący do wykonania konserwacji kanałów otwartych i rowów melioracyjnych winien wykazać się możliwością korzystania z maszyn i sprzętu gwarantujących właściwą jakość prac, tj. spełniającą wymagania WWU.

- Samochód samowładowczy,
- Koparka podsiębierna lub koparko-ładowarka,
- Koparka LONG,
- Zagęszczarka lub mały walec wibracyjny,
- beczkowóz,

Do przeprowadzenia prac związanych z wycinką drzew, krzewów, ich pielęgnacją, bądź całkowitą likwidacją może być użyty następujący sprzęt:

- siekiery,
- kosy ręczne i mechaniczne,
- maczety,
- piły ręczne i spalinowe,
- liny,
- wsięgniki,
- ciągnik z przyczepą do wywozu dłuźyc, gałęzi, ściętych krzewów,
- koparka podsiębierna do karczowania, (ewentualnie spycharka z karczownikiem),
- drabiny,
- opryskiwacze
- kosa spalinowa
- konwencjonalne kosa ręczna
- ciągnik z przyczepą

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w WWU.00 „Wymagania ogólne” pkt 4.

4.2. Wymagania dotyczące transportu

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych prac i właściwości przewożonych materiałów. Materiały należy układać równomiernie na całej powierzchni załadunkowej i zabezpieczać je przed możliwością przesuwania podczas przewozu. Przy pracach transportowych należy przestrzegać przepisów obowiązujących w publicznym transporcie drogowym oraz zgodnie z zaleceniami producenta.

5. WYKONANIE PRAC

5.1. Ogólne zasady wykonania prac

Ogólne zasady wykonania robót podano w WWU.00 „Wymagania ogólne” pkt 4.

5.2. Prace eksploatacyjne i konserwacyjne



Zakres prac dla eksploatacji i konserwacyjnych objętych niniejszymi Warunkami dotyczy wykonania następujących czynności:

- wykonanie konserwacji kanałów otwartych i rowów , w tym:
- ręczne i/lub mechaniczne wykoszenie roślinności z dna i skarp,
- ręczne wygrabienie wykoszonej roślinności ze złożeniem w kopki,
- hakowanie roślinności korzeniącej się w dnie cieków,
- ręczne i/lub mechaniczne usunięcie namułu z dna koryt cieków,
- wycięcie drzew i krzewów z koryta kanału lub rowu,
- karczowanie korzeni drzew i krzewów,
- wykonanie napraw i odbudowa płotków faszynowych rowów
- wykonanie nowych umocnień z kieszki faszynowej i palisad (400m) - wysokość kieszki 2x10cm w miejscu wskazanym przez Inspektora
- wykonanie umocnień brzegu rowu z krawężnika drogowego 20x30x100 na ławie betonowej B 15 na długości 50m, w miejscu wskazanym przez Inspektora
- umocnienie dna rowu na szerokości 1,5m ,długości 50m płytami ażurowymi gr. 8 na podsypce piaskowo cementowej, w miejscu wskazanym przez Inspektora
- umocnienie skarpy na szerokości 1m ,długości 50m płytami ażurowymi gr. 8 na podsypce piaskowo cementowej, powyżej 0,5m humusu w miejscu wskazanym przez Inspektora
- wykonanie napraw i odbudowa skarp rowów
- darniowanie, obsiew trawą skarp rowów

Konserwacja i eksploatacja kanałów otwartych, rowów.

Konserwacja i eksploatacja polega na:

- ręcznym oczyszczeniu pobocza cieków z roślinności, ręcznym wykoszeniu roślinności ze skarp rowu i cieków,
- mechanicznym oczyszczeniu pobocza cieków z roślinności, ręcznym wykoszeniu roślinności ze skarp rowu i cieków,
- ręcznym wygrabieniu skoszonych roślinności ze skarp na pobocze ,
- ręcznym wykoszeniu roślinności z dna kanałów otwartych i rowów
- ręcznym wygrabieniu skoszonych roślinności z dna na pobocze ,
- załadunku skoszonych roślinności na środki transportowe,
- odwiezieniu skoszonych roślinności w miejsce przeznaczenia,
- ręcznym lub mechanicznym odmuleniu przekroju rowu i cieków,
- ręcznym rozplantowaniu urobku pochodzącego z odmulenia,
- załadunku urobku z odmulenia na środki transportowe,
- odwiezieniu urobku w miejsce przeznaczenia,
- odtworzeniu skarp poprzez uzupełnienie ubytków gruntu z wyprofilowaniem, zagęszczeniem skarp i obsianiem w miejscach narażonych

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

- odtworzenie dna rowów poprzez uzupełnienie lub wymianę płotków faszynowych

Konserwację należy rozpoczynać od najniższego punktu i prowadzić w kierunku przeciwnym do nurtu wody w cieku.

5.2.1.1. Wykazanie i wygrabianie porostów traw oraz hakowanie roślinności korzeniącej się w dnie

Ręczne koszenie porostu traw należy przeprowadzić przy użyciu sprzętu mechanicznego tj. kosi spalinowej lub sprzętu tradycyjnego – konwencjonalnej kosi ręcznej w kierunku przeciwnym do ruchu wody w cieku. W trakcie użytkowania wymienionego sprzętu muszą być zachowane wszelkie wymogi bezpieczeństwa, a operatorzy muszą być przeszkoleni w tym zakresie. Koszenie porostu traw ze skarp cieku należy przeprowadzić do wysokości 8 cm od poziomu gruntu w zależności od sytuacji terenowej. Skarpa oraz pas terenu o szerokości min 0,5m od górnej krawędzi skarpy. Koszenie porostu z dna cieku należy przeprowadzić możliwie jak najbliżej dna. Ścięte pod wodą rośliny, wypływają na powierzchnię i spływają w dół z prądem wody, należy na bieżąco wydobywać i składać na poboczu. Wygrabienie porostów należy wykonać niezwłocznie po wykonaniu koszenia. Wygrabione porosty należy złożyć w wałek na granicy wykoszonych porostów lub w przypadku gdy pozwala na to sytuacja terenowa złożenie w kopki przed dalszym transportem. W przypadkach określonych w przedmiarach robót skoszoną roślinność należy wygrażyć na pobocze i złożyć w kopki. Po przesuszeniu skoszoną roślinność należy załadować na środki transportowe i odwieźć we wskazane miejsce. Skarpy i dno należy wykaszać 3 razy w czasie okresu wegetacyjnego, co zapobiega nadmiernemu wzrostowi roślinności i nie dopuszcza do dojrzewania nasion chwastów. Pierwsze koszenie należy wykonać w okresie od 1 maja do 30 czerwca; drugie koszenie w okresie od 1 lipca do 31 sierpnia; trzecie koszenie w okresie od 1 września do 31 października



5.2.1.2 . Ręczne lub mechaniczne odmulenie kanałów otwartych, rowów.

Czyszczenie dna z namulów najlepiej jest wykonywać, przy niskich i małych przepływach wód za pomocą zwykłych narzędzi służącymi do kopania.

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z wymaganiami WWU

- Ręczne odmulenie dna cieku. Wydobywanie namułu z cieku z wyrzuceniem na pobocze lub z odłożeniem na uszkodzonych skarpach. Rozplantowanie namułu lub ubicie i wyrównanie zasypanych uszkodzeń skarpy. Oczyszczenie pasów o szerokości 0,6-2 m wzdłuż krawędzi cieku.
- Mechaniczne odmulenie dna cieku. Wydobywanie namułu z cieku w sposób mechaniczny należy przeprowadzić koparko-odmularkami. Ewentualne szkody spowodowane przez Wykonawcę w korycie bądź istniejących budowlach, zostaną usunięte na Jego koszt. Wydobyty namuł z dna cieku umiejscowić na wykoszonym przybrzeżnym pasie terenu lub wywieść na odkład stały zgodnie z poleceniem Inspektora
- Ręczne rozplantowanie wydobytego namułu. Wydobyty namuł należy ręcznie rozplantować warstwą o grubości do 20 cm, wykonać w rozplanowanym urobku bruzd spływowych, oczyszczenie pasów o szerokości 0,6- 2 m wzdłuż krawędzi cieku.

W przypadku wystąpienia zanieczyszczeń stałych (śmieci) należy je usunąć z rozplanowanego urobku i wywieść na składowisko odpadów. Namuły bądź rośliny wodne lub ich korzenie odkłada się poza rów, w żadnym wypadku nie na skarpach, skąd łatwo mogą zostać zmyte z powrotem do cieku. Dopuszcza się wbudowanie namułu w miejscach uszkodzonych skarpy wraz z ubiciem i wyrównaniem zasypanych skarpy. Namuły, w miejscach wskazanych przez Inspektora należy załadować na środki transportowe i wywieźć we wskazane miejsce. O ile Inspektor nie wskazuje inaczej, namuły można rozplantować cienką warstwą na gruntach przybrzeżnych wzdłuż kanału lub rowu. Urobek z odmulenia powinien być przed rozplantowaniem wysuszony.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

5.2.1.4 Zasady napraw i odbudów skarp

Skarpy powinny być odbudowywane przy zachowaniu istniejącego przekroju poprzecznego i profilu podłużnego z uwzględnieniem ewentualnych zmian wprowadzonych z góry przez Inspektora.

W celu zapewnienia stateczności skarpy i jego równomiernego osiadania należy przestrzegać następujących zasad:

- a) Nasypy w skarpach należy wykonywać metodą warstwową, z gruntów przydatnych do budowy nasypów. Nasypy powinny być wznoszone równomiernie na całej szerokości.
- b) Grubość warstwy w stanie luźnym powinna być odpowiednio dobrana w zależności od rodzaju gruntu i sprzętu używanego do zagęszczania.
- c) Przystąpienie do wbudowania kolejnej warstwy nasypu może nastąpić dopiero po stwierdzeniu przez Inspektora prawidłowego wykonania warstwy poprzedniej.
- d) Grunty o różnych właściwościach należy wbudowywać w oddzielnych warstwach, o jednakowej grubości na całej szerokości nasypu. Grunty spoiste należy wbudowywać w dolne, a grunty niespoiste w górne warstwy nasypu.
- e) Warstwy gruntu przepuszczalnego należy wbudowywać poziomo, a warstwy gruntu mało przepuszczalnego ze spadkiem górnej powierzchni około $4\% \pm 1\%$. Kiedy nasyp jest budowany w terenie płaskim spadek powinien być obustronny, gdy nasyp jest budowany na zboczu spadek powinien być jednostronny, zgodny z jego pochyleniem. Ukształtowanie powierzchni warstwy powinno uniemożliwiać lokalne gromadzenie się wody.
- f) Jeżeli w okresie zimowym następuje przerwa w wykonywaniu nasypu, a górna powierzchnia jest wykonana z gruntu spoistego, to jej spadki porzeczne powinny być ukształtowane ku osi nasypu, a woda odprowadzona poza nasyp z zastosowaniem ścieku. Takie ukształtowanie górnej powierzchni gruntu spoistego zapobiega powstaniu potencjalnych powierzchni poślizgu w gruncie tworzącym nasyp.
- g) Górne warstwy nasypu, o grubości co najmniej 0,50 metra należy wykonać z gruntów niewysadziniowych, o wskaźniku wodoprzepuszczalności „k” nie mniejszym od 8 m/dobę. Jeżeli Wykonawca nie dysponuje gruntem o takich właściwościach, Inspektor może wyrazić zgodę na ulepszenie górnej warstwy nasypu poprzez stabilizację. W takim przypadku jest konieczne sprawdzenie warunków nośności i mrozoodporności konstrukcji nawierzchni i wprowadzenie korekty, polegającej na rozbudowaniu podbudowy pomocniczej.
- h) Na terenach o wysokim stanie wód gruntowych oraz na terenach zalewowych dolne warstwy nasypu, o grubości co najmniej 0,5 metra powyżej najwyższego poziomu wody, należy wykonać z gruntu przepuszczalnego.
- i) Grunt przewieziony w miejsce wbudowania powinien być bezzwłocznie wbudowany w nasyp. Inspektor może dopuścić czasowe składowanie gruntu, pod warunkiem jego zabezpieczenia przed nadmiernym zawilgoceniem.



5.3. Ścinanie i karczowanie drzew i krzewów w planie kanałów otwartych i rowów .

5.3.1. Ścinanie drzew

Ścinanie drzew może zostać przeprowadzone wyłącznie na podstawie obowiązujących przepisów prawa:

Decyzję o ścięciu drzewa można podjąć w sytuacji gdy:

- drzewo jest uschnięte (martwe) lub chore w stopniu stanowiącym zagrożenie dla środowiska

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

- drzewo rośnie na karpie osłabiając jego stateczność poprzez rozpulchnienie gruntu, z którego jest skarpa jest zbudowana, może być przewrócone przez wiatr ze względu na rozłożystą koronę, powodując wyrwę w karpie skarpy.
- drzewo grozi przewróceniem na skarpie, bo jest niebezpiecznie podmyte, jest widocznie pochylone i pochylenie się pogłębia. W przypadku szczególnego okazu można zredukować jego koronę, rosnące w korycie drzewo utrudnia przepływ wody, sprzyja powstawaniu zatorów, wpływa na postępującą deformację koryta.

Ścinanie drzewa może się odbywać piłą ręczną lub mechaniczną za pomocą wysięgnika, lin odciągających, ciągników mechanicznych, itp. Ścinanie nie może stanowić zagrożenia dla sąsiadujących drzew, budynków i wszelkiego mienia, a przede wszystkim nie może narażać na niebezpieczeństwo zdrowie i życie ludzi. Ścinanie, zależnie od warunków, może być wykonywane etapowo tzn. najpierw konary, potem pień główny (od góry), a rozmiar ścinanych elementów musi uwzględniać rozmiar wolnej przestrzeni i bezpieczeństwo sąsiadujących nieruchomości oraz wykonawcy robót. Ścinanie może być wykonane jednym cięciem u podstawy pnia, jeżeli warunki na to pozwalają.

5.3.2 Karczowanie pni

Karczowanie pni konieczne jest gdy korzeń stanowi przeszkodę bądź zagrożenie dla trwałości skarp rowów lub cieków. Korzenie stanowią uprzywilejowaną drogę dla filtracji oraz komunikacji zwierząt żyjących w ziemi. Martwe, rozkładające się korzenie tworzą wolne przestrzenie w karpie skarpy. Jest to zjawisko dalece niepożądane, bo osłabiają jego szczelność i stabilność korpusu. Pniak (korzeń) może być zlokalizowany:

- na terenie płaskim,
- na skarpie cieków,
- na skarpie lub koronie wału przeciwpowodziowego.

Zależnie od lokalizacji korzenia jego karczowanie może być wykonane jedną z metod:

- na terenie płaskim: sposobem ręcznym, spycharką, koparką podsiębierną, lub tzw. karczownikiem,
- na skarpie (brzegu) rzeki, na skarpie lub koronie.: sposobem ręcznym, koparką podsiębierną,
- usunięte karcze mogą być rozdrobnione, oddzielone od oblepiającego gruntu,

5.3.3 Ścinanie krzewów

Ścinanie powinno odbywać się jak najniżej przy powierzchni terenu, żeby uniknąć wielokrotnych odrostów oraz problemów przy koszeniu.



5.3.4 Karczowanie korzeni krzewów i wymagane materiały

Karczowanie korzeni krzewów wykonujemy jedynie gdy krzewy rosną w korpusach wałów, dnach cieków itp. – wszędzie tam gdzie system korzeniowy (obumarły) może osłabić stateczność budowli ziemnej bądź jej szczelność lub utrudniać bądź uniemożliwiać przepływ wód w korytach cieków.

Ze względu na rozmiar korzeni krzewów ich karczowanie może się odbywać sposobem ręcznym lub mechanicznym, lub ręcznym i mechanicznym z wykorzystaniem lin i ciągnika.

Do przeprowadzenia prac związanych z wycinką drzew, krzewów, ich pielęgnacją, bądź całkowitą likwidacją może być użyty następujący materiał:

- przeciwgrzybiczne, do zabezpieczania świeżo ściętych powierzchni przed chorobami grzybowymi.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za spełnienie wymagań ilościowych i jakościowych materiałów. Każdy rodzaj prac, w którym znajdują się nie zbadane i nie zaakceptowane materiały, Wykonawca wyko- nuje na własne ryzyko, licząc się z brakiem odbioru prac .

5.3.5. Wymagane kwalifikacje Wykonawcy

Wykonawca winien posiadać następujące kwalifikacje do wykonywania ww. zakresu prac związa- nych z wycinką, likwidacją i pielęgnacją drzew i krzewów:

- a) pilarze bezwzględnie muszą posiadać kwalifikacje w zakresie cięcia drzew i pracy na wyso- kościach,
- b) pozostałe prace związane z obcinaniem gałęzi, wycinką krzewów itp., wymagają przeszkolenia robotników stopniu podstawowym oraz w zakresie BHP i ppoż.,

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania prac oraz za zgodność z WWU i poleceniami Inspektora .W czasie wykonywania robót Wykonawca zabezpieczy teren robót. Podczas realizacji robót wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

Usuwanie drzew, krzewów, zabiegi pielęgnacyjne itp. mogą być zrealizowane:

- a) podczas wykonywania kompleksowych prac konserwacyjnych poprzez firmę melioracyjną, która oświadcza że jest w stanie wykonać powyższy zakres prac i posiada odpowiednie kwalifikacje,
- b) przez osobę (jednostkę), która wystąpiła z wnioskiem i posiada odpowiednie kwalifikacje,
- c) poprzez zlecenie w drodze przetargu wyspecjalizowanej firmie w zakresie wycinki i pielęgnacji drzew i krzewów.
- d) Zakazuje się wycinania drzew i krzewów na których stwierdzono gniazda ptaków w okresie lęgów.

5.3.6 Warunki techniczne wykonania robót



Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie prac zgodnie z kontraktem, WWU , za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót oraz ich zgodność z wymaganiami WWU prac zwią- zanych z wycinką czy pielęgnacją drzew i krzewów, wymaga zgłoszenia i uzgodnienia przez Wyko- nawcę

- we właściwej jednostce samorządu terytorialnego,
- z zarządcą drogi, jeżeli występuje kolizja,
- z innymi jednostkami wskazanymi przez Inspektora – w sprawie sposobu przekazania po- zyskanego drewna. Przekazanie pozyskanego drewna winno się odbyć protokołarnie.

5.4 Zakres oraz terminy wykonania prac.

- 1) Wykonawca jest zobowiązany do ciągłego zapewnienia prawidłowego funkcjonowania kanałów otwartych i rowów ;
- 2) W przypadku przeglądów półrocznych pierwszy przegląd należy wykonać w terminie do 30 kwietnia, natomiast drugi przegląd do 15 września lub – w terminach wskazanych przez Inspektora.
- 3) Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia dyżuru brygady do wykonywania prac objętych umową przez 24h na dobę w dni robocze oraz w dni wolne od pracy i dni świąteczne.
- 4) W sytuacjach awaryjnych Inspektor lub Dyspozytor PWiK , będą zlecać prace objęte niniejszym WWU zgłoszeniem.

Wykonawca ma obowiązek niezwłocznego zabezpieczenia miejsca awarii, zgodnie ze wskazaną lo- kalizacją i zakresem, nie później niż w czasie deklarowanym w umowie od chwili powzięcia in- formacji o awarii, jeżeli Inspektor lub Dyspozytor PWiK nie ustalą inaczej.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

5.5 Warunki szczegółowe realizacji.

Warunki realizacji obejmują:

- 1) bieżące udrażnianie kanałów i rowów otwartych o długości do 41 km w ciągu trwania kontraktu wraz z wlotami/wylotami,
- 2) ręczne i/lub mechaniczne czyszczenie kanałów i rowów otwartych ze stopnia zanieczyszczenia 0,40 (do 40% wypełnienia kanału, rowu) na długości do 41 km, 3 razy w ciągu trwania kontraktu,
- 3) ręczne i/lub mechaniczne wykaszanie roślinności z dna i skarp kanałów otwartych i rowów na długości do 41 km, 3 razy w ciągu roku łącznie z wygrabieniem i wywiezieniem skoszonej roślinności,
- 4) ręczne i/lub mechaniczne usunięcie namułu z dna koryt cieków oraz hakowanie roślinności korzeniącej się w dnie rowów na długości do 41 km, 1 raz w ciągu roku,
- 5) ręczne i/lub mechaniczne wycinanie drzew i krzewów w kanałach otwartych i rowach melioracyjnych ewidentnie utrudniających przepływ wód opadowych na długości 41 km w ciągu trwania kontraktu z zachowaniem odrębnych przepisów regulujących kwestie wycinki drzew i krzewów. Do wycinki drzew i krzewów Wykonawca może przystąpić po jej uzgodnieniu z Zamawiającym i sprawdzeniu stanu prawnego władania nieruchomością, na której rosną drzewa i krzewy oraz po uzyskaniu stosownego zezwolenia, jeżeli będzie ono wymagane,
- 6) ręczne i/lub mechaniczne oczyszczanie i udrażnianie kanałów i rowów otwartych wchodzących w układ miejskiej sieci kanalizacji deszczowej,
- 7) udroźnienie i dostosowanie wielkości rowu otwartego do spływu wód opadowych polegające na odbudowie dna rowu o szerokości do 1m, uformowaniu i zabezpieczeniu skarp rowu oraz ułożeniu płotków faszynowych do 2,0 km długości w ciągu trwania kontraktu,

Warunki realizacji obejmują wykonanie dokumentacji zdjęciowej z wykonanych prac opisanych w punktach od 1 do 7.

6. KONTROLA JAKOŚCI PRAC

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości prac

Ogólne zasady kontroli jakości prac podano w WWU.00 „Wymagania ogólne” .

6.2. Kontrola i badania

Wykonawca jest zobowiązany do stałej i systematycznej kontroli prowadzonych prac w zakresie i z częstotliwością określoną w niniejszej WWU i zaakceptowaną przez Inspektora.

6.3. Kontrola wykonania prac konserwacyjnych

Kontrola prac konserwacyjnych polega na ocenie wizualnej, kompletności, ilości i jakości wykonanych prac i ich zgodności WWU. Kontroli podlegają wszystkie etapy prowadzenia prac. Po zakończeniu prac sprawdzeniu podlega teren. Teren powinien zostać uprzątnięty, odpady wywiezione, zabezpieczenia zdemontowane, a wygląd terenu przywrócony do stanu pierwotnego (jak przed robotami).



7. OBMIAR PRAC

7.1. Ogólne zasady obmiaru prac

Ogólne zasady obmiaru prac podano w WWU.00 „Wymagania ogólne” pkt 7.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostka obmiarowa zgodnie z układem SI.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

8. ODBIÓR PRAC

8.1. Ogólne zasady odbioru prac

Ogólne zasady odbioru prac podano w WWU.00 „Wymagania ogólne” pkt 8.

Prace uznaje się za wykonane zgodnie z WWU i wymaganiami Inspektora, jeżeli wszystkie kontrole, pomiary i badania z zachowaniem tolerancji wg pkt 6 zostały zaakceptowane.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w WWU.00 „Wymagania ogólne” pkt 9.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena jednostki obmiarowej wykonanych i odebranej prac:

- oznakowanie robót,
- wykonanie robót przygotowawczych,
- wykonanie odmuleń, pogłębień
- wykonanie odbudów umocnień skarp
- wykonanie nowych umocnień skarp, dna rowu
- wykonanie wykoszeń
- wykonanie ścięć drzew i krzewów ,
- awaryjne odpompowanie wód opadowych z rowów i terenów zalanych przez wody z rowów
- wywóz gruntu z odmulenia, pogłębienia
- odtworzenie stanu terenu
- sprzątnięcie i odwiezienie wykoszonej roślinności i traw

II. ZBIORNIKI RETENCYJNE.

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot WWU

Przedmiotem niniejszych WWU są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót dla eksploatacji i konserwacji zbiorników retencyjnych / ziemnych / na miejskiej sieci kanalizacji deszczowej na terenie miasta Olsztyna.

1.2. Zakres stosowania WWU



WWU stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres prac objętych WWU

Ustalenia zawarte w niniejszych WWU dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem eksploatacji i konserwacji zbiorników retencyjnych / ziemnych / na sieci kanalizacji deszczowej na terenie miasta Olsztyna.

1.4. Określenia podstawowe

Podstawowe określenia zostały podane w WWU-00. pkt 1.4.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące prac podano w WWU-00. pkt 1.5.

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w WWU.00 „Wymagania ogólne” pkt 2.

2.2 Umocnienia, narzut kamienny

- kamień sortowany średnicy 15 - 30 cm
- siatki z drutów stalowych ocynkowanych grubości 2 - 5mm
- siatki z drutów stalowych pokrytych otoczką z PVC grubości około 4 mm
- pręty stalowe grubości 10 - 22 mm
- faszyna wiklinowa świeża lub sucha wysokość min.10cm
- faszyna leśna
- pale drewniane 5 - 6 cm, długości min. 1,0m
- płyta ażurowa POLBRUK gr. 8cm
- krawężnik drogowy 15x30x100
- darnina
- trawa

Wszystkie materiały mające być zastosowane i użyte w ramach niniejszej inwestycji powinny być dopuszczone do obrotu i powszechnego lub ogólnego stosowania w budownictwie oraz być zgodne z dyspozycją art. 10 ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 roku z późn. zmianami, tzn. posiadać certyfikaty, aprobaty techniczne lub deklaracje zgodności dostarczonych materiałów z PN.

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w WWU.00 „Wymagania ogólne” pkt 3.



3.2. Sprzęt do eksploatacji i konserwacji kanalizacji .

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu wyszczególnione zostały w WWU-00 Wykonawca przystępujący do wykonania konserwacji kanałów otwartych i rowów melioracyjnych winien wykazać się możliwością korzystania z maszyn i sprzętu gwarantujących właściwą jakość robót, tj. spełniającą wymagania przedmiarów robót i WWU.

- Samochód samowyładowczy,
- Koparka podsiębierna lub koparko-ładowarka,
- Koparka LONG,
- Zagęszczarka lub mały walec wibracyjny,
- beczkowóz,

Do przeprowadzenia prac związanych z wycinką, krzewów, ich pielęgnacją, bądź całkowitą likwidacją może być użyty następujący sprzęt:

- siekiery,
- kosy ręczne i mechaniczne,

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

- maczety,
- piły ręczne i spalinowe,
- liny,
- wysięgniki,
- ciągnik z przyczepą do wywozu dłużyc, gałęzi, ściętych krzewów,
- koparka podsiębierna do karczowania, (ewentualnie spycharka z karczownikiem),
- drabiny,
- opryskiwacze
- kosa spalinowa
- konwencjonalne kosa ręczna
- ciągnik z przyczepą

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w WWU 00 „Wymagania ogólne” pkt 4.

4.2. Wymagania dotyczące transportu

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów. Materiały należy układać równomiernie na całej powierzchni załadunkowej i zabezpieczać je przed możliwością przesuwania podczas przewozu. Przy pracach transportowych należy przestrzegać przepisów obowiązujących w publicznym transporcie drogowym oraz zgodnie z zaleceniami producenta.

5. WYKONANIE PRAC



5.1. Ogólne zasady wykonania prac

Ogólne zasady wykonania prac podano w WWU.00 „Wymagania ogólne” pkt 5.

5.2. Prace eksploatacyjne i konserwacyjne

Zakres prac dla eksploatacji i konserwacyjnych objętych niniejszymi Warunkami dotyczy wykonania następujących czynności:

- wykonanie konserwacji zbiorników retencyjnych w tym:
 - ręczne lub mechaniczne wykoszenie roślinności z dna i skarp zbiorników
 - ręczne lub mechaniczne wykoszenie roślinności z dna i skarp cieków prowadzonych w planie zbiorników retencyjnych,
 - ręczne lub mechaniczne wygrabienie wykoszonej roślinności ze złożeniem w kopki,
 - hakowanie roślinności korzeniącej się w dnie zbiorników i cieków,
 - ręczne lub mechaniczne usunięcie namułu z dna koryt cieków,
 - wycięcie krzewów,
 - karczowanie korzeni krzewów,
 - ręczne usunięcie namułu z istniejących wlotów/wylotów,
 - wykonanie napraw i odbudowa płotków faszynowych dna cieków
 - wykonanie napraw i odbudowa skarp zbiorników retencyjnych

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

- darniowanie, obsiew traw
- konserwacja zastawek

5.2.1. Konserwacja i eksploatacja zbiorników retencyjnych i cieków.



Konserwacja i eksploatacja polega na:

- ręcznym oczyszczeniu pobocza zbiornika z roślinności, ręcznym wykoszeniu roślinności ze skarp zbiornika i cieków, ręcznym wykoszeniu dna zbiornika i cieków
- mechanicznym oczyszczeniu pobocza zbiornika z roślinności, mechanicznym wykoszeniu roślinności ze skarp zbiornika i cieków, mechanicznym wykoszeniu dna zbiornika i cieków
- ręcznym wygrabieniu skoszonych roślinności ze skarp zbiornika na pobocze i złożenie w kopki,
- ręcznym wygrabieniu skoszonych roślinności ze skarp cieków na pobocze zbiornika i złożenie w kopki,
- ręcznym/mechanicznym wygrabieniu skoszonych roślinności z dna zbiornika na pobocze i złożenie w kopki,
- załadunku skoszonych roślinności na środki transportowe odwiezieniu skoszonych roślinności w miejsce przeznaczenia,
- ręcznym lub mechanicznym odmuleniu przekroju zbiornika i cieków,
- ręcznym rozplantowaniu urobku pochodzącego z odmulenia,
- załadunku urobku z odmulenia na środki transportowe i odwiezieniu urobku w miejsce przeznaczenia,
- odtworzeniu skarp poprzez uzupełnienie ubytków gruntu z wyprofilowaniem, zagęszczeniem skarp i obsianiem w miejscach narażonych
- odtworzenie dna cieków poprzez uzupełnienie płotków faszynowych

Konserwację należy rozpoczynać od najniższego punktu i prowadzić w kierunku przeciwnym do nurtu wody w cieku.

5.2.1.1. Wykaszenie i wygrabianie porostów traw oraz hakowanie roślinności korzeniącej się w dnie

Ręczne koszenie porostu traw należy przeprowadzić przy użyciu sprzętu mechanicznego tj. kosi spalinowej lub sprzętu tradycyjnego - konwencjonalnej kosi ręcznej w kierunku przeciwnym do ruchu wody w cieku. W trakcie użytkowania wymienionego sprzętu muszą być zachowane wszelkie wymagania bezpieczeństwa, a operatorzy muszą być przeszkoleni w tym zakresie. Koszenie porostu traw ze skarp cieków należy przeprowadzić do wysokości 8 cm od poziomu gruntu w zależności od sytuacji terenowej. Skarpa oraz pas terenu o szerokości min 1,0m od górnej krawędzi skarpy. Koszenie porostu z dna zbiornika i cieków należy przeprowadzić możliwie jak najbliżej dna. Ścięte pod wodą rośliny, wypływają na powierzchnię i spływają w dół z prądem wody, należy na bieżąco wydobywać i składać na poboczu zbiornika. Wygrabienie porostów należy wykonać niezwłocznie po wykonaniu koszenia. Wygrabione porosty należy złożyć w wałek na granicy wykoszonych porostów. W przypadkach określonych w przedmiarach robót skoszoną roślinność należy wygrabić na pobocze i złożyć w kopki. Po przesuszeniu skoszoną roślinność należy załadować na środki transportowe i odwieźć we wskazane miejsce. Nie dopuszcza się suszenia i przetrzymywania skoszonych roślinności w planie zbiornika. Skarpy i dno należy wykaszać co najmniej 3 razy w czasie okresu wegetacyjnego, co zapobiega nadmiernemu wzrostowi roślinności i nie dopuszcza do dojrzewania nasion chwastów. Pierwsze koszenie należy wykonać w okresie od 1 maja do 30 czerwca; drugie koszenie w okresie od 1 lipca do 31 sierpnia; trzecie koszenie w okresie od 1 września do 31 października.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

5.2.1.2 . Ręczne lub mechaniczne odmulenie cieków i zbiornika.

Czyszczenie dna z namulów najlepiej jest wykonywać, przy niskich i małych przepływach wód za pomocą zwykłych narzędzi służącymi do kopania.

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z wymaganiami WWU

- Ręczne odmulenie dna cieku. Wydobyć namułu z cieku z wyrzuceniem na pobocze lub z odłożeniem na uszkodzonych skarpach. Rozplantowanie namułu lub ubicie i wyrównanie zasypanych uszkodzeń skarp. Oczyszczenie pasów o szerokości 0,6-2m m wzdłuż krawędzi cieku.
- Mechaniczne odmulenie dna cieku. Wydobyć namułu z cieku w sposób mechaniczny należy przeprowadzić koparko-odmularkami. Ewentualne szkody spowodowane przez Wykonawcę w korycie bądź istniejących budowlach, zostaną usunięte na Jego koszt. Wydobyty namuł z dna cieku umiejscowić na wykoszonym przybrzeżnym pasie terenu lub wywieść na odkład stały zgodnie z poleceniem Inspektora
- Mechaniczne odmulenie dna zbiornika. Wydobyć namułu ze zbiornika w sposób mechaniczny należy przeprowadzić koparko-odmularkami. Ewentualne szkody spowodowane przez Wykonawcę w dnie bądź istniejących budowlach, zostaną usunięte na Jego koszt. Wydobyty namuł z dna zbiornika umiejscowić na wykoszonym przybrzeżnym pasie terenu lub wywieść na odkład stały zgodnie z poleceniem Inspektora
- Ręczne rozplantowanie wydobytego namułu. Wydobyty namuł należy ręcznie rozplantować warstwą o grubości do 20 cm, wykonać w rozplantowanym urobku bruzd spływowych, oczyszczenie pasów o szerokości 0,6-2 m wzdłuż krawędzi cieku.

W przypadku wystąpienia zanieczyszczeń stałych (śmieci) należy je usunąć z rozplanowanego urobku i wywieść na składowisko odpadów.

Namuły bądź rośliny wodne lub ich korzenie odkłada się poza zbiornik , w żadnym wypadku nie na skarpach, skąd łatwo mogą zostać zmyte z powrotem do zbiornika. Dopuszcza się wbudowanie namułu w miejscach uszkodzonych skarp wraz z ubiciem i wyrównaniem zasypanych skarp. O ile Inspektor nie wskazuje inaczej, namuły można rozplantować cienką warstwą na gruntach przybrzeżnych wzdłuż zbiornika. Urobek z odmulenia powinien być przed rozplantowaniem wysuszony

5.2.1.3. Czyszczenie wlotów/wylotów



Wloty/wyloty powinny być systematycznie czyszczone z namulów, tak aby był zapewniony stały odpływ. Piasek i drobne namuły usuwa się za pomocą łopaty na długim trzonku. Duże zamulenia wymagać mogą przepłukiwania pompą wysokociśnieniową. Czyszczenie wlotów/wylotów lub ich przepłukiwanie powinno być wykonywane po wykoszeniu zbiornika lub cieku, a przed rozpoczęciem robót związanych z odmuleniem. Wydobyty urobek z czyszczenia wlotów/wylotów należy załadować na środki transportowe i wywieźć we własnym zakresie.

5.2.1.4 Zasady napraw skarp

Skarpy powinny być odbudowywane przy zachowaniu istniejącego przekroju poprzecznego i profilu podłużnego z uwzględnieniem ewentualnych zmian wprowadzonych zawczasu przez Inspektora.

W celu zapewnienia stateczności skarp i jego równomiernego osiadania należy przestrzegać następujących zasad:

- a) Nasypy w skarpach należy wykonywać metodą warstwową, z gruntów przydatnych do budowy nasypów. Nasypy powinny być wznoszone równomiernie na całej szerokości.
- b) Grubość warstwy w stanie luźnym powinna być odpowiednio dobrana w zależności od rodzaju gruntu i sprzętu używanego do zagęszczania.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

- c) Przystąpienie do wbudowania kolejnej warstwy nasypu może nastąpić dopiero po stwierdzeniu przez Inspektora prawidłowego wykonania warstwy poprzedniej.
- d) Grunty o różnych właściwościach należy wbudowywać w oddzielnych warstwach, o jednakowej grubości na całej szerokości nasypu. Grunty spoiste należy wbudowywać w dolne, a grunty niespoiste w górne warstwy nasypu.
- e) Warstwy gruntu przepuszczalnego należy wbudowywać poziomo, a warstwy gruntu mało przepuszczalnego ze spadkiem górnej powierzchni około $4\% \pm 1\%$. Kiedy nasyp jest budowany w terenie płaskim spadek powinien być obustronny, gdy nasyp jest budowany na zboczu spadek powinien być jednostronny, zgodny z jego pochyleniem. Ukształtowanie powierzchni warstwy powinno uniemożliwiać lokalne gromadzenie się wody.
- f) Jeżeli w okresie zimowym następuje przerwa w wykonywaniu nasypu, a górna powierzchnia jest wykonana z gruntu spoistego, to jej spadki porzeczne powinny być ukształtowane ku osi nasypu, a woda odprowadzona poza nasyp z zastosowaniem ścieku. Takie ukształtowanie górnej powierzchni gruntu spoistego zapobiega powstaniu potencjalnych powierzchni poślizgu w gruncie tworzącym nasyp.
- g) Górne warstwy nasypu, o grubości co najmniej 0,50 metra należy wykonać z gruntów niewysadzinyowych, o wskaźniku wodoprzepuszczalności „k” nie mniejszym od 8 m/dobę. Jeżeli Wykonawca nie dysponuje gruntem o takich właściwościach, Inspektor może wyrazić zgodę na ulepszenie górnej warstwy nasypu poprzez stabilizację. W takim przypadku jest konieczne sprawdzenie warunku nośności i mrozoodporności konstrukcji nawierzchni i wprowadzenie korekty, polegającej na rozbudowaniu podbudowy pomocniczej.
- h) Na terenach o wysokim stanie wód gruntowych oraz na terenach zalewowych dolne warstwy nasypu, o grubości co najmniej 0,5 metra powyżej najwyższego poziomu wody, należy wykonać z gruntu przepuszczalnego.
- i) Grunt przewieziony w miejsce wbudowania powinien być bezzwłocznie wbudowany w nasyp. Inspektor może dopuścić czasowe składowanie gruntu, pod warunkiem jego zabezpieczenia przed nadmiernym zawilgoceniem.

5.3. Ścinanie i karczowanie krzewów w planie zbiorników i cieków.

5.3.1 Ścinanie krzewów

Ścinanie powinno odbywać się jak najniżej przy powierzchni terenu, żeby uniknąć wielokrotnych odrostów oraz problemów przy koszeniu.

5.3.2. Karczowanie korzeni krzewów



Karczowanie korzeni krzewów wykonujemy jedynie gdy krzewy rosną w korpusach wałów, dnach zbiorników, cieków itp. - wszędzie tam gdzie system korzeniowy (obumarły) może osłabić stateczność budowli ziemnej bądź jej szczelność lub utrudniać bądź uniemożliwiać przepływ wód w korytach cieków i zbiorników.

Ze względu na rozmiar korzeni krzewów ich karczowanie może się odbywać sposobem ręcznym lub mechanicznym, lub ręcznym i mechanicznym z wykorzystaniem lin i ciągnika.

5.3.3. Wymagane materiały

Do przeprowadzenia prac związanych z wycinką krzewów, ich pielęgnacją, bądź całkowitą likwidacją mogą być użyte następujące materiały:

- przeciwygrzybiczne, do zabezpieczania świeżo ściętych powierzchni przed chorobami grzybowymi.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za spełnienie wymagań ilościowych i jakościowych materiałów. Każdy rodzaj robót, w którym znajdują się nie zbadane i nie zaakceptowane materiały, Wykonawca wyko- nuje na własne ryzyko, licząc się z brakiem odbioru robót .

5.3.4. Wymagane kwalifikacje Wykonawcy

Wykonawca winien posiadać następujące kwalifikacje do wykonywania ww. zakresu robót związa- nych z wycinką, likwidacją i pielęgnacją drzew i krzewów: prace związane z obcinaniem gałęzi, wycinką krze- wów itp., wymagają przeszkolenia robotników stopniu podstawowym oraz w zakresie BHP i ppoż.,

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót oraz za zgodność z WWU i poleceniami Inspektora. W czasie wykonywania robót Wykonawca zabezpieczy teren robót. Podczas realizacji robót wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

Usuwanie krzewów, zabiegi pielęgnacyjne itp. mogą być zrealizowane:

- a) podczas wykonywania kompleksowych prac konserwacyjnych poprzez firmę melioracyjną, która oświadcza że jest w stanie wykonać powyższy zakres prac i posiada odpowiednie kwalifikacje,
- b) przez osobę (jednostkę), która wystąpiła z wnioskiem i posiada odpowiednie kwalifikacje,
- c) poprzez zlecenie w drodze przetargu wyspecjalizowanej firmie w zakresie wycinki i pielęgnacji drzew i krzewów.

5.3.5 Warunki techniczne wykonania prac

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie prac zgodnie z kontraktem, WWU, za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót oraz ich zgodność z wymaganiami WWU robót związanych z wycinką czy pielęgnacją krzewów, wymaga zgłoszenia i uzgodnienia przez Wyko- nawcę

- we właściwej jednostce samorządu terytorialnego,
- z innymi jednostkami wskazanymi przez Inspektora - w sprawie sposobu przekazania pozys- kanego drewna. Przekazanie pozyskanego drewna winno się odbyć protokolarnie.



Nie przewiduje się specjalnych rozwiązań odwodnienia wykopów przy wykonywaniu prac konserwacyj- nych.

5.4 Zakres oraz terminy wykonania prac.

- 1) Wykonawca jest zobowiązany do ciągłego zapewnienia prawidłowego funkcjonowania zbiorników retencyjnych i cieków w planie zbiorników
- 2) W przypadku przeglądów półrocznych pierwszy przegląd należy wykonać w terminie do 30 kwietnia, natomiast drugi przegląd we wrześniu - lub w terminach wskazanych przez Inspektora.
- 4) Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia dyżuru brygady do wykonywania prac objętych umową przez 24h na dobę w dni robocze oraz w dni wolne od pracy i dni świąteczne.
- 5) W sytuacjach awaryjnych Inspektor lub Dyspozytor PWiK będą zlecać prace objęte niniejszym zamówieniem telefonicznym zgłoszeniem.
- 6) Wykonawca ma obowiązek niezwłocznego zabezpieczenia miejsca awarii oraz usunięcia skutków awarii, zgodnie ze wskazaną lokalizacją i zakresem, nie później niż w czasie deklarowanym w umowie od chwili powzięcia informacji o awarii, jeżeli Inspektor lub Dyspozytor PWiK nie ustalą inaczej.

5.5 Warunki szczegółowe realizacji.

Warunki szczegółowe realizacji obejmują:

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

- 1) ręczne i/lub mechaniczne wykaszanie roślinności z dna i skarp zbiorników retencyjnych, wygrabienie wykoszonej roślinności i jej wywiezienie 3 razy w ciągu roku, usunięcie odpadów w postaci butelek, papierów itd.
- 2) ręczne i/lub mechaniczne hakowanie roślinności korzeniącej się w dnie zbiorników retencyjnych, usunięcie namułu z dna zbiornika i koryt rowów otwartych przechodzących przez zbiorniki 1 raz w ciągu roku,
- 3) wycinanie drzew i krzewów z powierzchni zbiorników retencyjnych z zachowaniem odrębnych przepisów regulujących kwestie wycinki drzew i krzewów. Do wycinki drzew i krzewów Wykonawca może przystąpić po jej uzgodnieniu z Zamawiającym i sprawdzeniu stanu prawnego władania nieruchomością, na której rosną drzewa i krzewy oraz po uzyskaniu stosownego zezwolenia jeżeli będzie ono wymagane,
- 4) bieżące utrzymanie zdolności retencyjnych zbiorników przepływowych wraz z wlotami/wylotami dotyczy niżej wymienionych zbiorników retencyjnych:
 - a) **zbiornik retencyjny za hipermarketem OBI** pomiędzy ulicami Towarową i Kołobrzeską zlokalizowany na działce nr 64 w obr. 80 o powierzchni 4,40 ha;
 - b) **zbiornik retencyjny pomiędzy ulicami Witosa i Bajkową** zlokalizowany na działkach nr 134/14 i 134/18 w obr. 125 o powierzchni 0,0650 ha;
 - c) **zbiornik retencyjny przy ul. Soroki** zlokalizowany na działce nr 53/70 obr. 141 o powierzchni 0,1630 ha;
 - d) **zbiornik retencyjny przy ul. Bydgoskiej** zlokalizowany na działce nr 10/15 obr. 24 o powierzchni 0,4000 ha;
 - e) **zbiornik retencyjny przy ul. Bukowskiego -Antonowicza** zlokalizowany na działce nr 2/245 obr.160 o powierzchni 0,2574 ha
 - f) **zbiornik retencyjny przy ul. Sikorskiego** zlokalizowany na działkach nr 49/35 i 51/7 w obr.106 o powierzchni 2,62 ha
 - g) **zbiornik retencyjny przy ul. Witosa-Laszki** zlokalizowany na działce 118/6 w obr.125 o powierzchni 0,0960ha
 - h) **zbiornik retencyjny przy ulicy Bukowskiego –Brylantowa** (dwa baseny) Basen nr 1 zlokalizowany na działce 2/247 w obr. 160 o powierzchni 0,2195 ha; Basen nr 2 zlokalizowany na działce 2/249 obr. 160 o powierzchni 3960

Wykonawca zobowiązany jest prowadzić prace pielęgnacyjne na terenach założonej zieleni w obszarze zbiorników retencyjnych zgodnie z dokumentacją projektową przez okres trwania kontraktu

Ponadto warunki szczegółowe realizacji odnoszą się ponadto do:

bieżącego utrzymania zdolności retencyjnych otwartych, przepływowych zbiorników betonowych oraz dwóch lagun pełniących funkcję piaskowników wraz z wlotami/wylotami poprzez ręczne i/lub mechaniczne usunięcie osadu (piasku) z dna piaskownika dla niżej wymienionych zbiorników i lagun:

- a) **zbiornik betonowy dwukomorowy przy ul. Polnej** zlokalizowany na działce nr 29/2 w obr. 60 o objętości komory ok. 350 m³. Przewidywana ilość osadu do usunięcia z dwóch komór wyniesie do 50 m³. Czyszczenie zbiornika należy wykonać 1 raz w trakcie trwania kontraktu w terminie wskazanym przez Zamawiającego;
- b) **zbiornik betonowy 14-komorowy przy ul. Artyleryjskiej** zlokalizowany na działce nr 2/2 i 26/2 w obr. 30 o łącznej objętości ok. 900 m³. Przewidywana ilość osadu do usunięcia ze wszystkich komór wyniesie do 350 m³. Czyszczenie zbiornika należy wykonać 1 raz w trakcie trwania kontraktu w terminie wskazanym przez Zamawiającego;

- c) **zbiornik betonowy jednokomorowy przy ul. Brylantowej** zlokalizowany na działce nr 2/238 w obr. 160 o objętości ok. 300 m³. Przewidywana ilość osadu do usunięcia z komory wyniesie do 50 m³. Czyszczenie zbiornika należy wykonać 1 raz w roku w terminie wskazanym przez Zamawiającego;
- d) **zbiornik betonowy jednokomorowy przy ul. Rubinowej** zlokalizowany na działce nr 2/238 w obr. 160 o objętości ok. 250 m³. Przewidywana ilość osadu do usunięcia z komory wyniesie do 50 m³. Czyszczenie zbiornika należy wykonać 1 raz w roku w terminie wskazanym przez Zamawiającego;
- e) **dwa zbiorniki sztuczne ziemne (laguny) przy ul. Szostkiewicza** zlokalizowane na działce nr 2/3 w obr. 118 o objętości 2 x 6000 m³. Przewidywana ilość osadu do usunięcia z dna lagun wyniesie do 3000 m³. Czyszczenie lagun należy wykonać 1 raz w trakcie trwania kontraktu,

UWAGA: „Jakikolwiek prace wykonywane na działce 2/3 w obr. 118 w okresie od 15 września do 15 kwietnia mogą być wykonane wyłącznie po otrzymaniu pisemnej zgody Zamawiającego ze względu na strefę ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania nietoperzy”.

- f) **zbiornik betonowy trzykomorowy przy ul. Budowlanej** podziemny zlokalizowany na działkach 82-24/6 i 83-9/8 objętości 3x 10000m³. Przewidywana ilość osadu do usunięcia wyniesie 10 000m³. Czyszczenie zbiornika należy wykonać 1 raz w trakcie trwania kontraktu w terminie w skazanym przez Zamawiającego.

przeprowadzanie bieżących drobnych prac konserwacyjnych na terenie zbiorników wymienionych w pkt. a-e oraz utrzymywanie porządku i czystości na terenie, tj. koszenie trawy, odśnieżanie dojazdu w miarę potrzeb, naprawy ogrodzenia, bram wjazdowych itp).

6. KONTROLA JAKOŚCI PRAC

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości prac

Ogólne zasady kontroli jakości prac podano w WWU.00 „Wymagania ogólne” .

6.2. Kontrola i badania

Wykonawca jest zobowiązany do stałej i systematycznej kontroli prowadzonych prac w zakresie i z częstotliwością określoną w niniejszej WWU i zaakceptowana przez Inspektora .

6.3. Kontrola wykonania prac konserwacyjnych

Kontrola prac konserwacyjnych polega na ocenie wizualnej, kompletności, ilości i jakości wykonanych prac i ich zgodności WWU. Kontroli podlegają wszystkie etapy prowadzenia prac. Po zakończeniu prac sprawdzeniu podlega teren. Teren powinien zostać uprzątnięty, odpady wywiezione, zabezpieczenia zdemontowane, a wygląd terenu przywrócony do stanu pierwotnego (jak przed robotami).

7. OBMIAR PRAC

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru prac podano w WWU.00 „Wymagania ogólne” pkt 7.

7.2. Jednostka obmiarowa



Jednostka obmiarowa zgodnie z układem SI.

8. ODBIÓR PRAC

8.1. Ogólne zasady odbioru prac

Ogólne zasady odbioru prac podano w WWU.00 „Wymagania ogólne” pkt 8.

Prace uznaje się za wykonane zgodnie z WWU i wymaganiami Inspektora, jeżeli wszystkie kontrole, pomiary i badania z zachowaniem tolerancji wg pkt 6 zostały zaakceptowane.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w WWU.00 „Wymagania ogólne” pkt 9.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena jednostki obmiarowej wykonanych i odebranej prac:

- oznakowanie robót,
- wykonanie robót przygotowawczych w tym tymczasowych dróg dojazdowych,
- wykonanie odmuleń, pogłębienia
- wykonanie odbudów umocnień skarp
- wykonanie nowych umocnień skarp, dna rowu
- wykonanie drobnych naprawa, odbudowa ogrodzeń zbiorników z nowych materiałów
- wykonanie wykoszeń
- wykonanie ścięć krzewów
- awaryjne odpompowanie wód opadowych ze zbiorników i terenów zalanych przez wody ze zbiorników
- odtworzenie stanu terenu
- wywóz wykoszonej roślinności, gruntu z odmuleń, pogłębienia

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Prace należy wykonywać zgodnie z wymaganiami określonymi w normach branżowych, instrukcjach technicznych lub warunkami technicznymi wykonywania prac

11. ZAŁĄCZNIKI



1. Zestawienie istniejących rowów melioracyjnych i zbiorników retencyjnych na układzie miejskiej sieci kanalizacji deszczowej miasta Olsztyna (załącznik nr 1)



ZAŁĄCZNIK NR 1

ZESTAWIENIE ROWÓW MELIORACYJNYCH do konserwacji w 2022 roku.

Lp.	Lokalizacja rowu	Lokalizacja	Orientacyjna długość [m]	Uwagi
1.	ul. I Dywizji WP – rz. Kortówka	Dz. 50-4/13 wł. Gmina Olsztyn	205,00	
2.	ul. Na Skarpie – Przepompownia Szarych Szeregów	Dz. 58-20/33; 57-51/3 wł. Gm. Olsztyn; Dz. 57-10 użytkowanie. Wieczyste. Podział.	885,00	
3.	ROD Raj Spółdzielcy – jez. Kortowskie	Dz. 55-9 wł. Gmina Olsztyn	100,00	
4.	ROD Raj Spółdzielcy – ul. Jagiellończyka wzdłuż toru kolejowego	Dz. 55. 55-7 wł. Gmina Olsztyn	200,00	
5.	ul. Królowy Śnieżki – Las	Dz. 161-3005/2 wł. Skarb Państwa	200,00	
6.	ul. Nienackiego – Królowy Śnieżki	Dz. 161-37/8 i 161-205 wł. Gmina Olsztyn	130,00	
7.	ul. Kołobrzaska – Michelin	Dz. 80-23/5 i 80-39/3 wł. Gmina Olsztyn; Dz. 80-37 wł. Skarb Państwa	340,00	
8.	ul. Iwaskiewicza rz. Łyna	Dz. 110-42/3 wł. Gmina Olsztyn	290,00	
9.	os. Brzeziny – rz. Łyna	Dz. 114-30 wł. Gmina Olsztyn; Dz. 114-256/102 i 114-211 wł. UWM	405,00	
10.	ul. Nowaka – Tuwima – os. Gruszowe Sady	Dz. 107-3/5; 107-4/5; 107-6/9 wł. UWM	560,00	
11.	ul. Radiowa – rz. Łyna	Dz. 28-3/37 wł. Gmina Olsztyn	280,00	
12.	ul. Polna – Obrońców Tobruku	Dz. 60-29/1 i 60-30/1 wł. Gmina Olsztyn	175,00	
13.	ROD Łączność – ul. Sikorskiego	Dz. 105-86 użytkowanie. Wieczyste. PZDZ; 105-62/2 Skarb Państwa	370,00	
14.	ul. Sikorskiego – rz. Łyna	Dz. 108-16/1; 108-6/1 użytkowanie. Wieczyste. PZDZ; Dz. 108-4/2 wł. Gmina Olsztyn	1 185,00	
15.	ul. Cicha	Dz. 14-70 wł. Gmina Olsztyn	200,00	
16.	ul. 22 stycznia rz. Łyna	Dz. 70-43/1 wł. Gmina Olsztyn	370,00	
17.	jez. Preszkowo – ul. Zientary Malewskiej	Dz. 5-27/6 wł. Gmina Olsztyn	60,00	
18.	pomiędzy ul. Andersa i Sosnowskiego	Dz. 118-96/37 wł. Gmina Olsztyn; Dz. 114-256/61 wł. UWM	660,00	
19.	jar Bartąska	Dz. 160-2/231; 160-2/238 wł. Gmina Olsztyn	715,00	

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

20.	ul. Lubelska – wiadukt kolejowy	Dz. 79-20 wł. Gmina Olsztyn	225,00	Wykonać nowe umocnienie skarpy, dna
21.	ul. Lubelska – Budowlana	Dz. 87-123/11 wł. Gmina Olsztyn	85,00	Zalecana kopa LONG
22.	ROD Skanda – jez. Skanda	Dz. 150-6; 150-3 wł. Skarb Państwa; Dz. 119-5 użytkowanie. Wieczyste, PZDZ.	1 260,00	
23.	ul. Basieńki – ul. Bałtycka wyjazd z miasta	Dz. 153-6/4 i 153-8/25 wł. Gmina Olsztyn	420,00	
24.	od przepompowni ścieków przy ul. Zagłoby do ul. Oleńki	-----	260,00	
25.	od ul. Zagłoby do przepompowni ścieków	Dz. 153-87 wł. Gmina Olsztyn	250,00	
26.	oś. Dajtki	Dz. 51-182/25 wł. Gmina Olsztyn	500,00	
27.	al. Wojska Polskiego – ul. Rataja	Dz. 24-33 użytkowanie. Wieczyste. PZDZ	850,00	
28.	ul. Oficerska – ul. Bydgoska	Dz. 24-10/5; 24-10/15 wł. Skarb Państwa; Dz. 24-9 wł. Gmina Olsztyn; 24-11/2 użytkowanie. Wieczyste PZDZ	825,00	
29.	ul. Jeziorna / Plaża Miejska	Dz. 34-4 Skarb Państwa	45,00	
30.	ul. Pstrowskiego	Dz. 133-36 Skarb Państwa	150,00	
31.	ul. Maczka – Laguny	Dz. 118-4/4; 118-5/65; 118-6/63 UWM	400,00	
32.	rów boczny Struga Dajtki	Dz. 52-30 Skarb Państwa	200,00	
33.	ul. Narcyzowa	Dz. 4-10; 4-9/2 Gmina Olsztyn	474,00	
34.	ul. Bukowskiego	Dz. 160-44/1; 160-2/244; 160-2/245 Gmina Olsztyn	112,00	

przybliżona długość [m]

13.386,00



ZAŁĄCZNIK NR 1 c.d.

ZESTAWIENIE ZBIORNIKÓW do konserwacji w 2022 roku.

Lp.	Lokalizacja zbiorników	Lokalizacja		Uwagi
1.	Zbiornik OBI ul. Kołobrzaska	Dz. 80-64 wł. Gmina Olsztyn	Pow. 4ha, w tym 785 m rowów	Gwarancja wykonawcy
2.	Zbiornik ul. Soroki	Dz. 141-53/70 wł. Gmina Olsztyn	Pow. 1200 m ² w tym 75 m rowów	
3.	Zbiornik ul. Witosa – Bajkowa	Dz. 125-134/18 wł. Gmina Olsztyn	Pow. 600 m ²	
4.	Zbiornik ul. Bydgoska	Dz. 24-10/15 Gmina Olsztyn	Pow. 1375 m ²	
5.	Zbiornik betonowy ul. Brylantowa	Dz. 160-2/238 Gmina Olsztyn	Pow. 140 m ²	
6.	Zbiornik betonowy ul. Rubinowa	Dz. 160-2/238 Gmina Olsztyn	Pow. 100 m ²	
7.	Laguny os. Brzeziny ul. Szostkiewicza	Dz. 118-2/3 gmina Olsztyn	Pow. 4500 m ²	Zalecana koparka LONG, na odkład stały,
8.	skrzyżowanie ul. Wi- tosa-Laszki	Dz. 125-117/18, 117/20, 118/6 gmina Olsztyn	Pow. 2920 m ²	Poj. 650 m ³
9.	Zbiornik retencyjny ul. Antonowicza	Dz. 160-2/245, 2/13, 2/232, 2/227	Pow.2060 m ²	poj. 1350m ³ Gwarancja wykonawcy
10.	Zbiornik retencyjny ul. Zięby	Dz.140- 105/1,2/7,2/8,7/3,7/4,14/5,6/1,5/2, gmina Olsztyn	Pow.2600 m ²	poj. 1441m ³
11.	Zbiornik retencyjny ul. Pstrowskiego węzeł Pieczewo	Dz. 133-27/1	Pow.2500 m ²	poj. 1840m ³ Gwarancja wykonawcy
12.	Rów - zbiornik 105.2 ul. Krasickiego -Jeziółowi- cza	Dz.127-1/52	Pow.7821 m ²	poj. 1150m ³
13.	Zbiornik retencyjny ul. Sikorskiego -Paukszty	Dz. 106-49/35, 51/19; dz. 126- 3/26	Pow. 2,62 ha, 26200 m ²	Poj. 37637m ³ Gwarancja wykonawcy
14.	Zbiornik retencyjny ul. Polna	Dz. 60-29/2	Pow. 400m ²	Poj. 350m ³
15.	Zbiornik retencyjny ul. Artyleryjska	Dz. 30-2/2 ; 26/2	Pow. 400m ²	Poj. 900m ³
16.	Zbiornik Betonowy ul. Budowlana	Dz. 82-24/6 ; 83-9/8	Pow. 850m ²	Poj. 30.000m ³ Gwarancja wykonawcy
17.	zbiornik retencyjny ul. Bukowskiego -Brylan- towa	Dz. 160-2/247 ; 2/249	Pow. 0,6155ha	



Załącznik Nr 1

nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:

.....
.....
.....
.....

NIP— , REGON

FORMULARZ OFERTOWY

złożony w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na zadanie pn.: CZYSZCZENIE i KONSERWACJA KANAŁÓW i ROWÓW OTWARTYCH, ZBIORNIKÓW RETENCYJNYCH oraz URZĄDZEŃ TOWARZYSZĄCYCH należących do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej w Olsztynie, znak postępowania PZP.K.262.22.2022.RSK.

OŚWIADCZAMY, że:

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za niżej wymienione wynagrodzenie:

cena zamówienia (brutto) wynosi: zł (słownie:
.....)

w tym cena netto zł (słownie:
.....)

podatek VAT(.....%)

2. Cena ofertowa określona w pkt. 1 zawiera wszystkie koszty wynikające z realizacji umowy i jest stała przez cały okres trwania umowy.

3. Oświadczam, że jestem podatnikiem VAT, o którym mowa w art. 15 ustawy o VAT (* niepotrzebne skreślić):

- zarejestrowanym jako podatnik VAT czynny,
- zarejestrowanym jako podatnik VAT zwolniony na podstawie art. 113 ust. 1 lub 9.

4. Oświadczam, że dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym (środkami transportu) oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia umożliwiającymi realizację zamówienia na odpowiednim poziomie jakości.

5. Czas realizacji zamówienia wynosi **do końca 2022r.** od daty zawarcia umowy.

6. Akceptujemy 30-dniowy termin płatności, liczony od daty otrzymania faktury VAT.

7. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą w okresie wskazanym w SWZ.



8. *Nie zamierzam / Zamierzam* * (niepotrzebne skreślić) powierzyć podwykonawcom wykonanie następujących części zamówienia:

L.p.	Część zamówienia, której wykonanie wykonawca powierzy podwykonawcom
1.	
2.	
3.	
4.	



9. Za realizację zamówienia odpowiedzialny jest p.
tel.

10. Postępowanie prowadzone jest w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy zakupowej.

Osoba uprawniona do kontaktowania się z zamawiającymi:

do kontaktów upoważniona/y jest

tel. e-mail

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

Załącznik Nr 2

nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:

.....
.....
.....

NIP— , REGON

OŚWIADCZENIE



o spełnieniu obowiązku informacyjnego wynikającego z art. 14 (RODO) 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)

OŚWIADCZAM, że ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn.:

CZYSZCZENIE i KONSERWACJA KANAŁÓW i ROWÓW OTWARTYCH, ZBIORNIKÓW RETENCYJNYCH oraz URZĄDZEŃ TOWARZYSZĄCYCH należących do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej w Olsztynie, znak postępowania PZP.K.262.22.2022.RSK.

wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem i zawarłem w ofercie, w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w postępowaniu

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

Załącznik Nr 3

nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:

.....

NIP— , REGON

OŚWIADCZENIE

dotyczące przesłanek wykluczenia z **art. 5k rozporządzenia 833/2014** oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp

OŚWIADCZAM, że ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn.:

CZYSZCZENIE i KONSERWACJA KANAŁÓW i ROWÓW OTWARTYCH, ZBIORNIKÓW RETENCYJNYCH oraz URZĄDZEŃ TOWARZYSZĄCYCH należących do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej w Olsztynie, znak postępowania PZP.K.262.22.2022.RSK. składam oświadczenia.

1. Oświadczenia dotyczące WYKONAWCY

- 1) OŚWIADCZAM, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.¹
- 2) OŚWIADCZAM, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).²

¹ Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

- a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
- c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

² Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:



2. Informacja dotycząca polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotu udostępniającego zasoby w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia:

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

OŚWIADCZAM, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w ROZDZIAŁ VI Specyfikacji Warunków Zamówienia polegam na zdolnościach lub sytuacji następującego podmiotu udostępniającego zasoby:

.....
.....
(podać pełną nazwę, adres, NIP, Regon),

w następującym zakresie:
.....
(określić odpowiedni zakres udostępnianych zasobów dla wskazanego podmiotu)

co odpowiada ponad 10% wartości przedmiotowego zamówienia.

3. Oświadczenie dotyczące podwykonawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podwykonawcy (niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby), na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podwykonawcy, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca nie polega, a na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

OŚWIADCZAM, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego podwykonawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia:

.....
.....
(podać pełną nazwę/firmę, adres, NIP),

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

OŚWIADCZENIE dotyczące podanych informacji

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy; 3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.



Załącznik Nr 4

nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:

.....
.....
.....

NIP— , REGON

WYKAZ WYKONANYCH USŁUG

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn.: CZYSZCZENIE i KONSERWACJA KANAŁÓW i ROWÓW OTWARTYCH, ZBIORNIKÓW RETENCYJNYCH oraz URZĄDZEŃ TOWARZYSZĄCYCH należących do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej w Olsztynie, znak postępowania PZP.K.262.22.2022.RSK.

OŚWIADCZAM, że w ciągu ostatnich 3 lat wykonałem usługi wymienione poniżej:

Lp.	Przedmiot wykonanej usługi (zakres rzeczowy - ilość Mg)	Wartość wykonanych zamówień brutto	Data i miejsce wykonania usługi oraz podmioty, na rzecz których zostały one wykonane *
1.			
2.			
3.			
4.			

*Należy podać nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres odbiorcy

Do wykazu dołączam dowody dotyczące wykonanych usług potwierdzające, czy usługi zostały wykonane należycie.

Załącznik Nr 5
(Wzór)

UMOWA NR 2022.....PZP.K.263.22.2022.RSK
USŁUGA

zawarta w dniu, w

pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., z adresem siedziby: 10-218 Olsztyn, ul. Oficerska 16A; zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w rejestrze przedsiębiorców pod numerem KRS: 0000126352, NIP: 7390403323, REGON: 510620050, kapitał zakładowy: 156 447 000,00 zł, posiadającą certyfikat systemu zarządzania jakością (PN-EN ISO 9001:2015), ochrony środowiska (PN-EN ISO 14001:2015) oraz bezpieczeństwa i higieny pracy (PN-ISO 45001:2018), reprezentowaną przez:

-
-

zwaną w dalszej części umowy **Zamawiającym**

a

NAZWA KONTRAHENTA Sp. z o.o./S.A. z siedzibą:, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym

w Wydział Krajowego Rejestru Sądowego w rejestrze przedsiębiorców pod nr KRS, NIP:, Regon:, reprezentowaną przez:

-
-

zwaną w dalszej treści umowy **Wykonawcą**

W wyniku przeprowadzonego postępowania w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą - Prawo zamówień publicznych, zawarta została umowa o następującej treści:

§ 1 Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji wykonywanie prac związanych eksploatacją, czyszczeniem i konserwacją kanałów i rowów otwartych, zbiorników retencyjnych, urządzeń towarzyszących należących do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej (wykaz obiektów przedstawia załącznik nr 1 w Warunkach Wykonania Usługi) zamontowanych na miejskiej sieci kanalizacji deszczowej na terenie miasta Olsztyna.
2. Zakres zamówienia obejmują wykonanie czynności opisane w Warunkach Wykonania Umowy:
 - 1) KANAŁY KANALIZACJI DESZCZOWEJ – OTWARTE, ROWY:
Punkt 5 WYKONANIE PRAC
 - 2) ZBIORNIKI RETENCYJNE :
Punkt 5 WYKONANIE PRAC
3. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia objęty wynagrodzeniem został zawarty w Warunkach Wykonania Usługi stanowiący integralny załącznik do umowy.
4. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługi w sposób określony w niniejszej umowie. Wykonawca wykona usługi z najwyższą starannością, w ścisłej współpracy z Zamawiającym stosując się do jego zaleceń oraz obowiązujących wymogów i wytycznych.
5. Wykonawca oświadcza, iż posiada niezbędną wiedzę, doświadczenie i personel oraz potencjał organizacyjny i techniczny zapewniający należyty i terminową realizację przedmiotu Umowy. Nadto



Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z przedmiotem zamówienia, miejscami realizacji usługi, zakresem składających się na nią zadań i nie wnosi uwag, co do tych elementów pod kątem możliwości należytej i terminowej realizacji usługi w cenie ofertowej według wymagań Zamawiającego określonych niniejszą Umową.

6. Przedmiot umowy, należy zrealizować zgodnie z:

- umową,
- Warunkami Wykonania Usługi załącznik nr 1
- Ofertą Wykonawcy,
- harmonogramem rzeczowo-finansowym stanowiącym załącznik do umowy.
- wskazówkami i zaleceniami zgłaszanymi przez Zamawiającego

7. Wszelkie wymienione dokumenty Umowy należy traktować, jako wzajemnie objaśniające się i uzupełniające. Ewentualne rozbieżności między dokumentami, o ile będą miały miejsce, nie będą stanowiły podstawy do ograniczenia przez Wykonawcę zakresu usług, ani do zmiany sposobu ich wykonania i będą stosowane wymagania bardziej rygorystyczne.

§ 2 SPRZĘT I MATERIAŁY

Sprzęt, materiały w ilościach i rodzaju niezbędnym do wykonania zakresu umowy zabezpiecza i dostarcza na własny koszt Wykonawca.

§ 3 TERMIN WYKONANIA

1. Okres wykonania usługi ustala się na czas od dnia podpisania umowy do końca 2022 roku.
2. Okres realizacji prac i czynności objętych umową może być wydłużony, w przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego konieczności wykonania prac objętych zakresem Umowy przed upływem terminu jej obowiązywania. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zakres usług określony w zgłoszeniu Zamawiającego, nawet po upływie terminu obowiązywania umowy w ramach określonego w umowie wynagrodzenia i na warunkach z niej wynikających.

§ 4 WYNAGRODZENIE I PŁATNOŚCI

1. Ustala się wynagrodzenie Wykonawcy **netto** w kwocie zł słownie: do tej kwoty doliczony zostanie należny podatek **VAT** w wysokości zł, słownie:
2. **Kwota** ryczałtowa **brutto** z podatkiem VAT wynosi zł słownie:
3. Wynagrodzenie Wykonawcy jest wynagrodzeniem ryczałtowym, obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją umowy oraz nie podlega waloryzacji w żadnym zakresie.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość stosowania mechanizmu podzielonej płatności w rozumieniu ustawy o podatku od towarów i usług. Wykonawca oświadcza, iż rachunek bankowy podany w fakturze VAT należy do Wykonawcy. Wykonawca oświadcza, iż został dla niego utworzony wydzielony rachunek VAT dla celów prowadzonej działalności gospodarczej.
5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust 1. zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zakresu Umowy oraz działaniami przedstawionymi – Warunkach Wykonania Usługi .
6. Rozliczanie za wykonanie przedmiotu Umowy będzie się odbywało na podstawie faktur częściowych i faktury końcowej wystawianych przez Wykonawcę na podstawie Protokołu odbioru podpisanego przez przedstawiciela Zamawiającego i harmonogramu rzeczowo-finansowego oraz przedłożonych oświadczeń Podwykonawców o uregulowaniu względem nich wszystkich należności.
7. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionych przez Wykonawcę faktur, na jego rachunek bankowy nr w



terminie 30 dni od dnia ich dostarczenia Zamawiającemu wraz ze wszystkimi dokumentami rozliczeniowymi. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

8. Wykonawca oświadcza, że wskazany rachunek bankowy znajduje się w wykazie podmiotów prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, tzw. „białej listy podatników VAT”. W przypadku braku rachunku bankowego na tej liście, płatność nie będzie realizowana.
9. Zamawiający nie wyraża zgody na cesję wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.
10. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy tj. przedsiębiorcy, który nie jest mikroprzedsiębiorcą, małym przedsiębiorcą, ani średnim przedsiębiorcą w rozumieniu Załącznika I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dn. 17.06.2014r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i art. 108 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej (Dz. Urz. UE L 187 z dn. 26.06.2014r.).
11. W przypadku, gdy Wykonawca wystawi wadliwą fakturę zobowiązuje się on do wyrównania Zamawiającemu szkody powstałej w wyniku ustalenia zobowiązania podatkowego wraz z odsetkami należonymi na Zamawiającego przez organ skarbowy w kwotach wynikających z dostarczonych

§ 5 HARMONOGRAM RZECZOWO - FINANSOWY



1. W terminie 14 dni od dnia zawarcia Umowy Wykonawca sporządzi i przedstawi Zamawiającemu do zatwierdzenia, harmonogram rzeczowo-finansowy, zgodnie z którym będzie realizowany przedmiot Umowy. Przewiduje się wykonanie czynności przez Wykonawcę zgodnie z załączonym zakresem rzeczowym (załącznik nr 1 Warunków Wykonania Usługi) i z częstotliwością określoną w Warunkach Wykonania Umowy od daty podpisania umowy do końca 2022r.
2. Zamawiający zaakceptuje harmonogram rzeczowo-finansowy w terminie 14 dni od jego otrzymania lub wniesie uwagi, które Wykonawca wprowadzi w terminie kolejnych 7 dni od otrzymania uwag.
3. Harmonogram rzeczowo-finansowy oraz wszystkie jego aktualizacje będą złożone w wersji papierowej i w edytowalnej wersji elektronicznej w układzie uzgodnionym z przedstawicielem Zamawiającego. Harmonogram powinien być sporządzony w czytelny sposób w wersji papierowej i graficznej zawierającej wyróżnienie poszczególnych etapów postępu w realizacji usługi.
4. Strony zgodnie postanawiają, że wszelkie modyfikacje harmonogramu, które nie wpływają na zmianę terminu końcowego realizacji Umowy i nie stanowią zmiany postanowień Umowy, nie wymagają sporządzenia aneksu, a jedynie pisemnej pod rygorem nieważności akceptacji Zamawiającego.

§ 6 ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY

1. Wykonawca będzie wykonywał usługi zgodnie z postanowieniami Umowy, z zachowaniem należytej staranności wymaganej jak od profesjonalisty, kierując się interesem Zamawiającego i obowiązującymi przepisami oraz zgodnie z przyjętymi zasadami wiedzy technicznej, inżynierskiej, zamówień publicznych, które dotyczą przedmiotu Umowy. We wszystkich sprawach związanych z Umową Wykonawca zawsze będzie chronił interesy Zamawiającego w kontaktach ze stronami trzecimi.
2. Wykonawca będzie przestrzegał i stosował się do obowiązujących przepisów prawa oraz zabezpieczy przestrzeganie i stosowanie się do przepisów przez jego pracowników lub pracowników Podwykonawcy.

Wykonawca zapozna się z Instrukcją bezpiecznego wykonywania prac przez wykonawców zewnętrznych dostępną na stronie internetowej PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie- www.pwik.olsztyn.pl

3. Zamawiający wymaga aby przy realizacji Zamówienia Wykonawca przedstawił listę osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę.
4. Wszelkie dokumenty i informacje otrzymane przez Wykonawcę w związku z Umową nie będą, za wyjątkiem przypadków, gdy będzie to konieczne dla celów wykonania Umowy publikowane lub ujawniane przez Wykonawcę bez uprzedniej zgody Zamawiającego.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

5. Wykonawca oraz jego pracownicy zachowają tajemnicę zawodową przez cały okres trwania Umowy oraz po jej zakończeniu. W związku z tym zarówno Wykonawca jak i zatrudniony lub zaangażowany przez niego personel nie będą przekazywać ani rozpowszechniać osobom trzecim informacji uzyskanych w związku z wykonaniem Umowy chyba, że uzyskają na to zgodę Zamawiającego.
6. Wykonawca obowiązany jest przygotowywać i przedkładać raporty o przebiegu prac zgodnie z wymaganiami określonymi w Warunkach Wykonania Usługi.
7. Na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest udostępnić lub wydać wszelkie dokumenty związane z wykonywaniem niniejszej umowy. W tym celu Wykonawca zezwoli Zamawiającemu lub innej osobie upoważnionej przez Zamawiającego, skontrolować lub zbadać gromadzoną dokumentację dotyczącą wykonywania Umowy oraz sporządzić z niej kopie zarówno podczas, jak i po wykonaniu usługi.
8. W żadnym przypadku Wykonawca nie będzie nakładał na Zamawiającego żadnych zobowiązań bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
9. Prace niezbędne ze względu na bezpieczeństwo osób i/lub mienia lub konieczność zapobieżenia poważnej awarii, Wykonawca zobowiązany jest realizować niezwłocznie, bez konieczności uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego.
10. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za skutki prawne i finansowe spowodowane wprowadzeniem istotnych zmian w zakresie objętym przedmiotem niniejszej umowy z własnej inicjatywy w trakcie realizacji usługi, które nie zostały wcześniej zaakceptowane przez Zamawiającego.
11. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za niewykonanie i / lub nienależyte wykonanie usługi, w tym za błędy i naruszenia zasad praktyki zawodowej.
12. Zamawiający ma prawo zgłaszać swoje uwagi i zastrzeżenia do przebiegu prac, a Wykonawca powinien zająć konkretne stanowisko w tych sprawach i poinformować o swoim stanowisku Zamawiającego w terminie do 3 dni roboczych od otrzymania uwagi lub zastrzeżenia.
13. Wykonawca na własny koszt usunie każdą wadę w wykonywanych usługach w sposób i w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
14. Wykonawca jest zobowiązany przez cały czas trwania Umowy do posiadania aktualnej polisy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę nie mniejszą niż 1 000 000,00 PLN i dostarczenia tej polisy wraz z dowodem opłacenia składek przed podpisaniem Umowy oraz na każde żądanie Zamawiającego.
15. Wykonawca winien w trakcie wykonywania przedmiotu umowy w pełni przestrzegać bezpieczeństwa wszystkich osób upoważnionych do przebywania w rejonie wykonywanej usługi, dostarczać i utrzymywać na własny koszt oświetlenie, osłony, płoty, znaki ostrzegawcze tam gdzie jest to konieczne lub nakazane przez inspektorów Zamawiającego lub przez odpowiednie służby w celu zapewnienia bezpieczeństwa osób i mienia.
16. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zgodne z przepisami i bezpieczne ulokowanie i przechowywanie swoich materiałów i urządzeń.
17. Wykonawca zobowiązany jest do chronienia znaków geodezyjnych przed zniszczeniem, a w przypadku ich uszkodzenia lub zniszczenia w trakcie wykonywania usług do odtworzenia ich na własny koszt.
18. Wykonawca przywróci do stanu poprzedniego tereny zajęte czasowo w związku z realizacją przedmiotu umowy oraz naprawi ewentualne szkody spowodowane realizacją prac objętych niniejszą Umową.
19. Wykonawca jest odpowiedzialny za szkody wyrządzone na nieruchomościach osób trzecich wyrządzone w trakcie wykonywania usług w stopniu całkowicie zwalniającym od tej odpowiedzialności

Zamawiającego.



20. Wykonawca zabezpieczy i poniesie koszty we własnym zakresie energii, wody, paliwa, dozoru maszyn i urządzeń, wywozu zanieczyszczeń do wykonania przedmiotu niniejszej umowy oraz zaplecza socjalno-bytowego dla swoich pracowników.
21. Wykonawca zobowiązuje się do dostosowania organizacji prac do wymagań władz administracyjnych, Zarządzenia nr 400 Prezydenta Olsztyna z dnia 28.10.2011r. w sprawie wprowadzenia procedury informowania o utrudnieniach w ruchu drogowym oraz do uzasadnionych wymagań użytkowników i właścicieli nieruchomości sąsiadujących z terenem wykonywanych prac.
22. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu harmonogramu tygodniowego stanowiącego uszczegółowienie harmonogramu rzeczowo-finansowego obejmującego wykaz urządzeń do podczyszczania, które zostały już wyczyszczone i są gotowe do odbioru.
23. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji fotograficznej z wykonywanych czynności w trakcie przeglądów i czyszczenia separatorów, piaskowników i osadników i przekazania jej Zamawiającemu.
24. Wykonawca po wykonaniu przeglądu urządzeń do podczyszczania wód opadowych i stwierdzeniu w ich stanie technicznym wad dokona opisu stanu technicznego urządzeń i budowli i przekaże opis Zamawiającemu.

§ 7 ZOBOWIĄZANIA ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający dostarczy Wykonawcy bezpłatnie w terminie 14 dni od dnia podpisania umowy wszelkie posiadane informacje i/lub dokumenty, które mogą być niezbędne dla wykonania umowy.
2. Dokumenty takie zostaną zwrócone Zamawiającemu najpóźniej w terminie 14 dni od daty zakończenia realizacji niniejszej Umowy.
3. Zamawiający zobowiązuje się do bieżącej współpracy z Wykonawcą w toku realizacji usługi.
4. Zamawiający zobowiązuje się do terminowej zapłaty wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy za należycie wykonaną usługę.

§ 8 ODBIORY



1. Po zakończeniu realizacji części przedmiotu umowy zgodnie z podziałem określonym w harmonogramie rzeczowo-finansowym zgodnie z § 5 Umowy, Wykonawca dokonuje zgłoszenia (pisemnego lub elektronicznego) zakończenia i gotowości odbioru i przedstawia Zamawiającemu pisemny raport z realizacji czynności określonych w umowie w danym okresie jej obowiązywania, pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania tej części przedmiotu umowy. Do raportu Wykonawca dołącza dokumentację zdjęciową wskazaną w § 6 pkt 23
2. Odbiór częściowy przedmiotu umowy jest dokonywany w celu prowadzenia częściowych rozliczeń za wykonane usługi, zgodnie z przedstawionym przez Wykonawcę harmonogramem rzeczowo – finansowym.
3. Dokonanie odbioru częściowego następuje Protokołem odbioru częściowego na podstawie wykazu usług wykonanych częściowo, w terminie nie dłuższym niż 14 dni licząc od dnia otrzymania przez Zamawiającego zgłoszenia gotowości do odbioru od Wykonawcy.
4. Za odbiór końcowy przedmiotu Umowy Strony będą traktować protokół odbioru podpisany przez Strony za prace wykonane za ostatni okres w 2022r. W przypadku zaś przedłużenia okresu realizacji Umowy zgodnie z postanowieniami § 3 ust. 2, protokół odbioru końcowego zostanie sporządzony na piśmie po zakończeniu realizacji prac w przedłużonym czasie realizacji Umowy.
5. W celu dokonania odbioru końcowego Wykonawca przedstawia Zamawiającemu pisemny raport z wykonania Umowy za cały okres jej realizacji.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

6. Przystąpienie do odbioru końcowego następuje w terminie nie dłuższym niż 14 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego zgłoszenia o gotowości odbioru od Wykonawcy wraz z raportem, o którym mowa ust. 5 powyżej.
7. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę pisemnie lub elektronicznie o terminie odbioru częściowego i odbioru końcowego.
8. W przypadku stwierdzenia w toku odbioru, że przedmiot umowy ma wady, Zamawiający wg własnego uznania:
 - 1) może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad, jeżeli wady są istotne,
 - 2) może dokonać odbioru z jednoczesnym wyznaczeniem terminu usunięcia wad w okresie rekojmi,
 - 3) może dokonać odbioru częściowego, odmawiając odbioru w pozostałej części.
9. Niezależnie od postanowień powyższych Zamawiający może również dokonać odbioru Przedmiotu Umowy mimo nie uwzględnienia przez Wykonawcę uwag Zamawiającego w trakcie procedur odbiorowych pod warunkiem, iż tak wykonany Przedmiot Umowy pozostaje użyteczny dla Zamawiającego z punktu widzenia funkcjonowania miejskiego układu kanalizacji deszczowej. W przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, Zamawiający może przed odbiorem przedmiotu umowy dokonać obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy za tak wykonane roboty. W takiej sytuacji Zamawiający składa oświadczenie o obniżeniu wynagrodzenia, a Wykonawca zobowiązany jest w terminie 5 dni od jego otrzymania złożyć zastrzeżenia do dokonanego obniżenia pod rygorem uznania, iż zaakceptował dokonane obniżenie wynagrodzenia w całości zgodnie z oświadczeniem Zamawiającego. Akceptacja obniżenia oznacza konieczność wystawienia faktury z uwzględnieniem obniżonej wartości wynagrodzenia pod rygorem jej zwrotu jako nieprawidłowo wystawionej. Brak akceptacji obniżenia oznacza konieczność uwzględnienia i wprowadzenia wszystkich uwag Zamawiającego zgłaszanych w toku odbioru i nie upoważnia Wykonawcy do wystawienia faktury.
10. Za dzień faktycznego odbioru końcowego przedmiotu umowy uznaje się dzień podpisania przez upoważnionych przedstawicieli Stron Umowy Protokołu odbioru końcowego prac, który jest podstawą do dokonania końcowych rozliczeń pomiędzy Stronami.
11. Zamawiający w celu sprawdzenia poprawności jakości wykonanych prac może zlecić jednostce zewnętrznej dysponującej odpowiednim sprzętem dokonania kontroli wskazanych urządzeń do podczyszczania, które zostały wskazane przez Wykonawcę jako już wyczyszczone.

§ 9 KARY UMOWNE

1. Zamawiający, bez uszczerbku dla jego innych uprawnień w ramach Umowy, będzie miał prawo do naliczenia kar umownych, jeżeli Wykonawca nie wykona lub będzie w zwłoce w wykonaniu tych działań z zakresu Usług, które będą skutkowały:
 - a) odstąpieniem od Umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 20% wynagrodzenia brutto za przedmiot Umowy
 - b) rozwiązaniem Umowy z przyczyn określonych w § 10 ust. 3 w wysokości 20% wynagrodzenia brutto za przedmiot Umowy
 - c) za zwłokę w przygotowaniu na żądanie Zamawiającego, we wskazanym przez niego terminie, pisemnych informacji dotyczących wykonywania przedmiotu Umowy w wysokości: 500,00 złotych /brutto/ za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - d) w przypadku zwłoki Wykonawcy w przedstawieniu Zamawiającemu harmonogramu rzeczowo-finansowego do zatwierdzenia w terminie, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 500 zł. za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
2. Jeżeli kary umowne wyniosą więcej niż 20% wartości wynagrodzenia niniejszej Umowy Zamawiający po powiadomieniu o tym Wykonawcy może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia uzyskania



	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

wiedzy o powyżej opisanej sytuacji.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających wysokość zastrzeżonych w umowie kwot kar umownych.
4. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącenia z należnego mu wynagrodzenia kar umownych naliczonych przez Zamawiającego z najbliższej faktury, przy czym kara umowna jest wymagalna z chwilą jej naliczenia lub żądania wypłaty naliczonych kar umownych

§ 10 ODSTĄPIENIE OD UMOWY PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

1. Odstąpienie od Umowy oraz jej rozwiązanie wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności i wskazania przyczyny odstąpienia.
2. Po złożeniu oświadczenia o odstąpieniu od Umowy przez którąkolwiek ze stron, jak również po złożeniu oświadczenia Zamawiającego o rozwiązaniu umowy, Wykonawca będzie zobowiązany podjąć wszelkie możliwe działania mające na celu zakończenie wykonywania Umowy w zorganizowany i sprawny sposób umożliwiający zminimalizowanie niekorzystnych skutków odstąpienia lub rozwiązania. Następnie strony przystąpią do inwentaryzacji wykonanych prac i przygotowanej dokumentacji wykonanej do dnia odstąpienia lub rozwiązania. Po zakończeniu inwentaryzacji, co strony potwierdzą sporządzeniem pisemnego pod rygorem nieważności protokołu inwentaryzacji, Zamawiający zapłaci Wykonawcy część wynagrodzenia należnego mu na mocy Umowy za zakres prac wykonany do dnia odstąpienia lub rozwiązania. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury jest w takiej sytuacji podpisany przez Zamawiającego protokół inwentaryzacji.
3. Zamawiający może odstąpić od Umowy w całości lub w części, w przypadkach przewidzianych w Kodeksie cywilnym, a nadto w każdym z niżej opisanych przypadków w terminie 90 dni od dowiedzenia się o zaistnieniu poniższych okoliczności uzasadniających odstąpienie:
 - a) Wykonawca co najmniej 3-krotnie opóźniał się w wykonywaniu swoich obowiązków ponad terminy umowne lub terminy wyznaczone przez Zamawiającego, bez konieczności uprzedniego pisemnego wezwania do zaniechania kolejnych opóźnień,
 - b) zostanie wszczęte postępowanie egzekucyjne przeciwko Wykonawcy, nastąpi otwarcie likwidacji jego przedsiębiorstwa, lub wystąpią przesłanki do złożenia wniosku o wszczęcie postępowania restrukturyzacyjnego lub złożenia wniosku o upadłość wobec Wykonawcy, jeżeli ww. okoliczności wskazują w ocenie Zamawiającego na ryzyko opóźnień w wykonaniu Umowy, względnie ryzyko niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę,
 - c) kary umowne naliczone Wykonawcy za naruszenie obowiązków umownych przekroczą 20 % całkowitego wynagrodzenia umownego brutto Wykonawcy,
 - d) Wykonawca w inny sposób niż wyżej wymieniony rażąco zaniedbuje swoje obowiązki umowne, po uprzednim wyznaczeniu mu dodatkowego, nie krótszego niż 7-dniowy terminu na usunięcie stwierdzonych uchybień z zastrzeżeniem rygoru odstąpienia od Umowy w razie nie usunięcia tych uchybień.
4. W razie stwierdzenia przez Zamawiającego zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu Zamawiający może, po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu na usunięcie uchybienia lub bez jego upływu, gdy jego wyznaczenie nie jest wymagane Umową, zamiast złożenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy, nakazać wstrzymanie Wykonawcy prac związanych z realizacją przedmiotu umowy i powierzyć innemu podmiotowi przez siebie wybranemu wykonanie czynności, których Wykonawca w terminie nie wykonał lub zlecić innemu podmiotowi dokończenie wykonywania umowy w zakresie, w jakim nie została ona wykonana przez Wykonawcę, na jego koszt i ryzyko (wykonanie zastępcze Umowy). Koszty wykonania zastępczego Umowy Zamawiający może według własnego wyboru potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy lub albo dochodzić ich od Wykonawcy.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

5. W trybie opisanym w ust. 4 niniejszego paragrafu i z przyczyn tam wymienionych Zamawiający może również ograniczyć zakres Umowy w dowolnym zakresie i na dowolnym etapie realizacji Umowy i zlecić wykonanie tego zakresu innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy.
6. Wykonawca może odstąpić od Umowy w razie opóźnienia w płatności wynagrodzenia przez Zamawiającego przekraczającego 14 dni po uprzednim pisemnym wezwaniu Zamawiającego do uregulowania płatności i wyznaczeniu dodatkowego 14-dniowego terminu na jej dokonanie. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy Wykonawca może złożyć w terminie 30 dni od upływu dodatkowego 14-dniowego terminu, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym.
7. Niezależnie od postanowień powyższych, w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
8. W przypadku rozwiązania umowy w trybie przewidzianym powyżej, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy, która została zrealizowana do dnia otrzymania oświadczenia Zamawiającego o rozwiązaniu umowy. W szczególności strony wyłączają możliwość dochodzenia przez Wykonawcę jakichkolwiek świadczeń odszkodowawczych.



§ 11 ZMIANY UMOWY

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności poprzez sporządzenie i podpisanie przez obie Strony aneksu do Umowy.
2. Dopuszczalna jest zmiana postanowień umowy w zakresie terminu wykonania umowy w razie wstrzymania realizacji umowy wynikającej z: siły wyższej; wydania decyzji administracyjnych lub wyroków sądowych lub innych władczych rozstrzygnięć uprawnionych organów; warunków atmosferycznych, które z przyczyn technologicznych uniemożliwiły wykonanie niniejszej umowy – odpowiednio o liczbę dni wstrzymania realizacji umowy wynikającej z tych okoliczności.
3. Zmiany powodujące zwiększenie wynagrodzenia Wykonawcy możliwe będą pod warunkiem posiadania przez Zamawiającego środków finansowych na jego zapłatę.
4. W przypadku zmiany wysokości stawki podatku VAT zmianie ulegnie tylko i wyłącznie kwota brutto umówionego wynagrodzenia Wykonawcy.
5. W żadnym przypadku postanowień niniejszego paragrafu nie należy interpretować jako prawa dowolnej ze stron do roszczenia, którego treścią byłoby żądanie zmiany umowy, lecz jedynie jako możliwość dokonania zmiany umowy

§ 12 Dane osobowe i ich przetwarzanie

Klauzula informacyjna dotycząca ochrony danych osobowych



1. Zamawiający informuje, że od dnia 25.05.2018r. obowiązuje *Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz.Urz. UE nr 119 z 04.05.2016)* – dalej: rozporządzenie RODO.
2. Z uwagi na przetwarzanie danych osobowych związanych z realizacją umowy, Zamawiający działając na podstawie art.13 ust.1 i 2 rozporządzenia RODO informuje, że:
 - 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o., ul. Oficerska 16a, 10-218 Olsztyn – dalej: Administrator.
 - 2) w kwestiach dotyczących przetwarzania Pani/Pana danych osobowych przez Administratora oraz przysługujących w związku z tym prawach można zasięgnąć informacji na stronie Administratora <https://pwik.olsztyn.pl>; lub skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych PWiK Sp. z o.o. nr tel. 89 532 79 46 e-mail: iod@pwik.olsztyn.pl;

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

- 3) przetwarzanie Pana/Pani danych osobowych następuje na podstawie art.6 ust.1 lit. b rozporządzenia RODO;
 - 4) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres realizacji umowy oraz 4 lata od dnia jej zakończenia;
 - 5) posiada Pani/Pan:
 - a) prawo dostępu do Pani/Pana danych osobowych dotyczących zgodnie z art. 15 rozporządzenia RODO;
 - b) prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych zgodnie z art.16 rozporządzenia RODO;
 - c) prawo żądania od Administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych zgodnie z art. 18 rozporządzenia RODO z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (00-193 Warszawa, ul. Stawki 2), gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy rozporządzenia RODO;
 - 6) nie przysługuje Pani/Panu:
 - a) prawo do usunięcia danych osobowych w związku z art. 17 ust. 3 lit. b i e rozporządzenia RODO;
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 rozporządzenia RODO;
 - c) prawo sprzeciwu, o którym mowa w art. 21 rozporządzenia RODO, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. b rozporządzenia RODO.
 - 7) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest warunkiem zawarcia umowy, której Pan/Pani jest stroną, skutkiem niepodania danych jest brak możliwości zawarcia umowy, a podanie danych fałszywych lub nieaktualnych skutkuje nieważnością (zawartej) umowy;
 - 8) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 rozporządzenia RODO;
 - 9) Zamawiający zobowiązuje się, przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych, do ich zabezpieczenia poprzez podjęcie środków technicznych i organizacyjnych spełniających wymogi przepisów dotyczących ochrony danych osobowych.
3. Na Pani/Panu jako stronie Umowy spoczywają obowiązki:
- 1) wypełnienia wszystkich obowiązków formalno-prawnych związanych z realizacją umowy i obowiązujących przepisów dotyczących ochrony danych osobowych, do których należą m.in. obowiązki wynikające z rozporządzenia RODO, w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 rozporządzenia RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te Pan/Pani bezpośrednio pozyska.
 - 2) informacyjne wynikających z art. 14 rozporządzenia RODO względem osób fizycznych, których dane zostają przekazane drugiej stronie i których dane Pani/Pan pozyskał pośrednio, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 rozporządzenia RODO.

§ 13 Ocena wykonawcy

- 3) Każdy wykonawca podlega okresowej ocenie obejmującej m.in. jakość dostaw i usług, terminowość, ilość reklamacji, zdolność wykonawcy do spełniania wymagań ochrony środowiska oraz wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy . Uzyskanie niezadowolających ocen pociąga za sobą

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

konieczność wprowadzenia działań korekcyjnych, korygujących lub zapobiegawczych przez wykonawcę będących warunkiem do zakwalifikowania lub pozostania na Liście Kwalifikowanych Wykonawców.

§ 14 OSOBY DO KONTAKTU

- 1 Osobami upoważnionymi do kontaktu i nadzoru nad realizacją niniejszej umowy są:
 - 1) Ze strony Zamawiającego:tel.
adres mailowy:.....
 - 2) Ze strony Wykonawcy tel. / faks
adres mailowy:.....
- 2 Strony zobowiązują się informować siebie nawzajem o zmianie osób, o których mowa w ust. 1, jednak zmiana tych osób nie wymaga zmiany umowy, lecz jedynie powiadomienia drugiej strony w drodze elektronicznej.
- 3 Powiadomienia drugiej strony wymaga również czasowa niedostępność osoby odpowiedzialnej za kontakt (urlop, choroba etc.). Powiadomienie takie będzie zawierać czas niedostępności osoby oraz wskazanie osoby wyznaczonej na zastępstwo czasowo nie dostępnej.

§ 15 POSTANOWIENIA KOŃCOWE



1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego. Do umowy stosuje się wyłącznie prawo polskie.
2. Spory pomiędzy Stronami, mogące wyniknąć na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane w drodze negocjacji polubownych, a dopiero po wyczerpaniu takiej możliwości na drodze sądowej – wyłącznie właściwym jest sąd powszechny siedziby Zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jednym dla Wykonawcy i jednym dla Zamawiającego.
4. Wykonawca nie może, bez pisemnej pod rygorem nieważności zgody Zamawiającego, przenieść na osobę trzecią wierzycelności wynikającej z niniejszej umowy.
5. Umowa zawiera załączniki stanowiące jej integralną część. W razie sprzeczności treści załącznika z postanowieniami Umowy, obowiązuje Umowa.

Załączniki do umowy:

1. Załącznik Nr 1 — Zestawienie istniejących rowów melioracyjnych i zbiorników retencyjnych na układzie miejskiej sieci kanalizacji deszczowej miasta Olsztyna.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	



Załącznik Nr 6

INFORMACJA

dotycząca przetwarzania danych osobowych wynikającego z art. 13 RODO

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), dalej „RODO”, informujemy, że: CZYSZCZENIE i KONSERWACJA KANAŁÓW i ROWÓW OTWARTYCH, ZBIORNIKÓW RETENCYJNYCH oraz URZĄDZEŃ TOWARZYSZĄCYCH należących do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej w Olsztynie, znak postępowania PZP.K.262.22.2022.RSK.

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych (w tym pracowników Pani/Pana firmy, podwykonawców oraz innych osób, których dane osobowe zawarto w ofercie bądź udostępniono na etapie realizacji umowy/zlecenia) jest Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., z siedzibą w Olsztynie przy ul. Oficerskiej 16A, kod pocztowy 10-218;
2. w kwestiach dotyczących przetwarzania Pani / Pana danych osobowych przez Administratora oraz przysługujących w związku z tym prawach, można zasięgnąć informacji na stronach internetowych Administratora: <https://pwik.olsztyn.pl> oraz <https://bip.pwik.olsztyn.pl>, skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych pod nr tel. (89) 532-79-08 lub pod adresem e-mail: iod@pwik.olsztyn.pl, lub skorzystać z pomocy Biura Obsługi Klienta.
3. Pani / Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn.: CZYSZCZENIE i KONSERWACJA KANAŁÓW i ROWÓW OTWARTYCH, ZBIORNIKÓW RETENCYJNYCH oraz URZĄDZEŃ TOWARZYSZĄCYCH należących do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej w Olsztynie, znak postępowania PZP.K.262.22.2022.RSK. prowadzonego w trybie przetargu nieorganicznego.
4. odbiorcami Pani / Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), dalej „ustawa Pzp”,
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
6. obowiązek podania przez Panią / Pana danych osobowych bezpośrednio Pani / Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
7. w odniesieniu do Pani / Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
8. posiada Pani / Pan:

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	



- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani / Pana dotyczących;
- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (*);
- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (**);
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

9. nie przysługuje Pani/Panu:

- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Wyjaśnienia:

- (*) *skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*
- (**) *prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.K.262.22.2022.RSK	

Załącznik Nr 7

nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:

.....

.....

.....

.....

OŚWIADCZENIE

o **braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej

złożone w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na zadanie pn.: CZYSZCZENIE i KONSERWACJA KANAŁÓW i ROWÓW OTWARTYCH, ZBIORNIKÓW RETENCYJNYCH oraz URZĄDZEŃ TOWARZYSZĄCYCH należących do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej w Olsztynie, znak postępowania PZP.K.262.22.2022.RSK.

Ja, jako wykonawca, składam informację, że nie należę / należę * (niepotrzebne skreślić) do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej.