



„Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o.

KRS 0000046134

Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru
Sądowego, kapitał zakładowy w wysokości 61 278 750,00 zł,

NIP: 732 – 18 – 68 – 898

95-100 Zgierz, ul. A. Struga 45

tel. 42 715-12-95, www.wodkan.zgierz.pl

e-mail: zamowienia@wodkan.zgierz.pl

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia:

„Modernizacja układu recyrkulacji osadu powrotnego na oczyszczalni ścieków w Zgierzu”

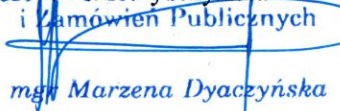
Tryb postępowania:

Przetarg nieograniczony

prowadzony zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień
w „Wodociągi i Kanalizacja - Zgierz” Sp. z o.o.

Opracowała:

Zatwierdził:

GLÓWNY SPECJALISTA W SPRAWACH
i Zamówień Publicznych

mgr Marzena Dyaczyńska

CZŁONEK ZARZĄDU

Marcin Zalewski

PREZES ZARZĄDU

Radosław Gajda

Zgierz, kwiecień 2026 r.

INFORMACJE OGÓLNE

1. Wykonawca winien zapoznać się ze wszystkimi dokumentami składającymi się na specyfikację warunków zamówienia (SWZ).
2. Formularz oferty powinien być wypełniony przez Wykonawcę ściśle według warunków i postanowień zawartych w SWZ. Wszelkie ewentualne zmiany powinny być parafowane przez Wykonawcę.
3. Wszystkie strony oferty winny być kolejno ponumerowane, a numeracja stron powinna rozpoczynać się od numeru 1, umieszczonego na pierwszej stronie oferty.
4. Każda ze stron oferty powinna być parafowana przez osobę upoważnioną do podpisywania oferty.
5. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, w której musi być zaoferowana tylko jedna ostateczna cena.
6. Wykonawca powinien uzyskać wszelkie informacje konieczne do przygotowania oferty, zawarcia umowy i późniejszej realizacji zamówienia.

| I.p. | Oznaczenie Części | Nazwa Części |
|------|-------------------|---|
| 1. | Część I | Instrukcja dla Wykonawców (IDW) |
| 2. | Część II | Wzór Umowy |
| 3. | Część III | Opis przedmiotu zamówienia, w tym: |
| | | Część III/1.1 Ogólny opis przedmiotu zamówienia |
| | | Część III/1.2 Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót oraz dokumentacja techniczna (projektowa) |

Oznaczenia sprawy: RB/PN-E/3/2026/S

Część I
INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW
(IDW)

Oznaczenia sprawy: RB/PN-E/3/2026/S

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCY

Zamawiający: „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o.

95-100 Zgierz, ul. A. Struga 45

tel.: 42 715 12 95; e-mail: zamowienia@wodkan.zgierz.pl;

STRONA INTERNETOWA: www.wodkan.zgierz.pl

REGON: 472320756

NIP: 732 - 18 - 68 – 898

GODZINY OTWARCIA: od poniedziałku do piątku, w godz. 8⁰⁰ – 16⁰⁰

Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja układu recyrkulacji osadu powrotnego na oczyszczalni ścieków w Zgierzu.

Zamawiający wyłoni Wykonawcę przedmiotu zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o. (zwanym dalej „Regulaminem”).

Ilekroć w niniejszej SWZ jest mowa o „ustawie” lub „Pzp” - oznacza to ustawę z dnia 11.09.2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz.1320).

KOD CPV

45252127-4 — Roboty budowlane w zakresie oczyszczalni ścieków.

Kod obejmuje w szczególności:

- specjalistyczne instalacje technologiczne,
- montaż urządzeń do oczyszczania ścieków,
- modernizację obiektów technologicznych.

INFORMACJE OGÓLNE

ZAKRES PRAC

Szczegółowy zakres prac obejmuje:

- wymianę armatury technologicznej w części mokrej i suchej pompowni,
- montaż szczelnej przegrody systemowej (szandora),
- montaż zastawki naściennej w komorze rozdziału osadu czynnego – obiekt nr 3.2,
- wykonanie instalacji towarzyszących, w tym odwodnienia rurociągów technologicznych,
- wykonanie wszystkich robót pomocniczych, konstrukcyjnych i adaptacyjnych niezbędnych do prawidłowej realizacji zadania.

Oznaczenia sprawy: RB/PN-E/3/2026/S

Dopuszcza się zatem zaoferowanie w ofercie rozwiązań równoważnych o właściwościach nie gorszych oraz gwarantujących osiągnięcie parametrów nie niższych od wymaganych przez Zamawiającego.

Parametry wskazanego standardu określają minimalne warunki techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, jakościowe i funkcjonalne, jakie ma spełniać przedmiot zamówienia.

Wskazane znaki towarowe, patenty, marki lub nazwy producenta wskazujące na pochodzenie określają jedynie klasę produktu, metod, materiałów, urządzeń, systemów i technologii.

W ofercie Wykonawca może przyjąć metody, materiały, urządzenia, systemy i technologie innych marek i producentów, pod warunkiem że ich parametry techniczne, jakościowe, użytkowe i funkcjonalne odpowiadają rozwiązaniom opisanym w SWZ.

W przypadku zaoferowania rozwiązań równoważnych Wykonawca zobowiązany jest wykazać co najmniej:

- zgodność materiałową z warunkami pracy w środowisku ściekowym i osadowym,
- odporność korozyjną,
- parametry szczelności,
- warunki montażu i eksploatacji w istniejącym układzie,
- zgodność wymiarową i funkcjonalną z projektowanym układem technologicznym.

W przypadku zaoferowania rozwiązań równoważnych Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że oferowane rozwiązania spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w zakresie co najmniej równoważnym.

W szczególności Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia wraz z ofertą:

- kart technicznych,
- opisów technicznych,
- obliczeń lub analiz,
- referencji lub innych dokumentów potwierdzających zastosowanie w praktyce, potwierdzających spełnienie wymagań Zamawiającego.

Zamawiający wyłoni Wykonawcę przedmiotu zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o. (dalej: „Regulamin”).

Ileć w niniejszej SWZ jest mowa o „ustawie” lub „Pzp”, należy przez to rozumieć ustawę z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320), stosowaną wyłącznie w zakresie, w jakim SWZ lub Regulamin wprost do niej odsyłają.

Osobami upoważnionymi przez Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcami są:

- w sprawach formalnych: Marzena Dyaczyńska, tel. (42) 715-12-95 w. 34,
- w sprawach technicznych: Tadeusz Sadlak, tel. (42) 715-12-95 w. 31.

Oznaczenia sprawy: RB/PN-E/3/2026/S

TYMCZASOWY UKŁAD PRZEPOMPOWANIA (BYPASS)

Wykonawca zobowiązany jest do zaprojektowania, wykonania, uruchomienia i utrzymania tymczasowego układu przepompowania (bypass), zapewniającego ciągłość pracy układu technologicznego w trakcie realizacji robót.

Szczegółowe wymagania techniczne, funkcjonalne oraz eksploatacyjne dotyczące bypassu określone są w Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ) oraz Specyfikacji Technicznej (STWiOR).

WARUNKI ODBIORU ROBÓT

Odbiór robót nastąpi na zasadach określonych w OPZ (STWiOR), oraz wzorze Umowy, po potwierdzeniu osiągnięcia wymaganych parametrów technologicznych oraz prawidłowego działania instalacji.

WYMAGANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI ROBÓT

Wykonawca zobowiązany jest prowadzić roboty w sposób zapewniający ciągłość pracy oczyszczalni ścieków oraz bezpieczeństwo procesu technologicznego, zgodnie z wymaganiami określonymi w OPZ oraz Umowie.

CHARAKTER ZAMÓWIENIA

Zamówienie ma charakter robót budowlanych realizowanych na czynnym obiekcie technologicznym.

Roboty wykonywane będą w warunkach szczególnych, obejmujących w szczególności:

- prowadzenie prac w bezpośrednim sąsiedztwie czynnych urządzeń technologicznych,
- realizację robót pod lustrem ścieków, przy konieczności zachowania ciągłości pracy układu technologicznego.

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za zachowanie ciągłości pracy oczyszczalni ścieków oraz stabilności procesów technologicznych w trakcie realizacji robót.

Roboty muszą być prowadzone zgodnie z harmonogramem rzeczowo-technologicznym oraz sekwencją przełączeń i wyłączeń uzgodnioną z Zamawiającym przed rozpoczęciem robót.

Każda zmiana kolejności robót mogąca wpływać na pracę układu technologicznego wymaga uprzedniej akceptacji Zamawiającego.

Wszelkie zakłócenia pracy oczyszczalni, pogorszenie parametrów ścieków lub osadu, wynikające z działań lub zaniechań Wykonawcy, obciążają Wykonawcę.

Szczegółowy zakres zamówienia określa – Opis przedmiotu zamówienia znajdujący się w III części SWZ.

Zamawiający zastrzega, że wszędzie tam, gdzie w treści dokumentów składających się na opis przedmiotu zamówienia oraz w samym opisie wskazano znaki towarowe, patenty, pochodzenie lub normy, dopuszcza metody, materiały, urządzenia, systemy, technologie i produkty równoważne do przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia.

Oznaczenia sprawy: RB/PN-E/3/2026/S

WIZJA LOKALNA

Udział w wizji lokalnej jest obowiązkowy.

Wizja lokalna ma na celu zapoznanie się z rzeczywistymi warunkami realizacji zamówienia, w szczególności:

- warunkami pracy na czynnym obiekcie oczyszczalni ścieków,
- układem technologicznym i sposobem prowadzenia recyrkulacji osadu,
- lokalizacją i warunkami montażu bypassu,
- dostępnością miejsc montażowych,
- ograniczeniami eksploatacyjnymi i organizacyjnymi.

Z odbycia wizji lokalnej sporządzany jest protokół podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego oraz przedstawiciela Wykonawcy.

Brak udziału w wizji lokalnej skutkuje odrzuceniem oferty Wykonawcy (art. 226 ust. 1 pkt. 18 ustawy).

Wykonawca, składając ofertę, potwierdza, że:

- zapoznał się ze stanem technicznym obiektów, instalacji oraz urządzeń objętych zamówieniem,
- zapoznał się z warunkami prowadzenia robót na czynnym obiekcie,
- uwzględnił w cenie oferty wszystkie utrudnienia wynikające z realizacji robót,
- uwzględnił konieczność zapewnienia ciągłości pracy układu technologicznego.

Wykonawca nie będzie uprawniony do dochodzenia roszczeń finansowych ani terminowych z tytułu okoliczności, które mógł ustalić podczas wizji lokalnej.

Termin wizji lokalnej ustalany jest indywidualnie z Zamawiającym.

Ze względów organizacyjnych Zamawiający rekomenduje udział maksymalnie 3 przedstawicieli Wykonawcy.

Uczestnicy wizji zobowiązani są do przestrzegania przepisów BHP oraz poleceń Zamawiającego.

Sposób umówienia wizji lokalnej:

Kontakt z Zamawiającym:

- Tadeusz Sadlak, tel.: 691 600 571,
- e-mail: t.sadlak@wodkan.zgierz.pl

Termin wizji lokalnej zostanie uzgodniony telefonicznie i potwierdzony e-mailem najpóźniej na 2 dni przed planowaną wizją.

Wykonawcy zainteresowani udziałem w wizji lokalnej zobowiązani są do zgłoszenia chęci jej odbycia najpóźniej na 4 dni przed terminem składania ofert.

Oznaczenia sprawy: RB/PN-E/3/2026/S

Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej (dalej jako „platforma”) pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/wodkanzgierz>. Instrukcje dotyczące czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu **platformy zakupowej** znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.

Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy i formularza „Wyślij wiadomość” znajdującego się na stronie danego postępowania. 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.

Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany SWZ, 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.

Wykonawca ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na platformie zakupowej przesłanych przez Zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.

Zamawiający, zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzenia i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. z 2020 r. poz. 2452) dalej: „Rozporządzenie w sprawie środków komunikacji”, określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na platformie, tj.:

1. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
2. Zamawiający określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na platformazakupowa.pl, tj.:
 - 1) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s;
 - 2) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje;
 - 3) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer

minimalnie wersja 10.0;

- 4) włączona obsługa JavaScript;
- 5) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf;
- 6) platformazakupowa.pl działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8;
- 7) oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
7. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .xls .jpg (.jpeg) **ze szczególnym wskazaniem na .pdf**
8. W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów: .zip, .7Z.
9. **Oferta, wnioski, przedmiotowe i podmiotowe środki dowodowe, oświadczenia, wyjaśnienia, dokumenty składane elektronicznie muszą zostać podpisane elektronicznym podpisem kwalifikowanym przez osobę/osoby upoważnione.**
10. 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.
11. Pliki w innych formatach niż PDF zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem XAdES. Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.
12. Zaleca się, aby komunikacja z wykonawcami odbywa się tylko na Platformie za pośrednictwem formularza "Wyślij wiadomość do zamawiającego", nie za pośrednictwem adresu email.
13. Osobą składającą ofertę powinna być osoba kontaktowa podawana w dokumentacji.
14. Ofertę należy przygotować z należytą starannością dla podmiotu ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert/wniosków. Sugerujemy złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert/wniosków.
15. Zamawiający zaleca, aby Wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików oferty.
16. Jeśli Wykonawca pakuje dokumenty np. w plik ZIP zalecamy wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.
17. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu.
18. Zamawiający zaleca aby nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym. Może to skutkować naruszeniem integralności plików co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty w postępowaniu

19. Zamawiający lub Wykonawca przekazując oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, mogą zażądać od drugiej strony niezwłocznego potwierdzenia ich otrzymania.
 20. Przyjmuje się, że dokument wysłany przy użyciu platformy zakupowej został doręczony Wykonawcy w sposób umożliwiający zapoznanie się z jego treścią, w dniu przekazania przez platformę zakupową.
 21. Komunikacja ustna dopuszczalna jest wyłącznie w toku prowadzenia negocjacji, jeżeli Zamawiający określi to w zaproszeniu do negocjacji oraz w odniesieniu do informacji, które nie są istotne, w szczególności nie dotyczą ogłoszenia o zamówieniu lub dokumentów zamówienia, ofert, o ile jej treść jest udokumentowana.
 22. Wśród formatów powszechnych a **NIE występujących** w rozporządzeniu występują: .rar .gif .bmp .numbers .pages. **Dokumenty złożone w takich plikach zostaną uznane za złożone nieskutecznie.**
 23. Zamawiający dopuszcza, awaryjnie, komunikację za pośrednictwem poczty elektronicznej podanej w SWZ.
 24. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oświadcza, że akceptuje warunki korzystania z platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej [pod linkiem](#), jw. w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący oraz zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosków dostępnej [pod linkiem](#), jw.
 25. Niezwłocznie po otwarciu złożonych ofert, Zamawiający zamieści na Platformie przetargowej informacje dotyczące nazw albo imion i nazwisk oraz siedzib lub miejsc prowadzonej działalności gospodarczej, albo miejsc zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte, cen zawartych w ofertach.
 26. Informację o wyborze oferty najkorzystniejszej bądź o unieważnieniu postępowania Zamawiający zamieści na platformie zakupowej.
-
1. **OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**
 - 1.1. Oferta winna być sporządzona na załączonym FORMULARZU OFERTY podpisanym przez Wykonawcę lub przez jego pełnomocnika kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a następnie złożona Zamawiającemu w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy zakupowej.
 - 1.2. Razem z ofertą (Formularzem oferty) Wykonawca załącza odpowiednio podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym oświadczenia i dokumenty, o których mowa w SWZ.
 - 1.3. Wykonawca poświadcza za zgodność z oryginałem kopie dokumentów, które nie zostały przez ich wystawców przygotowane w formie elektronicznej poprzez podpisanie ich kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
 - 1.4. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby (podmiotu trzeciego) Wykonawca załącza jako oryginał, tj. podpisane elektronicznym podpisem kwalifikowanym przez

podmiot udostępniający. Zamawiający jednakże dopuszcza możliwość załączenia przez Wykonawcę do oferty zobowiązania podmiotu trzeciego w formie skanu dokumentu sporządzonego pierwotnie w postaci papierowej oraz opatrzone własnoręcznym podpisem podmiotu trzeciego, a do tego poświadczone elektronicznym podpisem kwalifikowanym przez Wykonawcę.

- 1.5. Pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt. 1.7 niniejszej SWZ musi być dołączone do oferty w formie oryginału, tj. podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub skanu dokumentu sporządzonego pierwotnie w postaci papierowej i poświadczonej przez notariusza kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 1.6. Wykonawca winien przedstawić ofertę zgodną z wymaganiami SWZ.
- 1.7. Oferta winna być sporządzona czytelnie, w języku polskim i podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy (pełnomocnika). Wszystkie załączniki do oferty stanowiące oświadczenia Wykonawcy winny być również podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Upoważnienie do podpisania oferty wraz z załącznikami musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy, to do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo udzielone przez osoby do tego upoważnione.
- 1.8. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę obejmującą całość zamówienia.
- 1.9. **Ofertę należy przygotować z należytą starannością i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert. Zamawiający sugeruje złożenie oferty za pomocą platformy na co najmniej 24 godziny przed terminem składania ofert/wniosków.**
- 1.10. Oferta jest jawna od chwili jej otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa. Zgodnie z zapisami ustawy nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 1.11. Wykonawca, za pośrednictwem platformy może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę przed upływem terminu do składania ofert. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
- 1.12. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

2. **ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE [POWTÓRZONE]** [zamówienia, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt. 7) ustawy w związku z § 14 ust. 2 pkt. 4] Regulaminu –NIE DOTYCZY.

3. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA WYKONAWCY Z POWODU NIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW.

3.1. Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienie muszą spełniać niżej wymienione warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

- 1) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym;
 - 2) posiadania uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
 - 3) posiadania zdolności technicznej lub zawodową (w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie zamówienia, oceniane będą ich łączne kwalifikacje i doświadczenie):
 - a) Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie:
 - wykonał należycie dwa zamówienia o łącznej wartości nie mniejszej niż 1 000 000,00 zł netto albo jedno zamówienie o wartości nie mniejszej niż 800 000,00 zł na wykonanie robót budowlanych technologicznych polegających na remoncie, przebudowie lub modernizacji obiektów technologicznych oczyszczalni ścieków, realizowanych na czynnych oczyszczalniach ścieków o rzeczywistej przepustowości technologicznej nie mniejszej niż 50 000 RLM,
- oraz**
- wykonał należycie co najmniej jedno zamówienie o wartości nie mniejszej niż 200 000,00 zł netto obejmujące roboty budowlane podwodne prowadzone pod lustrem ścieków lub osadów, realizowane na czynnym obiekcie oczyszczalni ścieków, bez wyłączania układu technologicznego, a prace te Wykonawca wykonał zgodnie z system zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy zgodnym z Normą -EN ISO 450001.

przy czym wszystkie w ww. zamówienia obejmowały swoim zakresem odpowiednio wykonanie co najmniej jednej z prac technologicznych takich jak:

- modernizacja lub remont pompowni osadu recykulowanego lub nadmiernego,
- prace w komorach mokrych przepompowni ścieków lub osadów ściekowych,
- montaż lub wymiana armatury technologicznej,
- montaż lub wymiana zasuw, zastawek, zaworów oraz elementów rurociągów technologicznych,
- modernizacja lub remont komór osadu czynnego,
- prace w komorach rozdziału osadu,
- prace w obiektach recykulacji osadu,

Oznaczenia sprawy: RB/PN-E/3/2026/S

- wymiana armatury technologicznej o średnicy nominalnej co najmniej DN500 (w szczególności zasuw i/lub zaworów zwrotnych) wykonywana metodą prac podwodnych,
- naprawa rusztu napowietrzającego wykonywana metodą prac podwodnych,
- wymiana lub naprawa elementów konstrukcyjnych mieszadeł (w tym wsporników, prowadnic lub mocowań) wykonywana metodą prac podwodnych.

b) Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże dysponowanie oraz podstawę do dysponowania osobami, które będą brały udział w realizacji niniejszego zamówienia, tj.:

i. kierownika robót posiadającego:

- uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych,
- doświadczenie przy realizacji – w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert – co najmniej dwóch inwestycji polegających na wykonaniu robót budowlanych prowadzonych w czynnej oczyszczalni ścieków o rzeczywistej przepustowości technologicznej nie mniejszej niż 50 000 RLM;

ii. kierownika prac podwodnych posiadającego:

- dyplom kierownika prac podwodnych klasy III oraz aktualne orzeczenie lekarza o braku przeciwwskazań do wykonywania prac na stanowisku: kierownik prac podwodnych,
- pozostałe kwalifikacje wymagane przepisami o wykonywaniu prac podwodnych, w tym zgodnie z ustawą z dnia 17 października 2003 r. o wykonywaniu prac podwodnych oraz aktami wykonawczymi wydanymi na jej podstawie,
- doświadczenie przy realizacji – w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert – co najmniej dwóch inwestycji obejmujących odpowiednio nadzór i wykonywanie prac pod lustrem ścieków lub osadów w czynnej oczyszczalni ścieków o rzeczywistej przepustowości technologicznej nie mniejszej niż 50 000 RLM;

iii. specjalisty ds. instalacji elektrycznych i sterowania posiadającego:

- aktualne świadectwo kwalifikacyjne (SEP lub równoważne) w zakresie eksploatacji i dozoru urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych (Grupa 1), obejmujące co najmniej obsługę, konserwację, remonty, montaż oraz prace kontrolno-pomiarowe,
- doświadczenie w zakresie:

- ingerencji w układ zasilania i sterowania obiektów technologicznych w oczyszczalni ścieków,
- systemów PLC i wizualizacji,
- realizacji układów zapewniających ciągłość pracy (bypass lub równoważne),
- pracy bez zatrzymania obiektu.

**Wykonawca w sytuacji, gdy polega na zdolności technicznej lub zawodowej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków musi udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia, którego wzór stanowi załącznik nr 6 do oferty. Wykonawca może polegać na zdolnościach dot. wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby jeżeli podmiot ten będzie brał udział w realizacji prac objętych niniejszym zamówieniem, do realizacji których udostępniające przez niego zdolności, zasoby są wymagane. Zamawiający wymaga w odniesieniu do tych podmiotów złożenia informacji w oświadczeniu wymienionym w pkt 3.3.*

Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.

3.2. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu w tym dokumenty i oświadczenia potwierdzające ich spełnianie przez Wykonawcę:

Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana zgodnie z formułą spełnia/nie spełnia w oparciu o oświadczenia i dokumenty wchodzące w skład oferty (załączone do oferty).

- 1) W celu potwierdzenia spełniania warunku udziału wskazanego w **pkt. 3.1.1) i 3.1.2)**, w postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie sporządzone według wzoru stanowiącego **załącznik nr 2 do oferty**, o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (wraz z odpowiednimi wykreśleniami). **Wykonawcy składający ofertą wspólną przedstawiają razem jeden dokument w formie załącznika nr 2 do oferty.** Oświadczenie złożone wspólnie przez Wykonawców składających ofertę wspólną powinno być podpisane przez Pełnomocnika upoważnionego przez wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia.
- 2) W celu potwierdzenia spełniania warunku posiadania zdolności technicznej i zawodowej wskazanego w:
 - a) **pkt. 3.1.3) ppkt. a)** Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć:
 - wykaz wykonanych robót sporządzony według wzoru stanowiącego **załącznik nr 3 do oferty**,

- dokumenty (referencje) potwierdzające, że zostały one należycie wykonane i prawidłowo ukończone. Jako datę wykonania zamówienia przyjmuje się datę jego zakończenia, czyli datę podpisania protokołu odbioru, oraz potwierdzające że w okresie ostatnich pięciu lat przed wszczęciem postępowania, nie naruszył poważnie w sposób zawiniony obowiązków zawodowych, w szczególności, w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówień, o których mowa w pkt. 3.1.2) ppkt. a) lub udowodnił, że podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, które mają zapobiec zawinieniu i poważnemu naruszeniu obowiązków zawodowych w przyszłości oraz naprawił szkody powstałe w wyniku naruszenia obowiązków zawodowych lub zobowiązał się do ich naprawienia,
- dokument ważnego certyfikatu systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy zgodnego z normą PN-EN ISO 45001 lub równoważną, wydanego przez jednostkę certyfikującą posiadającą akredytację właściwej krajowej jednostki akredytującej lub równoważnej jednostki akredytującej w innym państwie członkowskim UE.

b) **pkt. 3.1.3) ppkt. b)** Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć:

- wykaz osób sporządzony według wzoru stanowiącego **załącznik nr 4** do oferty wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

Zamawiający w stosunku do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w odniesieniu do warunku dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej dopuszcza łączne spełnienie tego warunku przez Wykonawców.

3.3 Brak podstaw do wykluczenia Wykonawcy z powodu niespełnienia warunków:

W celu wykazania braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z postępowania, musi on przedłożyć oświadczenie o braku podstaw wykluczenia - którego wzór stanowi **załącznik nr 5 do oferty** - potwierdzające, nie później niż na dzień składania ofert, brak podstaw wykluczenia w zakresie przesłanek określonych w art. 108 ust. 1 ustawy oraz art. 109 ustawy , tj.:

**3.3.1. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę w przypadkach, o których mowa w art. 108 ustawy - obligatoryjne przesłanki wykluczenia:
art. 108 ust. 1 pkt 1 lit a-h**

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, w [art. 46-48](#) ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2020 r. poz. 1133 oraz z 2021 r. poz. 2054) lub w [art. 54 ust. 1-4](#) ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 523, 1292, 1559 i 2054);
 - 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) o 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;

art. 108 ust. 1 pkt 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 art. 108 ust. 1 pkt 1 ustawy;

art. 108 ust. 1 pkt 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;

art. 108 ust. 1 pkt 4

wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;

art. 108 ust. 1 pkt 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;

art. 108 ust. 1 pkt 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.

art. 108 ust. 2

z postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku zamówienia o wartości równej lub przekraczającej wyrażoną w złotych równowartość kwoty dla robót budowlanych – 20 000 000 euro, a dla dostaw lub usług – 10 000 000 euro, wyklucza się wykonawcę, który udaremnia lub utrudnia stwierdzenie przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywa ich pochodzenie, w związku z brakiem możliwości ustalenia beneficjenta rzeczywistego, w rozumieniu art. 2 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2020 r., poz. 971).

3.3.2. z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na podstawie § 18 Regulaminu w związku z art. 109 ust. 1 ustawy-fakultatywne przesłanki wykluczenia:

art. 109 ust 1 pkt 1

który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3, 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 ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;

art. 109 ust 1 pkt 2 lit b

który naruszył obowiązki w dziedzinie ochrony środowiska, prawa socjalnego lub prawa pracy:
lit. b) będącego osobą fizyczną prawomocnie ukaranego za wykroczenie przeciwko prawom

Oznaczenia sprawy: RB/PN-E/3/2026/S

pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny,

art. 109 ust 1 pkt 2 lit c

który naruszył obowiązki w dziedzinie ochrony środowiska, prawa socjalnego lub prawa pracy:

c) wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z prawa ochrony środowiska, prawa pracy lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną;

art. 109 ust 1 pkt 3

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 lub ukarano za wykroczenie, o którym mowa w **pkt 2 lit. b**;

art. 109 ust 1 pkt 4

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;

art. 109 ust 1 pkt 5

który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych dowodów;

art. 109 ust 1 pkt 6

jeżeli występuje konflikt interesów w rozumieniu art. 56 ust. 2, którego nie można skutecznie wyeliminować w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy;

art. 109 ust 1 pkt 7

który, z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady;

art. 109 ust 1 pkt 8

który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych podmiotowych środków dowodowych;

art. 109 ust 1 pkt 9

który bezprawnie wpływał lub próbował wpływać na czynności zamawiającego lub próbował pozyskać lub pozyskał informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;

art. 109 ust 1 pkt 10

który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

- 3.3.3. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę w przypadkach, o których mowa 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), 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. Zgodnie z treścią ww. przepisu, zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, tj. dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/23/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie udzielania koncesji (Dz. Urz. UE L 94 z 28.3.2014, str. 1) (dalej jako: dyrektywa 2014/23/UE), dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/24/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie zamówień publicznych, uchylającej dyrektywę 2004/18/WE (Dz. Urz. UE L 94 z 28.3.2014, str. 65) (dalej jako: dyrektywa 2014/24/UE), dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/25/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie udzielania zamówień przez podmioty działające w sektorach gospodarki wodnej, energetyki, transportu i usług pocztowych, uchylającej dyrektywę 2004/17/WE (Dz. Urz. UE L 94 z 28.3.2014, str. 243) (dalej jako: dyrektywa 2014/25/UE), oraz dyrektywy 2009/81/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 13 lipca 2009 r. w sprawie koordynacji procedur udzielania niektórych zamówień na roboty budowlane, dostawy i usługi przez instytucje lub podmioty zamawiające w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa i zmieniającej dyrektywę 2004/17/WE i 2004/18/WE (Dz. Urz. UE L 216 z 20.8.2009, str. 76) (dalej jako: dyrektywa 2009/81/WE), 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:

- 1) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
 - 2) 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
 - 3) 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.
- 3.3.4. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę w przypadkach, o których mowa w art. 7 **ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. – o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego** (Dz. U. z 2025 r., poz. 835 ze zm., dalej jako: „ustawa”). Zgodnie z treścią ww. przepisu, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:
- 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 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, 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.
- 3.3.5. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z Wykonawców nie może podlegać wykluczeniu z postępowania w zakresie, o którym mowa powyżej.
- 3.3.6. Podmioty udostępniające zasoby oraz podwykonawcy niebędący podmiotami udostępniającymi zasoby nie mogą podlegać wykluczeniu z postępowania w zakresie, o którym mowa powyżej uczestnicząc w realizacji przedmiotowego zamówienia.
- 3.3.7. **Podwykonawcy niebędący podmiotami udostępniającymi zasoby, którzy uczestniczą w realizacji przedmiotowego zamówienia nie mogą podlegać wykluczeniu z postępowania w zakresie, o którym mowa powyżej.**

3.4 PROCEDURA SANACYJNA - SAMOOCZYSZCZENIE

1. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w **art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 2 - 5 i 7 - 10** jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:

- 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
 - 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;
 - 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
 - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie Wykonawcy,
 - b) zreorganizował personel,
 - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
 - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
 - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
2. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 1, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy. Jeżeli podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 1 niniejszego rozdziału SWZ, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wykluczy Wykonawcę.

4. WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 4.1.** Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia powinni spełniać warunki udziału w postępowaniu oraz złożyć dokumenty potwierdzające spełnienie tych warunków zgodnie z zapisami zawartymi w pkt. 3 SWZ. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegający się o zamówienie w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia. Powyższe oznacza, że:
- 1) Oświadczenie w zakresie braku podstaw wykluczenia musi złożyć każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – **załącznik nr 5** do oferty,
 - 2) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu składa podmiot, który w odniesieniu do danego warunku udziału w postępowaniu potwierdza jego spełnianie; dopuszcza się oświadczenie złożone łącznie, tj. podpisane przez wszystkie podmioty wspólnie składające ofertę lub przez pełnomocnika występującego w imieniu wszystkich podmiotów – **załącznik nr 2** do oferty – **jeżeli dotyczy.**
- 4.2.** Ponadto tacy Wykonawcy ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Umocowanie musi wynikać z treści pełnomocnictwa przedłożonego wraz z

ofertą. Pełnomocnictwo powinno jednoznacznie określać postępowanie i precyzować zakres umocowania, musi też wymienić wszystkich Wykonawców, którzy wspólnie ubiegają się o zamówienie. Każdy z Wykonawców udzielających umocowania musi się podpisać na dokumencie pełnomocnictwa podpisać się czytelnie lub potwierdzić swój autograf imienną pieczętą. Zaleca się, aby Pełnomocnikiem był jeden z Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia.

- 4.3. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.
- 4.4. Zamawiający wymaga, aby Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zawarli umowę regulującą współpracę tych Wykonawców i przedłożyli tę umowę Zamawiającemu **nie później niż 2 dni przed podpisaniem umowy**. Umowa regulująca współpracę Wykonawców występujących wspólnie musi zawierać:
- a) oznaczenie celu gospodarczego, dla którego umowa została zawarta (celem tym musi być zrealizowanie przedmiotowego zamówienia),
 - b) oznaczenie czasu trwania umowy obejmującego okres nie krótszy niż okres obowiązywania umowy o realizację zamówienia,
 - c) wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy przez któregokolwiek z partnerów (współwykonawców) do czasu wypełnienia wszystkich zobowiązań wynikających z umowy o realizacji zamówienia,
 - d) zakaz wprowadzania zmian w umowie regulującej współpracę Wykonawców bez pisemnej zgody Zamawiającego,
 - e) oświadczenie, że wszyscy partnerzy (współwykonawcy) przyjmują na siebie odpowiedzialność solidarną za należyte wykonanie zamówienia,
 - f) sposób współdziałania w wykonaniu zamówienia i podział zadań,
 - g) wskazanie Lidera do reprezentowania partnerów (współwykonawców) przy wykonywaniu zamówienia,
 - h) informację, że Lider jest upoważniony do zaciągania zobowiązań, do przyjmowania płatności od Zamawiającego i do przyjmowania instrukcji na rzecz i w imieniu wszystkich partnerów (współwykonawców) razem i z każdego z osobna.

5. WADIUM

- 5.1. Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium w wysokości:
15 000 zł.
- 5.2. Wykonawca, którego oferta nie zostanie zabezpieczona wadium w wymaganej wysokości i formie, zostanie wykluczony z postępowania.
- 5.3. Wadium może być wniesione w następujących formach:
- 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 7 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 5.4. W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji, gwarancja ma być, co najmniej gwarancją nieodwołalną, bezwarunkową i płatną na pierwsze żądanie, musi być

wykonalna na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy:

- a) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,
- b) numer zamówienia nadany przez Zamawiającego, nazwę zamówienia;
- c) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją;
- d) kwotę gwarancji;
- e) termin ważności gwarancji (nie krótszy niż termin związania ofertą);
- f) bezwarunkowe i nieodwołalne zobowiązanie gwaranta do „zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż Wykonawca:

- w odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego, o którym mowa w § 23 Regulaminu udzielania zamówień w „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o. (zwanego dalej Regulaminem), nie złożył dokumentów i oświadczeń, o których mowa w **pkt. 3 SWZ** lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie lub
 - odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie, lub
 - zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy”,
- a w przypadku gwarancji wystawionej przez podmiot mający siedzibę poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, dodatkowo:

- wybór prawa polskiego właściwości miejscowej sądu według siedziby Zamawiającego dla rozstrzygnięcia sporów z tytułu przedmiotu gwarancji.

5.5. Postanowienia pkt. 5.4 stosuje się odpowiednio do poręczeń, określonych powyżej w pkt.5.3. d).

5.6. **Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na następujący rachunek Zamawiającego:**

Bank Spółdzielczy nr rachunku: 02 8783 0004 0021 0106 2000 0002

Do oferty należy dołączyć kopię polecenia przelewu

5.7. **Wadium wnoszone w innych dopuszczonych przez Zamawiającego formach należy złożyć w oryginale w kasie, w siedzibie Zamawiającego w godzinach 8³⁰ – 14⁰⁰. W przypadku gwarancji lub poręczeń Wykonawca może wnieść wadium w postaci dokumentu elektronicznego w formie, w jakiej został ustanowiony przez gwaranta, tj. oryginału dokumentu elektronicznego podpisanego podpisem kwalifikowanym przez wystawiającego i za pomocą platformy zakupowej przesłać dokument wadialny ze stosownym wyprzedzeniem.**

5.8. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert. W wymienionym przypadku dołączenie do oferty kopii polecenia przelewu wystawionego przez Wykonawcę jest

Oznaczenia sprawy: RB/PN-E/3/2026/S

warunkiem koniecznym, ale niewystarczającym do stwierdzenia przez Zamawiającego terminowego wniesienia wadium przez Wykonawcę.

- 5.9. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium według zasad określonych w § 26 ust. 7 Regulaminu.
- 5.10. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami zgodnie z zapisami § 26 ust. 6 Regulaminu.

6. ZAWARTOŚĆ OFERTY

Kompletna oferta musi zawierać:

- a) Formularz Oferty sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego **Załącznik nr 1 do oferty**,
- b) Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2 do oferty**,
- c) Wykaz wykonanych robót sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego **Załącznik nr 3 do oferty**,
- d) Wzór wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia. sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego **Załącznik nr 4 do oferty**,
- e) Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw wykluczenia z postępowania w zakresie pkt. 3.3 SWZ, sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego **Załącznik nr 5 do oferty**,
- f) Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby na podstawie wzoru stanowiącego **Załącznik nr 6 do oferty**
- g) stosowne Pełnomocnictwo(a) - w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio ze złożonego w ofercie dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy,
- h) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia,
- i) pozostałe dokumenty wymienione w pkt. 3 niniejszej SWZ.

7. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia wynosi 26 tygodni od dnia zawarcia Umowy z tym że: realizacja zamówienia podzielona jest na trzy etapy rzeczowo-finansowe zgodnie z OPZ oraz § 2 Umowy, z następującymi terminami:

- Etap I – do 16 tygodni,
- Etap II – do 20 tygodni,
- Etap III – do 26 tygodni.

8. Szczegółowe warunki odbiorów częściowych i końcowego, określa OPZ, STWiOR oraz wzór Umowy.

9. TERMIN ZWIĄZANIA WYKONAWCY ZŁOŻONĄ OFERTĄ

Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą do dnia **12.06.2026 r.** Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

10. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

- 10.1.** Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami i oświadczeniami należy umieścić na platformie zakupowej pod adresem **platformazakupowa.pl/pn/wodkan_zgierz**, na stronie dotyczącej odpowiedniego postępowania nie później niż do dnia **14.05.2025 r.** do godz. **10⁴⁵**
- 10.2.** Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty, oświadczenia w postaci elektronicznej w formacie PDF jako odrębne pliki a następnie kliknąć przycisk „Złóż ofertę”.
- 10.3.** Za datę przekazania oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) poprzez kliknięcie przycisku „Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
- 10.4.** Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
- 10.5.** Wszystkie oferty otrzymane po terminie składania ofert podanym powyżej zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania po przeprowadzeniu procedury otwarcia ofert.

11. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **14.05.2026 r. o godz. 11⁰⁰** za pośrednictwem platformy zakupowej po odszyfrowaniu ofert.

12. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SWZ

- 12.1.** Wykonawca może zwrócić się na piśmie o wyjaśnienie treści SWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek wpłynie nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynie po upływie terminu na jego złożenie lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 12.2.** Zamawiający przekaze treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim Wykonawcom, którym przekazał SWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli SWZ udostępniony jest na stronie zamieści je na stronie internetowej.
- 12.3.** W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może, przed upływem terminu składania ofert, zmodyfikować treść SWZ. Dokonane w ten sposób modyfikacje staną się częścią składową SWZ i przekazane zostaną niezwłocznie wszystkim Wykonawcom,

którym przekazano SWZ, a jeżeli SWZ udostępniony jest na stronie, zostaną zamieszczone na stronie internetowej.

- 12.4. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców w celu udzielenia wyjaśnień.
- 12.5. Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert, jeżeli będzie to niezbędne dla umożliwienia Wykonawcom uwzględnienia w przygotowywanych ofertach zmian wynikających z modyfikacji treści SWZ. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadamia wszystkich Wykonawców, którym przekazał SWZ, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza informację na tej stronie. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 12.1.

13. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

- 13.1. Wykonawca określi cenę oferty za wykonanie przedmiotu zamówienia wypełniając Formularz oferty.
- 13.2. Cenę oferty stanowi **cena netto** za wykonanie przedmiotu zamówienia podana przez Wykonawcę w Formularzu oferty i stanowi wynagrodzenie za wszystkie świadczenia Wykonawcy konieczne do prawidłowego, pełnego, funkcjonalnego, terminowego wykonania przedmiotu zamówienia, nawet gdy obowiązek wykonania świadczenia nie wynika wprost z dokumentów przetargowych lub innych dokumentów leżących u podstaw umowy.

14. KRYTERIA I SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY OFERT

Wybór spośród ofert ważnych i nieodrzuconych dokonywany będzie w oparciu o ocenę następującego kryterium:

- 1) Cena netto – 90%
- 2) Okres gwarancji – 10%

Maksymalna liczba punktów możliwa do uzyskania: 100 pkt.

Kryterium „Cena” – 90%

Punkty w kryterium cena będą przyznawane według wzoru:

$$\frac{\text{najniższa cena oferty netto}}{\text{cena badanej oferty netto}} \times 90 = \dots\dots\dots \text{pkt}$$

Wynik zaokrąglany będzie do dwóch miejsc po przecinku.

Maksymalna liczba punktów: 90 pkt.

Kryterium „Okres gwarancji” – 10%

Minimalny wymagany okres gwarancji: 36 miesięcy.

Oferta z krótszym okresem gwarancji podlega odrzuceniu.

Oznaczenia sprawy: RB/PN-E/3/2026/S

Punkty przyznawane będą według następujących przedziałów:

- 36 miesięcy – 0 pkt
- 48 miesięcy – 5 pkt
- 60 miesięcy lub więcej – 10 pkt

W przypadku zaoferowania okresu dłuższego niż 60 miesięcy do oceny przyjęte zostanie 60 miesięcy.

Wykonawca zobowiązany jest wskazać okres gwarancji w pełnych miesiącach.

Łączna punktacja

Łączna liczba punktów dla oferty stanowi sumę punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach:

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów.

Remis

W przypadku uzyskania takiej samej liczby punktów przez dwie lub więcej ofert, jako najkorzystniejsza zostanie wybrana oferta z niższą ceną.

15. INFORMACJE O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT

- 15.1.** Otwarcie ofert jest jawne.
- 15.2.** Podczas otwierania ofert Zamawiający ogłosi nazwy i adresy Wykonawców, a także informację dotyczące ceny ofert.
- 15.3.** Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada zasadom określonym w specyfikacji warunków zamówienia oraz jest ofertą najkorzystniejszą.
- 15.4.** Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli w trakcie jej sprawdzania stwierdzi, że:
 - a) złożono ją po wyznaczonym terminie,
 - b) jest niekompletna z powodu nie uzupełnienia dokumentów przez Wykonawcę w określonym przez Zamawiającego terminie,
 - c) nie odpowiada warunkom określonym w specyfikacji warunków zamówienia w tym braku przeprowadzania przez Wykonawcę wizji lokalnej.
- 15.5.** W przypadku, gdy nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że złożone oferty otrzymały taką samą ilość punktów, Zamawiający wybiera spośród tych ofert ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze (art. 228 ust. 1 i nast. ustawy).
- 15.6.** Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu.
- 15.7.** W zawiadomieniu wysłanym do Wykonawcy, którego oferta została wybrana, Zamawiający określi termin i sposób zawarcia umowy.

16. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA

- 16.1.** Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
- 16.2.** Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zawartej w wyniku postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia w wysokości **5% ceny netto** podanej w Formularzu Oferty.
- 16.3.** Wybrany Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania **niepóźniej niż 2 dni przed podpisaniem** Umowy, które nastąpi w terminie wskazanym przez Zamawiającego w odrębnym piśmie.
- 16.4.** Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy musi być wykonalne na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Koszty związane z wystawieniem zabezpieczenia wykonania Umowy ponosi Wykonawca.
- 16.5.** Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
- a) pieniądzu,
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - c) gwarancjach bankowych,
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych.
- 16.6.** Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego: **Bank Spółdzielczy nr rachunku: 02878300040021010620000002**
- 16.7.** W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
- 16.8.** Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
- 16.9.** Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w postaci gwarancji lub poręczenia stosuje się do niej odpowiednio treść pkt. 5.4 SWZ. Treść gwarancji lub poręczenia nie może zawierać postanowień ograniczających możliwość skutecznego dochodzenia roszczeń przez Zamawiającego.
- 16.10.** Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę spośród pozostałych ofert stosownie do pkt. 15.6 SWZ.
- 16.11.** Do zmiany formy zabezpieczenia w trakcie realizacji Umowy stosuje się § 29 ust.4 Regulaminu.
- 16.12.** Zamawiający zwraca zabezpieczenie 70% wysokości zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i podpisania protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń. Pozostałe 30% zabezpieczenia Zamawiający pozostawia na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi i lub gwarancji, które Zamawiający zwraca nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji.

17. PODWYKONAWSTWO

Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom. Wskazanie niniejszego nastąpi w Formularzu Oferty.

18. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Zgodnie z zapisami § 32 Regulaminu udzielania zamówień w „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o. w postępowaniach o udzielenie zamówienia prowadzonych na podstawie ww. Regulaminu środków ochrony prawnej nie stosuje się.

19. OBOWIĄZKI WYKONAWCY PRZED PODPISANIEM UMOWY W SPRAWIE NINIEJSZEGO ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

Wykonawca, którego oferta uznana została za najkorzystniejszą na 2 dni przed podpisaniem umowy zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu :

- a) zgodnie z pkt.16.3 SWZ wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy na warunkach wskazanych w pkt. 16 SWZ,
- b) na podstawie § 8 wzoru umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego ważną polisę ubezpieczenia OC z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej, ważnej przez cały okres obowiązywania umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego, na sumę ubezpieczenia w wysokości nie mniejszej niż kwota wynagrodzenia netto Wykonawcy wynikającego z ww. umowy,
- c) w oparciu o zapisy pkt. 4.3 SWZ w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, umowę regulującą współpracę tych Wykonawców, która w swojej treści zawierać będzie postanowienia zawarte w pkt. 4.3 lit. a-h,
- d) – kopię decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, wydanej przez właściwy organ samorządu zawodowego,
– aktualne zaświadczenie o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego wraz z potwierdzeniem opłacenia składki członkowskiej dla wskazanego w ofercie kierownika robot,
- e) – kopię dyplomu kierownika prac podwodnych klasy III, wydanego zgodnie z przepisami o wykonywaniu prac podwodnych,
– kopię aktualnego orzeczenia lekarskiego o braku przeciwwskazań do wykonywania prac na stanowisku: kierownik prac podwodnych,

Oznaczenia sprawy: RB/PN-E/3/2026/S

- f) – kopię aktualnego świadectwa kwalifikacyjnego w zakresie eksploatacji oraz dozoru urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych (Grupa 1), obejmującego co najmniej obsługę, konserwację, remonty, montaż oraz prace kontrolno-pomiarowe, wydane przez uprawnioną komisję kwalifikacyjną zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa – dla wskazanego w ofercie specjalisty ds. instalacji elektrycznych i sterowania.

UWAGA: Wykonawca dostarczy kopie ww. dokumentów, które potwierdza za zgodność z oryginałem podpisując je kwalifikowanym podpisem elektronicznym i przekazując Zamawiającemu przez platformę zakupową jako komunikat prywatny.

21. KLAUZULA INFORMACYJNA w trybie art. 13 RODO¹ w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego

21.1. 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”, Zamawiający informuje, że:

1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest:

„Wodociągi i Kanalizacja - Zgierz” Sp. z o.o., ul. A. Struga 45, 95-100 Zgierz

2) Pracownikiem ds. ochrony danych osobowych w „Wodociągi i Kanalizacja - Zgierz” Sp. z o.o. jest **Pani Małgorzata Augustyniak**, kontakt: m.augustyniak@wodkan.zgierz.pl tel. 42 715 12 95,

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 :

Znak sprawy: RB/PN-E/3/2026/S

pn: „Modernizacja układu recyrkulacji osadu powrotnego na oczyszczalni ścieków w Zgierzu”

prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego,

4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ust. 3 Pzp.

5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 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:

- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych²;
- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO³;
- 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.

UWAGA:

¹) rozporządzenie 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).

²) **Wyjaśnienie:** 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.

³) **Wyjaśnienie:** 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.

21.2. Administratorzy danych osobowych w postępowaniu:

Administratorem danych osobowych obowiązującym do spełnienia obowiązku informacyjnego z art. 13 RODO będzie w szczególności:

- a) Zamawiający - względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał. Dotyczy to w szczególności:
- wykonawcy będącego osobą fizyczną,
 - wykonawcy będącego osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą,
 - pełnomocnika wykonawcy będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w pełnomocnictwie),
 - członka organu zarządzającego wykonawcy, będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w informacji z KRK),
 - osoby fizycznej skierowanej do przygotowania i przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;

Oznaczenia sprawy: RB/PN-E/3/2026/S

- b) Wykonawcy - względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał. Dotyczy to w szczególności:
- osoby fizycznej skierowanej do realizacji zamówienia,
 - podwykonawcy/ podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną,
 - podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą,
 - pełnomocnika podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w pełnomocnictwie),
 - członka organu zarządzającego podwykonawcy/ podmiotu trzeciego, będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w informacji z KRK);
- c) Podwykonawca/podmiot trzeci- względem osób trzecich, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał. Dotyczy to w szczególności osoby fizycznej skierowanej do realizacji zamówienia.

Oznaczenia sprawy: RB/PN-E/3/2026/S

22. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

| L.p. | Oznaczenie Załącznika | Nazwa Załącznika |
|------|-----------------------|--|
| 1. | Załącznik nr 1 | Wzór Formularza Oferty. |
| 2. | Załącznik nr 2 | Wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu |
| 3. | Załącznik nr 3 | Wzór wykazu wykonanych robót |
| 4. | Załącznik nr 4 | Wzór wykazu osób, które będą uczestniczyły w wykonaniu zamówienia |
| 5. | Załącznik nr 5 | Wzór oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia w zakresie pkt. 3.3 SWZ |
| 6. | Załącznik nr 6 | Wzór zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby |
| 7. | Załącznik nr 7 | Wzór umowy |

Oznaczenia sprawy: RB/PN-E/3/2026/S

Załącznik Nr 1 – Wzór Formularza Oferty

FORMULARZ OFERTY

Dotyczy postępowania: „**Modernizacja układu recyrkulacji osadu powrotnego
na oczyszczalni ścieków w Zgierzu**”

1. ZAMAWIAJĄCY:

„Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o.

ul. A Struga 45

95-100 Zgierz,

2. WYKONAWCA:

| l.p. | Nazwa Wykonawcy | Adres, nr KRS, NIP Wykonawcy(ów) |
|-------------|------------------------|---|
| | | |
| | | |

3. OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:

Imię i nazwisko

Adres

Nr telefonu

e-mail:

4. Ja (my) niżej podpisany(i) oświadczam(y), że:

1. Oferuję(my) wykonanie zamówienia w zakresie objętym specyfikacją warunków zamówienia
za kwotę netto zł :

słownie:.....

Oznaczenia sprawy: RB/PN-E/3/2026/S

.....**złotych netto**) + należny podatek VAT.

*) cena winna obejmować wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami SWZ.

2. zamówienie w zakresie i na warunkach określonych w SWZ zrealizujemy w wymaganym terminie, tj. w ciągu **26 tygodni** od dnia podpisania umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego, z uwzględnieniem 3 etapów jego wykonania,
3. udzielam(y) **miesięcy gwarancji**, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego;
4. zapoznałem(liśmy) się z treścią SWZ i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyłem(liśmy) konieczne informacje potrzebne do właściwego wykonania zamówienia,
5. przeprowadziliśmy wizję lokalną obiektu, na którym będzie realizowane niniejsze zamówienie, co protokolarnie potwierdził Zamawiający;
6. akceptuję(emy) **30 dniowy termin płatności** wynagrodzenia od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego;
7. składam(y) niniejszą ofertę [we własnym imieniu] / [jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia]*.
8. Nie zamierzam(y) powierzać do podwykonania żadnej części niniejszego zamówienia / następujące części niniejszego zamówienia zamierzam(y) powierzyć podwykonawcom*:

| L.p. | Nazwa części zamówienia, której wykonanie zostanie powierzone podwykonawcom | Nazwa firmy, siedziba, KRS, NIP podwykonawcy/ów**: |
|------|---|--|
| a) | | |
| b) | | |
| c) | | |

9. Żadne z informacji zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji / wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania*,

Oznaczenia sprawy: RB/PN-E/3/2026/S

| L.p. | Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji | Strony w ofercie (wyrażone cyfrą) | |
|------|---------------------------------------|--------------------------------------|----|
| | | od | do |
| a) | | | |
| b) | | | |

10. uważam(y) się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SWZ,
11. zawarty w SWZ Wzór umowy został przeze mnie (przez nas) zaakceptowany i zobowiązuję(emy) się w przypadku wybrania mojej (naszej) oferty do zawarcia umowy na wymienionych we Wzorze umowy warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
12. Oświadczam, że wypełnił(śmy) obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał(śmy) w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu;
13. wszystkie strony mojej (naszej) oferty, łącznie z wszystkimi załącznikami są ponumerowane i cała oferta składa się z stron.

*** Wykonawca wykreśla niepotrzebne**

****Wypełnia Wykonawca o ile podwykonawca na etapie składania ofert jest mu znany.**

.....

*czytelny podpis Wykonawcy lub
upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy,
ewentualna parafa wraz z pieczęcią imienną*

.....

(miejscowość, data)

Oznaczenia sprawy: RB/PN-E/3/2026/S

**Załącznik Nr 2 - Wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu
warunków udziału w postępowaniu**

Dotyczy postępowania: „Modernizacja układu recyrkulacji osadu powrotnego
na oczyszczalni ścieków w Zgierzu”

1. ZAMAWIAJĄCY:

„Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o.

ul. A Struga 45

95-100 Zgierz

2. WYKONAWCA:

| l.p. | Nazwa Wykonawcy | Adres, nr KRS, NIP Wykonawcy(ów) |
|------|-----------------|----------------------------------|
| | | |
| | | |

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

Na potrzeby postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego na „Modernizacja
układu recyrkulacji osadu powrotnego na oczyszczalni ścieków w Zgierzu”, oświadczam, co
następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu.

.....
(miejscowość, data)

.....
*czytelny podpis Wykonawcy lub
upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy,
ewentualna parafa wraz z pieczęcią imienną*

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW

Oświadczam, że w celu spełniania warunków udziału w postępowaniu, polegam na zasobach
następującego/ych podmiotu/ów:

.....

Oznaczenia sprawy: RB/PN-E/3/2026/S

w następującym zakresie:

.....
.....

(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu)

.....
(miejscowość, data)

.....

*czytelny podpis Wykonawcy lub
upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy,
ewentualna parafa wraz z pieczęcią imienną*

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.

.....

(miejscowość, data)

.....

*czytelny podpis Wykonawcy lub
upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy,
ewentualna parafa wraz z pieczęcią imienną*

UWAGA: każdą część oświadczenia należy wypełnić zgodnie ze stanem faktycznym potwierdzając datą i podpisem osoby upoważnionej. Jeżeli którakolwiek z części nie dotyczy Wykonawcy, należy wpisać słownie **NIE DOTYCZY** potwierdzając datą i podpisem osoby upoważnionej.

Oznaczenia sprawy: RB/PN-E/3/2026/S

Załącznik nr 3 - Wzór wykazu wykonanych robót

Dotyczy postępowania: „Modernizacja układu recyrkulacji osadu powrotnego
na oczyszczalni ścieków w Zgierzu”

1. ZAMAWIAJĄCY:

„Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o.
ul. A Struga 45
95-100 Zgierz

2. WYKONAWCA:

| l.p. | Nazwa Wykonawcy | Adres, nr KRS, NIP Wykonawcy(ów) |
|------|-----------------|----------------------------------|
| | | |
| | | |

WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH
w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert
OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

wykonałem(liśmy) następujące roboty:

| L.p. | Nazwa zadania. Rodzaj i zakres robót budowlanych | Wartość netto [PLN] | Data wykonania | | Miejsce wykonania - dokładny adres | Podmiot na rzecz którego było realizowane zadanie/ zamówienie [nazwa, adres, i tel. kontaktowy do osoby potwierdzającej odbiór zadania] | Nazwa Wykonawcy / Nazwa podmiotu udostępniającego* |
|------|---|---------------------------|--------------------|---|---|---|--|
| | | | początek (data) | zakończenie (data protokołu odbioru) | | | |
| 1. | | | | | | | |
| 2. | | | | | | | |
| 3. | | | | | | | |

Wykonawca oświadcza, że powyższe roboty zostały wykonane w sposób należyty, zgodny z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone. Oświadczenie niniejsze uwzględnia również zapisy pkt. 3.1 *in fine*.

Wykonawca oświadcza, że przy wykonywaniu niniejszego zamówienia będzie polegał na:

- a) własnej wiedzy i doświadczeniu*
- b) wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów*.

Oznaczenia sprawy: RB/PN-E/3/2026/S

W przypadku, gdy Wykonawca skreśli treść oświadczenia w zakresie lit. a), i wskaże na wiedzę i doświadczenie innego podmiotu (udostępniającego), to zobowiązany jest do złożenia w tym celu pisemnego zobowiązania tych podmiotów, do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia, *którego wzór stanowi załącznik nr 6 do oferty* (zgodnie z zapisem pkt 3.1)**in fine*) oraz oświadczeń Wykonawcy na wzorach stanowiących odpowiednio: Załącznik nr 2 oraz Załącznik nr 5 do SWZ zawierających informacje w związku z poleganiem na zasobach innych podmiotów w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw ich wykluczenia

Do wykazu załączamy dowody (referencje), że wymienione roboty zostały wykonane z należytą starannością i prawidłowo ukończone

*Wykonawca wykreśla niepotrzebne

.....

(miejscowość, data)

.....

czytelny podpis Wykonawcy lub
upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy,
ewentualna parafa wraz z pieczęcią imienną

Oznaczenia sprawy: RB/PN-E/3/2026/S

**Załącznik nr 4 – Wzór wykazu osób, które będą uczestniczyć
w wykonywaniu zamówienia.**

Dotyczy postępowania : „Modernizacja układu recyrkulacji osadu powrotnego
na oczyszczalni ścieków w Zgierzu”

1. ZAMAWIAJĄCY:

„Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o.
ul. A Struga 45
95-100 Zgierz

2. WYKONAWCA:

| l.p. | Nazwa(y) Wykonawcy(ów) | Adres(y) Wykonawcy(ów) KRS, NIP |
|-------------|-------------------------------|--|
| | | |
| | | |

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

Zamówienie niniejsze wykonywać będą następujące osoby:

| Imię i nazwisko/ podstawa dysponowania osobą umowa o pracę * umowa zlecenia* | Funkcja, rodzaj uprawnień, data wydania, organ | Informacje na temat kwalifikacji zawodowych i doświadczenia niezbędnych do wykonania zamówienia | Inne informacje |
|---|--|--|------------------------|
| | Kierownik robót | | |
| | Kierownik prac podwodnych | | |
| | Specjalista ds. instalacji elektrycznych i sterowania | | |

Oświadczam(y), że osoby wyżej wskazane, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, posiadają wymagane kwalifikacje oraz uprawnienia.

Wykonawca oświadcza, że przy wykonywaniu niniejszego zamówienia będzie polegał na:

Oznaczenia sprawy: RB/PN-E/3/2026/S

a) własnym potencjale osobowym*

b) potencjale osobowym innych podmiotów*.

W przypadku, gdy Wykonawca skreśli treść oświadczenia w zakresie lit. a), i wskaże na ww. stanowisko osobę innego podmiotu (udostępniającego), to zobowiązany jest do złożenia w tym celu pisemnego zobowiązania tego podmiotu do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia, *którego wzór stanowi załącznik nr 6 do oferty* (zgodnie z zapisem pkt 3.1.* *in fine*) oraz oświadczeń Wykonawcy na wzorach stanowiących odpowiednio: Załącznik nr 2 oraz Załącznik nr 5 do SWZ zawierających informacje w związku z poleganiem na zasobach innych podmiotów w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw ich wykluczenia.

*Wykonawca wykreśla niepotrzebne

.....
czytelny podpis Wykonawcy lub
upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy,
ewentualna parafa wraz z pieczęcią imienną

.....
(miejscowość, data)

Oznaczenia sprawy: RB/PN-E/3/2026/S

**Załącznik Nr 5 - Wzór oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw
wykluczenia w zakresie § 18 Regulaminu w zw. z pkt. 3.3 SWZ**

Dotyczy postępowania: „Modernizacja układu recyrkulacji osadu powrotnego
na oczyszczalni ścieków w Zgierzu”

1. ZAMAWIAJĄCY:

„Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o.

ul. A Struga 45
95-100 Zgierz,

2. WYKONAWCA:

| l.p. | Nazwa Wykonawcy | Adres, nr KRS, NIP Wykonawcy(ów) |
|------|-----------------|----------------------------------|
| | | |
| | | |

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

Stosownie do treści § 18 Regulaminu w zw. z pkt. 3.3. SWZ nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia na podstawie przesłanek zawartych w pkt. 3.3 SWZ.

.....

czytelny podpis Wykonawcy lub
upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy,
ewentualna parafa wraz z pieczęcią imienną

.....

(miejscowość, data)

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ
WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEIDG)

Oznaczenia sprawy: RB/PN-E/3/2026/S

nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....

(miejscowość, data)

.....

czytelny podpis Wykonawcy lub
upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy,
ewentualna parafa wraz z pieczęcią imienną

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM,
NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami:

.....

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEIDG)

nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....

(miejscowość, data)

.....

czytelny podpis Wykonawcy lub
upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy,
ewentualna parafa wraz z pieczęcią imienną

Załącznik Nr 6 - Zobowiązanie podmiotu III

**ZOBOWIĄZANIE
podmiotu udostępniającego zasoby**

Działając zgodnie z postanowieniami zawartymi w art. 118 ust. 3 i 4 - PZP

Ja/My*niżej podpisany (i)

.....
.....

(imię i nazwisko osoby upoważnionej do reprezentowania podmiotu udostępniającego zasoby)

działając w imieniu i na rzecz:

.....

(nazwa, adres, nr NIP udostępniającego zasoby)

zobowiązuję się udostępnić swoje zasoby do dyspozycji

Wykonawcy:

.....

(nazwa, adres i NIP Wykonawcy składającego ofertę)

na potrzeby realizacji zamówienia pn. :

**„Modernizacja układu recyrkulacji osadu powrotnego
na oczyszczalni ścieków w Zgierzu”**

w zakresie :

1. **zdolności zawodowych* – wiedzy i doświadczenia** w zakresie wymaganym przez Zamawiającego, tj.:

.....
.....

(należy wymienić, jakie zdolności są udostępniane niezbędne do wykazania spełniania warunku ,tj. nazwę, przedmiot zrealizowanych zamówień, podczas których zdobyto doświadczenie, będące przedmiotem niniejszego zobowiązania)

2. W realizacji zamówienia będziemy czynnie uczestniczyć, jako podwykonawca następujących robót budowlanych :

.....
.....

(należy wyszczególnić, jakie roboty budowlane/usługi będą wykonywane przez podmiot udostępniający)

– Charakter stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z podmiotem udostępniającym:

.....

Oznaczenia sprawy: RB/PN-E/3/2026/S

(należy wpisać rodzaj/charakter umowy jaki będzie łączył Wykonawcę z podmiotem udostępniającym zasób)

3. zdolności zawodowych - dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia* -
oddamy do dyspozycji Wykonawcy na cały okres (lub wskazany okres) * realizacji
zamówienia następujące osoby:

- 1) p. – Kierownik budowy
.....
- 2) p. – Kierownik prac podwodnych
.....
- 3) p. – Specjalista ds. instalacji
elektrycznych i sterowania

osoby udostępniane posiadają wymagane uprawnienia, kwalifikacje, wiedzę i doświadczenie
wymagane przez Zamawiającego.

– Charakter stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z podmiotem udostępniającym :

.....
(należy wpisać rodzaj/charakter umowy jaki będzie łączył Wykonawcę z podmiotem udostępniającym zasób)

**UWAGA: Użyczenie zasobów Wykonawcy przez podmiot udostępniający zasoby w zakresie
zdolności technicznej lub zawodowej jest równoznaczne z obowiązkiem udziału tego
podmiotu w wykonaniu zamówienia**

* - niepotrzebne obowiązkowo skreślić

.....
czytelny podpis Wykonawcy lub
upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy,
ewentualna parafa wraz z pieczęcią
imienną

.....
(miejscowość, data)

Oznaczenia sprawy: RB/PN-E/3/2026/S

Część II
WZÓR UMOWY

UMOWA

Zawarta w dniu2026 roku pomiędzy:

„Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o. z siedzibą w Zgierzu, ul. A. Struga 45, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi –Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000046134, z kapitałem zakładowym w wysokości 61 278 750,00 zł, NIP 732-18-68-898, reprezentowaną przez zarząd w imieniu którego działają:

- | | |
|--------------------|-------------------|
| 1. Radosław Gajda | - Prezes Zarządu |
| 2. Marcin Zalewski | - Członek Zarządu |

zwaną dalej w treści Umowy **Zamawiającym**,

a.....
.....

zwanym dalej w treści Umowy **Wykonawcą**,

W wyniku dokonania przez **Zamawiającego** wyboru oferty **Wykonawcy** w postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego na: **„Modernizację układu recyrkulacji osadu powrotnego na oczyszczalni ścieków w Zgierzu”**, zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o., zostaje zawarta Umowa następującej treści:

§ 1 Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest realizacja zadania pn.„, **Modernizacja układu recyrkulacji osadu powrotnego na oczyszczalni ścieków w Zgierzu”**.
2. Szczegółowy zakres niniejszej Umowy określa specyfikacja warunków niniejszego zamówienia w tym:
 - 1) Ogólny Opis przedmiotu Umowy - **załącznik nr 1** do Umowy,
 - 2) Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót wraz z dokumentacją techniczną (projektową) (płyta CD) - **załącznik nr 2** do Umowy,
3. W przypadku rozbieżności pomiędzy dokumentami pierwszeństwo mają postanowienia niniejszej Umowy, następnie OPZ i dokumentacja projektowa.

§ 2

Termin realizacji

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy w terminie 26 tygodni od dnia zawarcia Umowy.
2. Realizacja zamówienia podzielona jest na trzy etapy rzeczowo-finansowe, których terminy zakończenia ustala się następująco:
 - a) Etap I – do 16 tygodni od dnia zawarcia Umowy,
 - b) Etap II – do 20 tygodni od dnia zawarcia Umowy,
 - c) Etap III – do 26 tygodni od dnia zawarcia Umowy.
3. Za zakończenie danego etapu uznaje się dzień podpisania przez Strony protokołu odbioru częściowego danego etapu.
4. Za termin wykonania Umowy uważa się dzień podpisania protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń.

§ 3

Obowiązki i odpowiedzialność Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji robót zgodnie z:
 - a) OPZ (ogólny opis przedmiotu zamówienia),
 - b) dokumentacją techniczną/projektową,
 - c) obowiązującymi przepisami prawa,
 - d) zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za:
 - a) prawidłową organizację robót,
 - b) bezpieczeństwo osób i mienia,
 - c) szkody powstałe w wyniku realizacji robót,
 - d) działania podwykonawców,
 - e) za skutki technologiczne, środowiskowe i eksploatacyjne wynikające z prowadzonych robót, w tym robót wykonywanych pod lustrem ścieków, niezależnie od tego, czy realizowane są one osobiście czy przez podwykonawców.
3. Wykonawca odpowiedzialny jest za efekty nieprawidłowo wykonanych w ramach niniejszej umowy prac, które skutkują niewłaściwym działaniem lub zatrzymaniem tymczasowego układu przepompowania (bypass), pogorszeniem jakości ścieków oczyszczonych, wynoszeniem osadu czynnego do odbiornika oraz utratą zdolności oczyszczania ścieków przez oczyszczalnię Zamawiającego jak również za nałożenie na Zamawiającego, w związku z ww. zdarzeniami, kar administracyjnych, podwyższonych opłat itp., które Wykonawca zobowiązany jest pokryć w pełnej wysokości.
4. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia robót w sposób zapewniający ciągłość pracy oczyszczalni ścieków.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za uszkodzenia istniejącej infrastruktury powstałe w trakcie realizacji robót.
6. W przypadku wystąpienia zdarzeń powstałych z winy Wykonawcy, w szczególności o których mowa wyżej, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego usunięcia ich skutków na własny koszt.
7. Odpowiedzialność Wykonawcy, o której mowa wyżej ma charakter niezależny od kar umownych.

8. Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania odpadów zgodnie z przepisami oraz do przekazania Zamawiającemu elementów wskazanych do odzysku.

§ 4

Wynagrodzenie

1. Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie przedmiotu Umowy w wysokości:
..... zł netto plus podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Wynagrodzenie ma charakter ryczałtowy i obejmuje wszelkie koszty niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy.
3. Wynagrodzenie nie podlega zwiększeniu z tytułu błędnego oszacowania zakresu robót lub wystąpienia utrudnień wynikających z realizacji prac na czynnym obiekcie.
4. Przedmiary robót załączone do SWZ, mają charakter wyłącznie pomocniczy i nie stanowią podstawy rozliczeń między Stronami.

§ 5

Płatności

1. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 4 ust. 1, zostanie zapłacone w trzech częściach, odpowiadających etapom realizacji określonym w OPZ.
2. Strony ustalają następujący podział wynagrodzenia:
 - a) Etap I – 40% wynagrodzenia netto,
 - b) Etap II – 30% wynagrodzenia netto,
 - c) Etap III – 30% wynagrodzenia netto.
3. Podstawą wystawienia faktury częściowej za dany etap jest podpisany przez Strony protokół odbioru częściowego danego etapu, bez zastrzeżeń lub z zastrzeżeniami nieistotnymi, nieuniemożliwiającymi użytkowania obiektu. Z tym że odbiór Etapu III następuje poprzez podpisanie protokołu odbioru końcowego.
4. Za wadę istotną, uniemożliwiającą odbiór danego etapu lub odbiór końcowy, uznaje się w szczególności:
 - a) brak spełnienia wymagań funkcjonalnych określonych w OPZ,
 - b) brak potwierdzenia stabilnej pracy bypassu zgodnie z wymaganiami OPZ,
 - c) brak wykonania prób szczelności lub prób funkcjonalnych,
 - d) brak kompletnej dokumentacji powykonawczej,
 - e) jakiegokolwiek zakłócenie pracy oczyszczalni powstałe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
5. Podstawą wystawienia faktury końcowej (Etap III) jest podpisany przez Strony protokół odbioru końcowego.
6. Termin płatności każdej faktury wynosi 30 dni od dnia jej doręczenia Zamawiającemu wraz z wymaganymi dokumentami. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Zamawiający ma prawo wstrzymać płatność m.in. w przypadku nieprzedłożenia dowodów zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom – jeżeli dotyczy.
8. W przypadku wykonywania robót przy udziale podwykonawców Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia wraz z fakturą oświadczeń podwykonawców o uregulowaniu należności wobec nich przez Wykonawcę.

§ 6

Podwykonawcy

1. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia przez Wykonawcę wykonania części robót podwykonawcom, *[o ile są mu znani na etapie składania ofert]* jeżeli ta część robót została wskazana w ofercie przez Wykonawcę,
2. Zamawiający może wyrazić zgodę na piśmie na realizację przez podwykonawców części robót nie wskazanych przez Wykonawcę w ofercie pod warunkiem ich pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającemu przed przystąpieniem danego podwykonawcy do robót i po wykonaniu przez Wykonawcę zobowiązań w tym zakresie określonych w ustępach poniżej.
3. Zmiana podwykonawcy musi być uzasadniona na piśmie przez Wykonawcę i wymaga pisemnej akceptacji Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 7 dni od daty przedłożenia propozycji, gdy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu odpowiednio oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia nowego podwykonawcy wg wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SWZ.
4. Wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem winien przedłożyć Zamawiającemu projekt umowy, jaką ma zamiar zawrzeć z podwykonawcą, który w swojej treści zawierać będzie m.in.: termin obowiązywania, zakres robót przekazanych do podwykonania oraz kwoty wynagrodzenia należnego podwykonawcy i termin zapłaty wynagrodzenia nie dłuższy jednak niż 30 dni od dnia doręczenia faktury odpowiednio Wykonawcy, podwykonawcy.
5. Jeżeli Zamawiający, w terminie do 7 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę projektu umowy z podwykonawcą wraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania robót określonych w projekcie umowy, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń będzie się uważało, że Zamawiający zaakceptował treść projektu umowy.
6. Po akceptacji Zamawiającego projektu umowy z podwykonawcą, o której mowa w ust. 4, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie do przedłożenia Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii podpisanej umowy o podwykonawstwo.
7. Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy niezwłocznego udzielania wszelkich informacji i udostępnienia wszelkich dokumentów na temat stanu realizacji umów Wykonawcy z podwykonawcami.
8. W przypadku powierzenia wykonania części prac podwykonawcom, Wykonawca będzie odpowiedzialny wobec Zamawiającego za ich działania lub zaniechania jak za własne działania lub zaniechania zgodnie z art. 474 kodeksu cywilnego. Wykonawca jest odpowiedzialny za szkody wyrządzone z winy Wykonawcy lub swojego podwykonawcy osobom trzecim na placu budowy i na terenie przyległym do placu budowy w stopniu całkowicie zwalniającym z tej odpowiedzialności Zamawiającego.
9. Wykonawca zobowiązuje się do terminowej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom.
10. Wykonawca naprawi szkodę poniesioną przez Zamawiającego z tytułu braku lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom, w szczególności Wykonawca zapłaci za Zamawiającego za wszelkie zobowiązania, jakie mogą powstać w związku z brakiem lub nieterminową zapłatą wynagrodzenia podwykonawcom. Dla uniknięcia jakichkolwiek wątpliwości Strony ustalają, że Wykonawca zwróci Zamawiającemu wszelkie koszty poniesione przez Zamawiającego w związku z koniecznością zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia podwykonawcom w tym w szczególności wszelkie koszty

postępowań sądowych lub arbitrażowych i koszty obsługi księgowej i prawnej związane z tymi postępowaniami.

11. W przypadku, gdy część prac została wykonana przez podwykonawcę lub dalszych podwykonawców, warunkiem dokonania zapłaty dla Wykonawcy jest przedłożenie Zamawiającemu dowodu zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszym podwykonawcom albo wydanie dyspozycji przez Wykonawcę zaliczenia zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszym podwykonawcom w ciężar wynagrodzenia należnego Wykonawcy na podstawie niniejszej Umowy.
12. Gwarancja i rękojmia wynikająca z postanowień Umowy obejmuje także roboty wykonane przez podwykonawców.
13. Powierzenie podwykonawcy przez Wykonawcę wykonania części przedmiotu Umowy bez pisemnej zgody Zamawiającego może stanowić podstawę do odstąpienia od Umowy wraz z rygorem zapłaty kary umownej, o której mowa w § 10 ust. 2 pkt. g) bądź Zamawiający może poprzestać wyłącznie na naliczeniu kary umownej.
14. Jeżeli w terminie określonym w umowie z podwykonawcą Wykonawca nie dokona w całości lub w części zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, a podwykonawca zwróci się z żądaniem zapłaty tego wynagrodzenia bezpośrednio do Zamawiającego na podstawie art. 647¹ § 5 kodeksu cywilnego i udokumentuje zasadność takiego żądania fakturą zaakceptowaną przez Wykonawcę i dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór fakturowanych robót, Zamawiający może zapłacić na rzecz podwykonawcy kwotę będącą przedmiotem jego żądania. W takim wypadku Zamawiający uprawniony jest dokonać potrącenia zapłaconej kwoty z wymaganej wierzytelności przysługującej Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
15. Wykonawca pełni funkcję koordynatora w stosunku do wszystkich podwykonawców. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu Umowy wynikająca z winy podwykonawcy będzie traktowana, jako przerwa wynikła z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu odbioru prac objętych przedmiotem zamówienia.
16. Wykonawca, który powierza wykonanie części zamówienia podwykonawcom, zgłoszonym również w trakcie realizacji zamówienia, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informację o podwykonawcach w oświadczeniu wg wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ.
17. Postanowienia dotyczące podwykonawców zawarte w ustępach powyższych stosuje się odpowiednio wobec dalszych podwykonawców.
18. Do powyższych uregulowań mają również zastosowanie odpowiednio przepisy art. 437 i 462 i nast. ustawy - Prawo zamówień publicznych.

§ 7

Odbiory

1. Przedmiot Umowy podlega odbiorom częściowym po zakończeniu każdego z etapów określonych w OPZ, oraz odbiorowi końcowemu po zakończeniu całości robót.
2. Zamawiający zobowiązany jest do podpisania protokołu odbioru każdego z etapów w terminie 5 dni roboczych od zgłoszenia robót do odbioru przez Wykonawcę lub też Zamawiający zobowiązany jest do złożenia w tym terminie zastrzeżeń na piśmie.

3. W przypadku złożenia przez Zamawiającego zastrzeżeń, Wykonawca zobowiązany jest do ich uwzględnienia poprzez poprawienie wykonanych prac lub ponowne ich wykonanie.
4. Brak podpisanego protokołu odbioru danego etapu wyklucza możliwość wystawienia faktury częściowej za ten etap.
5. Odbiór Etapu II nie może nastąpić w przypadku braku potwierdzenia stabilnej pracy bypassu zgodnie z wymaganiami określonymi w OPZ. Brak spełnienia wymogu stabilnej pracy bypassu stanowi wadę istotną uniemożliwiającą odbiór Etapu II.
6. W odniesieniu do Etapu I oraz Etapu II odbiór może nastąpić po wykonaniu całości zakresu danego etapu. Dopuszcza się dokonanie odbioru z zastrzeżeniem wad nieistotnych, które nie wpływają na możliwość użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z jego przeznaczeniem, z jednoczesnym wyznaczeniem terminu ich usunięcia.
7. Wykonawca zgłasza gotowość do odbioru danego etapu lub odbioru końcowego w formie pisemnej lub w formie elektronicznej (za pośrednictwem poczty elektronicznej) na adres wskazany w Umowie, przy czym za skuteczne uznaje się zgłoszenie wysłane na wskazany adres e-mail Zamawiającego (§ 17).
8. Warunkiem przystąpienia do odbioru jest:
 - a) zakończenie dostaw i robót objętych danym etapem,
 - b) przedłożenie wymaganej dokumentacji, w szczególności protokołów prób szczelności, prób funkcjonalnych oraz dokumentów jakościowych.
8. W przypadku stwierdzenia wad:
 - a) Zamawiający może odmówić odbioru do czasu ich usunięcia, jeżeli wady mają charakter istotny,
 - b) Zamawiający może dokonać odbioru z zastrzeżeniami i wyznaczyć termin usunięcia wad, jeżeli wady nie uniemożliwiają użytkowania obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem.
9. Usunięcie wad potwierdzone jest protokołem usunięcia wad.
10. Odbiór końcowy następuje po pozytywnym zakończeniu rozruchu technologicznego oraz przekazaniu kompletnej dokumentacji powykonawczej.
11. Podpisanie protokołu odbioru końcowego nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności tytułu rękojmi i gwarancji.
12. Szczegółowe zasady odbiorów robót, w tym odbiorów częściowych, końcowych oraz robót zanikających i ulegających zakryciu, określono w OPZ, w szczególności w Rozdziale 3 oraz w pkt 5–10, a także w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót, o ile zawierają wymagania uzupełniające w tym zakresie.

§ 8

Ubezpieczenie

1. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej, przez cały okres obowiązywania Umowy, na sumę ubezpieczenia w wysokości nie mniejszej niż kwota wynagrodzenia netto określonego w § 4 ust. 1 Umowy. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu ważnej polisy ubezpieczenia OC wraz z dokumentem potwierdzającym opłacenie składki najpóźniej na dwa dni przed podpisaniem Umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego przedłożenia Zamawiającemu każdej kolejnej nowej i aktualnej polisy ubezpieczeniowej wraz z dokumentem potwierdzającym opłacenie składki w tym i ewentualnego aneksu, najpóźniej w dniu upływu ważności

poprzedniej polisy. Suma każdego z rodzajów ubezpieczeń nie może być w mniejszej wysokości niż zagwarantowana w poprzedniej polisie.

3. W przypadku nieprzedłożenia dokumentów potwierdzających utrzymanie ciągłości ubezpieczenia Zamawiający wezwie Wykonawcę do ich przedłożenia w terminie 3 dni roboczych. Bezskuteczny upływ powyższego terminu uprawnia Zamawiającego do:
 - a) wstrzymania płatności należnych Wykonawcy do czasu usunięcia uchybienia,
 - b) uznania braku ciągłości ubezpieczenia za istotne naruszenie Umowy, jeżeli stan ten utrzymuje się dłużej niż 7 dni,
 - c) wstrzymanie płatności nie stanowi zwłoki Zamawiającego.

§ 9

Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na wykonany przedmiot Umowy na okres wskazany w ofercie, tj. miesięcy.
2. Okres gwarancji rozpoczyna bieg od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń.
3. Gwarancja obejmuje całość przedmiotu Umowy, w tym w szczególności:
 - a) roboty budowlano-montażowe,
 - b) zamontowaną armaturę i urządzenia,
 - c) przegrodę systemową (szandor),
 - d) zastawkę naścienną,
 - e) wszystkie elementy instalacyjne i konstrukcyjne wykonane w ramach Umowy,
 - f) prawidłowe funkcjonowanie instalacji jako całości,
 - g) zachowanie wymaganych parametrów technologicznych.
4. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usuwania wad i usterek ujawnionych w trakcie eksploatacji, zapewnienia ciągłości pracy instalacji oraz przywrócenia wymaganych parametrów technologicznych.
5. Wykonawca przystąpi do usunięcia zgłoszonej wady w terminie nie dłuższym niż:
 - a) 2 godziny – w przypadku wad mogących powodować zagrożenie dla ciągłości pracy oczyszczalni, bezpieczeństwa obiektów lub pogorszenia parametrów ścieków oczyszczonych (tryb awaryjny), rozumianą jako podjęcie działań organizacyjnych i technicznych zmierzających do usunięcia wady,
 - b) 3 dni robocze – w przypadku pozostałych wad (tryb normalny).
 - c) w przypadku wad usuwanych w trybie awaryjnym Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia obecności personelu na obiekcie w czasie umożliwiającym skuteczne podjęcie działań naprawczych.
6. Usunięcie wady powinno nastąpić w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, który kwalifikuje tryb usunięcia wady, tj.:
 - a) w trybie awaryjnym:
 - niezwłoczne podjęcie działań zmierzających do zabezpieczenia obiektu i ograniczenia skutków awarii, w tym w szczególności zapobieżenia zalaniu obiektów, uszkodzeniu urządzeń oraz pogorszeniu parametrów ścieków oczyszczonych, nie później niż w ciągu 4 godzin od zgłoszenia wady,

- przywrócenie funkcjonalności urządzeń lub instalacji w zakresie umożliwiającym prawidłową i bezpieczną pracę oczyszczalni – nie później niż w ciągu 12 godzin od zgłoszenia wady,
 - usunięcie wady w sposób docelowy w terminie do 3 dni od zgłoszenia wady, chyba że z przyczyn technicznych niezależnych od Wykonawcy nie jest to możliwe – w takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu uzasadnienia oraz harmonogramu usunięcia wady,
- b) w trybie normalnym, tj.:
- usunięcie wady w terminie do 14 dni od zgłoszenia wady, chyba że z przyczyn technicznych niezależnych od Wykonawcy nie jest to możliwe – w takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia z Zamawiającym terminu usunięcia wady.
7. W przypadku nieusunięcia wady w wyznaczonym terminie Zamawiający ma prawo:
- a) usunąć wadę na koszt i ryzyko Wykonawcy,
 - b) naliczyć kary umowne zgodnie z § 10.
8. Niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
9. Bieg terminu gwarancji w zakresie elementu objętego naprawą lub wymianą rozpoczyna się na nowo od dnia podpisania protokołu usunięcia wady w tym zakresie.
10. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do udziału w przeglądach gwarancyjnych zwoływanych przez Zamawiającego.

§ 10

Kary umowne

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy w formie kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu Umowy – w wysokości 0,2% wynagrodzenia netto za każdy dzień zwłoki,
 - b) za zwłokę w realizacji poszczególnych etapów – w wysokości 0,15% wynagrodzenia netto za każdy dzień zwłoki,
 - c) za brak zapewnienia ciągłości pracy oczyszczalni ścieków lub zakłócenie procesu technologicznego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10 000 zł netto za każde zdarzenie,
 - d) za powierzenie robót podwykonawcy bez zgody Zamawiającego – w wysokości 5 000 zł netto za każde naruszenie,
 - e) za nieprzedłożenie dokumentów/ umowy z podwykonawcą – w wysokości 2 000 zł netto za każde naruszenie.
3. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia netto.
4. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia netto.

Oznaczenia sprawy: RB/PN-E/3/2026/S

5. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wysokość poniesionej szkody przekracza wysokość naliczonych kar umownych.
6. Kary umowne mogą być potrącane z należnego Wykonawcy wynagrodzenia.
7. Zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania przedmiotu Umowy ani usunięcia wad.

§ 11

Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. W celu zabezpieczenia należytego wykonania Umowy Wykonawca wnosi zabezpieczenie w wysokości 5% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1.
2. Zabezpieczenie zostanie zwrócone w następujących częściach:
 - a) 70% wysokości zabezpieczenia – w terminie 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń,
 - b) 30% wysokości zabezpieczenia – w terminie 15 dni po upływie okresu gwarancji i rękojmi za wady.
3. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w pieniądzu Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było przechowywane, pomniejszonymi o koszty prowadzenia rachunku.
4. W przypadku wydłużenia terminu realizacji Umowy lub okresu odpowiedzialności z tytułu gwarancji jakości lub rękojmi za wady, Wykonawca zobowiązany jest do odpowiedniego przedłużenia ważności zabezpieczenia, na okres uwzględniający wydłużony termin, na żądanie Zamawiającego.

§ 12

Zasady oraz warunki wprowadzania zmian do umowy

Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku zaistnienia okoliczności i na zasadach określonych w art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych, w szczególności w zakresie:

1. wystąpienia istotnej, odbiegającej od normy zmiany warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie robót zgodnie z technologią ich wykonania, w szczególności prac prowadzonych w obiektach otwartych lub związanych z opróżnianiem komór technologicznych,
2. konieczności wykonania robót zamiennych, pod warunkiem że nie pogorszą one parametrów technicznych i funkcjonalnych przedmiotu Umowy oraz uzyskają zgodę Zamawiającego, a także zaniechania poszczególnych robót w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonania i zakończenia przedmiotu zamówienia, wraz z wynikającą z tego zmianą terminu realizacji i wynagrodzenia,
3. opóźnienia w uzyskaniu przez Wykonawcę wymaganych pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia, niezawinione przez Wykonawcę,

4. opóźnień w realizacji przedmiotu zamówienia wynikających z wykonywania robót na terenie realizacji przez innych wykonawców, powstałych z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę,
5. ujawnienia w trakcie robót niezainwentaryzowanych elementów instalacji, urządzeń lub konstrukcji technologicznych, których istnienie lub lokalizacja nie były ujawnione przy opracowywaniu dokumentacji projektowej,
6. zmian technologii, użytych materiałów i sprzętu w czasie wykonywania zamówienia, uzgodnionych z Zamawiającym i dla niego korzystnych, w sytuacjach niezawinionych przez Wykonawcę,
7. zmiany podwykonawców u Wykonawcy, dokonanej za zgodą Zamawiającego, pod warunkiem uzasadnienia przez Wykonawcę okoliczności leżących u podstaw zmiany,
8. zmiany kierownika robót lub osób odpowiedzialnych za realizację zamówienia, przy czym zmiana ta wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, a osoby zastępujące muszą spełniać wymagania określone w SWZ,
9. konieczności wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej,
10. wprowadzenia rozwiązań zamiennych, w tym materiałów lub technologii, pod warunkiem że:
 - nie pogorszą one parametrów technicznych i funkcjonalnych przedmiotu Umowy,
 - są uzasadnione technicznie lub ekonomicznie,
 - uzyskają uprzednią zgodę Zamawiającego,
11. wystąpienia siły wyższej:
 - przez „siłę wyższą” Strony rozumieją zdarzenie zewnętrzne, nadzwyczajne, niemożliwe do przewidzenia w chwili zawarcia Umowy oraz niemożliwe do zapobieżenia mimo zachowania należytej staranności, w szczególności: klęski żywiołowe, powodzie, pożary, trzęsienia ziemi, działania wojenne, akty terrorystyczne, strajki generalne o zasięgu ogólnokrajowym, decyzje organów administracji publicznej uniemożliwiające realizację Umowy,
 - za siłę wyższą nie uznaje się w szczególności:
 - a) trudności w dostępie do materiałów lub urządzeń,
 - b) opóźnień dostawców lub podwykonawców,
 - c) wzrostu cen,
 - d) problemów kadrowych Wykonawcy,
 - e) warunków atmosferycznych typowych dla pory roku,
 - Wykonawca powołując się na działanie siły wyższej zobowiązany jest do niezwłocznego pisemnego powiadomienia Zamawiającego, nie później niż w terminie 3 dni od zaistnienia zdarzenia, pod rygorem utraty prawa do powoływania się na to zdarzenie,
 - wystąpienie siły wyższej może stanowić podstawę do zmiany terminu realizacji Umowy wyłącznie w zakresie, w jakim uniemożliwia ona wykonanie robót.
13. Wielkość wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji robót, o których mowa odpowiednio powyżej, ustalana będzie na podstawie uzgodnionego przez Strony kosztorysu sporządzonego w oparciu o aktualne publikacje Sekocenbud lub inne dostępne źródła rynkowe, albo stawki przyjęte przez Wykonawcę do ustalenia ceny ofertowej.
14. W przypadku zmian zainicjowanych przez Wykonawcę, Wykonawca zobowiązany jest złożyć Zamawiającemu wniosek o zmianę Umowy wraz z uzasadnieniem oraz opisem wpływu proponowanej zmiany na termin realizacji i wynagrodzenie.
15. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 13

Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w całości lub w części w przypadku:
 - 1) istotnego naruszenia przez Wykonawcę postanowień Umowy,
 - 2) opóźnienia w realizacji któregośkolwiek z etapów określonych w OPZ przekraczającego 14 dni w stosunku do terminów określonych w Umowie,
 - 3) przerwania robót bez uzasadnionej przyczyny lub bez zgody Zamawiającego,,
 - 4) realizacji robót w sposób zagrażający bezpieczeństwu oczyszczalni ścieków lub ciągłości jej pracy,
 - 5) utraty przez Wykonawcę zdolności do realizacji Umowy, w szczególności w przypadku wszczęcia postępowania upadłościowego, restrukturyzacyjnego lub zaprzestania prowadzenia działalności.
2. Wykonawca może odstąpić od Umowy w przypadku rażącego naruszenia postanowień Umowy przez Zamawiającego, po uprzednim wezwaniu do usunięcia naruszeń w terminie 14 dni.
3. Opóźnienie, o którym mowa w ust. 1 pkt 2, stanowi istotne naruszenie Umowy i uprawnia Zamawiającego do odstąpienia od Umowy.
4. Odstąpienie od Umowy wymaga formy pisemnej wraz z uzasadnieniem.
5. W przypadku odstąpienia od Umowy Strony sporządzą protokół inwentaryzacji wykonanych robót według stanu na dzień odstąpienia.
6. W przypadku odstąpienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy zastosowanie ma kara umowna określona w § 10.
7. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za roboty wykonane do dnia odstąpienia.

§ 14

RODO

W oparciu o przepisy 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 (RODO) oraz ustawy o ochronie danych osobowych z dnia 10 maja 2018 r. (Dz.U. z 2019, poz. 1781 ze zm.) Zamawiający informuje, że:

- 1) Administratorem danych osobowych Wykonawcy jest Zamawiający.
- 2) Dane osobowe Wykonawcy będą przetwarzane w związku z prowadzoną przez Zamawiającego działalnością gospodarczą w tym realizacją niniejszej Umowy.
- 3) Dane osobowe Wykonawcy mogą być udostępniane innym podmiotom, tj. uprawnionym na podstawie obowiązujących przepisów prawa oraz w związku z powierzeniem przetwarzania danych osobowych (np.: ubezpieczyciele, operatorzy pocztowi, podmioty świadczące usługi projektowe, budowlane, techniczne i informatyczne).

Oznaczenia sprawy: RB/PN-E/3/2026/S

- 4) Dane osobowe Wykonawcy będą przetwarzane przez okres realizacji niniejszej Umowy, a także po jej zakończeniu w celu windykacji i archiwizacji, w czasie zgodnym z obowiązującymi przepisami.
- 5) Wykonawca posiada prawo: dostępu do treści swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, do przenoszenia danych, a także prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego ds. ochrony danych osobowych.
- 6) Dane osobowe Wykonawcy nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.
- 7) Podanie danych osobowych przez Wykonawcę jest dobrowolne, jednakże w celu zawarcia i realizacji Umowy – niezbędne.

§ 15

Wykonawca nie ma prawa do przelania, bez zgody Zamawiającego, wierzytelności finansowych związanych z realizacją niniejszej Umowy na rzecz osób trzecich.

§ 16

Zawiadomienia i korespondencja

1. Strony ustalają następujące dane do korespondencji związanej z realizacją Umowy:
 - a) Zamawiający:
adres: 95-100 Zgierz, ul. A. Struga 45.....
e-mail: t.sadlak@wodkan.zgierz.pl; r.biernacki@wodkan.zgierz.pl
 - b) Wykonawca:
adres:
e-mail:
2. Wszelka korespondencja związana z realizacją Umowy, w tym zgłoszenia gotowości do odbioru, może być przekazywana w formie pisemnej lub w formie elektronicznej na wskazane powyżej adresy.
3. Za skutecznie doręczoną uznaje się korespondencję przesłaną na adres e-mail wskazany w ust. 1.

§ 17

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie spory wynikające z realizacji niniejszej Umowy Strony będą starały się rozstrzygać polubownie, a w przypadku braku porozumienia właściwym będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

Oznaczenia sprawy: RB/PN-E/3/2026/S

3. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy, a dwa egzemplarze dla Zamawiającego.
4. Strony dopuszczają możliwość sporządzenia Umowy również w formie elektronicznej i podpisana jej przez każdą ze Stron kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W takiej sytuacji datą zawarcia niniejszej Umowy będzie data złożenia oświadczenia woli o jej zawarciu przez ostatnią ze Stron, a każda ze Stron jest uprawniona do druku dowolnej liczby egzemplarzy.
5. Strony zobowiązane są do podpisania niniejszej Umowy w taki sam sposób i formie, tj. odręcznie bądź elektronicznie.

Wykonawca

Zamawiający

Oznaczenia sprawy: RB/PN-E/3/2026/S

Część III.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część III.1.1

OGÓLNY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ROZDZIAŁ 1

PRZEDMIOT I CEL ZAMÓWIENIA

1.1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem Umowy jest realizacja zadania pn.: modernizacja pompowni osadu recyrkulowanego i nadmiernego – obiekt nr 3.11 wraz z wymianą armatury technologicznej w komorze mokrej i suchej, montażem szczelnej przegrody systemowej (szandora), montażem zastawki naściennej w komorze rozdziału osadu czynnego – obiekt nr 3.2 oraz wykonaniem tymczasowej przepompowni technologicznej (bypass).

1.2 Zakres zamówienia

Zakres zamówienia obejmuje w szczególności:

- a) wymianę armatury technologicznej w części mokrej i suchej pompowni,
- b) montaż szczelnej przegrody systemowej (szandora),
- c) montaż zastawki naściennej w komorze rozdziału osadu czynnego – obiekt nr 3.2,
- d) zaprojektowanie, wykonanie i uruchomienie z nadzorem tymczasowej przepompowni technologicznej (bypass) wraz z rurociągami tymczasowymi,
- e) wykonanie instalacji towarzyszących, w tym odwodnienia rurociągu tłocznego osadu powrotnego,
- f) wykonanie wszystkich robót pomocniczych, konstrukcyjnych i adaptacyjnych niezbędnych do prawidłowej realizacji zadania.

Roboty realizowane będą na czynnym obiekcie oczyszczalni ścieków, bez możliwości całkowitego wyłączenia układu technologicznego.

1.3. Cel realizacji zadania

Celem realizacji zamówienia jest:

- a) przywrócenie pełnej sprawności technicznej obiektu nr 3.11,
- b) poprawa niezawodności i bezpieczeństwa eksploatacyjnego pompowni,
- c) zapewnienie szczelności i trwałości elementów technologicznych,
- d) wykonanie prac w sposób niezakłócający ciągłości recyrkulacji osadu i pracy oczyszczalni.

Efektem realizacji ma być obiekt sprawny technologicznie, bezpieczny w eksploatacji i zgodny z dokumentacją projektową.

1.4. Charakter zamówienia i kompletność zakresu

Zamówienie ma charakter kompleksowy i obejmuje wykonanie wszystkich robót, dostaw i czynności niezbędnych do osiągnięcia celu określonego w niniejszym OPZ, nawet jeżeli nie zostały one wprost wymienione, lecz wynikają z dokumentacji projektowej, zasad wiedzy technicznej, sztuki budowlanej oraz specyfiki prowadzenia robót na czynnym obiekcie.

Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zamówienia zgodnie z:

- a) dokumentacją projektową,
- b) Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót,
- c) niniejszym OPZ,
- d) obowiązującymi przepisami prawa,
- e) zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.

1.5. Przedmiar robót

Załączony przedmiar robót, ma charakter pomocniczy i informacyjny oraz nie stanowi podstawy rozliczenia.

ROZDZIAŁ 2

STAN ISTNIEJĄCY I UWARUNKOWANIA REALIZACJI

2.1. Charakter obiektu

Roboty prowadzone będą na terenie czynnej oczyszczalni ścieków stanowiącej obiekt eksploatowany w sposób ciągły.

Pompownia osadu recykulowanego i nadmiernego – obiekt nr 3.11 – stanowi element czynnego ciągu technologicznego.

2.2. Ograniczenia technologiczne

- 2.2.1. Niedopuszczalne jest doprowadzenie do niekontrolowanego przerwania recykulacji osadu.
- 2.2.2. Maksymalny czas jednorazowego wyłączenia recykulacji osadu powrotnego nie może przekroczyć 4 godzin w ciągu jednej doby.
- 2.2.3. Zatrzymanie odprowadzania osadu nadmiernego nie może przekroczyć 4 dób.
- 2.2.4. Każdorazowe planowane wyłączenie recykulacji osadu lub odprowadzania osadu nadmiernego, jak również inne ograniczenia technologiczne, wymagają uzgodnienia z Zamawiającym.

2.3. Warunki prowadzenia robót

- 2.3.1. Roboty należy prowadzić w sposób zapewniający bezpieczeństwo technologiczne i środowiskowe oczyszczalni.

Wykonawca zobowiązany jest do takiej organizacji robót, aby ich realizacja mieściła się w ograniczeniach technologicznych określonych w niniejszym OPZ, z uwzględnieniem utrudnień wynikających z prowadzenia robót na czynnym obiekcie. Ograniczenia te stanowią znane Wykonawcy warunki realizacyjne i nie stanowią podstawy do żądania wydłużenia terminu realizacji ani dodatkowego wynagrodzenia. Wykonawca odpowiada za uszkodzenia istniejących instalacji powstałe w trakcie realizacji robót.

2.3.2. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów BHP, ppoż. i ochrony środowiska.

2.4. Koordynacja robót

2.4.1. Roboty należy prowadzić w ścisłej współpracy z obsługą oczyszczalni ścieków, w szczególności poprzez bieżące uzgadnianie zakresu i harmonogramu prac, kolejności wykonywania robót oraz warunków ich prowadzenia w odniesieniu do aktualnej pracy obiektu.

2.4.2. Planowane wyłączenia lub ograniczenia technologiczne wymagają uprzedniego uzgodnienia z Zamawiającym, w tym określenia:

- a) terminu i czasu trwania wyłączenia,
- b) zakresu wyłączanych elementów instalacji,
- c) sposobu zabezpieczenia ciągłości pracy oczyszczalni.

W przypadku wystąpienia nieplanowanych zakłóceń lub konieczności awaryjnego wyłączenia, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego i podjęcia działań minimalizujących wpływ na pracę obiektu.

2.4.3. Wykonawca zobowiązany jest do uwzględniania bieżących uwarunkowań eksploatacyjnych obiektu, w szczególności:

- a) aktualnych przepływów i obciążeń hydraulicznych,
- b) konieczności utrzymania ciągłości recyrkulacji osadu,
- c) poleceń i zaleceń obsługi oczyszczalni wynikających z aktualnej sytuacji technologicznej.

W przypadku wystąpienia konfliktu pomiędzy planowanymi robotami a bieżącymi potrzebami eksploatacyjnymi obiektu, pierwszeństwo mają wymagania zapewniające bezpieczną i ciągłą pracę oczyszczalni.

ROZDZIAŁ 3

ETAPOWANIE REALIZACJI I SZCZEGÓŁOWY ZAKRES ROBÓT

3.1. Zasady ogólne

Realizacja zamówienia podzielona jest na trzy etapy rzeczowo–finansowe stanowiące podstawę odbiorów częściowych oraz wystawiania faktur częściowych zgodnie z § 5

Umowy. Terminy zakończenia poszczególnych etapów są zgodne z § 2 Umowy i wynoszą odpowiednio:

- Etap I – do 16 tygodni od dnia zawarcia Umowy,
- Etap II – do 20 tygodni od dnia zawarcia Umowy,
- Etap III – do 26 tygodni od dnia zawarcia Umowy.

ETAP I

Dostawy, montaż w komorze mokrej oraz wykonanie i uruchomienie bypassu

Zakres Etapu I obejmuje w szczególności:

- a) dostawę kompletnej armatury technologicznej do montażu w komorze mokrej obiektu 3.11,
- b) montaż armatury w komorze mokrej,
- c) przeprowadzenie prób szczelności w zakresie zamontowanej armatury,
- d) przedłożenie dokumentów jakościowych,
- e) zaprojektowanie, wykonanie, montaż oraz uruchomienie tymczasowej przepompowni technologicznej (bypass) wraz z rurociągami tymczasowymi,
- f) przeprowadzenie prób funkcjonalnych bypassu,
- g) przeprowadzenie testu stabilnej pracy bypassu zgodnie z wymaganiami określonymi w STWiOR.

Etap I uznaje się za zakończony wyłącznie po:

- wykonaniu pełnego zakresu dostaw i montażu armatury w komorze mokrej,
- wykonaniu i uruchomieniu bypassu,
- przeprowadzeniu prób szczelności z wynikiem pozytywnym,
- przeprowadzeniu testu stabilnej pracy bypassu zakończonego wynikiem pozytywnym,
- sporządzeniu i podpisaniu „Protokołu testu stabilności bypassu”,
- podpisaniu przez Strony protokołu odbioru częściowego Etapu I bez zastrzeżeń.

Stabilna praca bypassu stanowi warunek dopuszczenia do rozpoczęcia robót w ramach Etapu II, a jej brak wyklucza możliwość odbioru Etapu I.

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za prawidłowe funkcjonowanie bypassu od momentu jego uruchomienia do chwili podpisania bezwarunkowego protokołu odbioru Etapu II, co nie wyłącza odpowiedzialności Wykonawcy za działanie układu automatyki zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozdziale 4. Jakikolwiek zakłócenie pracy bypassu w tym okresie stanowi podstawę odmowy odbioru Etapu II.

ETAP II

Roboty technologiczne w komorze mokrej (prace zasadnicze)

Zakres Etapu II obejmuje w szczególności:

- a) dostawę i montaż pozostałej armatury technologicznej,
- b) dostawę i montaż przegrody systemowej (szandora) w obiekcie 3.11,
- c) dostawę i montaż zastawki naściennej w obiekcie 3.2,
- d) wykonanie instalacji odwodnienia rurociągu tłocznego osadu powrotnego,
- e) wykonanie robót montażowych i konstrukcyjnych w komorze mokrej wymagających pracy przy funkcjonującym bypassie,

f) przeprowadzenie prób szczelności i prób funkcjonalnych w zakresie objętym Etapem II.

Etap II uznaje się za zakończony wyłącznie po:

- wykonaniu pełnego zakresu robót objętych niniejszym etapem,
- przeprowadzeniu wymaganych prób funkcjonalnych z wynikiem pozytywnym,
- podpisaniu protokołu odbioru częściowego Etapu II bez zastrzeżeń.

Etap II nie obejmuje ponownego odbioru bypassu. Bypass funkcjonuje jako instalacja tymczasowa zapewniająca ciągłość technologiczną do czasu jego likwidacji w Etapie III.

ETAP III

Roboty w komorze suchej, likwidacja bypassu i rozruch

Zakres obejmuje:

- a) wymianę armatury technologicznej w komorze suchej,
- b) demontaż bypassu,
- c) przywrócenie docelowego układu technologicznego,
- d) przeprowadzenie rozruchu technologicznego,
- e) przekazanie kompletnej dokumentacji powykonawczej.

Etap III stanowi zakończenie realizacji zadania i podstawę do odbioru końcowego.

3.2. Gospodarka odpadami

- 3.2.1. W ramach realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do demontażu istniejących elementów armatury i instalacji przewidzianych do wymiany.
- 3.2.2. Wszelkie odpady powstałe w trakcie realizacji robót Wykonawca zobowiązany jest zagospodarować we własnym zakresie i na własny koszt, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
- 3.2.3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za transport, odzysk lub unieszkodliwienie powstałych odpadów.
- 3.2.4. Elementy wskazane przez Zamawiającego jako przeznaczone do odzysku należy przekazać Zamawiającemu.

ROZDZIAŁ 4

WYMAGANIA MATERIAŁOWE I TECHNICZNE

4.1. Wymagania ogólne

- 4.1.1. Wszystkie zastosowane materiały, urządzenia i elementy instalacyjne muszą być fabrycznie nowe, nieużywane oraz wolne od wad.
- 4.1.2. Materiały i urządzenia muszą spełniać wymagania określone w dokumentacji projektowej, Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót oraz obowiązujących normach i przepisach prawa.
- 4.1.3. W przypadku wskazania w dokumentacji projektowej znaków towarowych, producentów, patentów lub typów urządzeń należy je traktować jako przykładowe.

Dopuszcza się rozwiązania równoważne pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i funkcjonalnych nie gorszych niż określone w dokumentacji.

- 4.1.4. Zastosowanie rozwiązań równoważnych wymaga udokumentowania ich parametrów technicznych oraz uzyskania akceptacji Zamawiającego.

4.2. Armatura technologiczna

- 4.2.1. Armatura przeznaczona do montażu w pompowni osadu recykulowanego i nadmiernego musi być dostosowana do pracy w środowisku ściekowym oraz odporna na działanie czynników korozyjnych.
- 4.2.2. Zasuwy i elementy odcinające muszą zapewniać pełną szczelność przy ciśnieniach roboczych wynikających z pracy instalacji.
- 4.2.3. Elementy metalowe powinny być wykonane ze stali nierdzewnej lub zabezpieczone antykorozyjnie w sposób zapewniający trwałość eksploatacyjną w warunkach pracy oczyszczalni ścieków.
- 4.2.4. Połączenia kołnierzowe muszą być wykonane z zastosowaniem uszczelki odpornych na działanie ścieków oraz osadu czynnego.

4.3. Zastawka naścienna

- 4.3.1. Zastawka naścienna montowana w komorze rozdziału osadu czynnego – obiekt nr 3.2 – musi zapewniać pełną szczelność w warunkach pracy instalacji.
- 4.3.2. Konstrukcja zastawki powinna umożliwiać jej bezpieczną eksploatację oraz obsługę w warunkach obiektu czynnego.
- 4.3.3. Elementy mocujące oraz uszczelniające muszą być odporne na korozję i oddziaływanie środowiska ściekowego, ze stali kwasoodpornej.

4.4. Przegroda systemowa (szandor)

- 4.4.1. Przegroda demontowalna (szandor) musi zapewniać szczelny podział komory czepalnej.
- 4.4.2. Konstrukcja przegrody musi umożliwiać jej wielokrotny montaż i demontaż w warunkach eksploatacyjnych.
- 4.4.3. Prowadnice oraz elementy konstrukcyjne muszą być wykonane z materiałów odpornych na korozję i działanie ścieków.
- 4.4.4. Po montażu przegroda musi być szczelna w warunkach eksploatacyjnych.

4.5. Tymczasowa przepompownia technologiczna (bypass)

- 4.5.1. Bypass musi zapewniać przepływ nie mniejszy niż 750 m³/h dla pojedynczego agregatu pompowego oraz możliwość pracy równoległej agregatów w celu osiągnięcia łącznej wydajności nie mniejszej niż 1500 m³/h.
- 4.5.2. Rurociągi tłoczne bypassu, wykonane jako niezależne dla każdego agregatu pompowego, muszą mieć średnicę nie mniejszą niż DN 400. Wylot rurociągu tłoczego bypassu do komory defosfatacyjnej musi być zlokalizowany pod

powierzchnią cieczy, w sposób zapewniający stabilne wprowadzenie medium oraz eliminujący napowietrzanie i zakłócenia procesów technologicznych.

- 4.5.3. Pompy zastosowane w bypassie muszą być przystosowane do pracy z osadem czynnym oraz wyposażone w zabezpieczenia przed suchobiegiem i przeciążeniem.
- 4.5.4. Bypass, wraz z układem sterowania i zasilania, musi zapewniać ciągłą, stabilną i bezpieczną pracę przez cały okres realizacji robót, w tym w warunkach awaryjnych, bez powodowania zakłóceń pracy oczyszczalni.
- 4.5.5. Układ bypassu musi zapewniać automatyczne sterowanie pracą agregatów pompowych w oparciu o sygnał poziomu osadu w komorze mokrej oraz rzeczywiste warunki eksploatacyjne.

Układ musi samoczynnie uruchamiać kolejne agregaty pompowe bez udziału operatora w przypadku:

- a) awarii lub zatrzymania pracy pracującego agregatu,
- b) wzrostu poziomu osadu w komorze mokrej,
- c) zwiększonego dopływu osadu do komory mokrej wynikającego z działań eksploatacyjnych, w tym regulacji urządzeń technologicznych (np. opuszczenia teleskopów lub zmiany ustawień układu hydraulicznego).

Układ musi zapewniać automatyczne dostosowanie wydajności oraz pracę równoległą agregatów w zakresie wymaganym do utrzymania ciągłości pracy układu technologicznego.

- 4.5.6. Układ bypassu musi być wyposażony w niezależne, redundantne zabezpieczenia i tryby sterowania zapewniające jego działanie niezależnie od podstawowego układu automatyki, w tym:
 - a) zabezpieczenie przed suchobiegiem,
 - b) zabezpieczenie poziomu minimalnego i maksymalnego realizowane przy wykorzystaniu czujników poziomu (np. pływaków), działających niezależnie od sterowania podstawowego,
 - c) możliwość ręcznego sterowania pracą każdego agregatu pompowego,
 - d) automatyczne przejście układu w tryb bezpieczny zapewniający ciągłość pracy w przypadku awarii automatyki.
- 4.5.7. Wykonawca ponosi pełną i wyłączną odpowiedzialność za prawidłowe działanie bypassu, w tym układu automatyki, sterowania i zabezpieczeń, przez cały okres jego eksploatacji w trakcie realizacji robót.

Układ bypassu musi być wyposażony w:

- a) system sygnalizacji stanów pracy i awarii (w szczególności: praca/awaria agregatów, brak przepływu, przekroczenie poziomów alarmowych),
- b) system wizualizacji pracy układu w dyspozytorni oczyszczalni,
- c) przepływomierz umożliwiający ciągły pomiar i rejestrację przepływu medium technologicznego,
- d) system alarmowy przekazujący sygnały o awarii lub nieprawidłowej pracy układu jednocześnie do Zamawiającego i Wykonawcy.

W przypadku awarii lub nieprawidłowej pracy układu bypassu Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego podjęcia działań serwisowych oraz zapewnienia przyjazdu serwisu w czasie gwarantującym utrzymanie ciągłości pracy oczyszczalni.

Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia całodobowego kontaktu serwisowego oraz przekazania Zamawiającemu danych kontaktowych (numer telefonu oraz adres e-mail) przed uruchomieniem bypassu.

Wymagana wydajność oraz stabilność pracy bypassu odnosi się do rzeczywistych warunków eksploatacyjnych oczyszczalni. Wahania obciążenia hydraulicznego mieszczące się w normalnym zakresie pracy obiektu nie stanowią podstawy do ograniczenia wydajności bypassu ani zwolnienia Wykonawcy z odpowiedzialności za jego prawidłowe działanie.

4.6. Roboty pod lustrem ścieków

- 4.6.1. Roboty prowadzone pod lustrem ścieków należy wykonywać z wykorzystaniem odpowiednich zasobów technicznych i organizacyjnych, przy czym spełnienie wymagań w zakresie doświadczenia i kwalifikacji personelu określono w IDW.
- 4.6.2. Roboty pod lustrem ścieków należy prowadzić w sposób zapewniający szczelność wykonywanych połączeń oraz brak negatywnego wpływu na pracę układu technologicznego.
- 4.6.3. Elementy montowane pod lustrem ścieków muszą być odporne na korozję i zapewniać trwałość eksploatacyjną.

4.7. Dokumenty jakościowe

- 4.7.1. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia dokumentów jakościowych dotyczących zastosowanych materiałów i urządzeń, w szczególności:
 - a) deklaracji zgodności,
 - b) certyfikatów,
 - c) atestów materiałowych,
 - d) kart technicznych.
- 4.7.2. Dokumenty te stanowią podstawę do odbioru częściowego i końcowego robót. Szczegółowe wymagania dotyczące wykonania robót, przeprowadzania prób, rozruchu technologicznego, zasad odbiorów oraz dokumentacji powykonawczej określono w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR).

ROZDZIAŁ 5

ODBIORY, PRÓBY, ROZRUCH I DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

5. Zasady ogólne odbiorów robót

- 5.1. Roboty podlegają:
 - a) odbiorom robót zanikających i ulegających zakryciu,
 - b) odbiorom częściowym (Etap I, II, III),
 - c) odbiorowi końcowemu.
- 5.2. Odbiory dokonywane są na podstawie zgłoszenia gotowości do odbioru przez Wykonawcę, zgodnie z postanowieniami Umowy.
- 5.3. Warunkiem przystąpienia do odbioru jest łączne spełnienie następujących warunków:

- a) zakończenie zakresu robót objętego danym etapem,
 - b) przedłożenie wymaganej dokumentacji,
 - c) wykonanie wymaganych prób i badań.
- 5.4. Z czynności odbiorowych sporządzany jest protokół podpisany przez Strony, zawierający w szczególności ustalenia dotyczące zakresu robót, stwierdzonych wad oraz terminów ich usunięcia.
- 5.5. Zamawiający ma prawo odmówić dokonania odbioru w przypadku stwierdzenia niewykonania zakresu robót lub wystąpienia wad uniemożliwiających użytkowanie obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem.
- 5.6. W przypadku stwierdzenia wad nieistotnych, które nie wpływają na możliwość użytkowania obiektu, Zamawiający może dokonać odbioru z zastrzeżeniem obowiązku ich usunięcia w wyznaczonym terminie.
- 5.7. Terminy przystąpienia do odbiorów oraz ich przeprowadzenia określa Umowa.

6. Odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu

- 6.1. Wykonawca zobowiązany jest zgłaszać do odbioru roboty zanikające i ulegające zakryciu przed ich zakryciem lub przed rozpoczęciem kolejnych etapów robót uniemożliwiających ich późniejszą kontrolę.
- 6.2. Brak zgłoszenia robót do odbioru uprawnia Zamawiającego do żądania ich odkrycia, demontażu lub wykonania dodatkowych badań na koszt Wykonawcy.
- 6.3. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu stanowi warunek kontynuowania dalszych prac.
- 6.4. Zamawiający przystąpi do odbioru robót zanikających w terminie określonym w Umowie od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę.
- 6.5. W przypadku robót wykonywanych pod lustrem ścieków, gdzie brak jest możliwości bezpośredniej kontroli wizualnej, odbiór robót dokonywany jest na podstawie:
- a) potwierdzenia wykonania zakresu prac przez Wykonawcę,
 - b) wyników prób szczelności i prób funkcjonalnych,
 - c) oceny poprawności działania elementów po ich uruchomieniu w warunkach eksploatacyjnych,
 - d) dokumentacji powykonawczej oraz ewentualnej dokumentacji technicznej sporządzonej w trakcie realizacji robót.
- 6.6. W przypadku braku możliwości jednoznacznej oceny prawidłowości wykonania robót pod lustrem ścieków, Zamawiający ma prawo żądać przeprowadzenia dodatkowych prób, badań lub weryfikacji działania instalacji, a w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości – usunięcia wad na koszt Wykonawcy.

7. Odbiory częściowe

7.1. Odbiór Etapu I

- 7.1.1. Odbiór Etapu I obejmuje sprawdzenie, czy wykonano pełny zakres robót przewidzianych dla tego etapu zgodnie z OPZ, dokumentacją projektową oraz niniejszą STWiOR.

- 7.1.2. W ramach odbioru Etapu I Zamawiający weryfikuje w szczególności:
- a) kompletność dostaw materiałów i urządzeń przewidzianych dla Etapu I,
 - b) prawidłowość montażu armatury w komorze mokrej,
 - c) wykonanie wymaganych prób szczelności z wynikiem pozytywnym,
 - d) kompletność i prawidłowość dokumentów jakościowych dotyczących zastosowanych materiałów i urządzeń,
 - e) wykonanie, montaż i uruchomienie tymczasowej przepompowni technologicznej (bypass) wraz z rurociągami tymczasowymi,
 - f) przeprowadzenie prób funkcjonalnych bypassu,
 - g) przeprowadzenie testu stabilnej pracy bypassu zgodnie z pkt 3.2 i 3.3.
- 7.1.3. Warunkiem dokonania odbioru Etapu I jest łączne spełnienie wszystkich poniższych warunków:
- a) wykonanie pełnego zakresu robót objętych Etapem I,
 - b) uzyskanie pozytywnych wyników prób szczelności,
 - c) przedłożenie wymaganych dokumentów jakościowych,
 - d) uzyskanie pozytywnego wyniku testu stabilnej pracy bypassu,
 - e) sporządzenie i podpisanie „Protokołu testu stabilności bypassu”.
- 7.1.4. Stabilna praca bypassu stanowi warunek dopuszczenia do rozpoczęcia robót Etapu II. Brak potwierdzenia stabilnej pracy bypassu wyklucza możliwość odbioru Etapu I.
- 7.1.5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowe funkcjonowanie bypassu od momentu jego uruchomienia do czasu zakończenia robót prowadzonych przy jego wykorzystaniu oraz podpisania protokołu odbioru Etapu II.
- 7.1.6. W przypadku wystąpienia awarii, nieszczelności lub zakłóceń pracy oczyszczalni związanych z działaniem bypassu, Zamawiający ma prawo odmówić odbioru Etapu I albo wstrzymać rozpoczęcie robót Etapu II do czasu usunięcia nieprawidłowości.
- 7.2. Stabilna praca bypassu – definicja
- 7.2.1. Za stabilną pracę bypassu uznaje się jego nieprzerwaną pracę przez okres minimum 24 godzin w rzeczywistych warunkach eksploatacyjnych oczyszczalni ścieków, przy zapewnieniu ciągłości recyrkulacji osadu.
- 7.2.2. W trakcie testu stabilnej pracy bypassu muszą być spełnione łącznie następujące warunki:
- a) brak awarii urządzeń i instalacji bypassu,
 - b) brak wycieków oraz nieszczelności,
 - c) brak zakłóceń pracy oczyszczalni ścieków, w szczególności w zakresie ciągłości recyrkulacji osadu,
 - d) zapewnienie wymaganej wydajności technologicznej bypassu zgodnie z OPZ,
 - e) ciągła praca układu bez przerw wynikających z jego nieprawidłowego działania.
- 7.2.3. Naturalne wahania dopływu ścieków i osadu występujące w trakcie normalnej pracy oczyszczalni nie stanowią podstawy do przerywania testu ani uznania go za negatywny. Niespełnienie któregośkolwiek z powyższych warunków oznacza brak potwierdzenia stabilnej pracy bypassu.
- 7.3. Protokół testu stabilności bypassu
- 7.3.1. Z przeprowadzonego testu stabilnej pracy bypassu sporządza się „Protokół testu stabilności bypassu”, stanowiący podstawę odbioru Etapu I.

- 7.3.2. Protokół musi dokumentować rzeczywisty przebieg pracy bypassu w warunkach eksploatacyjnych oczyszczalni ścieków i zawierać co najmniej:
- a) datę oraz dokładną godzinę rozpoczęcia i zakończenia testu, potwierdzającą nieprzerwaną pracę przez okres minimum 24 godzin,
 - b) opis zastosowanego układu bypassu, w tym liczbę i rodzaj pomp oraz podstawowe parametry techniczne instalacji,
 - c) potwierdzenie pracy bypassu z wykorzystaniem medium technologicznego (ścieków/osadu),
 - d) potwierdzenie zapewnienia wymaganej wydajności bypassu zgodnie z OPZ, w tym zdolności do utrzymania ciągłości recyrkulacji osadu,
 - e) potwierdzenie ciągłości pracy układu bez przerw wynikających z jego nieprawidłowego działania,
 - f) potwierdzenie braku awarii, wycieków oraz nieszczelności w trakcie trwania testu,
 - g) potwierdzenie braku zakłóceń pracy oczyszczalni wynikających z funkcjonowania bypassu,
 - h) opis ewentualnych zdarzeń eksploatacyjnych wraz z ich wpływem na pracę układu,
 - i) podpisy przedstawicieli Wykonawcy oraz Zamawiającego.
- 7.3.3. Brak protokołu spełniającego wymagania określone w niniejszym punkcie lub brak potwierdzenia spełnienia warunków określonych w pkt 3.2 oznacza brak potwierdzenia stabilnej pracy bypassu i wyklucza możliwość odbioru Etapu I.
- 7.3.4. W przypadku stwierdzenia niezgodności danych zawartych w protokole ze stanem faktycznym lub przebiegiem pracy instalacji, Zamawiający ma prawo odmówić uznania testu za pozytywny oraz żądać jego powtórzenia na koszt Wykonawcy.

7.4. Odbiór Etapu II

- 7.4.1. Odbiór Etapu II obejmuje sprawdzenie wykonania robót technologicznych prowadzonych w komorze mokrej przy funkcjonującym bypassie, zgodnie z OPZ, dokumentacją projektową oraz niniejszą STWiOR.
- 7.4.2. W ramach odbioru Etapu II Zamawiający weryfikuje w szczególności:
- a) wykonanie pełnego zakresu robót objętych Etapem II,
 - b) prawidłowość montażu armatury technologicznej,
 - c) prawidłowość montażu przegrody systemowej (szandora),
 - d) prawidłowość montażu zastawki naściennej,
 - e) wykonanie instalacji odwodnienia rurociągu tłocznego,
 - f) wykonanie robót montażowych w warunkach pracy bypassu,
 - g) przeprowadzenie prób funkcjonalnych z wynikiem pozytywnym.
- 7.4.3. Warunkiem dokonania odbioru Etapu II jest łączne spełnienie następujących warunków:
- a) wykonanie pełnego zakresu robót objętych Etapem II,
 - b) uzyskanie pozytywnych wyników prób funkcjonalnych,
 - c) potwierdzenie prawidłowego działania zamontowanych elementów w warunkach eksploatacyjnych,
 - d) brak negatywnego wpływu prowadzonych robót na ciągłość pracy oczyszczalni.

- 7.4.4. Bypass funkcjonuje jako instalacja tymczasowa zapewniająca ciągłość pracy układu technologicznego w trakcie realizacji Etapu II i nie podlega ponownemu odbiorowi w tym etapie.
- 7.4.5. W przypadku wystąpienia zakłóceń pracy bypassu w trakcie realizacji Etapu II, Zamawiający ma prawo wstrzymać odbiór Etapu II do czasu usunięcia nieprawidłowości.

7.5. Odbiór Etapu III

- 7.5.1. Odbiór Etapu III obejmuje sprawdzenie wykonania robót końcowych oraz przywrócenia docelowego układu technologicznego zgodnie z OPZ, dokumentacją projektową oraz niniejszą STWiOR.
- 7.5.2. W ramach odbioru Etapu III Zamawiający weryfikuje w szczególności:
 - a) prawidłowość montażu armatury technologicznej w komorze suchej,
 - b) demontaż tymczasowej przepompowni technologicznej (bypass),
 - c) przywrócenie docelowego układu technologicznego,
 - d) przygotowanie instalacji do pracy w warunkach eksploatacyjnych,
 - e) przeprowadzenie rozruchu technologicznego,
 - f) przekazanie kompletnej dokumentacji powykonawczej.
- 7.5.3. Warunkiem dokonania odbioru Etapu III jest łączne spełnienie następujących warunków:
 - a) wykonanie pełnego zakresu robót objętych Umową,
 - b) całkowite usunięcie instalacji tymczasowej (bypass),
 - c) przywrócenie docelowego układu technologicznego,
 - d) uzyskanie pozytywnego wyniku rozruchu technologicznego,
 - e) potwierdzenie prawidłowej pracy instalacji w warunkach eksploatacyjnych,
 - f) przekazanie kompletnej dokumentacji powykonawczej.
- 7.5.4. Odbiór Etapu III stanowi podstawę do dokonania odbioru końcowego przedmiotu Umowy.
- 7.5.5. W przypadku niezyskania pozytywnego wyniku rozruchu technologicznego Zamawiający ma prawo odmówić odbioru Etapu III do czasu usunięcia nieprawidłowości i powtórzenia rozruchu na koszt Wykonawcy.

8. Próby szczelności i próby funkcjonalne

- 8.1. Po zakończeniu montażu armatury, elementów odcinających oraz instalacji technologicznych Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia prób szczelności zgodnie z dokumentacją projektową oraz obowiązującymi normami.
- 8.2. Próby funkcjonalne przeprowadza się w warunkach odpowiadających rzeczywistej pracy instalacji i obejmują w szczególności sprawdzenie:
 - a) działania armatury technologicznej i elementów odcinających,
 - b) działania zastawki naściennej,
 - c) działania przegrody systemowej (szandora),
 - d) działania układu technologicznego po wykonaniu robót.

- 8.3. Warunkiem uznania prób za pozytywne jest potwierdzenie prawidłowego działania wszystkich elementów instalacji oraz brak nieszczelności i zakłóceń pracy układu.
- 8.4. Z przeprowadzonych prób sporządza się protokoły zawierające co najmniej:
 - a) zakres przeprowadzonych prób,
 - b) datę i czas ich wykonania,
 - c) wyniki prób,
 - d) ewentualne uwagi,
 - e) podpisy przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego.
- 8.5. Protokoły z prób stanowią podstawę do dokonania odbiorów częściowych oraz odbioru końcowego.

9. Rozruch technologiczny

- 9.1. Po zakończeniu robót objętych Etapem III Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia rozruchu technologicznego instalacji w docelowym układzie pracy.
- 9.2. Rozruch technologiczny prowadzony jest w rzeczywistych warunkach eksploatacyjnych oczyszczalni ścieków, z wykorzystaniem medium technologicznego.
- 9.3. Zakres rozruchu obejmuje w szczególności:
 - a) sprawdzenie pracy pomp i urządzeń technologicznych,
 - b) sprawdzenie działania armatury i elementów odcinających,
 - c) weryfikację poprawności przepływów i kierunków pracy układu,
 - d) sprawdzenie szczelności instalacji,
 - e) potwierdzenie stabilnej pracy układu w warunkach eksploatacyjnych.
- 9.4. Warunkiem uznania rozruchu za zakończony jest potwierdzenie prawidłowej pracy instalacji oraz brak zakłóceń pracy oczyszczalni.
- 9.5. Z przeprowadzonego rozruchu sporządza się protokół zawierający co najmniej:
 - a) datę i czas trwania rozruchu,
 - b) zakres przeprowadzonych czynności,
 - c) wyniki rozruchu,
 - d) potwierdzenie prawidłowej pracy instalacji,
 - e) ewentualne uwagi,
 - f) podpisy przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego.
- 9.6. Pozytywny wynik rozruchu technologicznego stanowi warunek dokonania odbioru Etapu III oraz odbioru końcowego przedmiotu Umowy.

10. Dokumentacja powykonawcza

- 10.1. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia i przekazania Zamawiającemu kompletnej dokumentacji powykonawczej obejmującej wykonany przedmiot zamówienia.
- 10.2. Dokumentacja powykonawcza powinna zawierać w szczególności:
 - a) aktualizację rysunków i schematów technologicznych,
 - b) protokoły odbiorów częściowych,
 - c) protokoły prób szczelności i prób funkcjonalnych,
 - d) protokół testu stabilnej pracy bypassu,

Oznaczenia sprawy: RB/PN-E/3/2026/S

- e) protokół rozruchu technologicznego,
 - f) dokumenty jakościowe zastosowanych materiałów i urządzeń (deklaracje zgodności, atesty, karty techniczne),
 - g) instrukcje eksploatacji i konserwacji zamontowanych urządzeń.
- 10.3. Dokumentacja powykonawcza musi być kompletna, uporządkowana oraz zgodna ze stanem faktycznym wykonanych robót.
- 10.4. Przekazanie kompletnej dokumentacji powykonawczej stanowi warunek dokonania odbioru końcowego przedmiotu Umowy.

Oznaczenia sprawy: RB/PN-E/3/2026/S

Część III.1.2

**Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót
oraz dokumentacja techniczna**

(płyta CD)