

Załącznik nr 6 do SWZ**ZP.271.2.14.2026**

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY
(załącznik do Specyfikacji Warunków Zamówienia)

Umowa nr

zawarta w dniu r. w Tykocinie („Umowa”)

pomiędzy:

Gminą Tykocin z siedzibą w Tykocinie, 16-080 Tykocin, ul. 11 Listopada 8, NIP 966-17-73-554, REGON 050659177, reprezentowaną przez:

Burmistrza Tykocina, Pana Mariusza Dudzińskiego, albo osobę upoważnioną:

....., działającą na podstawie

.....,

za kontrasygnatą – skarbnika gminy

zwaną dalej „Zamawiającym”,

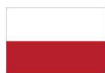
a

..... z siedzibą / miejscem wykonywania działalności w
....., adres:, wpisanym do
..... pod numerem, NIP:
....., REGON:, reprezentowanym przez:
....., zwanym dalej „Wykonawcą”. W przypadku
wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie powyższe dane podaje się dla
każdego z nich, ze wskazaniem pełnomocnika i zakresu umocowania.

W wyniku wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu nr **ZP.271.2.14.2026**, prowadzonym
w trybie podstawowym bez negocjacji na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11
września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2026 r. poz. 793, z późn. zm.), na
zadanie pn. „Kompleksowe rozwiązanie systemu oczyszczania ścieków w Tykocinie”,
realizowane w formule zaprojektuj i wybuduj, Strony zawierają Umowę o następującej
treści:

Oferta Wykonawcy z dnia r. stanowi załącznik nr 3 do Umowy.

Numer rachunku bankowego Wykonawcy do rozliczeń finansowych
umowy:.....



SPIS TREŚCI		
Paragraf 1	Przedmiot umowy	str. 3
Paragraf 2	Definicje	str. 6
Paragraf 3	Dokumenty umowy i kolejność pierwszeństwa	str. 8
Paragraf 4	Termin wykonania	str. 9
Paragraf 5	Wynagrodzenie ryczałtowe i płatności	str. 10
Paragraf 6	Obowiązki Zamawiającego	str. 15
Paragraf 7	Obowiązki Wykonawcy	str. 15
Paragraf 8	Personel kluczowy	str. 23
Paragraf 9	Dokumentacja i prawa autorskie	str. 26
Paragraf 9a	Nowe pozwolenie wodnoprawne i dokumentacja	str. 29
Paragraf 10	Teren budowy i czynny zakład	str. 31
Paragraf 11	Podwykonawcy	str. 32
Paragraf 12	Odbiory i rozruch	str. 33
Paragraf 13	Gwarancja i rękojmia	str. 36
Paragraf 14	Zabezpieczenie należytego wykonania umowy	str. 39
Paragraf 15	Kary umowne	str. 40
Paragraf 15a	Obowiązki środowiskowe i dokumentowanie DNSH	str. 43
Paragraf 16	Odstąpienie od umowy	str. 44
Paragraf 16a	Wykonanie zastępcze bez upoważnienia sądu	str. 45
Paragraf 17	Zmiany umowy	str. 47
Paragraf 17a	Szczegółowe warunki zmiany terminów	str. 52
Paragraf 18	Cesja	str. 59
Paragraf 19	Dokumentacja na potrzeby komunikacji społecznej i promocji	str. 59
Paragraf 20	Ochrona danych osobowych	str. 60
Paragraf 20a	Informacje poufne	str. 61
Paragraf 21	Postanowienia końcowe	str. 61

§ 1. Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest kompleksowe zaprojektowanie, uzyskanie wymaganych uzgodnień i decyzji, wybudowanie, wyposażenie, rozruch, szkolenie personelu Zamawiającego, zmiana lokalizacji istniejących paneli fotowoltaicznych w uzgodnieniu z Zamawiającym oraz zaprojektowanie ich podłączenia do nowej infrastruktury oczyszczalni ścieków jako całości obiektu oraz oddanie do użytkowania kompletnego systemu oczyszczania ścieków w Tykocinie, w formule zaprojektuj i wybuduj, zgodnie z Programem Funkcjonalno-Użytkowym opracowanym przez Car-Nit-Bio Piotr Ofman, Białystok („PFU”), wraz z załącznikiem „Kryteria równoważności technologii procesowej i urządzeń kluczowych” („Kryteria równoważności”), stanowiącymi łącznie załącznik nr 1 do Umowy, Specyfikacją Warunków Zamówienia („SWZ”) stanowiącą załącznik nr 2 do Umowy, wymaganiami dotyczącymi personelu kluczowego stanowiącymi załącznik nr 5 do Umowy, decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach RIŚ.6220.1.2025.AM z dnia 1 lipca 2025 r. stanowiącą załącznik nr 6 do Umowy, decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego RNZ.6733.3.2025.SG z dnia 1 września 2025 r. stanowiącą załącznik nr 7 do Umowy, sprawozdaniem geotechnicznym stanowiącym załącznik nr 8 do Umowy oraz ofertą Wykonawcy i pozostałymi załącznikami.
2. Nazwa zamówienia: „Kompleksowe rozwiązanie systemu oczyszczania ścieków w Tykocinie”.
3. Kody CPV zamówienia określa SWZ.
4. Lokalizacja robót: Tykocin, działka ewidencyjna nr 1396, obręb geodezyjny 0034 Tykocin, ul. Holendry 27, powiat białostocki.
5. Parametry projektowe nowej oczyszczalni, które Wykonawca jest zobowiązany osiągnąć i utrzymać, wynoszą co najmniej:
 - 1) średnia dobową ilość ścieków $Q_{d\acute{s}r}$: 1200 m³/d;
 - 2) maksymalna dobową ilość ścieków Q_{dmax} : 1875 m³/d;
6. Wykonawca jest zobowiązany osiągnąć i wykazać efekt ekologiczny zgodny z nowym pozwoleniem wodnoprawnym uzyskanym na zasadach § 9a. Wartości poniższych wskaźników w ściekach oczyszczonych nie mogą być większe niż:
 - 1) BZT5: 25,0 g O₂/m³;
 - 2) ChZTCr: 125,0 g O₂/m³;
 - 3) zawiesiny ogólne (Zog): 35,0 g/m³.

W przypadku określenia w nowym pozwoleniu wodnoprawnym surowszych wartości tych wskaźników stosuje się wartości surowsze. Wykonawca zapewnia także spełnienie pozostałych parametrów, warunków odprowadzania ścieków i obowiązków pomiarowych wynikających z tego pozwolenia. Pozwolenie nr BI.ZUZ.2.4210.321.2021.KO z dnia 11 lipca 2022 r. dotyczy istniejącego obiektu i pozostaje podstawą korzystania z wód tylko w zakresie i okresie jego obowiązywania; nie zastępuje nowego pozwolenia dla nowej oczyszczalni.
7. Zakres przedmiotu Umowy obejmuje w szczególności:



- 1) opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej (w tym koncepcji do akceptacji Zamawiającego, projektu budowlanego, projektów technicznych i wykonawczych w zakresie wymaganym PFU, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót) wraz z mapami do celów projektowych, badaniami geotechnicznymi oraz uzyskaniem w imieniu Zamawiającego wszelkich opinii, uzgodnień, zgód i decyzji, w tym ostatecznego pozwolenia na budowę oraz przygotowaniem operatu wodnoprawnego w wersji projektowej i dokumentacji do wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego opracowanej na podstawie projektu inwestycji zgodnie z § 9a; uzyskanie nowego ostatecznego pozwolenia wodnoprawnego następuje w etapie II, na zasadach § 9a ust. 1 i 4;
 - 2) budowę nowego węzła mechanicznego oczyszczania ścieków wraz z uzbrojeniem i wyposażeniem;
 - 3) budowę nowego węzła ścieków dowożonych wraz z uzbrojeniem i wyposażeniem;
 - 4) budowę nowego węzła biologicznego oczyszczania ścieków wraz z uzbrojeniem i wyposażeniem;
 - 5) budowę nowego węzła gospodarki osadowej, obejmującego odwadnianie osadów oraz lagunę hydrobotaniczną, wraz z uzbrojeniem i wyposażeniem;
 - 6) budowę nowego kolektora doprowadzającego ścieki z systemu kanalizacji wraz z uzbrojeniem i wyposażeniem;
 - 7) wykonanie, dostawę, montaż i integrację układu AKPiA, automatyki, sterowania i monitoringu;
 - 8) roboty rozbiórkowe, ziemne, budowlane, instalacyjne i wykończeniowe niezbędne do realizacji PFU, wraz z zagospodarowaniem terenu i usunięciem odpadów;
 - 9) rozruch mechaniczny, hydrauliczny i technologiczny, zgodnie z PFU i zatwierdzonym programem rozruchu;
 - 10) szkolenie personelu Zamawiającego i użytkownika w języku polskim;
 - 11) przygotowanie kompletnego wniosku i uzyskanie ostatecznego pozwolenia na użytkowanie;
 - 12) sporządzenie dokumentacji powykonawczej, w tym geodezyjnej, instrukcji eksploatacji i dokumentacji techniczno-ruchowych (DTR);
 - 13) pełnienie nadzoru autorskiego;
 - 14) przeniesienie autorskich praw majątkowych i praw zależnych na zasadach § 9.
8. Roboty prowadzone są na terenie czynnej oczyszczalni ścieków. Wykonawca nie może zakłócać pracy zakładu. Wykonawca zapewnia ciągły odbiór ścieków dopływających systemem kanalizacji i ścieków dowożonych przez cały okres realizacji. Wszelkie ingerencje w pracujące obiekty i instalacje technologiczne wymagają uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza sukcesywne włączanie

obiektów i urządzeń do pracy wyłącznie w sposób gwarantujący ciągłość pracy oczyszczalni i infrastruktury kanalizacyjnej oraz zachowanie efektu ekologicznego.

9. Przedmiot umowy należy realizować zgodnie z decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach znak RIŚ.6220.1.2025.AM z dnia 1 lipca 2025 r. (załącznik nr 6) w szczególności:
- 1) prace budowlane należy prowadzić w sposób niezakłócający procesów technologicznych istniejącej oczyszczalni;
 - 2) przekierowanie strumienia ścieków surowych z istniejącego ciągu technologicznego wolno wykonać dopiero w momencie rozpoczęcia rozruchu technologicznego nowej oczyszczalni;
 - 3) istniejący wylot ścieków oczyszczonych do rzeki Narew pozostawia się bez zmian.
10. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne w zakresie technologii procesu, urządzeń i materiałów, na zasadach Kryteriów równoważności. Wskazane w PFU nazwy własne, znaki towarowe, patenty, pochodzenie oraz cechy referencyjne określają rozwiązanie odniesienia. Ocena równoważności dotyczy spełnienia wymaganych funkcji oraz parametrów granicznych i materiałowych, a nie identyczności wszystkich cech konstrukcyjnych. Ciężar wykazania równoważności spoczywa na Wykonawcy. Zasady dokumentowania i stosowania rozwiązań określają ust. 12–16.
11. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z PFU, SWZ, decyzją środowiskową, pozwoleniem wodnoprawnym, stanem terenu oraz że wynagrodzenie ryczałtowe obejmuje cały zakres niezbędny do należytego wykonania przedmiotu Umowy.
12. Przy ocenie urządzeń parametry graniczne G oraz wymagania materiałowe M muszą zostać spełnione co najmniej na poziomie określonym w PFU i Kryteriach równoważności, odpowiednio do ich charakteru jako minimum, maksimum albo zakresu pracy. Wymagania M nie oznaczają obowiązku zastosowania identycznego gatunku materiału, jeżeli wykazano nie gorszą odporność na dane medium, trwałość i bezpieczeństwo w konkretnych warunkach pracy, zgodnie z Kryteriami równoważności. Parametry funkcjonalne F mogą być realizowane odmiennie przy wykazaniu wymaganej funkcji, a parametry referencyjne R nie stanowią samodzielnej podstawy odmowy uznania równoważności. Dla procesu biologicznego parametry wynikowe W, w szczególności objętości i geometria komór, wiek i stężenie osadu oraz strumienie recyrkulacji, wynikają z obliczeń właściwych dla proponowanej technologii i nie wymagają identyczności z rozwiązaniem referencyjnym A2O. Dopuszcza się odmienną organizację procesu, separacji biomasy i redundancji, jeżeli wykazano wymaganą przepustowość, efekt oczyszczania, stabilność, dyspozycyjność i bezpieczeństwo całej instalacji. Nie obniża to parametrów z ust. 5 i 6 ani obowiązków wynikających z wymaganych decyzji i pozwoleń.
13. Wykonawca dokumentuje równoważność zgodnie z Kryteriami równoważności, w szczególności tabelą porównującą wymaganie, jego klasę, parametr wymagany i oferowany oraz dowód ze wskazaniem strony lub pozycji. Dokumenty muszą identyfikować konkretny model, wykonanie materiałowe i projektowany punkt pracy

urządzenia. Parametry zależne od doboru potwierdza się kartą doborową, charakterystyką lub odpowiednim obliczeniem. Dla technologii biologicznej Wykonawca przedstawia bilanse i obliczenia wymagane w rozdziale 3 Kryteriów równoważności, w tym bilans hydrauliczny, ładunków, biomasy, tlenu i osadu, obliczenia usuwania zanieczyszczeń, separacji oraz opis sterowania. Nie może przyjmować korzystniejszych od określonych przez Zamawiającego danych wejściowych w celu wykazania równoważności. Dopuszcza się równoważne środki dowodowe na zasadach art. 105 i 106 ustawy Prawo zamówień publicznych.

14. Obowiązki dokumentacyjne na etapie realizacji Umowy nie odraczają ani nie zastępują obowiązku wykazania zgodności oferty i złożenia przedmiotowych środków dowodowych w postępowaniu, na zasadach określonych w dokumentach zamówienia i art. 107 ustawy Prawo zamówień publicznych. Rozwiązanie objęte wybraną ofertą stanowi podstawę projektowania i wykonania. Uzupełniająca dokumentacja projektowa nie może prowadzić do niedopuszczalnej zmiany zobowiązania wynikającego z oferty.
15. Przed zatwierdzeniem właściwej części projektu oraz przed zamówieniem lub wbudowaniem urządzenia Wykonawca przekazuje dokumentację pozwalającą zweryfikować zgodność rozwiązania z Umową i wybraną ofertą. Zamawiający ocenia ją na zasadach § 9 ust. 2 i potwierdza stanowisko na piśmie, wskazując przyczyny ewentualnej odmowy. Nie może odmówić wyłącznie z powodu odmienności cech F, R lub W dopuszczonej w Kryteriach równoważności, jeżeli wymagane funkcje i parametry zostały wykazane. Brak odpowiedzi nie stanowi akceptacji. Zatwierdzenie projektu lub urządzenia nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za kompletny dobór, integrację, wymagany efekt, przeglądy, rękojmię i gwarancję. Zmiana rozwiązania objętego ofertą wymaga ponadto zastosowania § 17, jeżeli zmienia Umowę; sama akceptacja techniczna nie zastępuje wymaganego aneksu ani przesłanek ustawowych. Weryfikację techniczną zapewnia Zamawiający przy udziale wyznaczonych osób posiadających kompetencje odpowiednie do ocenianej branży, już na etapie projektowania, a następnie przed zastosowaniem danego rozwiązania.
16. Zasady stosowania norm i wykazywania rozwiązań równoważnych określają Kryteria równoważności stanowiące część załącznika nr 1, z uwzględnieniem ust. 10 i 12–15 oraz bezwzględnie obowiązujących przepisów.
17. Przedmiot zamówienia ma uwzględniać standardy dostępności: architektonicznej, cyfrowej oraz informacyjnopromocyjnej ujęte w Wytocznych w zakresie realizacji zasad równościowych w ramach funduszy unijnych na lata 2021-2027, stanowiące załącznik nr 14 do Umowy.

§ 2. Definicje

Ilekroć w Umowie użyto poniższych pojęć, oznaczają one:

1. **PFU:** Program Funkcjonalno-Użytkowy „Kompleksowe rozwiązanie systemu oczyszczania ścieków w Tykocinie”, Car-Nit-Bio Piotr Ofman, Białystok, stanowiący załącznik nr 1, wraz z rysunkami i zestawieniem planowanych kosztów w zakresie, w

jakim nie stanowi on ceny oferty. Integralną częścią PFU są także Kryteria równoważności, o których mowa w § 1 ust. 1.

2. **SWZ:** Specyfikacja Warunków Zamówienia wraz z załącznikami oraz modyfikacjami i odpowiedziami na pytania Wykonawców udzielonymi w postępowaniu.
3. **Oferta:** oferta Wykonawcy złożona w postępowaniu, stanowiąca załącznik nr 3.
4. **Harmonogram:** harmonogram rzeczowo-finansowy, stanowiący załącznik nr 4, aktualizowany na zasadach Umowy.
5. **Efekt ekologiczny:** osiągnięcie i utrzymanie parametrów ścieków oczyszczonych oraz warunków określonych w § 1 ust. 6 i nowym pozwoleniu wodnoprawnym, potwierdzone badaniami przeprowadzonymi w toku rozruchu na zasadach § 12.
6. **Rozruch:** zespół czynności obejmujący rozruch mechaniczny, hydrauliczny i technologiczny, zgodnie z PFU (w szczególności Tom II), nowym pozwoleniem wodnoprawnym i zatwierdzonym programem rozruchu, zakończony sprawozdaniem i pozytywnym wynikiem badań efektu ekologicznego.
7. **Odbiór częściowy:** odbiór wyodrębnionego elementu lub etapu, stanowiący podstawę faktury częściowej, niemający skutku odbioru końcowego.
8. **Odbiór końcowy:** odbiór całego przedmiotu Umowy po osiągnięciu efektu ekologicznego, pozytywnym rozruchu, uzyskaniu nowego ostatecznego pozwolenia wodnoprawnego oraz ostatecznego pozwolenia na użytkowanie i przekazaniu kompletnej dokumentacji.
9. **Odbiór pogwarancyjny:** odbiór weryfikujący stan przedmiotu Umowy przed upływem właściwego okresu rękojmi lub gwarancji, na zasadach § 12 ust. 14.
10. **Personel kluczowy:** osoby wskazane w ofercie i w załączniku nr 5, pełniące funkcje: kierownika budowy, kierownicy robót, projektanta branży sanitarnej, projektanta branży konstrukcyjno-budowlanej, projektanta branży elektrycznej i AKPiA oraz głównego technologa procesu oczyszczania ścieków.
11. **IZ FEdP:** Instytucja Zarządzająca programem Fundusze Europejskie dla Podlaskiego.
12. **Umowa o dofinansowanie:** umowa nr FEPD.02.09-IZ.00-0027/25-00 o dofinansowanie projektu pn. „Kompleksowe rozwiązanie systemu oczyszczania ścieków w Tykocinie”, zawarta z Instytucją Zarządzającą FEdP, wraz z jej obowiązującymi załącznikami i zmianami i obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.
13. **Teren budowy:** nieruchomość i obiekty przekazane Wykonawcy protokołem, w tym czynna oczyszczalnia przy ul. Holendry 27.
14. **Dzień:** dzień kalendarzowy, chyba że Umowa stanowi inaczej o dniu roboczym.
15. **Siła wyższa:** zdarzenie zewnętrzne, nadzwyczajne, niezależne od Stron, którego wystąpienia ani skutków nie można było przewidzieć i uniknąć przy zachowaniu należytej staranności, obiektywnie uniemożliwiające wykonanie określonego zobowiązania, w szczególności wojna, akt terroryzmu, klęska żywiołowa, huragan lub powódź. Zwykle zakłócenia łańcucha dostaw, wzrost cen, brak personelu lub środków



finansowych nie stanowią siły wyższej. Zakłócenie dostaw może być jej skutkiem wyłącznie po wykazaniu powyższych przesłanek i braku racjonalnie dostępnego rozwiązania zastępczego.

16. **Wada istotna:** wada, która uniemożliwia lub istotnie ogranicza użytkowanie przedmiotu Umowy zgodnie z jego przeznaczeniem, wyłącza osiągnięcie albo utrzymanie efektu ekologicznego, uniemożliwia uzyskanie albo utrzymanie pozwolenia na użytkowanie, uniemożliwia ciągły odbiór ścieków, zagraża życiu, zdrowiu, środowisku albo bezpieczeństwu konstrukcji, albo pozbawia przedmiot cech wyraźnie zastrzeżonych w Umowie, SWZ albo PFU.
17. **Wada nieistotna:** wada inna niż wada istotna, w tym usterka, która nie uniemożliwia eksploatacji oczyszczalni i nie wyłącza efektu ekologicznego.
18. **Operator:** podmiot eksploatujący oczyszczalnię, wskazany Wykonawcy na piśmie przez Zamawiającego. Operator uczestniczy w uzgodnieniach eksploatacyjnych, szkoleniu, rozruchu i przeglądach. Może dokonywać zgłoszeń wad w zakresie pisemnego upoważnienia Zamawiającego. Nie jest stroną Umowy i bez odrębnego umocowania nie może zmieniać jej warunków, zwalniać Wykonawcy z obowiązków ani zrzekać się uprawnień Zamawiającego.

§ 3. Dokumenty Umowy i kolejność pierwszeństwa

1. Integralną część Umowy stanowią w szczególności:
 - 1) załącznik nr 1: PFU wraz z Kryteriami równoważności;
 - 2) załącznik nr 2: SWZ;
 - 3) załącznik nr 3: oferta Wykonawcy;
 - 4) załącznik nr 4: harmonogram rzeczowo-finansowy (po zawarciu umowy);
 - 5) załącznik nr 5: wymagania dotyczące personelu kluczowego;
 - 6) załącznik nr 6: decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach RIŚ.6220.1.2025.AM z dnia 1 lipca 2025 r.;
 - 7) załącznik nr 7: decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego;
 - 8) załącznik nr 8: sprawozdanie geotechniczne.
 - 9) załącznik nr 9: wzór oświadczenia oraz dowodów potwierdzających realizację Umowy zgodnie z wymaganiami DNSH;
 - 10) załącznik nr 10: klauzula informacyjna RODO;
 - 11) załącznik nr 11: dokumenty ubezpieczenia;
 - 12) załącznik nr 12: dokument wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy;
 - 13) załącznik nr 13: wzór oświadczenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy o otrzymaniu wymagalnego wynagrodzenia;
2. W razie rozbieżności między dokumentami stosuje się następującą kolejność pierwszeństwa:

- 1) Umowa;
 - 2) SWZ (wraz z modyfikacjami i odpowiedziami Zamawiającego);
 - 3) PFU wraz z Kryteriami równoważności, z uwzględnieniem ust. 5;
 - 4) decyzja środowiskowa i pozwolenie wodnoprawne, w zakresie obowiązków Wykonawcy;
 - 5) harmonogram;
 - 6) oferta Wykonawcy, z zastrzeżeniem ust. 3.
3. Oferta nie może ograniczać wymaganego zakresu świadczenia, parametrów granicznych ani standardu materiałowego wynikających z dokumentów zamówienia. Rozwiązania równoważnego objętego wybraną ofertą i zgodnego z Kryteriami równoważności nie traktuje się jako ograniczenia zakresu ani obniżenia standardu wyłącznie z powodu odmienności cech F, R lub W. Kolejności pierwszeństwa nie stosuje się w sposób nakazujący zastąpienie takiego rozwiązania konstrukcją referencyjną PFU.
4. W zakresie oceny równoważności Kryteria równoważności stanowią szczególne uzupełnienie PFU i mają pierwszeństwo przed jego wymaganiami dotyczącymi identyczności rozwiązań referencyjnych. Ogólne odesłania Umowy i SWZ do PFU nie wyłączają dopuszczeń określonych w § 1 ust. 10 i 12–16. Reguła ta nie uchyla przepisów ani wiążących warunków decyzji administracyjnych i pozwoleń, nie zastępuje ich wymaganej zmiany oraz nie uprawnia do samodzielnego obniżania parametrów granicznych. Rozbieżności danych wejściowych wymagają wyjaśnienia; nie rozstrzyga się ich przez dowolny wybór danych korzystniejszych dla Wykonawcy.
5. Kolejność pierwszeństwa nie uchyla bezwzględnie obowiązujących przepisów ani wiążących warunków decyzji i pozwoleń. Wymagania wynikające z wybranej oferty i ocenione w kryteriach oceny ofert, w tym okresy gwarancji oraz klasa sprawności energetycznej dmuchaw, pozostają wiążące i nie mogą zostać obniżone przez powołanie się na niższy standard ogólny.

§ 4. Termin wykonania

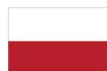
1. Wykonawca wykona przedmiot Umowy w następujących terminach:
 - 1) **etap I:** kompletna dokumentacja projektowa wraz z operatem wodnoprawnym w wersji projektowej i dokumentacją do wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego opracowaną na podstawie projektu inwestycji oraz ostatecznym pozwoleniem na budowę, w terminie do 9 miesięcy od dnia zawarcia Umowy;
 - 2) **etap II:** roboty budowlane, dostawy, montaż, rozruch, szkolenie, dokumentacja powykonawcza oraz aktualizacja i przekazanie operatu wodnoprawnego w wersji końcowej, uzyskanie nowego ostatecznego pozwolenia wodnoprawnego i ostatecznego pozwolenia na użytkowanie, w terminie do 15 czerwca 2029 r.
2. Terminem wykonania etapu I jest dzień spełnienia ostatniego z następujących warunków: uzyskania ostatecznego pozwolenia na budowę, przekazania operatu wodnoprawnego w wersji projektowej wraz z dokumentacją do wniosku o wydanie

pozwolenia wodnoprawnego opracowaną na podstawie projektu inwestycji oraz podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru kompletnej dokumentacji, także gdy protokół zawiera zastrzeżenia dotyczące wad nieistotnych. Odmowa odbioru dokumentacji przysługuje w przypadku wady istotnej, w szczególności uniemożliwiającej uzyskanie wymaganych decyzji albo zgodną z prawem realizację lub eksploatację obiektu. Uzyskanie nowego ostatecznego pozwolenia wodnoprawnego dla eksploatacji nowej oczyszczalni nie warunkuje odbioru etapu I, z zastrzeżeniem obowiązku uzyskania wcześniejszych zgód wymaganych prawem, określonego w § 9a ust. 4.

3. Terminem wykonania etapu II i całej Umowy jest data podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego, także gdy protokół zawiera zastrzeżenia dotyczące wad nieistotnych, po spełnieniu warunków § 12.
4. Harmonogram, zgodny z terminami ust. 1, Wykonawca przedkłada w terminie do 14 dni po podpisaniu Umowy.
 - a) Wykonawca zobowiązany jest do opracowania i uzgodnienia z Zamawiającym szczegółowego Harmonogramu Rzeczowo - Finansowego określającego rodzaj robót oraz terminy realizacji i płatności w okresach rozliczeniowych.
 - b) wartości poszczególnych części i elementów określonych w harmonogramie powinny odpowiadać rzeczywistej wartości robót.
 - c) W harmonogramie zostaną określone terminy graniczne wskazujące daty zakończenia poszczególnych robót, części lub elementów przedmiotu Umowy lub też osiągnięcia określonego zaawansowania rzeczowo- finansowego.
 - d) aktualizacja Harmonogramu następuje w miarę potrzeb na bieżąco i na żądanie Zamawiającego, w terminie 7 dni i wymaga jego akceptacji. Aktualizacja/ zmiana harmonogramu może zostać dokonana jedynie za zgodą Zamawiającego nie stanowi zmiany terminów umownych, chyba że Strony zawrą aneks. W zakresie finansowym Zamawiający zatwierdza harmonogram w terminie do 7 dni od przedłożenia.
5. Zwłoka w wykonaniu etapu I nie przedłuża terminu etapu II, chyba że Zamawiający wyrazi na to zgodę w aneksie.
6. Dopuszcza się wydłużenie terminu realizacji zamówienia w przypadku wydłużenia terminu realizacji projektu przez IZ FEdP z zastrzeżeniem zapisów § 17 Umowy.

§ 5. Wynagrodzenie ryczałtowe i płatności

1. Za należyte wykonanie całego przedmiotu Umowy Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w rozumieniu art. 632 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny, w wysokości całkowitej brutto:
 - 1) netto: zł (słownie:);
 - 2) podatek VAT (..... %): zł;
 - 3) brutto: zł (słownie:).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, dzieli się na:



- 1) etap I umowy w wysokości nie większej niż 7% wynagrodzenia całkowitego brutto: dokumentacja, uzgodnienia, pozwolenie na budowę ostateczne, opracowanie operatu wodnoprawnego w wersji projektowej, dokumentacja do wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na podstawie projektu inwestycji, prawa autorskie w zakresie dokumentacji z § 9 i 9a,) tj. : netto zł, VAT zł, brutto zł;
- 2) etap II umowy w pozostałej wysokości wynagrodzenia całkowitego brutto (roboty, dostawy, montaż, rozruch, szkolenie, ostateczne pozwolenie na użytkowanie, aktualizacja i przekazanie operatu wodnoprawnego w wersji końcowej, prowadzenie postępowania wodnoprawnego i uzyskanie nowego ostatecznego pozwolenia wodnoprawnego, przekazanie dokumentacji powykonawczej, nadzór autorski): netto zł, VAT zł, brutto zł.
3. Wynagrodzenie ryczałtowe obejmuje wszelkie koszty niezbędne do kompletnego wykonania przedmiotu Umowy, w tym: projektowanie, badania, opłaty administracyjne, uzgodnieniowe, nadzory obce, materiały, urządzenia, transport, roboty, rozruch, media zużyte w czasie robót i rozruchu, szkolenie, nadzór autorski, dokumentację, przeniesienie autorskich praw majątkowych i praw zależnych, ubezpieczenie, zaplecze, BHP, gospodarkę odpadami, oznakowanie, gwarancję i rękojmię, a także wszystkie przeglądy, czynności serwisowe i konserwacyjne oraz naprawy i wymiany obciążające Wykonawcę w okresie rękojmi i gwarancji, o których mowa w § 13. Wyjątek stanowią wyłącznie koszty materiałów zużywalnych oraz ich bieżącej wymiany i uzupełniania przez Zamawiającego po odbiorze końcowym, na zasadach § 13 ust. 11–13. Wyjątek nie obejmuje materiałów i mediów niezbędnych do wykonania robót, prób i rozruchu. Wynagrodzenie obejmuje również wszystkie koszty określone w § 9a ust. 6.
4. Niedoszacowanie, pominięcie, brak rozpoznania zakresu lub błędne przyjęcie warunków terenowych, gruntowych albo technologicznych nie uprawnia Wykonawcy do podwyższenia wynagrodzenia ryczałtowego. Postanowienie to nie wyłącza zmian dopuszczalnych na podstawie § 17 i § 17a ani bezwzględnie obowiązujących przepisów.
5. Płatność następuje wyłącznie za zakres faktycznie wykonany i odebrany protokołem podpisanym przez Zamawiającego. Samo wystawienie faktury, wpis w dzienniku budowy albo zgłoszenie gotowości nie stanowi podstawy zapłaty.
6. Rozliczenie końcowe wynagrodzenia za etap I, następuje na podstawie faktury rozliczającej etap I wystawionej po sporządzeniu i przedłożeniu Zamawiającemu kompletnej, skoordynowanej międzybranżowo dokumentacji projektowej wraz z ostatecznym pozwoleniem na budowę, operatem wodnoprawnym w wersji projektowej oraz dokumentacją do wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego opracowaną na podstawie projektu inwestycji oraz protokolarnym odbiorze całej dokumentacji, także z zastrzeżeniem wad nieistotnych, oraz przekazaniu egzemplarzy dokumentacji niezbędnych Zamawiającemu do złożenia ich IZ FEdP. Etap I nie podlega rozliczeniom częściowym ani rozliczeniom w okresach dwumiesięcznych.
Z faktury Zamawiający może zatrzymać kwotę odpowiadającą kosztowi usunięcia

wpisanych wad nieistotnych, do dnia ich usunięcia. Odbiór pojedynczego opracowania nie stanowi zakończenia etapu I w rozumieniu § 4 ust. 2 ani podstawy do wystawienia faktury. Rozliczeniu nie podlegają wersje robocze ani niekompletne fragmenty opracowań. Wykonawca dokonuje niezbędnych korekt opracowań, zapewniających ich zgodność z całością dokumentacji oraz wymaganiami organów, w ramach wynagrodzenia ryczałtowego, z zastrzeżeniem § 17 i § 17a. Uzyskanie nowego ostatecznego pozwolenia wodnoprawnego dla eksploatacji nowej oczyszczalni nie jest warunkiem rozliczenia wynagrodzenia za etap I; obowiązek ten należy do etapu II, z zastrzeżeniem § 9a ust. 4. Kompletna wersja projektowa operatu wymagana w etapie I podlega rozliczeniu na zasadach niniejszego ustępu i nie jest wyłączoną z rozliczenia wersją roboczą.

7. Rozliczenie etapu II następuje fakturami częściowymi i fakturą końcową. Faktury częściowe wystawia się po zakończeniu kolejnych dwumiesięcznych okresów rozliczeniowych określonych w ust. 7a, na podstawie protokołów odbioru częściowego elementów zakończonych, zgodnie z Harmonogramem. Suma kwot wypłaconych z tytułu etapu I oraz z tytułu faktur częściowych etapu II nie może przekroczyć 90% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w ust. 1. Niezależnie od tego suma faktur częściowych etapu II nie może przekroczyć 90% wynagrodzenia brutto etapu II, o którym mowa w ust. 2 pkt 2. Pozostała część wynagrodzenia, nie mniejsza niż 10% i nie większa niż 50% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w ust. 1, płatna jest wyłącznie fakturą końcową po spełnieniu warunków ust. 8.
- 7a. Dwumiesięczne okresy rozliczeniowe dotyczą wyłącznie etapu II. Pierwszy okres rozliczeniowy rozpoczyna się w dniu przekazania placu budowy i kończy z upływem dwóch miesięcy, a kolejne okresy następują bezpośrednio po sobie i trwają po dwa miesiące. Zakres wykonany w danym okresie Wykonawca zgłasza do odbioru częściowego z zestawieniem jego wartości w terminie 5 dni roboczych od końca tego okresu. Fakturę wystawia po podpisaniu protokołu, z zachowaniem ust. 5–8 i 12. W razie braku zakresu kwalifikującego się do rozliczenia nie wystawia się faktury za dany okres. Odbiór końcowy uprawnia do rozliczenia pozostałej części etapu II także przed upływem okresu dwumiesięcznego. Termin zapłaty pozostaje określony w ust. 9.
- 7b. Harmonogram stanowiący załącznik do Umowy w dniu jej zawarcia określa wyodrębnione zakresy podlegające rozliczeniu, ich wartości oraz procent wynagrodzenia brutto należny za każdą część, w tym płatność końcową, łącznie 100% wynagrodzenia. Podział uwzględnia rozliczenie końcowe etapu I oraz cykl dwumiesięczny i limity dla etapu II określone w ust. 7, płatności dotyczą wyłącznie wykonanego i odebranego zakresu. Aktualizacja Harmonogramu nie może samodzielnie zmieniać rozliczenia końcowego etapu I, cyklu płatności etapu II, limitów ani terminu zapłaty.
8. Podstawą faktury końcowej jest łącznie:
 - 1) protokół odbioru końcowego, także z zastrzeżeniem wad nieistotnych;
 - 2) ostateczne pozwolenie na użytkowanie, ostateczne pozwolenie na budowę oraz nowe ostateczne pozwolenie wodnoprawne;



- 3) pozytywny rozruch z wykazanym efektem ekologicznym;
- 4) komplet dokumentów, o których mowa w § 12;
- 5) dowody zapłaty podwykonawcom i dalszym podwykonawcom oraz ich oświadczenia o braku zaległości;
- 6) i inne prawem wymagane,

Przy wadach nieistotnych wpisanych do protokołu Zamawiający może zatrzymać z faktury końcowej kwotę odpowiadającą kosztowi ich usunięcia, oszacowanemu przez inspektora nadzoru, do dnia usunięcia. Zapisanie wad w protokole nie stanowi zrzeczenia uprawnień z rękojmi ani gwarancji.

9. Termin zapłaty każdej należnie wystawionej faktury wynosi **21** dni od dnia jej otrzymania przez Zamawiającego. Zasady ustalania dnia otrzymania faktury określa ust. 16. Dokumenty rozliczeniowe i dowody zapłaty podwykonawcom przekazuje się na zasadach ust. 12 i 18. Braki w dokumentach dodatkowych nie powodują automatycznego rozpoczęcia terminu zapłaty na nowo ani wstrzymania całej płatności, jeżeli Umowa lub ustawa dopuszcza wstrzymanie tylko jej oznaczonej części.
10. Zamawiający stosuje mechanizm podzielonej płatności (split payment). Wykonawca wskazuje na fakturze rachunek rozliczeniowy zgłoszony do białej listy VAT, z wydzielonym rachunkiem VAT. Brak możliwości realizacji split payment z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy wyłącza odpowiedzialność Zamawiającego za opóźnienie zapłaty.
11. Za dzień zapłaty Strony uznają dzień uznania rachunku bankowego Zamawiającego. W razie rozbieżności między terminem wskazanym na fakturze a terminem umownym wiąże Umowa.
12. Warunkiem drugiej i następnych płatności jest przedstawienie przez Wykonawcę dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom biorącym udział w realizacji odebranej części zamówienia, na zasadach art. 447 ustawy Prawo zamówień publicznych, oraz oświadczeń tych podmiotów o otrzymaniu wymagalnych należności. Dowody te Wykonawca dostarcza nie później niż w terminie 3 dni od złożenia faktury. W razie ich braku Zamawiający wstrzymuje zapłatę wyłącznie w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty. Ust. 8 pkt 5 stosuje się z uwzględnieniem niniejszego ustępu.
13. Nabywca / odbiorca faktury:

Nabywca:

Gmina Tykocin, 16-080 Tykocin, ul. 11 Listopada 8,
NIP 966-17-73-554.

Odbiorca:

Urząd Miejski w Tykocinie, ul. 11 Listopada 8, 16-080 Tykocin,
NIP: 5420209005.

14. Wynagrodzenie obejmuje przeniesienie praw, o których mowa w § 9. Wykonawcy nie przysługuje z tego tytułu dodatkowe wynagrodzenie.
15. Wykonawca wystawia i udostępnia faktury przy użyciu Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF), jeżeli jest do tego zobowiązany na podstawie ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług. W przypadkach dopuszczonych tą ustawą stosuje właściwy tryb wystawienia i udostępnienia faktury poza KSeF, w tym w razie awarii lub niedostępności systemu.
- 16. Dzień otrzymania faktury ustala się zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług**, odpowiednio do zastosowanego trybu. Dla faktury otrzymywanej przez KSeF jest to dzień przydzielenia jej numeru identyfikującego w tym systemie. Dla faktury wystawionej w trybie awarii, o którym mowa w art. 106nf tej ustawy, stosuje się jej art. 106nf ust. 10. W pozostałych przypadkach dopuszczonego doręczenia poza KSeF stosuje się właściwe przepisy oraz faktyczną datę otrzymania, jeżeli przepisy przewidują tę datę. Ponowne przesłanie tej samej faktury nie rozpoczyna terminu zapłaty na nowo.
17. Faktura zawiera dane Nabywcy i Odbiorcy określone w ust. 13 oraz numer i datę Umowy. W fakturze ustrukturyzowanej dane Gminy Tykocin zamieszcza się w części Podmiot2 z oznaczeniem nabywcy jako jednostki samorządu terytorialnego, a dane Urzędu Miejskiego w Tykocinie w części Podmiot3 z rolą odbiorcy JST, zgodnie z obowiązującą strukturą logiczną faktury. Numer i datę Umowy zamieszcza się w przeznaczonych do tego polach. Dane wymagane w określonych polach struktury nie mogą zostać zastąpione wyłącznie wpisem w stopce.
18. Dokumenty stanowiące podstawę rozliczenia Wykonawca przekazuje najpóźniej w dniu wystawienia faktury, z zastrzeżeniem terminu określonego w ust. 12, na adres faktury@umtykocin.pl, przez e-Doręczenia albo w postaci papierowej do siedziby Zamawiającego. Wystarcza jeden z tych sposobów, chyba że wymagany jest oryginał określonego dokumentu. Dokumenty oznacza się numerem faktury i Umowy. Protokołów odbioru i innych dokumentów rozliczeniowych nie przysyła się jako załącznika do faktury w KSeF, jeżeli ich rodzaj lub treść nie spełnia ustawowych warunków takiego załącznika.
19. Wykonawca niezwłocznie usuwa błędy faktury w sposób przewidziany przepisami, w tym wystawia fakturę korygującą, jeżeli zachodzą ku temu ustawowe przesłanki. Sam brak dodatkowego dokumentu rozliczeniowego nie stanowi podstawy wystawienia faktury korygującej. Uzupełnienie braków nie zmienia terminu zapłaty prawidłowo udokumentowanej, bezspornej części wynagrodzenia.
20. Gdy przepisy dopuszczają doręczenie faktury poza KSeF, Strony uzgadniają doręczenie elektroniczne na adres wskazany w ust. 18 albo papierowe do siedziby Zamawiającego. Wykonawca wskazuje podstawę zastosowania tego trybu i zapewnia wymagane oznaczenia oraz terminowe przesłanie faktury do KSeF, jeżeli wymagają tego przepisy.

21. Strony dostosowują sposób fakturowania do zmian bezwzględnie obowiązujących przepisów i wymagań technicznych KSeF. Samo takie dostosowanie nie wymaga aneksu i nie zmienia wysokości wynagrodzenia ani umownego terminu zapłaty.

§ 6. Obowiązki Zamawiającego

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1) protokolarne przekazanie terenu budowy w terminie do 14 dni od zakończenia etapu I; dziennik budowy zapewnia się w wymaganej prawem postaci. Wcześniejsze udostępnienie terenu na potrzeby inwentaryzacji, badań i projektowania nie stanowi przekazania terenu budowy i wymaga uzgodnienia z Zamawiającym i Operatorem;
 - 2) zapewnienie nadzoru inwestorskiego; Na etapie projektowania Zamawiający zapewnia osoby uprawnione do merytorycznej analizy dokumentacji w odpowiednich branżach.
 - 3) współdziałanie w zakresie niezbędnym do uzyskania decyzji administracyjnych, w tym udzielanie pełnomocnictw i podpisywanie wniosków przygotowanych przez Wykonawcę, jeżeli przepis wymaga podpisu inwestora;
 - 4) dokonywanie odbiorów na zasadach § 12;
 - 5) zapłata wynagrodzenia za zakres należycie wykonany i odebrany.
2. Przekazanie terenu budowy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zachowania ciągłości pracy czynnej oczyszczalni i nie oznacza przejęcia przez Zamawiającego ryzyka organizacji robót.
3. Zamawiający może żądać od Wykonawcy informacji, wyjaśnień i dokumentów potrzebnych do rozliczenia dofinansowania, kontroli IZ FEdP oraz trwałości projektu.
4. Zamawiający wyda na wniosek Wykonawcy odpowiednie pełnomocnictwa/ upoważnienia niezbędne do uzyskania decyzji, opinii, uzgodnień, czy technicznych warunków przyłączenia i/ lub przebudowy mediów. Pełnomocnictwa/ upoważnienia przygotowuje Zamawiający na podstawie informacji o osobie i zakresie jej działania, przekazanych przez Wykonawcę, z co najmniej pięciodniowym wyprzedzeniem.

§ 7. Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca wykona przedmiot Umowy z należytą starannością wynikającą z zawodowego charakteru działalności, zgodnie z Umową, SWZ, PFU, decyzją środowiskową, pozwoleniem wodnoprawnym, pozwoleniem na budowę, przepisami prawa, normami i specyfikacjami technicznymi, z uwzględnieniem dopuszczenia rozwiązań równoważnych z § 1 ust. 16, zasadami wiedzy technicznej oraz poleceniami inspektora nadzoru inwestorskiego niemodyfikującymi Umowy.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za organizację robót na terenie czynnej oczyszczalni. W szczególności:
 - 1) nie zakłóca procesów technologicznych istniejącej oczyszczalni;
 - 2) zapewnia ciągły odbiór ścieków;

- 3) uzgadnia pisemnie z Zamawiającym każdą ingerencję w pracujące obiekty i instalacje, z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem, a w sytuacjach awaryjnych niezwłocznie;
 - 4) przekierowuje strumień ścieków surowych dopiero przy rozpoczęciu rozruchu technologicznego nowej oczyszczalni;
 - 5) nie zmienia istniejącego wylotu do Narwi;
 - 6) sukcesywnie włącza obiekty wyłącznie przy zachowaniu efektu ekologicznego.
3. Wykonawca odpowiada za pogorszenie jakości ścieków i naruszenie warunków korzystania ze środowiska w zakresie wynikającym z jego działania lub zaniechania albo działania lub zaniechania osób, za które odpowiada, także w okresie usuwania wad. Umowa nie przenosi publicznoprawnego obowiązku zapłaty administracyjnej kary pieniężnej lub opłaty z podmiotu zobowiązanego wobec organu. Wykonawca naprawia jednak na zasadach Umowy i przepisów prawa szkodę Zamawiającego pozostającą w normalnym związku przyczynowym z naruszeniem Wykonawcy, obejmującą w szczególności uzasadnione koszty działań awaryjnych, badań, usuwania zanieczyszczeń, transportu i zastępczego oczyszczania ścieków oraz rzeczywiście poniesione podwyższone opłaty i administracyjne kary pieniężne, w zakresie, w jakim ich zwrot jest prawnie dopuszczalny. Nie obejmuje to zwykłych opłat eksploatacyjnych ani następstw okoliczności, za które wyłączną odpowiedzialność ponosi Zamawiający. Przy współprzyczynieniu zakres odpowiedzialności ustala się stosownie do wpływu poszczególnych przyczyn. Strony niezwłocznie przekazują sobie dokumenty dotyczące postępowań i współdziałają w zapobieganiu szkodzie oraz jej ograniczeniu.
4. Wykonawca uzyskuje w imieniu Zamawiającego wszelkie wymagane decyzje, pozwolenia, zgody i uzgodnienia, ponosi związane z tym opłaty oraz przygotowuje kompletne wnioski.
- 4a. Wykonawca przygotowuje i w granicach udzielonego umocowania, dokonuje w imieniu Zamawiającego wymaganych prawem zawiadomień i zgłoszeń związanych z realizacją, rozruchem oraz rozpoczęciem użytkowania oczyszczalni, w tym wobec właściwych organów ochrony środowiska, Państwowej Inspekcji Sanitarnej i Państwowej Straży Pożarnej, jeżeli obowiązek dotyczy inwestycji. Zapewnia zachowanie terminów ustawowych oraz wymagane stanowiska organów. Przed złożeniem przedkłada treść Zamawiającemu do akceptacji z wyprzedzeniem umożliwiającym terminowe działanie. Jeżeli prawo wymaga osobistego działania inwestora lub jego podpisu, Wykonawca przekazuje kompletny dokument i wskazuje termin czynności.
5. Wykonawca przed opracowaniem obliczeń technologicznych i dokumentacji projektowej zweryfikuje dane PFU służące do wymiarowania urządzeń oraz niezwłocznie zgłosi Zamawiającemu stwierdzone rozbieżności. Nie może samodzielnie przyjąć korzystniejszych danych wejściowych ani obniżyć parametrów granicznych, w tym określonych w § 1 ust. 5 i 6. Parametry wynikowe W ustala obliczeniowo dla wybranej technologii na zasadach Kryteriów równoważności. Weryfikacja na etapie realizacji nie zastępuje wymaganych wyjaśnień dokumentów zamówienia przed złożeniem oferty.

6. Materiały i urządzenia będą fabrycznie nowe, dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca okazuje dokumenty zgodności.

7. Wykonawca:

- 1) zabezpiecza teren robót, BHP i ppoż.;
- 2) ponosi koszty mediów zużytych przez niego na potrzeby realizacji Umowy, w tym prób i rozruchu, według wskazań wydzielonych liczników albo uzgodnionego i udokumentowanego sposobu rozliczenia, na zasadach § 10 ust. 2;
- 3) chroni istniejące instalacje i obiekty;
- 4) zawiadamia z 3-dniowym wyprzedzeniem o robotach ulegających zakryciu;
- 5) prowadzi dziennik budowy;
- 6) uczestniczy w naradach koordynacyjnych organizowanych przez Zamawiającego; Zamawiający może pisemnie ustalić częstotliwość odpowiednią do etapu i intensywności prac oraz zwoływać dodatkowe narady w razie potrzeby, jednakże nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;
- 7) Wykonawca jako wytwórca odpadów podejmie wszelkie kroki, aby chronić środowisko (zarówno na jak i poza terenem budowy) oraz zapobiegać szkodom i ograniczać ich skutki i uciążliwości dla ludzi i własności, a także szkodom w środowisku, wynikającym z zanieczyszczeń, hałasu i innych skutków prowadzonych przez niego działań, także w zakresie przestrzegania przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach, ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz obowiązujących w gminie na terenie, regulaminów utrzymania czystości i porządku, w szczególności dotyczących:
 - a) zapewnienia odpowiedniej liczby pojemników do selektywnego magazynowania odpadów budowlanych, komunalnych i innych powstałych przy realizacji Umowy;
 - b) właściwego postępowania z odpadami powstałymi w trakcie realizacji Kontraktu;
 - c) zakazu spalania odpadów na terenie budowy;
 - d) przekazywania odpadów jednostkom upoważnionym do świadczenia usług w zakresie gospodarki odpadami;
 - e) zapewnienia odpowiedniej ilości kabin typu „szalety” oraz właściwego postępowania z powstałymi ściekami;
 - f) zawierania umów na odbiór odpadów i ścieków komunalnych powstałych w trakcie realizacji umowy
 - g) utrzymania w czystości rejonu/ów wyjazdu z terenu budowy (poprzez przestrzeganie harmonogramu utrzymania czystości w rejonie wyjazdu oraz określenia sposobu zapobiegania zabrudzania obszaru w rejonie wyjazdu przez sprzęt Wykonawcy)

8) uporządkuje teren po robotach.

8. Wykonawca utrzymuje na własny koszt nieprzerwane i opłacone ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej związanej z realizacją Umowy, obejmujące OC kontraktowe, OC deliktowe oraz OC za produkt i za szkody wyrządzone po zakończeniu prac. Ochrona obowiązuje od dnia zawarcia Umowy do odbioru końcowego, także po przedłużeniu realizacji, a następnie w związku z wykonywaniem obowiązków z rękojmi i gwarancji do upływu późniejszego z tych okresów, w tym przedłużonego na zasadach § 13. Wymagania szczegółowe określają ust. 8a–8e.

8a. Dla OC kontraktowego i OC deliktowego wymagana suma gwarancyjna wynosi co najmniej 100% aktualnego wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1, na jedno i wszystkie zdarzenia w każdym okresie ubezpieczenia nieprzekraczającym 12 miesięcy. Dopuszcza się jedną polisę z taką wspólną sumą dla obu podstaw odpowiedzialności; nie wymaga się sumowania dwóch odrębnych sum. Żaden z zakresów określonych w ust. 8b nie może mieć podlimitu niższego od tej sumy. Suma ulega dostosowaniu do zwiększenia wynagrodzenia przed rozpoczęciem zakresu objętego zmianą oraz odtworzeniu po jej pomniejszeniu przez wypłatę odszkodowania, w terminie 14 dni od uzyskania informacji o pomniejszeniu. Ubezpieczenie zapewnia odszkodowanie w złotych polskich.

8b. Ochrona obejmuje co najmniej szkody na osobie, rzeczowe i czyste straty finansowe wyrządzone Zamawiającemu lub osobom trzecim w związku z: błędami dokumentacji projektowej i wykonywaniem nadzoru autorskiego; rażącym niedbalstwem; działaniami i zaniechaniami podwykonawców oraz dalszych podwykonawców; wadą produktu i wadliwym wykonaniem prac, także po ich zakończeniu; uszkodzeniem czynnej oczyszczalni, sieci i instalacji; pracami w mieniu poddanym obróbce, pieczy, dozorowi lub kontroli; wibracją, osiadaniem lub osunięciem gruntu, w tym uszkodzeniami powierzchniowymi; rozbiórką i użyciem młotów lub kafarów, jeżeli są stosowane; załadunkiem i rozładunkiem; ruchem pojazdów niepodlegających obowiązkowemu OC komunikacyjnemu; przebywaniem osób wizytujących budowę oraz zanieczyszczeniem środowiska w następstwie nagłego i nieprzewidzianego zdarzenia. Rozszerzenie produktowe obejmuje także szkody wynikające ze zmieszania lub połączenia wadliwego produktu z innymi rzeczami i koszty jego usunięcia, odsłonięcia, demontażu oraz ponownego montażu produktu wolnego od wad. Ochrona obejmuje szkody umyślnie wyrządzone przez pracowników i osoby, za które Wykonawca odpowiada, z wyjątkiem reprezentantów Wykonawcy w rozumieniu warunków polisy. Ograniczenie ochrony ubezpieczeniowej nie wyłącza odpowiedzialności samego Wykonawcy za szkodę umyślną.

8c. Wykonawca przedstawia najpóźniej w dniu zawarcia Umowy polisę, pełne warunki ochrony wraz z klauzulami i dowód zapłaty wymagalnej składki. Przed wygaśnięciem ochrony albo terminem kolejnej składki przekazuje dowody jej przedłużenia lub opłacenia. Kolejne umowy ubezpieczenia nie mogą tworzyć przerwy w ochronie ani wyłączać szkód z czynności wykonanych wcześniej, objętych wymaganym zakresem. W razie ochrony opartej na zgłoszeniu roszczenia Wykonawca zapewnia datę retroaktywną nie późniejszą niż dzień rozpoczęcia czynności objętych Umową oraz

ochronę zgłoszeń przez cały wymagany okres, także po zmianie ubezpieczyciela. Zmiana warunków wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego i nie może obniżać ochrony poniżej wymagań Umowy.

- 8d. Ubezpieczenie nie zastępuje zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, obowiązku usunięcia wad ani obowiązku zapłaty kar i odszkodowań. Wykonawca pokrywa udziały własne, franszyzy oraz całość uzasadnionych roszczeń, za które odpowiada, niepokrytych przez ubezpieczyciela. Dla szkód osobowych nie dopuszcza się franszyz ani udziału własnego. Odmowa wypłaty, wyczerpanie sumy albo wyłączenie ochrony nie ograniczają odpowiedzialności Wykonawcy. W razie naruszenia obowiązku ubezpieczenia Zamawiający wzywa do jego usunięcia w terminie 3 dni roboczych i może wstrzymać dotknięte brakiem ochrony czynności Wykonawcy, z zachowaniem obowiązków zabezpieczających ludzi, środowisko i pracę oczyszczalni.
- 8e. Wykonawca zapewnia ponadto ubezpieczenie wszystkich ryzyk budowlano-montażowych CAR/EAR, obejmujące roboty, materiały, dostawy, urządzenia, montaż, próby i rozruch, od rozpoczęcia pierwszej czynności objętej tym ryzykiem do odbioru końcowego, także przy przedłużeniu terminu. Suma ubezpieczenia przedmiotu Umowy odpowiada co najmniej pełnemu aktualnemu wynagrodzeniu brutto z § 5 ust. 1 i jest aktualizowana przed objęciem zmienionego zakresu ryzykiem. Ochrona istniejącego mienia Zamawiającego, na które oddziałują roboty, obejmuje jego uzgodnioną i udokumentowaną wartość odtworzeniową; nie można utożsamiać jej z wartością nowych robót. Wykonawca przedstawia dokumenty ochrony przed rozpoczęciem tych czynności. Postanowienia ust. 8c i 8d stosuje się odpowiednio.
9. Wykonawca współpracuje z Zamawiającym przy zapewnieniu kwalifikowalności wydatków, kontrolach IZ FEdP i innych uprawnionych organów, trwałości projektu oraz obowiązkach informacyjno-promocyjnych. Obowiązki wykonuje w zakresie dotyczącym przedmiotu Umowy, zgodnie z dokumentami zamówienia oraz przekazanymi Wykonawcy wymaganiami wynikającymi z podpisanej umowy o dofinansowanie i jej obowiązujących załączników.
10. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu zakończone, kompletne i skoordynowane międzybranżowo pakiety dokumentacji projektowej w terminach Harmonogramu, nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od ich ukończenia. Pozwolenia, decyzje i uzgodnienia przekazuje nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od ich otrzymania, wraz z informacją o ich wykonalności lub ostateczności. Obowiązek ten nie oznacza przekazywania nieukończonych wersji roboczych jako opracowań gotowych do odbioru. Zasady odbioru określa § 9. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca uzupełnia braki i wdraża dotyczące przedmiotu Umowy zalecenia IZ FEdP w terminie wskazanym w wezwaniu, uwzględniającym zakres wymaganych czynności.
11. Numer umowy o dofinansowanie: FEPD.02.09-IZ.00-0027/25-00.
12. Wykonawca udostępnia dokumenty, personel i teren kontroli na wezwanie Zamawiającego lub IZ FEdP, w terminie wskazanym w wezwaniu.
13. Harmonogram i jego aktualizacje uwzględniają terminy dotyczące dokumentacji wynikające z podpisanej umowy o dofinansowanie i jej obowiązujących załączników,

przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego. Opóźnienie IZ FEEdP nie obciąża Wykonawcy, jeżeli dokumentację i pozwolenia przekazał kompletnie i terminowo, a opóźnienie nie wynika z jego działania lub zaniechania. Chodzi wyłącznie o udokumentowane opóźnienie czynności IZ FEEdP rzeczywiście wpływające na realizację, mimo terminowego wykonania obowiązków Wykonawcy. Nie stanowi ono automatycznej zmiany terminu; ewentualna zmiana wymaga zastosowania § 17 i § 17a.

14. Wykonawca chroni informacje poufne na zasadach § 20a.
15. Personel kluczowy i kierownicy robót wskazani w ofercie pełnią funkcje osobiście. Zmiana następuje wyłącznie na zasadach § 8.
16. Elementy z rozbiórki stanowiące złom Wykonawca protokolarnie przekazuje Zamawiającemu, chyba że Zamawiający poleci inny sposób zagospodarowania zgodny z przepisami o odpadach.
17. Wykonawca odpowiada za szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim w związku z realizacją Umowy na zasadach określonych w Umowie i przepisach prawa, z wyłączeniem odpowiedzialności za okoliczności, za które wyłączną odpowiedzialność ponosi Zamawiający. Wykonawca zabezpieczy przyległe nieruchomości na własną odpowiedzialność i na swój koszt, podejmie wszelkie środki zapobiegawcze wymagane przez rzetelną praktykę budowlaną oraz aktualne okoliczności, aby zabezpieczyć prawa właścicieli posesji i budynków, w przypadku możliwości oddziaływania robót na posesje i budynki i unikać powodowania tam jakichkolwiek zakłóceń czy szkód.
18. Obowiązek zatrudnienia na podstawie umowy o pracę (art. 95 i art. 438 ustawy Prawo zamówień publicznych):
 - 1) czynności ogólnobudowlane, w szczególności roboty przygotowawcze, ziemne, murowe, tynkarskie, brukarskie i inne proste roboty ogólnobudowlane, wykonują osoby zatrudnione na umowę o pracę w rozumieniu ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy, przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę;
 - 2) Wykonawca składa oświadczenie z imionami i nazwiskami osób skierowanych do tych czynności najpóźniej do dnia przekazaniem terenu budowy; dla osób kierowanych do pracy później składa aktualizację przed dopuszczeniem ich do wykonywania czynności;
 - 3) na wezwanie, w terminie 10 dni, składa dokumenty potwierdzające zatrudnienie, w szczególności oświadczenie pracownika, oświadczenie pracodawcy oraz poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy o pracę, w zakresie danych niezbędnych do weryfikacji: imię i nazwisko, data zawarcia, rodzaj umowy, zakres obowiązków;
 - 4) obowiązek ten Wykonawca przenosi na podwykonawców w umowach o podwykonawstwo;
 - 5) do każdej faktury dotyczącej robót budowlanych załącza oświadczenie o zatrudnieniu osób z aktualnego wykazu;

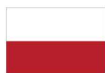
- 6) Zamawiający może kontrolować teren budowy; osoby wykonujące czynności, o których mowa w pkt 1, okazują dokument tożsamości.
19. Zmiana wykazu osób zatrudnionych na umowę o pracę nie wymaga aneksu. Wykonawca niezwłocznie przekazuje aktualizację.
20. Zamawiający może wstrzymać przekazanie terenu budowy do czasu złożenia oświadczenia, o którym mowa w ust. 18 pkt 2. Opóźnienie z tego tytułu obciąża Wykonawcę.
21. Przed zatwierdzeniem do zastosowania produktów ICT, usług ICT i procesów ICT, w szczególności sterowników PLC, systemu SCADA, urządzeń sieciowych i zdalnego dostępu, Wykonawca przedkłada wykaz identyfikujący producenta lub dostawcę, typ, model, wersję i funkcję oraz dokumenty umożliwiające ocenę zgodności z Umową. Wykonawca nie może oferować ani wprowadzać rozwiązań objętych negatywną rekomendacją, o której mowa w art. 33 ust. 4 ustawy o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa, w zakresie odpowiadającym art. 226 ust. 1 pkt 17 ustawy Prawo zamówień publicznych, ani typów produktów ICT, rodzajów usług ICT lub konkretnych procesów ICT wskazanych w decyzji o uznaniu dostawcy za dostawcę wysokiego ryzyka, w zakresie odpowiadającym art. 226 ust. 1 pkt 19 tej ustawy. Zakres ograniczenia ustala się według treści rekomendacji lub decyzji i obowiązujących przepisów, z uwzględnieniem ich zakresu podmiotowego, przedmiotowego i czasowego; nie obejmuje on automatycznie wszystkich produktów danego dostawcy. Oceny dokonuje Zamawiający przy udziale wyznaczonego specjalisty z zakresu automatyki lub cyberbezpieczeństwa odpowiednio do przedmiotu oceny, na etapie projektowania oraz przed zamówieniem, dostarczeniem i zastosowaniem, wdrożeniem rozwiązania.
- 21a. Strony dopuszczają zmianę sposobu realizacji umowy, w tym zmianę produktu ICT, usługi ICT albo procesu ICT wykorzystywanego do realizacji zamówienia, jeżeli w trakcie realizacji umowy zostanie opublikowana rekomendacja, o której mowa w art. 33 ust. 4 ustawy o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa, albo decyzja, o której mowa w art. 67b ust. 15 tej ustawy, a zmiana jest niezbędna do zapewnienia zgodności realizacji zamówienia z przepisami prawa, dokumentami zamówienia albo wymaganiami bezpieczeństwa (art. 455 ust. 1 pkt. 1 pzp).
22. Wykonawca sprawdza aktualność powyższych informacji przed zamówieniem i przed wbudowaniem lub uruchomieniem danego rozwiązania oraz niezwłocznie zawiadamia Zamawiającego o zmianie jego statusu. Do odbioru przekazuje aktualny wykaz, dokumentację konfiguracji, licencje, dane dostępowe przekazane w sposób bezpieczny, kopie konfiguracji i instrukcje odtworzenia systemów w zakresie niezbędnym do ich zgodnej z prawem eksploatacji. Jeżeli niezgodność istniała w chwili złożenia oferty lub wynika z naruszenia obowiązków Wykonawcy, jej usunięcie obciąża Wykonawcę i nie stanowi podstawy zwiększenia wynagrodzenia ani przedłużenia terminu. Okoliczności powstałe później ocenia się według § 17 ust. 6 pkt 8. Ocena wpływu niezgodności na odbiór następuje zgodnie z zasadami dotyczącymi wad istotnych i nieistotnych.

23. W dokumentacji projektowej i sprawozdaniu z rozruchu Wykonawca ujmuje bilans zużycia energii, wody technologicznej i powstawania osadów, ze wskazaniem obciążenia oczyszczalni, danych wejściowych, jednostek, sposobu obliczeń i pomiarów oraz warunków porównania wyników. W ramach zakresu wynikającego z PFU wykonuje i sprawdza działanie instalacji wykorzystującej ścieki oczyszczone do płukania sitopiaskownika i prasy osadu oraz dokumentuje jej działanie podczas rozruchu. Wartości szacunkowe z materiałów uzasadniających inwestycję nie zastępują parametrów wymaganych w Umowie, SWZ, PFU i wiążących decyzjach; ujawnione rozbieżności wymagają wyjaśnienia w trybie § 3 ust. 4.
24. Wykonawca zobowiązany jest do zapobiegania potencjalnym nieprawidłowościom lub nadużyciom finansowym w ramach umowy:
- 1) zapobiegania i przeciwdziałania konfliktowi interesów;
 - 2) zachowania wysokich standardów uczciwości i etycznego postępowania we wszystkich procesach związanych z realizacją umowy w sprawie zamówienia publicznego;
 - 3) przeciwdziałania znikom przetargowym.
25. Istniejąca instalacja fotowoltaiczna wykonana została w ramach projektu „Wdrożenie rozwiązań z zastosowaniem OZE w Gminie Tykocin” na WND-RPPD.05.01.00-20-0521/19 w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020, Osi priorytetowej V Gospodarka niskoemisyjna, Działania 5.1 Energetyka oparta na odnawialnych źródłach energii, Typ projektu: Inwestycje z zakresu budowy nowych lub zwiększenia mocy jednostek wytwarzania energii elektrycznej i ciepła z OZE (biomasy, biogazu, energii wiatru, słońca, woda oraz Ziemi) i jest objęta okresem trwałości związanym z udzielonym dofinansowaniem do dnia 19.10.2027 r., a także gwarancją udzielaną przez podmiot wykonujący instalację do dnia 28.05.2032 r.
26. Wykonawca zobowiązany jest do ścisłej współpracy z Zamawiającym oraz z wykonawcą istniejącej instalacji fotowoltaicznej w zakresie wszelkich czynności związanych z koniecznością jej czasowego demontażu, przeniesienia, zabezpieczenia, ponownego montażu, podłączenia lub dostosowania, jeżeli czynności te będą niezbędne w związku z realizacją przedmiotu Umowy.
27. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić roboty budowlane oraz organizować proces ich realizacji w sposób zapewniający należyłą ochronę istniejącej instalacji fotowoltaicznej oraz jej poszczególnych elementów, w szczególności modułów fotowoltaicznych, konstrukcji wsporczej, falowników, okablowania, zabezpieczeń oraz pozostałego osprzętu.
28. Wykonawca zobowiązany jest dołożyć należytej staranności, aby prowadzone przez niego roboty oraz czynności związane z instalacją fotowoltaiczną nie spowodowały utraty, ograniczenia ani wyłączenia uprawnień Zamawiającego wynikających z gwarancji lub rękojmi udzielonych na istniejącą instalację fotowoltaiczną, jej wykonanie oraz poszczególne urządzenia i elementy.

29. Wszelkie czynności polegające na ingerencji w istniejącą instalację fotowoltaiczną lub mogące mieć wpływ na zakres albo obowiązywanie udzielonych gwarancji wymagają uprzedniego uzgodnienia z Zamawiającym umożliwiającego porozumienie z podmiotem udzielającym gwarancji. Wykonawca nie jest uprawniony do samodzielnego demontażu, odłączania, przemieszczania, ponownego montażu lub dokonywania innych ingerencji w instalację bez uprzedniej zgody Zamawiającego.
30. Jeżeli dla zachowania gwarancji konieczne będzie wykonanie określonych czynności przez wykonawcę istniejącej instalacji fotowoltaicznej, autoryzowany serwis lub inny wskazany podmiot, Wykonawca zobowiązany jest umożliwić wykonanie tych czynności, zapewnić odpowiedni dostęp do miejsca prowadzenia prac oraz skoordynować z nimi realizowane przez siebie roboty. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić powyższe czynności w organizacji i harmonogramie robót.
31. W przypadku stwierdzenia przez Wykonawcę okoliczności mogących skutkować uszkodzeniem instalacji fotowoltaicznej albo utratą, ograniczeniem lub wyłączeniem uprawnień gwarancyjnych Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie poinformować o tym Zamawiającego i powstrzymać się od wykonywania czynności mogących wywołać taki skutek do czasu uzgodnienia dalszego sposobu postępowania.
32. W przypadku utraty, ograniczenia lub wyłączenia gwarancji na istniejącą instalację fotowoltaiczną lub jej poszczególne elementy, jeżeli nastąpiło to wskutek działania lub zaniechania Wykonawcy, w szczególności wskutek dokonania niezgodnionej ingerencji w instalację, niewłaściwego jej zabezpieczenia albo prowadzenia robót niezgodnie z ustalonym sposobem postępowania, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wynikłą z tego tytułu szkodę.
33. W przypadku, o którym mowa w ust. 32, Wykonawca zobowiązany jest, według wyboru Zamawiającego, do doprowadzenia na własny koszt do przywrócenia uprawnień gwarancyjnych Zamawiającego albo – jeżeli ich przywrócenie nie będzie możliwe – do przejęcia na siebie obowiązków odpowiadających zakresowi utraconej lub ograniczonej gwarancji, na warunkach nie mniej korzystnych dla Zamawiającego i przez okres odpowiadający co najmniej pozostałemu okresowi pierwotnej gwarancji.
34. Wykonawca ponosi również odpowiedzialność za uszkodzenie instalacji fotowoltaicznej lub jej elementów powstałe w związku z realizowanymi przez niego robotami. W takim przypadku zobowiązany jest, na własny koszt, do naprawy uszkodzeń lub wymiany uszkodzonych elementów na elementy o parametrach nie gorszych od dotychczasowych, z zachowaniem kompatybilności i prawidłowego funkcjonowania całej instalacji.
35. Powyższe obowiązki nie wyłączają prawa Zamawiającego do dochodzenia naprawienia szkody na zasadach określonych w Umowie oraz obowiązujących przepisach prawa.

§ 8. Personel kluczowy

1. Wykonawca skieruje do realizacji Umowy personel kluczowy spełniający wymagania załącznika nr 5 i SWZ, wskazanych w ofercie i wymaganych w zamówieniu.
2. Personel kluczowy obejmuje co najmniej:



- 1) **kierownika budowy:** osobę posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, (lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa i nadające uprawnienia w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu zamówienia) oraz aktualne członkostwo we właściwej izbie samorządu zawodowego;
- 2) **kierownika robót:** osobę posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, (lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa i nadające uprawnienia w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu zamówienia) oraz aktualne członkostwo we właściwej izbie samorządu zawodowego;
- 3) **kierownika robót:** osobę posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, (lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa i nadające uprawnienia w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu zamówienia) oraz aktualne członkostwo we właściwej izbie samorządu zawodowego;
- 4) **projektanta w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń,** (lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa i nadające uprawnienia w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu zamówienia) oraz członkostwo w izbie,
wymagane doświadczenie zawodowe: wykonanie lub sprawdzenie (rozpoczęcie i zakończenie) w okresie ostatnich lat licząc wstecz od dnia, w którym upływa termin składania ofert co najmniej dokumentacji projektowych (w zakresie posiadanych uprawnień) w zakresie budowy, przebudowy, rozbudowy lub modernizacji infrastruktury sanitarnej związanej z oczyszczaniem ścieków obejmujących obiekty komunalnych oczyszczalni ścieków o przepustowości minimum 800 m³/d, gospodarkę osadową lub instalację odwadniania osadów, lagunę hydrobotaniczną, system naturalnego odwadniania osadów lub równoważny obiekt gospodarki osadowej oparty o procesy naturalne, zrealizowany dla komunalnej oczyszczalni ścieków o przepustowości nie mniejszej niż 800 m³/d;
- 5) **projektanta w specjalności konstrukcyjno-budowlanej:** osobę posiadającą uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, (lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa i nadające uprawnienia w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu zamówienia), posiadającą członkostwo w izbie,



wymagane doświadczenie zawodowe: wykonanie lub sprawdzenie (rozpoczęcie i zakończenie) w okresie ostatnich 3 lat licząc wstecz od dnia, w którym upływa termin składania ofert co najmniej jednej dokumentacji projektowej (w zakresie posiadanych uprawnień) w zakresie budowy, przebudowy, rozbudowy lub modernizacji obiektów konstrukcyjno-budowlanych infrastruktury komunalnej lub przemysłowej, dotyczących komunalnych oczyszczalni ścieków o przepustowości nie mniejszej niż 800 m³/d, obejmujących żelbetowe zbiorniki technologiczne, komory technologiczne, przepompownie ścieków lub inne obiekty przeznaczone do pracy w środowisku ściekowym;

- 6) **projektanta w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych**: osobę posiadającą uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, (lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa i nadające uprawnienia w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu zamówienia) oraz posiadającym członkostwo w izbie,

wymagane doświadczenie zawodowe: wykonanie lub sprawdzenie (rozpoczęcie i zakończenie) w okresie ostatnich 3 lat licząc wstecz od dnia, w którym upływa termin składania ofert co najmniej jednej dokumentacji projektowej (w zakresie posiadanych uprawnień) w zakresie instalacji elektrycznych, automatyki przemysłowej, AKPiA lub systemów sterowania dla obiektów gospodarki wodno-ściekowej lub obiektów przemysłowych, dotyczących komunalnych oczyszczalni ścieków o przepustowości nie mniejszej niż 800 m³/d obejmującej systemy AKPiA dla obiektów technologicznych;

- 7) **głównego technologa procesu oczyszczania ścieków** który w okresie ostatnich 3 lat licząc wstecz od dnia, w którym upływa termin składania ofert uczestniczył jako technolog rozruchu albo kierownik rozruchu technologicznego albo główny technolog inwestycji albo specjalista ds. optymalizacji procesu technologicznego w co najmniej 1 przedsięwzięciu obejmującym budowę, rozbudowę, przebudowę modernizację lub optymalizację komunalnych oczyszczalni ścieków o przepustowości nie mniejszej niż 800 m³/d, obejmującą biologiczne oczyszczanie ścieków z usuwaniem związków azotu i fosforu w technologii osadu czynnego,

3. Zmiana osoby z personelu kluczowego w trakcie realizacji Umowy jest dopuszczalna wyłącznie po uprzedniej pisemnej zgodzie Zamawiającego i wyłącznie na osobę o kwalifikacjach i doświadczeniu nie gorszych niż wymagane w postępowaniu i wykazane w ofercie. Zgoda Zamawiającego nie wymaga aneksu. Jeżeli kwalifikacje lub doświadczenie danej osoby podlegały ocenie w kryteriach oceny ofert, osoba zastępująca musi zapewniać co najmniej poziom, za który przyznano punkty wybranej

ofercie. Wykonawca przedstawia dokumenty umożliwiające weryfikację tego warunku przed udzieleniem zgody.

4. Zamawiający może żądać natychmiastowego odsunięcia osoby z personelu kluczowego, która nienależycie wykonuje obowiązki, nie stawia się na naradach lub nie zapewnia ciągłości nadzoru. Do czasu akceptacji następcy skutki obciążają Wykonawcę.
5. Nieobecność kierownika budowy na naradzie koordynacyjnej, na którą został wezwany, stanowi nienależyte wykonanie Umowy.
6. Kierownik budowy działa w granicach ustawy Prawo budowlane i prowadzi dziennik budowy.
7. Skierowanie, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami innych osób niż wskazane w Ofercie Wykonawcy stanowi podstawę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy.

§ 9. Dokumentacja i prawa autorskie

1. Dokumentację projektową Wykonawca opracowuje w języku polskim, w liczbie i formie określonej w PFU, a jeżeli PFU nie stanowi inaczej, w 4 egzemplarzach papierowych oraz w 1 egzemplarzu elektronicznym (edytowalnym i PDF) i przekazuje w siedzibie Zamawiającego.
2. Przekazanie dokumentacji następuje protokołem z wykazem opracowań. Zamawiający zgłasza uwagi w terminie do 14 dni roboczych. Braki i uchybienia Wykonawca usuwa na własny koszt, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie dłuższym niż 14 dni, chyba że Strony ustalą inny termin technicznie uzasadniony.
3. Do protokołu Wykonawca załącza oświadczenie, że dokumentacja jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, zgodna z Umową, PFU i przepisami, oraz że przysługują mu autorskie prawa majątkowe w zakresie niezbędnym do przeniesienia ich na Zamawiającego. Dołącza także dotyczące przekazywanego opracowania tabele równoważności, obliczenia, karty doborowe i dokumenty potwierdzające parametry, o których mowa w § 1 ust. 13, z identyfikacją wersji i zgodności z wybraną ofertą.
4. Z chwilą protokolarnego przekazania danego opracowania Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do dokumentacji i innych utworów powstałych w wykonaniu Umowy, na następujących, znanych w dniu zawarcia Umowy polach eksploatacji:
 - 1) utrwalanie;
 - 2) zwielokrotnianie określoną techniką, w tym drukarską, reprograficzną, cyfrową, zapisu magnetycznego i optycznego;
 - 3) wprowadzanie do obrotu;
 - 4) użyczenie i najem oryginału albo egzemplarzy;
 - 5) wystawianie;

- 6) wyświetlanie;
 - 7) odtwarzanie;
 - 8) nadawanie przewodowe, bezprzewodowe i za pośrednictwem satelity;
 - 9) reemitowanie;
 - 10) publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w tym w sieci Internet;
 - 11) wprowadzanie do pamięci komputera i sieci informatycznej;
 - 12) wykorzystanie w postępowaniach administracyjnych, sądowych i o udzielenie zamówienia publicznego oraz w rozliczeniach dofinansowania.
5. Wykonawca przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo wykonywania i zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego, w tym prawo do opracowań, zmian, adaptacji, połączeń z innymi utworami oraz zlecenia dalszego projektowania osobom trzecim, bez dodatkowej zgody Wykonawcy i bez dodatkowego wynagrodzenia.
6. Przeniesienie jest nieograniczone terytorialnie i czasowo, obejmuje całość utworu i jego części, następuje w ramach wynagrodzenia ryczałtowego i nie wygasa w razie odstąpienia od Umowy w zakresie utworów już wydanych Zamawiającemu. Własność wydanych egzemplarzy i nośników przechodzi na Zamawiającego wraz z przekazaniem. Uprawnienia obejmują korzystanie z utworów w całości lub części, w wersji edytowalnej i nieedytowalnej, dla budowy, eksploatacji, rozbudowy, przebudowy i remontu tej lub innych inwestycji Zamawiającego, a także do celów informacyjnych, promocyjnych, dydaktycznych i udostępniania uczestnikom postępowań o zamówienie publiczne, z zachowaniem § 20 i § 20a.
7. Wykonawca zapewnia, że korzystanie z utworów zgodnie z Umową nie narusza praw osób trzecich. Wraz z przekazaniem utworu przedstawia dokumenty potwierdzające nabycie praw i upoważnień potrzebnych do wykonania niniejszego paragrafu, z możliwością zaślonywania danych nieistotnych dla tej weryfikacji. W razie zgłoszenia uzasadnionych roszczeń osób trzecich wynikających z okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, podejmuje on na własny koszt działania służące ochronie Zamawiającego, przystępuje do postępowania, jeżeli dopuszczają to przepisy, oraz pokrywa należne odszkodowania i uzasadnione koszty obrony. Nie uchyla to kary z § 15 ust. 1 pkt 19.
8. Nadzór autorski pełnią projektanci personelu kluczowego, w zakresie i terminach wynikających z Prawa budowlanego oraz na każde wezwanie Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia ryczałtowego, przez okres realizacji robót oraz w okresie gwarancji, jeżeli wada ma źródło w dokumentacji.
9. Wykonawca zapewni uzyskanie od twórców dokumentacji pisemnych zgód na zmiany, adaptacje, skróty, tłumaczenia i dokończenie utworów przez osoby wskazane przez Zamawiającego, w zakresie niezbędnym do korzystania z uprawnień określonych w Umowie. Zapewni również odpowiednie upoważnienia do wykonywania w ich imieniu autorskich praw osobistych oraz zobowiązania do niewykonywania tych praw w sposób uniemożliwiający zgodne z Umową korzystanie z dokumentacji. Postanowienie nie oznacza przeniesienia ani zrzeczenia się niezbywalnych autorskich praw osobistych.

10. Przeniesienie praw i upoważnienia przewidziane w niniejszym paragrafie obejmują także uzupełnienia, poprawki i zmiany dokumentacji powstałe w wykonaniu tej Umowy, w tym w ramach nadzoru autorskiego, rękojmi i gwarancji. Przeniesienie praw do każdego takiego opracowania następuje z chwilą jego przekazania na zasadach ust. 4–7.
11. W razie rozwiązania, wygaśnięcia lub odstąpienia od Umowy albo powierzenia dalszych prac innej osobie na zasadach Umowy lub ustawy Wykonawca wyda Zamawiającemu wykonaną część dokumentacji wraz z plikami edytowalnymi w terminie 7 dni od otrzymania żądania. Do przekazywanej części stosuje się ust. 4–7 i 9. Rozliczenie wykonanych prac następuje na zasadach Umowy. Zamawiający może zlecić uprawnionej osobie dokończenie lub poprawienie dokumentacji oraz dalszy nadzór autorski z zachowaniem przepisów Prawa budowlanego.
12. Wykonawca, za pośrednictwem projektantów posiadających wymagane uprawnienia, dokonuje kwalifikacji zamierzonych odstępień od zatwierdzonego projektu oraz wykonuje wymagane opracowania i uzupełnienia w zakresie wynikającym z Umowy. Nieistotne odstępienia dokumentuje w wymaganej prawem formie. Czynności niezbędne do usunięcia wad dokumentacji wykonuje bez dodatkowego wynagrodzenia.
13. Jeżeli dokumentacja zostanie wykorzystana przez Zamawiającego w kolejnym postępowaniu o udzielenie zamówienia, Wykonawca udziela wyjaśnień dotyczących opracowanej przez siebie dokumentacji w terminie 2 dni roboczych od otrzymania pytań, w ramach wynagrodzenia Umowy.
14. Uprawnienia nabyte przez Zamawiającego na podstawie niniejszego paragrafu pozostają skuteczne po wykonaniu, rozwiązaniu, wygaśnięciu lub odstąpieniu od Umowy. Wykonawca zapewni zgodność praw uzyskanych od projektantów i podwykonawców z zakresem tych uprawnień.
15. Dla programów komputerowych, kodu PLC, aplikacji SCADA, wizualizacji, skryptów i konfiguracji stworzonych specjalnie w wykonaniu Umowy przeniesienie praw obejmuje również trwałe i czasowe zwielokrotnianie w całości lub części, wprowadzanie, wyświetlanie, stosowanie, przekazywanie i przechowywanie, tłumaczenie, przystosowywanie, zmianę układu i inne modyfikacje oraz rozpowszechnianie, w tym użyczenie i najem programu lub jego kopii. Wykonawca przekazuje aktualny kod źródłowy, pliki projektowe i konfiguracyjne, kopie zapasowe, dokumentację oraz narzędzia i dane dostępne niezbędne do odtworzenia, zmiany i serwisowania systemu przez Zamawiającego lub wskazaną przez niego osobę, w granicach nabytych praw. Stosuje się ust. 4–7, 9 i 10.
16. Dla uprzednio istniejącego oprogramowania standardowego osób trzecich Wykonawca przed zatwierdzeniem rozwiązania przedstawia wykaz i warunki licencji oraz zapewnia Zamawiającemu prawo legalnego korzystania z niego przez cały okres eksploatacji dostarczonej instalacji, w zakresie niezbędnym do jej obsługi, odtwarzania, wykonywania kopii zapasowych i serwisowania przez Operatora lub osoby działające na zlecenie Zamawiającego. Licencje nie mogą uzależniać bieżącego działania instalacji od odpłatnego odnawiania subskrypcji lub wsparcia ani dostępu wyłącznie

Wykonawcy. Koszty nabycia i utrzymania wymaganych uprawnień obciążają Wykonawcę w ramach wynagrodzenia. Wykonawca nie wprowadza ograniczeń, terminów wygaśnięcia lub blokad uniemożliwiających takie korzystanie; w razie utraty uprawnień z przyczyn dotyczących zapewnionego przez niego tytułu prawnego zapewnia na swój koszt równoważny, legalny i ciągle działający system. Nie wymaga się przeniesienia praw do standardowego oprogramowania, których Wykonawca nie może nabyć.

§ 9a. Nowe pozwolenie wodnoprawne i dokumentacja

1. Wykonawca, w ramach przedmiotu Umowy i wynagrodzenia ryczałtowego, w etapie I sporządzi i przekaze Zamawiającemu operat wodnoprawny w wersji projektowej oraz dokumentację do wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego opracowaną na podstawie projektu inwestycji, natomiast w etapie II zaktualizuje operat do stanu zrealizowanego, sporządzi jego wersję końcową, uzupełni dokumentację wniosku, przeprowadzi postępowanie i uzyska w imieniu oraz na rzecz Zamawiającego nowe ostateczne pozwolenie wodnoprawne dla nowej oczyszczalni ścieków budowanej w miejsce istniejącej, obejmujące usługi wodne, korzystanie z wód i urządzenia wodne w zakresie wymaganym dla projektowanego przedsięwzięcia. Jeżeli przepisy wymagają odrębnych pozwoleń lub innych zgód wodnoprawnych, obowiązek obejmuje wszystkie takie rozstrzygnięcia. Samo powołanie się na dotychczasowe pozwolenie albo aktualizacja dotychczasowego operatu nie stanowi wykonania tego obowiązku. Operat w wersji końcowej i nowe ostateczne pozwolenie wodnoprawne dla eksploatacji nowej oczyszczalni Wykonawca przekazuje najpóźniej do odbioru końcowego etapu II, a jeżeli jest ono wymagane dla określonych czynności przed tym odbiorem, przed rozpoczęciem tych czynności. Operat stanowi dokumentację wniosku, a nie decyzję administracyjną; nie stosuje się do niego wymogu ostateczności decyzji. Operat przekazywany w etapie I stanowi kompletną wersję projektową, zgodną z dokumentacją projektową i opartą na dostępnych na tym etapie danych; nie wymaga uwzględnienia nieistniejącego jeszcze stanu powykonawczego; późniejsze wymagane uzupełnienia i dostosowanie do stanu zrealizowanego Wykonawca wykonuje w ramach wynagrodzenia Umowy.
2. Wykonawca jest zobowiązany w szczególności do:
 - 1) sporządzenia nowego operatu wodnoprawnego, w etapie I w wersji projektowej, a w etapie II w wersji końcowej uwzględniającej stan zrealizowany, w części opisowej i graficznej oraz w wymaganej postaci elektronicznej, zgodnego z obowiązującymi przepisami, dokumentacją projektową, decyzją środowiskową i rzeczywistym sposobem korzystania z wód oraz odprowadzania ścieków z nowej oczyszczalni;
 - 2) wykonania niezbędnych badań i dokumentacji hydrogeologicznej w zakresie koniecznym do prawidłowego opracowania operatu oraz uzyskania wymaganych zgód, w tym jej zatwierdzenia lub zgłoszenia, jeżeli wymagają tego przepisy. Zakres ustala uprawniony specjalista stosownie do rozwiązań projektowych, warunków gruntowo-wodnych i wymagań właściwego organu; Wykonawca przedstawia Zamawiającemu uzasadnienie przyjętego zakresu;

- 3) uzyskania w imieniu Zamawiającego wszystkich niezbędnych uzgodnień, opinii, decyzji oraz innych dokumentów wymaganych do przeprowadzenia postępowania wodnoprawnego;
 - 4) przed złożeniem wniosku o wydanie nowego pozwolenia wodnoprawnego Wykonawca zobowiązany jest udostępnić Zamawiającemu do wglądu kompletny operat wodnoprawny wraz z dokumentacją, a zamawiający ma do 5 dni roboczych na zgłoszenie uwag,
 - 5) przygotowania i złożenia kompletnego wniosku o wydanie nowego pozwolenia wodnoprawnego oraz prowadzenia postępowania przed właściwym organem do uzyskania ostatecznej decyzji, w tym terminowego składania wyjaśnień i uzupełnień oraz przygotowania uzasadnionych środków zaskarżenia, z uwzględnieniem zakresu udzielonego pełnomocnictwa;
 - 6) dostosowania dokumentacji do zgodnych z prawem wymagań właściwego organu oraz dokonania wszystkich niezbędnych korekt i uzupełnień, z zapewnieniem spójności z pozostałą dokumentacją inwestycji.
3. Dokumentacja uwzględnia budowę nowej oczyszczalni w miejsce istniejącego obiektu, docelowy sposób funkcjonowania, parametry technologiczne, przepustowość i obciążenie, ilość, skład oraz jakość odprowadzanych ścieków, sposób i miejsce ich wprowadzania do wód lub do ziemi, odbiornik, urządzenia wodne, gospodarkę osadową i wymagany zakres pomiarów. Obejmuje także warunki rozruchu, sytuacje awaryjne i przejście z eksploatacji istniejącej oczyszczalni na nową bez przerwania ciągłości zgodnego z prawem odbioru i oczyszczania ścieków. Rozwiązania muszą odpowiadać warunkom wiążących decyzji administracyjnych, w tym warunkom dotyczącym istniejącego wylotu do Narwi.
4. Wykonawca uwzględnia uzyskanie nowego ostatecznego pozwolenia wodnoprawnego w Harmonogramie. Przed rozpoczęciem robót lub czynności wymagających określonej zgody zapewnia jej uzyskanie i możliwość zgodnego z prawem wykorzystania. Nie wolno rozpocząć odprowadzania ścieków z nowej oczyszczalni, także podczas rozruchu, bez skutecznego uprawnienia obejmującego te czynności. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu komplet dokumentacji, wniosek, korespondencję z organem, decyzje oraz potwierdzenie ich ostateczności. Podział na etapy nie odracza terminów wynikających z art. 388 ust. 2 i 3 ustawy Prawo wodne. Jeżeli zakres inwestycji wymaga odrębnego pozwolenia wodnoprawnego, w szczególności na wykonanie urządzeń wodnych, które musi poprzedzać pozwolenie na budowę albo zgłoszenie, Wykonawca uzyskuje je we właściwej kolejności ustawowej. Dotyczy to wymaganych wcześniej zgód, a nie przeniesienia na etap I obowiązku uzyskania ostatecznego pozwolenia dla eksploatacji nowej oczyszczalni.
5. Zamawiający udziela niezbędnych pełnomocnictw i udostępnia posiadane dokumenty. Wykonawca odpowiednio wcześniej wskazuje wymagane czynności Zamawiającego. Zrzeczenie się uprawnień z dotychczasowego pozwolenia, wystąpienie o jego wygaszenie albo inne działanie mogące ograniczyć legalną eksploatację istniejącej oczyszczalni wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego i zapewnienia

ciągłości wymaganych uprawnień. Wykonawca nie może zmienić rozwiązań objętych Umową lub wiążącą decyzją bez zastosowania właściwej procedury.

6. Koszty kompletnej dokumentacji, nowego operatu wodnoprawnego, dokumentacji hydrogeologicznej i niezbędnych badań, uzgodnień, opinii, decyzji, opłat administracyjnych związanych z uzyskaniem pozwoleń, prowadzenia postępowań oraz niezbędnych korekt i uzupełnień Wykonawca uwzględnia w wynagrodzeniu określonym w § 5. Postanowienie nie dotyczy bieżących opłat za usługi wodne związanych ze zwykłą eksploatacją po odbiorze końcowym. Nie wyłącza zmian Umowy dopuszczalnych na podstawie § 17 i § 17a oraz bezwzględnie obowiązujących przepisów; zwykłe wymagania postępowania i usuwanie braków dokumentacji Wykonawcy nie stanowią same przez się podstawy dodatkowego wynagrodzenia.

§ 10. Teren budowy i czynny zakład

1. Przekazanie terenu budowy następuje protokołem. Z tą chwilą Wykonawca przejmuje obowiązki organizatora robót, ochrony mienia własnego, BHP i koordynacji z eksploatacją czynnej oczyszczalni.
2. Zamawiający, w uzgodnieniu z Operatorem, wskaże dostępne punkty poboru energii i wody oraz ograniczenia korzystania z istniejących instalacji. Wykonawca przed rozpoczęciem poboru sporządza bilans zapotrzebowania i uzyskuje pisemne uzgodnienie sposobu zasilania. Pobór nie może przeciążać instalacji ani zagrażać pracy czynnej oczyszczalni. Jeżeli dostępna moc lub wydajność jest niewystarczająca, Wykonawca zapewnia na własny koszt niezależne zasilanie lub inne zgodne z prawem rozwiązanie. W przypadku obciążenia instalacji, wykonawca zapewni w swoim zakresie dodatkowe zasilanie. Podana w materiałach roboczych moc poboru wynosi 28 kW; nie stanowi zapewnienia dostępnej rezerwy dla budowy. Wykonawca przed rozpoczęciem poboru potwierdza z Zamawiającym i właściwym gestorem rzeczywiste warunki przyłączenia i dostępną moc. Koszty przyłączenia, wydzielonych liczników i mediów zużytych na potrzeby realizacji Umowy ponosi Wykonawca.
3. Wykonawca urządza zaplecze w sposób minimalizujący zajęcie terenu, zgodnie z decyzją środowiskową, bez utrudniania dojazdu taboru asenizacyjnego i służb eksploatacji.
4. Prace mogące przerwać lub ograniczyć odbiór ścieków albo pracę ciągu technologicznego są niedopuszczalne bez pisemnego uzgodnienia, które określa: zakres, czas, sposób zabezpieczenia odbioru ścieków i odpowiedzialność za parametry.
5. W razie niezgodnionej ingerencji Zamawiający może nakazać natychmiastowe wstrzymanie robót i przywrócenie stanu poprzedniego na koszt Wykonawcy, bez przedłużenia terminu Umowy.
6. Wykonawca przestrzega instrukcji obowiązujących na terenie zakładu, udostępnionych przy przekazaniu terenu lub później.

§ 11. Podwykonawcy

1. Wykonawca może powierzyć część zamówienia podwykonawcom na zasadach art. 437, art. 447 oraz art. 463-465 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, przedkłada Zamawiającemu projekt tej umowy. Podwykonawca lub dalszy podwykonawca dołącza zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o treści zgodnej z projektem.
3. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy nie może być dłuższy niż 21 dni od dnia doręczenia faktury lub rachunku potwierdzających wykonanie.
4. Niezgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo na roboty budowlane w terminie 14 dni od przedłożenia uważa się za akceptację projektu.
5. Poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo na roboty budowlane przedkłada się Zamawiającemu w terminie 7 dni od dnia zawarcia. Niezgłoszenie sprzeciwu w terminie 14 dni uważa się za akceptację umowy.
6. Kopię zawartej umowy o podwykonawstwo na dostawy lub usługi przedkłada się w terminie 7 dni od dnia zawarcia, z wyłączeniem umów o wartości mniejszej niż 0,5% wartości Umowy oraz umów wskazanych w SWZ. Wyłączenie nie dotyczy umów o sumarycznej wartości większej niż 50 000 zł brutto zawartych z jednym podmiotem. Zamawiający weryfikuje również te umowy w zakresie przewidzianym ustawą, w szczególności terminu zapłaty oraz zakazu kształtowania kar i warunków zapłaty mniej korzystnie dla podwykonawcy niż wynikające z Umowy. Postanowienia te stosuje się odpowiednio do zmian umów o podwykonawstwo.
7. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną umowę na roboty budowlane albo przedłożył umowę na dostawy lub usługi, w razie uchylenia się od zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę.
8. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, i dotyczy należności powstałych po akceptacji albo przedłożeniu umowy.
9. Przed bezpośrednią zapłatą Zamawiający umożliwia Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag w terminie nie krótszym niż 7 dni od doręczenia informacji. W uwagach nie można powoływać się na potrącenie roszczeń niezwiązanych z umową o podwykonawstwo.
10. Po uwagach Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać zapłaty, jeżeli Wykonawca wykaże jej niezasadność;
 - 2) złożyć kwotę do depozytu sądowego w razie zasadniczej wątpliwości co do wysokości lub osoby uprawnionej;
 - 3) dokonać zapłaty, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność.

11. Kwotę wypłaconą bezpośrednio potrąca się z wynagrodzenia Wykonawcy.
12. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty albo zapłat na sumę większą niż 5% wartości Umowy stanowi podstawę odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego.
13. Przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca poda również nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli dostawców uczestniczących w wykonaniu zamówienia na roboty budowlane lub usługi. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa wyżej, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekaze wymagane informacje na temat nowych dostawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć uczestnictwo w wykonaniu zamówienia na roboty budowlane lub usługi.
14. Wykonawca zobowiąże Podwykonawcę do oznakowania jego pracowników realizujących Umowę, w sposób umożliwiający jednoznaczne stwierdzenie, iż są oni pracownikami Podwykonawcy (odpowiednie kamizelki, oznaczenia firmowe itp). Wykonawca zobowiąże również Podwykonawcę, żeby zobowiązał dalszego Podwykonawcę do oznakowania jego pracowników realizujących Umowę w sposób umożliwiający jednoznaczne stwierdzenie, iż są oni pracownikami dalszego Podwykonawcy (odpowiednie kamizelki, oznaczenia firmowe itp.).
15. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców i dalszych podwykonawców jak za własne. Wartość robót w umowie z podwykonawcą nie może przekraczać wartości tych robót w Umowie.
16. Umowy o podwykonawstwo sporządzone w języku obcym składa się wraz z tłumaczeniem na język polski, a kopie zawartych umów wraz z tłumaczeniem przysięgłym.
17. Do odpowiedzialności za roboty budowlane stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, jeżeli ustawa Prawo zamówień publicznych nie stanowi inaczej.
18. Informuje się, że Zamawiający nie określił warunków dotyczących udziału dla wykonawców, podwykonawców pochodzących z państw trzecich niebędących stronami umów międzynarodowych, tym samym zgodnie z decyzją Zamawiającego:
 - a) wykonawcy nie mogą powierzyć wykonania części zamówienia podwykonawcom pochodzącym z „państw trzecich niebędących stronami umów międzynarodowych”;
 - b) podwykonawcy nie mogą powierzyć wykonania części zamówienia dalszym podwykonawcom pochodzącym z „państw trzecich niebędących stronami umów międzynarodowych”.

§ 12. Odbiory i rozruch

1. Strony stosują następujące odbiory:
 - 1) odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu;
 - 2) odbiór częściowy;
 - 3) odbiór końcowy;

4) odbiór pogwarancyjny.

2. Gotowość do odbioru Wykonawca zgłasza wpisem do dziennika budowy i pisemnie Zamawiającemu. Odbiór robót zanikających następuje w terminie umożliwiającym ich zakrycie, nie dłuższym niż 3 dni robocze od zgłoszenia. Brak zawiadomienia uprawnia Zamawiającego do żądania odkrycia na koszt Wykonawcy.
3. Odbiór częściowy służy wyłącznie rozliczeniu części wynagrodzenia i nie oznacza potwierdzenia osiągnięcia efektu ekologicznego ani braku wad całego przedmiotu Umowy.
4. Rozruch przeprowadza Wykonawca na własny koszt, zgodnie z PFU, w kolejności:
 - 1) rozruch mechaniczny;
 - 2) rozruch hydrauliczny;
 - 3) rozruch technologiczny;
5. Prace rozruchowe Wykonawca rozpoczyna po uzyskaniu zgody Zamawiającego. Przekierowanie ścieków surowych do nowego ciągu następuje wyłącznie na etapie rozruchu technologicznego nowej oczyszczalni. Przed rozpoczęciem czynności objętych pozwoleniem wodnoprawnym Wykonawca wykazuje spełnienie § 9a ust. 4. Przed czynnościami stanowiącymi użytkowanie obiektu Wykonawca zapewnia także wymagane prawem skuteczne pozwolenie na użytkowanie, w razie potrzeby obejmujące odpowiednią część inwestycji. Program rozruchu określa zgodną z prawem kolejność uzyskania decyzji i prób. Zgoda Zamawiającego nie zastępuje wymaganych decyzji.
6. W czasie rozruchu Wykonawca dostarcza części zamienne i materiały zużywalne, pokrywa koszty prób i badań oraz mediów. Personel kluczowy, w tym technolog, uczestniczy w rozruchu.
- 6a. Zatwierdzony program obejmuje wszystkie próby częściowe, końcowe i eksploatacyjne z PFU, w szczególności próbę eksploatacyjną trwającą co najmniej 2 miesiące i końcową nieprzerwaną, efektywną 72-godzinną pracę całego obiektu. W okresie co najmniej dwóch miesięcy przeprowadza się również 30-dniową próbę z pkt 2.3.16 PFU z badaniami akredytowanego laboratorium co najmniej raz w tygodniu i z częstotliwością nie mniejszą niż wymagana pozwoleniem. Wszystkie te próby przeprowadza się przed odbiorem końcowym; nie tworzą one dodatkowego, odrębnego odbioru po odbiorze końcowym. Wykonawca powołuje i finansuje grupę rozruchową, zapewnia nadzór technologa, usuwa przyczyny niepowodzenia prób, ponawia je na własny koszt w zakresie swojej odpowiedzialności i przekazuje wyniki oraz sprawozdania do zatwierdzenia. Zamawiający zapewnia współdziałanie Operatora i dopływ ścieków; koszty mediów i materiałów rozruchu rozlicza się zgodnie z § 10 ust. 2 i ust. 6 niniejszego paragrafu. Nie nadaje się odrębnego skutku odbiorowego pojęciom Świadectwa Przejęcia, Świadectwa Wykonania lub Okresu Zgłaszania Wad użytym we wzorach PFU; terminy odbioru, płatności, rękojmi i gwarancji określa Umowa.
7. Rozruch kończy się, gdy badania potwierdzą efekt ekologiczny oraz prawidłową pracę urządzeń. Wykonawca przekazuje sprawozdanie z rozruchu, dokumentację rozruchową

i porozruchową, wyniki badań akredytowanego laboratorium w zakresie BZT5, ChZTCr, Zog i pozostałych wskaźników wymaganych nowym pozwoleniem wodnoprawnym oraz instrukcje eksploatacji. Sprawozdanie obejmuje również wyniki weryfikacji gwarantowanych parametrów i wymaganych funkcji zastosowanego rozwiązania, w tym równoważnego, w warunkach prób określonych w PFU i zatwierdzonym projekcie rozruchu. Nie wymaga się wykazywania identyczności parametrów referencyjnych R ani wynikowych W z rozwiązaniem A2O.

Dopuszcza się badania cząstkowe służące bieżącej kontroli rozruchu w laboratorium nieakredytowanym, jeżeli przepisy lub warunki pozwolenia nie wymagają w danym przypadku akredytacji. Potwierdzenie efektu ekologicznego następuje na podstawie raportów laboratorium akredytowanego w odpowiednim zakresie, z poborem próbek, częstotliwością i metodami badań zgodnymi z przepisami, nowym pozwoleniem wodnoprawnym i zatwierdzonym programem rozruchu.

8. Szkolenie personelu Zamawiającego i Operatora przeprowadza się w języku polskim, na terenie oczyszczalni, według programu przekazanego co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem. Szkolenie obejmuje technologię, eksploatację, sterowanie, konserwację, BHP i procedury awaryjne.
9. Warunkiem zgłoszenia odbioru końcowego jest łącznie:
 - 1) zakończenie robót zgodnie z Umową i PFU;
 - 2) pozytywny rozruch z potwierdzonym efektem ekologicznym;
 - 3) szkolenie;
 - 4) ostateczne pozwolenie na użytkowanie oraz nowe ostateczne pozwolenie wodnoprawne, wraz z kompletem dokumentacji określonej w § 9a;
 - 5) dokumentacja powykonawcza i geodezyjna;
 - 6) dziennik budowy, atesty, protokoły badań, oświadczenie kierownika budowy, stanowiska organów wymaganych przepisami;
 - 8) dokumenty rozliczeniowe, o których mowa w § 5 ust. 8 pkt 5, przekazywane i oceniane na zasadach § 5 ust. 12; brak dowodu zapłaty nie stanowi sam przez się wady istotnej przedmiotu Umowy i nie wyłącza odbioru robót.
10. Zamawiający rozpoczyna odbiór końcowy w terminie do 14 dni roboczych od kompletnego zgłoszenia i w terminie do kolejnych 14 dni roboczych podpisuje protokół albo odmawia odbioru. Data zgłoszenia niekompletnego albo przedwczesnego nie jest datą wykonania Umowy.
- 10a. Jeżeli Zamawiający przekroczy terminy odbioru z ust. 10 z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, a kompletne i prawidłowe zgłoszenie obejmowało przedmiot spełniający warunki odbioru, okres takiego przekroczenia nie obciąża Wykonawcy przy ocenie dotrzymania terminu i naliczaniu kar. Nie oznacza to automatycznego odbioru ani zwolnienia z obowiązku usunięcia wad.
11. Zamawiający odmawia odbioru końcowego wyłącznie, gdy stwierdzono wadę istotną, w tym brak efektu ekologicznego, negatywny wynik końcowych badań

potwierdzających efekt ekologiczny, brak pozwolenia na użytkowanie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, brak ciągłego odbioru ścieków albo zagrożenie dla życia, zdrowia, środowiska lub bezpieczeństwa konstrukcji. Do czasu usunięcia wady istotnej na koszt Wykonawcy odbiór nie następuje.

12. Wady nieistotne Zamawiający wpisuje do protokołu odbioru końcowego wraz z terminem usunięcia. Takie wady nie uprawniają do odmowy odbioru i nie wstrzymują daty wykonania Umowy. Wykonawca usuwa je na zasadach § 13. Niepełna dokumentacja powykonawcza, która nie uniemożliwia bezpiecznej eksploatacji, stanowi wadę nieistotną; Wykonawca uzupełnia ją w terminie do 14 dni od wezwania.
13. Datą wykonania Umowy jest data podpisania protokołu odbioru końcowego, także z zastrzeżeniem wad nieistotnych.
14. Odbiór pogwarancyjny przeprowadza się przed upływem późniejszego z okresów rękojmi i gwarancji, nie później niż w ostatnim miesiącu tego okresu, a dla elementów objętych odrębnymi dłuższymi okresami także przed ich upływem. Zgłoszenie wady przed końcem właściwego okresu zachowuje uprawnienie do jej usunięcia również po tym terminie. Odbiór pogwarancyjny nie ogranicza uprawnień dotyczących wcześniej zgłoszonych wad.

§ 13. Gwarancja i rękojnia

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na cały przedmiot Umowy, obejmujący dokumentację, roboty budowlane, konstrukcje, budynki, zbiorniki, sieci, drogi i zagospodarowanie terenu, wszystkie dostarczone urządzenia i instalacje, ich integrację, automatykę, AKPiA i oprogramowanie oraz wymagane funkcje technologiczne, z następującymi okresami szczególnymi:
 - a) dokumentacja, roboty budowlane, konstrukcje, instalacja fotowoltaiczna, budynki, zbiorniki, sieci, drogi i zagospodarowanie terenu: (zgodne z ofertą) miesięcy; **dmuchawy (7 sztuk) oraz sitopiaskownik (1 sztuka)** wraz z ich wyposażeniem niezbędnym do działania: miesięcy, zgodnie z wybraną ofertą, nie mniej niż 36 miesięcy;
 - b) pozostałe urządzenia, instalacje urządzeń dmuchawy, instalacje do odwadniania osadu i pompy automatyka, AKPiA i oprogramowanie: nie mniej niż 24 miesiące, a jeżeli oferta lub warunki producenta przewidują okres dłuższy, przez ten dłuższy okres. Gwarancja osiągnięcia i utrzymania efektu ekologicznego oraz prawidłowej integracji instalacji jako całości obowiązuje przez 60 miesięcy i nie zostaje skrócona wskutek krótszej gwarancji pojedynczego urządzenia. Wszystkie okresy liczy się od podpisania protokołu odbioru końcowego, także z wadami nieistotnymi. Gwarancja wynika bezpośrednio z Umowy; karta wydana w dniu odbioru jedynie potwierdza jej warunki i nie może ich ograniczać. Przewidziana PFU trwałość projektowa nie jest tożsama z okresem gwarancji i nie podlega obniżeniu z powodu krótszej gwarancji.
2. Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne przysługują Zamawiającemu niezależnie od gwarancji, na zasadach Kodeksu cywilnego, w tym art. 556 i nast., art. 638 oraz art. 656. Strony rozszerzają okres odpowiedzialności z tytułu rękojmi tak, aby

dla żadnego elementu przedmiotu Umowy nie był krótszy niż okres gwarancji udzielonej na ten element, bez skracania dłuższych terminów ustawowych. Wybór podstawy dochodzenia uprawnień należy do Zamawiającego.

3. Wykonawca przyjmuje zgłoszenia i usuwa wady w następujących terminach:

- 1) w razie zagrożenia życia, zdrowia, środowiska, efektu ekologicznego lub ciągłości odbioru ścieków podejmuje działania zabezpieczające niezwłocznie, zapewnia reakcję serwisu w ciągu 4 godzin i przywraca bezpieczną pracę, także rozwiązaniem tymczasowym, nie później niż w 48 godzin od zgłoszenia; trwałe usunięcie wady następuje w ciągu 14 dni;
- 2) pozostałe wady usuwa w ciągu 14 dni od zgłoszenia. Termin można przedłużyć najwyżej do 21 dni wyłącznie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego, na podstawie uzasadnienia technicznego i przy zachowaniu bezpiecznej pracy oczyszczalni. Sama niedostępność części nie przedłuża terminu bez tej zgody.

4. Zgłoszenie może nastąpić pisemnie, pocztą elektroniczną na adres Dla zgłoszenia elektronicznego terminy biegną od chwili wprowadzenia go do wskazanego systemu komunikacji w sposób umożliwiający zapoznanie się z treścią. Wykonawca utrzymuje całodobowy kontakt awaryjny pod numerem i adresem; zgłoszenie telefoniczne potwierdza się pocztą elektroniczną.

5. Okres gwarancji przedłuża się o czas usuwania wady. W razie wymiany lub istotnej naprawy elementu gwarancja na ten element biegnie na nowo.

6. Zamawiający wymaga, aby dla wszystkich, urządzeń, instalacji i pozostałych elementów przedmiotu Umowy w całym okresie rękojmi i gwarancji, do upływu późniejszego z tych okresów dla danego elementu przedmiotu Umowy, wszystkie wymagane przeglądy okresowe, gwarancyjne i serwisowe wykonywał Wykonawca na własny koszt, w ramach wynagrodzenia ryczałtowego i bez dodatkowej zapłaty. Wykonawca wykonuje także wymagane czynności serwisowe i konserwacyjne urządzeń, kalibrację oraz aktualizacje oprogramowania niezbędne do prawidłowego działania i zachowania gwarancji. Czynności wykonuje zgodnie z DTR, instrukcjami eksploatacji i wymaganiami producentów, przez osoby posiadające wymagane kwalifikacje oraz autoryzację, jeżeli jest wymagana. Korzystanie z serwisu producenta nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności ani nie obciąża Zamawiającego kosztami dojazdu, robocizny, badań lub narzędzi. Zasady dotyczące materiałów zużywalnych określają ust. 11–13.

7. Harmonogram przeglądów i czynności serwisowych, obejmujący cały okres określony w ust. 6, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu w dniu odbioru końcowego jako załącznik do karty gwarancyjnej. Harmonogram określa dla każdego urządzenia i instalacji zakres, częstotliwość oraz terminy czynności zgodne z wymaganiami producentów, w tym terminy zależne od liczby godzin pracy. Wykonawca wykonuje przeglądy bez odrębnego wezwania Zamawiającego i aktualizuje harmonogram w razie przedłużenia rękojmi lub gwarancji. Każdy przegląd zgłasza z wyprzedzeniem co najmniej 7 dni. Zamawiający udostępnia urządzenia i przekazuje dane eksploatacyjne niezbędne do ustalenia terminów przeglądów. Personel Zamawiającego i Operatora ma

prawo uczestniczyć w przeglądzie. Protokół zawierający wykonane czynności, wyniki badań, stwierdzone wady i zalecenia Wykonawca doręcza w terminie 3 dni od zakończenia czynności.

8. Odpowiedzialność gwarancyjną wobec Zamawiającego ponosi Wykonawca niezależnie od treści i długości gwarancji producenta. Wykonawca przekazuje dokumenty i zapewnia Zamawiającemu możliwość wykonywania uprawnień z gwarancji producentów w zakresie prawnie dopuszczalnym, jako zabezpieczenia dodatkowego. Krótsza gwarancja producenta, brak autoryzowanego serwisu lub odmowa producenta nie ograniczają obowiązków Wykonawcy. Prawidłowe wykonywanie przez Zamawiającego bieżącej obsługi i czynności określonych w ust. 11–12 nie powoduje utraty gwarancji lub rękojmi.
9. Jeżeli Wykonawca pozostaje w zwłoce z usunięciem wady albo wykonaniem obciążającego go przeglądu, serwisu, konserwacji, naprawy lub wymiany, Zamawiający może wykonać te czynności sam albo przez osobę trzecią na zasadach § 16a, bez uzyskiwania upoważnienia sądu. Nie wymaga to odstąpienia od Umowy. Uprawnienie nie dotyczy normalnej bieżącej obsługi obciążającej Zamawiającego na podstawie ust. 11–12.
10. Gwarancja obejmuje wady dokumentacji, wykonania, doboru, integracji, konfiguracji i funkcjonowania całego przedmiotu Umowy, w tym szczelność zbiorników, przewodów i laguny, instalacje gospodarki osadowej, dezodoryzację i wyposażenie terenu w zakresie objętym PFU. Obejmuje także gwarancję procesową z PFU, w tym osiągnięcie i utrzymanie przepustowości i efektu ekologicznego w uzgodnionych warunkach dopływu oraz prawidłowej eksploatacji. Wykonawca niezwłocznie diagnozuje przyczynę nieprawidłowości i przywraca wymagane parametry, ponosząc koszty badań, regulacji, napraw i ponownej weryfikacji, w zakresie swojej odpowiedzialności. Uchylenie się od odpowiedzialności wymaga wykazania konkretnej przyczyny wyłączającej odpowiedzialność i jej związku z wadą; sama ogólna wzmianka o błędzie eksploatacji nie wystarcza. Przed odbiorem końcowym Wykonawca przekazuje zestawienie wszystkich elementów i gwarantowanych funkcji PFU, z okresem ochrony, dokumentem potwierdzającym i harmonogramem obsługi.
11. Po odbiorze końcowym Zamawiający zapewnia na własny koszt oraz wymienia lub uzupełnia wyłącznie materiały zużywalne podlegające normalnemu zużyciu podczas prawidłowej eksploatacji, w zakresie bieżącej obsługi przewidzianej w DTR i instrukcjach. Materiałami zużywalnymi są materiały przeznaczone do regularnej wymiany lub uzupełniania wskutek zużycia, w szczególności oleje, smary, wymienne wkłady filtracyjne, sorbenty i środki chemiczne. Samo nazwanie urządzenia, podzespołu lub części „materiałem eksploatacyjnym” nie przenosi obowiązku jego naprawy ani wymiany na Zamawiającego. Materiały potrzebne do wykonania robót, prób i rozruchu zapewnia i wymienia Wykonawca na zasadach § 12 ust. 6, również jeżeli czynności te przypadają po odbiorze końcowym.
12. W dniu odbioru końcowego Wykonawca przekazuje Zamawiającemu wykaz materiałów zużywalnych z parametrami, częstotliwością wymiany, ilościami oraz

instrukcją bezpiecznej wymiany i uzupełniania, a także szkoli personel w tym zakresie. Wykaz musi odpowiadać DTR i nie może rozszerzać wyjątku z ust. 11 na naprawy gwarancyjne ani wymianę wadliwych części. Wymiana materiałów zużywalnych przez Zamawiającego nie zastępuje przeglądu Wykonawcy. Jeżeli wymiana danego materiału wymaga zgodnie z DTR autoryzowanego serwisu lub specjalistycznych uprawnień, Zamawiający zapewnia materiał, a Wykonawca wykonuje wymianę w ramach wynagrodzenia ryczałtowego.

13. Wyjątek dotyczący materiałów zużywalnych nie obejmuje ich wymiany lub uzupełnienia koniecznych wskutek wady przedmiotu Umowy, wadliwej naprawy, wadliwego przeglądu lub innej okoliczności, za którą odpowiada Wykonawca. W takich przypadkach Wykonawca ponosi koszty materiałów i wykonuje wszystkie niezbędne czynności. Na zasadach rękojmi i gwarancji odpowiada także za wady urządzeń, podzespołów i części zamiennych. Wykonawca nie może odmówić przeglądu z tej tylko przyczyny, że bieżącą wymianę materiałów zużywalnych wykonuje Zamawiający.

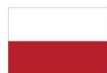
§ 14. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 5% ceny oferty brutto, to jest zł (słownie:), w formie:, zgodnie z art. 450 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy oraz z tytułu rękojmi i gwarancji, na zasadach art. 449-453 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w częściach:
 - 1) 70% w terminie 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego i uznania Umowy za należyście wykonaną;
 - 2) 30% nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady (gwarancji, jeżeli jest dłuższy).
4. Wady nieistotne nie stanowią samodzielnej podstawy zatrzymania całych 70% zabezpieczenia. Zamawiający może przed zwrotem zaspokoić istniejące i należycie udokumentowane roszczenia na zasadach ust. 5. Pozostałą kwotę zwraca w ustawowym terminie, z pozostawieniem zabezpieczenia z ust. 3 pkt 2.
5. W razie nienależytego wykonania Zamawiający zaspokaja się z zabezpieczenia bez dodatkowego wezwania sądowego, zawiadamiając Wykonawcę.
6. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zwrot następuje z odsetkami wynikającymi z umowy tego rachunku, pomniejszonymi o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizję bankową za przelew na rachunek Wykonawcy, zgodnie z art. 450 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.
7. W razie przedłużenia terminu wykonania albo okresu rękojmi/gwarancji Wykonawca przedłuża ważność zabezpieczenia albo wnosi nowe, pod rygorem zatrzymania z wynagrodzenia kwoty odpowiadającej brakującej części.

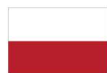
§ 15. Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- 1) za zwłokę w wykonaniu etapu I albo etapu II: 0,2 % wynagrodzenia brutto danego etapu, określonego w § 5 ust. 2, za każdy dzień zwłoki;
- 2) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze: za wadę istotną 0,2% wynagrodzenia brutto etapu, którego wada dotyczy, a za wadę nieistotną 0,02% tego wynagrodzenia, za każdy dzień zwłoki po upływie wyznaczonego terminu; w razie wielu wad danego etapu kara za dany dzień nie może przekroczyć stawki właściwej dla najpoważniejszej z tych wad;
- 3) za zwłokę w usunięciu wad w okresie rękojmi lub gwarancji: za wadę istotną 0,1% wynagrodzenia brutto z § 5 ust. 1, a za wadę nieistotną 0,01% tego wynagrodzenia, za każdy dzień zwłoki po upływie terminu z § 13 ust. 3; za dany dzień kara nie może przekroczyć stawki właściwej dla najpoważniejszej nieusuniętej wady, niezależnie od liczby zgłoszeń;
- 4) za odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy: 20% niezrealizowanej części wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1; Zamawiający zachowuje uprawnienia z rękojmi i gwarancji do części wykonanej;
- 5) za nieprzedłożenie w terminie projektu umowy o podwykonawstwo na roboty budowlane albo projektu jej zmiany: 5 000 zł za każdy przypadek;
- 6) za nieprzedłożenie w terminie kopii zawartej umowy o podwykonawstwo albo jej zmiany: 5 000 zł za każdy przypadek;
- 7) za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, w tym kwoty należnej wskutek waloryzacji z art. 439 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych: 0,25% niezapłaconej w terminie kwoty brutto za każdy dzień opóźnienia, nie mniej niż 100 zł za każdy dzień, odrębnie dla każdej niezapłaconej należności;
- 8) za niewykonanie w terminie wskazanym w pisemnym wezwaniu Zamawiającego obowiązku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty zgodnie z art. 464 ust. 10 ustawy Prawo zamówień publicznych: 5 000 zł za każdy przypadek;
- 9) za dopuszczenie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy do robót budowlanych z pominięciem procedury akceptacji wymaganej § 11: 0,2% wynagrodzenia brutto z § 5 ust. 1 za każdy stwierdzony przypadek;
- 10) za brak ciągłości odbioru ścieków albo zakłócenie pracy czynnej oczyszczalni bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego: 0,05% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1, za każdy dzień trwania naruszenia, a jeżeli naruszenie trwa część doby, za tę dobę;
- 11) za brak personelu kluczowego na budowie lub przy czynnościach, do których został skierowany (w tym nieuzgodniona zmiana albo nieobecność uniemożliwiająca nadzór): 0,05% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1, za każdy dzień braku danej osoby;



- 12) za zwłokę w osiągnięciu lub wykazaniu wymaganego efektu ekologicznego określonego w § 1 ust. 6, obejmującego wszystkie wskaźniki wymagane nowym pozwoleniem wodnoprawnym, po upływie terminu etapu II: 0,1% wynagrodzenia brutto z § 5 ust. 1 za każdy dzień zwłoki do wykazania efektu wymaganymi badaniami. Za ten sam okres i to samo niewykonanie obowiązku nie sumuje się tej kary z karą z pkt 1, lecz stosuje wyższą z nich;
- 13) za zwłokę w przekazaniu Zamawiającemu dokumentacji projektowej, pozwoleń lub uzgodnień w terminie określonym w § 7 ust. 10: 0,2% wynagrodzenia brutto etapu I za każdy dzień zwłoki;
- 14) za oddelegowanie do czynności, o których mowa w § 7 ust. 18, osoby niezatrudnionej na umowę o pracę: 3000 zł za każdy stwierdzony przypadek, odrębnie dla każdej osoby; kontynuacja tego samego naruszenia wobec tej samej osoby stanowi jeden przypadek do jego usunięcia;
- 15) za odmowę podania danych albo okazania dokumentu tożsamości przy kontroli zatrudnienia: 200 zł za każdy przypadek;
- 16) za nieobecność kierownika budowy na naradzie koordynacyjnej: 500 zł za każdą nieobecność;
- 17) za niedostarczenie aktualizacji Harmonogramu w terminie: 1 000 zł za każdy przypadek;
- 18) za zwłokę w wykonaniu obciążającego Wykonawcę przeglądu, serwisu, konserwacji, naprawy, wymiany albo uzupełnienia, o których mowa w § 13 ust. 6–9 i 11–13: 0,01% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1, za każdy dzień zwłoki. Kara nie dotyczy czynności obciążających Zamawiającego zgodnie z § 13 ust. 11–12;
- 19) za naruszenie zapewnienia o nienaruszaniu praw autorskich osób trzecich do przekazanej dokumentacji, z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca: 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 za każdy przypadek;
- 20) za brak wymaganego ubezpieczenia, nieopłacenie wymagalnej składki, nieprzedłużenie ochrony lub nieodtworzenie sumy w terminie z § 7 ust. 8a–8e: 2 000 zł za każdy dzień trwania naruszenia; za zwłokę w przekazaniu dokumentów potwierdzających istniejącą ochronę: 500 zł za każdy dzień zwłoki. Za ten sam okres nie sumuje się obu kar;
- 21) za zwłokę w przekazaniu wymaganych dokumentów gospodarki odpadami lub potwierdzających spełnienie obowiązków DNSH, o których mowa w załączniku nr 9 do Umowy, na zasadach § 15a ust. 2 i 3: 1 000 zł za każdy dzień zwłoki po bezskutecznym upływie dodatkowego terminu 7 dni od doręczenia wezwania, nie więcej niż 10 000 zł za dany pakiet dokumentów wskazany w wezwaniu;
- 22) za prowadzenie hałaśliwych robót budowlanych pomiędzy godziną 22:00 a 6:00 z naruszeniem § 15a ust. 4: 10 000 zł za każdą noc, w której naruszono zakaz, niezależnie od liczby robót w tej nocy;



- 23) za zawinione niewykonanie obowiązku zapobiegania lub usunięcia naruszenia środowiskowego z § 15a ust. 1, 4 lub 5, innego niż objęte pkt 10, 12 lub 22: 5 000 zł za każde odrębne naruszenie; za kontynuację tego samego naruszenia po bezskutecznym upływie wyznaczonego technicznie uzasadnionego terminu: 1 000 zł za każdy dzień. Za to samo naruszenie nie nalicza się ponownie kary za przypadek;
 - 24) za zastosowanie dmuchawy o klasie sprawności energetycznej niższej od zaoferowanej i ocenionej w postępowaniu, mimo pisemnego wezwania do zapewnienia zgodności w terminie 14 dni: 0,5% wynagrodzenia brutto z § 5 ust. 1 za każdy przypadek, bez zwolnienia z obowiązku dostarczenia rozwiązania zgodnego z ofertą;
 - 25) za nie złożenie dokumentacji w wersji papierowej na papierze bez FSC w wysokości 500,00 zł, (jako wymóg DNSH);
 - 26) za użycie niedozwolonych materiałów za każdy stwierdzony przypadek 800 zł (w tym SVHC);
 - 27) za brak udokumentowania parameterów maszyn kluczowych (dmuchawy, jak w SWZ) wskazanych jako minimum w niniejszym zamówieniu za każdy stwierdzony przypadek 0,002 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1.
2. Kary z ust. 1 pkt 5-8 służą realizacji art. 437 ust. 1 pkt 7 ustawy Prawo zamówień publicznych.
 3. Łączna wysokość kar umownych, których Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy, nie może przekroczyć 25% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1, zgodnie z art. 436 pkt 3 ustawy Prawo zamówień publicznych. Do tego limitu nie wlicza się kosztów wykonania zastępczego ani odszkodowania.
 4. Zapłata kary nie zwalnia z wykonania zobowiązania ani z usunięcia naruszenia.
 5. Zamawiający dokumentuje naliczoną karę notą obciążeniową ze wskazaniem podstawy i obliczenia. Kara jest płatna w terminie 7 dni od doręczenia noty. Zamawiający może potrącić wymagalną karę z wynagrodzenia na zasadach przepisów prawa albo zaspokoić roszczenie z zabezpieczenia.
 6. Zastrzeżenie kar nie wyłącza dochodzenia odszkodowania przewyższającego karę, na zasadach ogólnych, w tym art. 471 Kodeksu cywilnego.
 7. W razie opóźnienia zapłaty należnego wynagrodzenia Wykonawcy przysługują odsetki w wysokości wynikającej z właściwych przepisów, w tym odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych, jeżeli mają zastosowanie. Innych kar umownych od Zamawiającego nie zastrzega się.
 8. Poza przypadkiem wyraźnie przewidzianym w ust. 1 pkt 7 kary za uchybienie terminowi nalicza się za zwłokę, a pozostałe kary wyłącznie w zakresie okoliczności, za które Wykonawca odpowiada. Za tę samą czynność lub zaniechanie i ten sam okres, wyczerpujące kilka podstaw kary, nalicza się wyłącznie karę wyższą, w szczególności

przy zbiegu ust. 1 pkt 2, 3 i 18. Różne obowiązki lub odrębne naruszenia mogą być objęte odrębnymi karami z zachowaniem limitu z ust. 3. Odszkodowanie uwzględnia kary, odszkodowania ubezpieczeniowe i inne świadczenia pokrywające tę samą szkodę, tak aby nie nastąpiła podwójna kompensacja.

§ 15a. Obowiązki środowiskowe i dokumentowanie DNSH

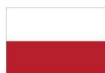
1. Wykonawca realizuje dotyczące przedmiotu Umowy wymagania środowiskowe wynikające z PFU, SWZ, wiążących decyzji i pozwoleń oraz analizy DNSH udostępnionej w dokumentach zamówienia. Dokumentuje ich wykonanie i zapewnia wykonanie tych obowiązków przez podwykonawców. Wymagania nieobjęte dokumentami zamówienia mogą być wprowadzane wyłącznie na zasadach § 17 i § 17a, jeżeli stanowią zmianę Umowy.
2. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca przedstawia plan gospodarki odpadami obejmujący segregację, magazynowanie, identyfikację uprawnionych odbiorców i sposób wykazania przekazania do odzysku, recyklingu lub innego legalnego zagospodarowania. Prowadzi wymaganą ewidencję, w tym w BDO (jeżeli wymagane przepisami prawa) i zachowuje dokumenty przekazania odpadów, masy i kody odpadów oraz dokumenty zagospodarowania w zakresie, w jakim są wymagane prawem i dokumentami zamówienia. Nie wymaga się dokumentu potwierdzającego faktycznie niewykonany recykling ani poświadczenia czynności dokonanej przez inny podmiot bez posiadania dowodu.
3. Wykonawca przekazuje dokumenty i zestawienie wykonania wymagań środowiskowych z każdym rozliczeniem etapu II oraz zbiorczo z dokumentacją odbioru końcowego, z oświadczeniem według załącznika nr 10. Weryfikację dokumentuje się protokołem według załącznika nr 11, wskazując wymaganie, dowód, stwierdzone odstępstwo, osobę odpowiedzialną i termin usunięcia. Oświadczenie nie zastępuje dowodów wykonania. Na wezwanie Wykonawca udostępnia dokumenty źródłowe w terminie 7 dni.
4. Wykonawca zabezpiecza budowę przed wyciekami, zapewnia środki neutralizujące, bezpieczne magazynowanie substancji i odpadów, ochronę wód, gruntu, zieleni i wymagane ograniczenie pyłu oraz hałasu. Hałaśliwych robót budowlanych nie prowadzi pomiędzy godziną 22:00 a 6:00. Zakaz nie dotyczy zgodnej z prawem ciągłej pracy oczyszczalni, uzgodnionych prób i rozruchu ani niezbędnych działań awaryjnych chroniących ludzi, mienie lub środowisko; nie uchyla surowszych warunków decyzji i prawa.
5. Wykonawca niezwłocznie zawiadamia Zamawiającego i Operatora o zagrożeniu lub naruszeniu, podejmuje środki zabezpieczające i naprawcze, zapewnia wymagane badania, a następnie przedstawia przyczyny, skutki i dowody usunięcia. Odpowiedzialność i sankcje określają § 7 ust. 3, § 15 i § 16a. Samo stwierdzenie rozbieżności dokumentacyjnej nie przesądza utraty dofinansowania; odszkodowanie wymaga wykazania przesłanek odpowiedzialności, związku przyczynowego i wysokości szkody.

§ 16. Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiającemu przysługuje ustawowe prawo odstąpienia na podstawie art. 456 ustawy Prawo zamówień publicznych, w szczególności gdy wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć przy zawarciu Umowy, albo gdy zachodzi okoliczność, o której mowa w art. 456 ust. 1 pkt 2 tej ustawy. W razie odstąpienia z art. 456 ust. 1 pkt 1 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.

2. Niezależnie od ust. 1 Zamawiającemu przysługuje umowne prawo odstąpienia, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o przyczynie, nie później jednak niż do upływu 90 dni od terminu zakończenia etapu II określonego w § 4 ust. 1 pkt 2, z uwzględnieniem jego zmian dokonanych aneksem, gdy:

- 1) Wykonawca przerwał realizację z przyczyn leżących po jego stronie na okres dłuższy niż 20 dni;
- 2) Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionej przyczyny albo wykonuje je bez należytej staranności i nie rokuje ukończenia w terminie;
- 3) Wykonawca realizuje roboty sprzecznie z PFU i przedmiotem zamówienia, Umową, decyzją środowiskową, pozwoleniem na budowę albo poleceniami inspektora nadzoru wydanymi w granicach Umowy i nie zmienił sposobu wykonania w terminie wyznaczonym na piśmie;
- 4) zachodzi podstawa z art. 635 albo art. 636 Kodeksu cywilnego;
- 5) zachodzi konieczność wielokrotnej bezpośredniej zapłaty podwykonawcom albo zapłat na sumę większą niż 5% wartości Umowy;
- 6) Wykonawca z przyczyn dotyczących faktycznego sposobu realizacji trwale utracił zdolność wykonania Umowy, w szczególności zaprzestał wykonywania istotnych obowiązków i nie przywrócił prawidłowej realizacji w odpowiednim terminie wyznaczonym w wezwaniu, albo utracił wymagany personel kluczowy i nie zapewnił zaakceptowanego następcy w terminie 14 dni. Samo złożenie wniosku, obwieszczenie, otwarcie postępowania upadłościowego lub restrukturyzacyjnego, ogłoszenie upadłości albo zatwierdzenie układu nie stanowi samodzielnej podstawy odstąpienia. Stosuje się bezwzględnie obowiązujące ograniczenia wynikające z Prawa upadłościowego i Prawa restrukturyzacyjnego;
- 7) Wykonawca, pomimo wezwania, nie wniósł lub nie przedłużył zabezpieczenia albo nie zapewnił wymaganego ubezpieczenia z § 7 ust. 8–8e;
- 8) stwierdzono powtarzające się, co najmniej dwukrotne, naruszenie obowiązku ciągłości odbioru ścieków albo decyzji środowiskowej;
- 9) zwłoka w wykonaniu etapu I albo etapu II przekroczyła 30 dni;
- 10) Wykonawca, z przyczyn leżących po jego stronie, nie uzyskał pozwolenia na budowę albo nowego pozwolenia wodnoprawnego w terminie wymaganym Umową lub przepisami prawa i mimo wyznaczenia dodatkowego terminu 21 dni



nadal go nie uzyskał, w szczególności z powodu niekompletnego wniosku albo wadliwej dokumentacji;

- 11) po dwóch próbach rozruchu albo po dodatkowym terminie 30 dni nie wykazano efektu ekologicznego;
- 12) Wykonawca, z przyczyn leżących po jego stronie, nie uzyskał pozwolenia na użytkowanie mimo dodatkowego terminu 21 dni;
- 13) z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy nastąpiła utrata dofinansowania z umowy nr FEPD.02.09-IZ.00-0027/25-00 albo powstało realne i udokumentowane zagrożenie takiej utraty;
- 14) Wykonawca powierzył roboty budowlane podmiotowi innemu niż zaakceptowany podwykonawca;
- 15) Wykonawca złożył w postępowaniu albo przy realizacji nieprawdziwe dokumenty lub oświadczenia.

3. Odstąpienie wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności i określa, czy następuje od Umowy w całości, czy w części niewykonanej.

4. W razie odstąpienia:

- 1) Wykonawca zabezpiecza przerwane roboty na koszt strony, z której winy nastąpiło odstąpienie, z pierwszeństwem ochrony czynnej oczyszczalni i odbioru ścieków;
- 2) w terminie 10 dni od odstąpienia Strony sporządzają inwentaryzację robót w toku;
- 3) Zamawiający może przejąć teren w terminie 20 dni od odstąpienia;
- 4) wynagrodzenie przysługuje wyłącznie za zakres należycie wykonany i nadający się do wykorzystania, według Harmonogramu, po potrąceniu kar i odszkodowania;
- 5) prawa autorskie do dokumentacji już przekazanej pozostają przy Zamawiającym;
- 6) Zamawiający może powierzyć dalsze wykonanie osobie trzeciej. Obciążenie Wykonawcy kosztami wymaga wykazania okoliczności, za które odpowiada, i następuje z uwzględnieniem § 16a ust. 4 i 6; odstąpienie z przyczyn niezależnych od Wykonawcy nie stanowi samoistnej podstawy obciążenia go kosztami zastępstwa.

5. W razie wadliwego albo sprzecznego z Umową wykonywania Zamawiający może wezwać Wykonawcę do zmiany sposobu wykonania i wyznaczyć odpowiedni termin. Po jego bezskutecznym upływie może skorzystać z właściwego prawa odstąpienia albo powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie na zasadach § 16a, bez konieczności wcześniejszego odstąpienia.

§ 16a. Wykonanie zastępcze bez upoważnienia sądu

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu umownego upoważnienia do wykonania samodzielnie albo powierzenia osobie trzeciej, bez potrzeby uzyskania upoważnienia sądu, niewykonanych lub wadliwie wykonanych obowiązków z Umowy na koszt i ryzyko

Wykonawcy w zakresie, w jakim niewykonanie lub wadliwe wykonanie wynika z okoliczności, za które Wykonawca odpowiada. Upoważnienie obejmuje dokumentację, uzyskiwanie wymaganych opracowań i rozstrzygnięć w granicach prawa, roboty, dostawy, montaż, rozruch, badania, usuwanie wad oraz obowiązki z rękojmi i gwarancji, w tym serwis i przeglądy.

2. Wykonanie zastępcze poprzedza pisemne wezwanie wskazujące naruszony obowiązek, zakres wymaganych czynności, odpowiedni do ich charakteru termin dodatkowy i uprzedzenie o wykonaniu zastępczym. Termin wynosi nie mniej niż 7 dni, chyba że konieczność ochrony ciągłości odbioru ścieków, efektu ekologicznego, ludzi lub środowiska uzasadnia termin krótszy, odpowiedni do niezbędnej reakcji. Jeżeli wcześniejsze wezwanie zawierało te elementy i termin upłynął bezskutecznie, ponowne wezwanie nie jest wymagane.
3. W wypadkach nagłych, gdy oczekiwanie zagraża życiu, zdrowiu, środowisku, mieniu znacznej wartości lub ciągłości odbioru i oczyszczania ścieków, Zamawiający może działać natychmiast, bez uprzedniego wezwania, informując Wykonawcę niezwłocznie o przyczynie, zakresie i podjętych czynnościach. Zachowuje uprawnienia wynikające z art. 480 § 3 Kodeksu cywilnego.
4. Zakres i koszt wykonania zastępczego muszą być niezbędne, racjonalne i udokumentowane. Zamawiający sporządza protokół stanu wykonania i dokumentuje wybór zakresu oraz koszty. Wykonawcę zaprasza do udziału, jeżeli charakter sytuacji na to pozwala; jego niestawiennictwo nie wstrzymuje czynności. Zamawiający wybiera podmiot zastępczy z zachowaniem przepisów o zamówieniach publicznych, o ile mają zastosowanie.
5. Wykonawca wyda dokumentację i pliki objęte § 9, umożliwi dostęp do objętego czynnościami terenu, instalacji i urządzeń oraz współdziała w sposób niezbędny do wykonania zastępczego. Upoważnienie nie uprawnia do korzystania z cudzej własności lub praw poza zakresem Umowy i przepisów.
6. Wykonawca zwraca należne, udokumentowane koszty w terminie 14 dni od doręczenia wezwania z rozliczeniem i dowodami. Zamawiający może dokonać potrącenia wymagalnej wierzytelności na zasadach prawa lub zaspokoić ją z zabezpieczenia zgodnie z jego treścią. Nie pobiera się ponownie wynagrodzenia za zakres, za który Wykonawca nie otrzymał zapłaty, bez uwzględnienia tego w rozliczeniu; ostateczne rozliczenie obejmuje należne wynagrodzenie za użyteczny zakres i rzeczywisty dodatkowy koszt jego doprowadzenia do zgodności z Umową.
7. Wykonanie zastępcze nie wymaga odstąpienia od Umowy i nie wyłącza kar ani odszkodowania, z uwzględnieniem § 15 ust. 8. Wykonawca zachowuje odpowiedzialność z rękojmi i gwarancji za pozostały zakres oraz za przyczyny, które wywołały konieczność interwencji; nie odpowiada za samodzielne wadliwe działania podmiotu zastępczego. Sam fakt interwencji nie powoduje utraty ochrony całej inwestycji.

§ 17. Zmiany Umowy

1. Zmiana Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem zmian personelu i Harmonogramu przewidzianych Umową.
2. Zamawiający przewiduje zmiany na podstawie art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz zmiany obligatoryjne, o których mowa w art. 436 pkt 4 tej ustawy, w szczególności w razie zmiany:
 - 1) stawki podatku VAT lub podatku akcyzowego;
 - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej;
 - 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub zdrowotnym albo wysokości składek;
 - 4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych; jeżeli zmiana ma wpływ na koszty wykonania zamówienia. Strona żądająca przedstawia kalkulację wpływu na niewykonaną część zamówienia, datę powstania tego wpływu i dokumenty źródłowe. Zmiana obejmuje wyłącznie wykazane zwiększenie albo zmniejszenie kosztów pozostające w bezpośrednim związku ze zmianą prawa. Zmiana VAT dotyczy świadczeń, do których zgodnie z przepisami podatkowymi stosuje się zmienioną stawkę, przy niezmienionym wynagrodzeniu netto; wpływu podatku akcyzowego nie rozlicza się ponownie w innej podstawie zmiany wynagrodzenia.
3. Jeżeli okres realizacji Umowy przekracza 6 miesięcy, Strony przewidują waloryzację wynagrodzenia na podstawie art. 439 ustawy Prawo zamówień publicznych, na następujących zasadach:
 - 1) miesiącem bazowym jest miesiąc zawarcia Umowy. Jeżeli zawarto ją po upływie 180 dni od upływu terminu składania ofert, miesiącem bazowym jest miesiąc otwarcia ofert, zgodnie z art. 439 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych;
 - 2) dla etapu I stosuje się miesięczny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem GUS, a dla etapu II miesięczny wskaźnik cen produkcji budowlano-montażowej GUS dla budowy obiektów inżynierii lądowej i wodnej, w obu przypadkach przy podstawie „miesiąc poprzedni = 100”. Skumulowany mnożnik $I(m)$ jest iloczynem kolejnych wskaźników podzielonych przez 100, od miesiąca następującego po bazowym do ostatniego opublikowanego miesiąca poprzedzającego miesiąc złożenia wniosku. Dla miesiąca bazowego $I = 1$;
 - 3) zmiany można żądać, jeżeli dla danego etapu wartość bezwzględna $I(m) - 1$ wynosi co najmniej 0,03, czyli ceny wzrosły lub spadły o co najmniej 3%. Jest to próg uruchomienia mechanizmu, a nie kwota odliczana od zmiany. Pierwszy wniosek można złożyć po upływie 6 miesięcy od zawarcia Umowy, kolejne nie częściej niż co 3 miesiące. Brak wniosku w określonym miesiącu nie powoduje utraty prawa do późniejszej waloryzacji części jeszcze niewykonanej;

- 4) podstawą zmiany jest pierwotna wartość netto zakresu danego etapu niewykonanego w dniu złożenia wniosku, ustalona według Harmonogramu i potwierdzona stanem zaawansowania. Nie obejmuje się zakresu już wykonanego, także gdy nie został jeszcze zafakturowany, ani kosztów rozliczonych na innej podstawie. Kosztów stałych, niewrażliwych na zmianę lub objętych ceną skutecznie i ostatecznie ustaloną wcześniej nie waloryzuje się ponownie;
- 5) dla każdej pozycji podstawy docelową korektę oblicza się jako $W \times 0,50 \times [l(m) - 1]$, gdzie W oznacza pierwotną wartość netto tej pozycji. Każda Strona ponosi połowę ryzyka zmiany cen. Od korekty docelowej odejmuje się kwotę waloryzacji wcześniej przyznanej dla tej samej niewykonanej pozycji. Wniosek zawiera odrębne wyliczenie dla obu etapów oraz dokumenty wykazujące wpływ zmian cen na koszty danego zakresu, w szczególności kalkulację oferty, porównanie cen, oferty dostawców, umowy i faktury. Korekta nie może przekraczać 50% wykazanego, rzeczywistego wpływu zmiany kosztów na objęty nią zakres; przy spadku kosztów stosuje się tę samą zasadę. Strona nie może odmówić udostępnienia dokumentów niezbędnych do weryfikacji, z zachowaniem prawnie chronionych informacji;
- 6) bezwzględna wartość łącznego zwiększenia albo zmniejszenia wynagrodzenia na tej podstawie nie może przekroczyć 10% pierwotnego wynagrodzenia netto z § 5 ust. 1; VAT dolicza się według właściwej stawki. Limit rozlicza się odrębnie od zmian podatków i prawa z ust. 2, bez podwójnego ujmowania tych samych kosztów. Osiągnięcie limitu nie stanowi podstawy dowolnego dalszego zwiększenia na podstawie tej klauzuli; inne ustawowe podstawy zmiany wymagają odrębnego wykazania wszystkich ich przesłanek;
- 7) przy zwłoce Wykonawcy nie uwzględnia się korzystnej dla niego zmiany cen po umownym terminie wykonania danego zakresu. Jeżeli po tym terminie nastąpił spadek kosztów, uwzględnia się go. Ograniczenie nie obejmuje okresu przedłużenia terminu zgodnie z Umową ani opóźnienia, za które Wykonawca nie odpowiada;
- 8) Zamawiający weryfikuje kompletny wniosek w ciągu 14 dni; braki wskazuje jednorazowo w zakresie możliwym do ustalenia na tym etapie, wyznaczając odpowiedni termin uzupełnienia. Po wykazaniu przesłanek i uzgodnieniu wyliczenia Strony zawierają aneks w terminie 14 dni. Spełnienie przesłanek powoduje obowiązek odpowiedniej zmiany wynagrodzenia; brak odpowiedzi nie oznacza akceptacji. Aneks wskazuje zakres, datę stanu zaawansowania, wskaźniki, obliczenie, wykorzystanie limitu i zasady rozliczenia. Realizacja zakresu po złożeniu prawidłowego wniosku nie pozbawia prawa do należnej za ten zakres korekty;
- 9) Wykonawca odpowiednio zmienia wynagrodzenie podwykonawców w zakresie odpowiadającym zmianom ich kosztów, jeżeli ich umowy na roboty, dostawy lub usługi obowiązują dłużej niż 6 miesięcy, na zasadach art. 439 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych. W ciągu 14 dni od aneksu do Umowy przedstawia wykaz objętych podwykonawców i dowód wprowadzenia wymaganych zmian, a następnie dowody zapłaty w terminach ich wymagalności. Obowiązek przenosi odpowiednio na dalsze podwykonawstwo;

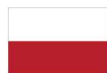
- 10) jeżeli GUS zastąpi daną serię wskaźnikiem kontynuującym tę samą serię, stosuje się następny wskaźnik z przeliczeniem zachowującym ciągłość. Gdy brak takiej kontynuacji, Strony ustalają w aneksie najbardziej zbliżony oficjalny wskaźnik GUS dla tych samych kosztów, zachowując bazę, próg, podział ryzyka i limit. Do czasu publikacji danych nie przyjmuje się dowolnego wskaźnika; rozliczenie następuje po jego ustaleniu.
3. Na podstawie art. 439 ustawy Prawo zamówień publicznych wynagrodzenie etapu I i etapu II podlega podwyższeniu albo obniżeniu w razie zmiany cen materiałów lub kosztów realizacji, na następujących zasadach:
4. Dopuszcza się zmianę terminu na zasadach i z zastosowaniem wymogów dowodowych określonych w § 17a, jeżeli opóźnienie wynika z:
- 1) siły wyższej, w zakresie udokumentowanym i proporcjonalnym do czasu trwania przeszkody;
 - 2) przyczyn leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego;
 - 3) konieczności wykonania robót zamiennych albo dodatkowych zleconych przez Zamawiającego;
 - 4) wstrzymania robót przez organ administracji albo IZ FEdP, mimo prawidłowego i terminowego przekazania dokumentacji przez Wykonawcę;
 - 5) ekstremalnych lub nietypowych dla danej pory roku i miejsca realizacji warunków atmosferycznych, które rzeczywiście uniemożliwiają prowadzenie określonych robót zgodnie z wymaganiami technologicznymi lub bezpieczeństwa, udokumentowanych stosownie do § 17a;
 - 6) odkrycia w gruncie niewybuchów, niezainwentaryzowanych sieci, kolizji z uzbrojeniem albo innych przeszkód, których Wykonawca przy zachowaniu należytej staranności nie mógł przewidzieć;
 - 7) czasu trwania postępowania o wydanie pozwolenia na budowę, pozwolenia na użytkowanie, pozwolenia wodnoprawnego albo innej decyzji niezbędnej do realizacji, przekraczającego terminy ustawowe, jeżeli wniosek Wykonawcy był kompletny i złożony w terminie umożliwiającym zachowanie Harmonogramu.
5. Dopuszcza się roboty zamienne, jeżeli ich konieczność wynika z nieprzewidzianych warunków gruntowych, kolizji, stanu istniejących obiektów albo wiążących wymagań właściwych organów wskazanych w ust. 6 lub § 17a, a rozwiązanie pierwotne nie może zostać prawidłowo lub bezpiecznie wykonane. Zmiana może obejmować wyłącznie zakres niezbędny do usunięcia tej przeszkody, przy zachowaniu funkcji, parametrów granicznych, Kryteriów równoważności i ogólnego charakteru Umowy. Wartość zmiany stanowi różnica wartości zakresu zastępującego i zastępowanego, ustalona według cen dla odpowiadających im pozycji Harmonogramu, a w braku takich pozycji na podstawie kosztorysu z nakładami rzeczowymi i średnimi cenami SEKOCENBUD za kwartał poprzedzający uzgodnienie zmiany, bez doliczania marży ponad te ceny. Dla pozycji nieobjętych tym źródłem stosuje się udokumentowane ceny rynkowe potwierdzone porównywalnymi ofertami, z uzasadnieniem braku możliwości uzyskania porównania. Zmiana wymaga protokołu konieczności, opinii projektanta i inspektora nadzoru oraz



aneksu. Niniejszy ustęp nie uprawnia Zamawiającego do jednostronnego ograniczenia zakresu zamówienia.

6. Zamawiający przewiduje, na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, następujące zmiany, które nie mogą modyfikować ogólnego charakteru Umowy. Aneks wymaga uzasadnienia. Jeżeli zmiana wpływa na wynagrodzenie albo termin, Strona żądająca przedstawia kalkulację i dokumenty źródłowe:

- 1) zmiana dokumentacji albo sposobu wykonania wynikająca z warunków pozwolenia na budowę, pozwolenia na użytkowanie, pozwolenia wodnoprawnego, decyzji środowiskowej, uzgodnień gestorów sieci albo innych organów, nałożonych mimo należytej staranności Wykonawcy i odmiennych od założeń PFU; wynagrodzenie i termin zmienia się wyłącznie o udokumentowany koszt i czas;
- 2) zmiana materiałów albo urządzeń wskazanych w ofercie lub dokumentacji, gdy zostały wycofane z produkcji albo stały się niedostępne mimo udokumentowanych starań Wykonawcy, na rozwiązania spełniające Kryteria równoważności i zapewniające pełną integrację z instalacją; wymagane są dowody niedostępności, dokumentacja równoważności oraz uprzednia pisemna zgoda Zamawiającego. Zmiana ceny może obejmować wyłącznie wykazaną różnicę kosztów wynikającą z tych okoliczności, których nie można przypisać Wykonawcy, przy zachowaniu pozostałych przesłanek zmiany Umowy;
- 3) zmiana technologii sterowania, AKPiA albo procesu oczyszczania proponowana przez Wykonawcę, jeżeli udokumentowane porównanie wykazuje poprawę efektu ekologicznego lub niezawodności, spełnienie Kryteriów równoważności i brak pogorszenia pozostałych wymaganych funkcji oraz parametrów. Zmiana na tej podstawie nie zwiększa wynagrodzenia (z zastrzeżeniem zapisów o sile wyższej w aspekcie zakłócenia łańcucha dostaw) nie przedłuża terminu ani nie ogranicza obowiązków Wykonawcy. Wymaga zgodności z decyzjami i pozwoleniami, pisemnej zgody Zamawiającego oraz aneksu;
- 4) zmiana sposobu dokumentowania, raportowania, oznakowania lub kolejności realizacji, konieczna wskutek pisemnych zaleceń IZ FEdP albo kontroli kwalifikowalności wydanych po zawarciu Umowy, jeżeli bez zmiany zagrożone byłoby dofinansowanie, a zalecenia nie wynikają z naruszeń Wykonawcy. Zmiana obejmuje wyłącznie czynności niezbędne do spełnienia zaleceń, bez ograniczenia wymaganego efektu rzeczowego i ekologicznego; zwiększenie albo zmniejszenie wynagrodzenia odpowiada wyłącznie udokumentowanej różnicy niezbędnych kosztów tych czynności, ustalonej na zasadach ust. 5, a zmiana terminu wymaga spełnienia § 17a;
- 5) zmiana dokumentacji, materiałów, urządzeń lub sposobu wykonania w zakresie niezbędnym do dostosowania do bezwzględnie obowiązujących przepisów albo wiążących wymagań technicznych, które weszły w życie po terminie składania ofert i mają zastosowanie do przedmiotu Umowy. Sama publikacja nowej Polskiej Normy nie stanowi podstawy zmiany, jeżeli jej stosowanie nie jest wymagane prawem lub Umową. Zmiana wynagrodzenia obejmuje wyłącznie



udokumentowaną różnicę niezbędnych kosztów zakresu objętego zmianą, ustaloną na zasadach ust. 5, a zmiana terminu wymaga spełnienia § 17a;

- 6) zmiana podziału wartości płatności etapu II pomiędzy okresy rozliczeniowe, jeżeli wynika z dopuszczonej Umową zmiany zakresu, technologii lub kolejności prac albo zmiany terminu, bez zwiększenia łącznego wynagrodzenia z samego tytułu przesunięcia płatności. Zmiana wymaga wskazania wartości i procentu każdej części po zmianie oraz rozliczenia końcowego etapu I oraz dwumiesięcznych okresów rozliczeniowych etapu II, limitów i terminu zapłaty z § 5;
 - 7) zastąpienie Wykonawcy nowym podmiotem na zasadach art. 455 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, jeżeli nowy podmiot spełnia warunki udziału, nie podlega wykluczeniu, wstępuje w obowiązki z gwarancji, rękojmi i zabezpieczenia oraz zmiana nie służy obejściu ustawy.
 - 8) zmiana objętych dostawą produktów ICT, usług ICT lub procesów ICT, jeżeli po terminie składania ofert zostaną objęte ograniczeniem wskazanym w § 7 ust. 21 albo prawnie wiążącym zakazem stosowania wynikającym z przepisów o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa, mającym zastosowanie do realizacji Umowy lub jej przedmiotu. Zakres zmiany obejmuje wyłącznie zastąpienie rozwiązania objętego ograniczeniem i konieczne dostosowanie integracji, konfiguracji, dokumentacji, licencji oraz szkolenia, z zachowaniem co najmniej wymaganych funkcji, parametrów i zgodności z Kryteriami równoważności. Wykonawca przedstawia treść właściwego aktu, jego zakres i datę obowiązywania, wykaz elementów wymagających zmiany oraz porównanie rozwiązań i kosztów. Wynagrodzenie zmienia się wyłącznie o udokumentowaną różnicę niezbędnych kosztów ustaloną na zasadach ust. 5, po odjęciu wartości elementów niewykorzystanych, zwrotów i innych odzyskanych kwot. Zmiana terminu jest dopuszczalna wyłącznie na zasadach § 17a, o czas niezbędny do zgodnego z prawem wdrożenia rozwiązania zastępczego, którego skutków Wykonawca nie mógł uniknąć mimo należytej staranności. Nie stanowi to podstawy sanowania oferty podlegającej odrzuceniu ani przeniesienia na Zamawiającego kosztów naruszeń Wykonawcy.
7. Dopuszczalne są także zmiany z art. 455 ust. 1 pkt 3 i 4 oraz ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, na warunkach tam określonych, w tym roboty dodatkowe i okoliczności, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć, z limitem 50% wartości pierwotnej dla każdej kolejnej zmiany z pkt 3 i 4, oraz zmiany, których łączna wartość jest mniejsza niż progi unijne i niższa niż 15% wartości pierwotnej Umowy. Po zmianie z ust. 1 pkt 3 lub 4 tego artykułu Zamawiający zamieszcza ogłoszenie w Biuletynie Zamówień Publicznych albo przekazuje je Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej. Zastosowanie każdej z tych podstaw wymaga wykazania wszystkich właściwych dla niej przesłanek ustawowych, a nie tylko zachowania limitu wartości. Zmian nie wolno dzielić w celu obejścia ustawy. Do ustalania wartości referencyjnej przy waloryzacji stosuje się art. 455 ust. 4 tej ustawy.

8. Siła wyższa zwalnia z odpowiedzialności za niewykonanie w zakresie, w jakim uniemożliwiła świadczenie. Strona powołująca się zawiadamia drugą Stronę niezwłocznie, nie później niż w 7 dni od dnia, w którym powzięła albo przy zachowaniu należytej staranności powinna była powziąć wiadomość o powstaniu przeszkody, i dokumentuje zdarzenie. Po ustaniu siły wyższej Wykonawca wznowia roboty. Siła wyższa nie zwalnia z obowiązku ochrony czynnej oczyszczalni w zakresie możliwym.
9. Wniosek o zmianę Umowy zawiera: wskazanie podstawy umownej i ustawowej, opis i datę okoliczności uzasadniających zmianę, dowody jej wystąpienia, proponowaną treść zmiany, porównanie zakresu i kosztów przed zmianą i po zmianie oraz wpływ na Harmonogram, pozwolenia, bezpieczeństwo czynnej oczyszczalni, efekt ekologiczny i dofinansowanie. W zakresie terminu stosuje się dodatkowo § 17a. Zamawiający w terminie 14 dni od otrzymania kompletnego wniosku przedstawia stanowisko albo wskazuje potrzebne uzupełnienia i termin ponownego rozpatrzenia. Upływ terminu nie oznacza zgody na zmianę.
10. Uzgodnienie techniczne, protokół konieczności, polecenie inspektora, zatwierdzenie dokumentacji lub aktualizacja Harmonogramu nie zastępują wymaganego aneksu ani nie upoważniają do wykonania odpłatnego zakresu dodatkowego bez właściwej podstawy prawnej. Nie wyłącza to obowiązku podjęcia czynności zabezpieczających wymaganych prawem dla ochrony ludzi, mienia lub środowiska. Aneks określa zakres, wynagrodzenie i termin po zmianie, podstawę prawną oraz odpowiednie zmiany załączników. Wzrost kosztów i oszczędności rozlicza się symetrycznie, bez podwójnego uwzględniania tej samej pozycji w robotach zamiennych, waloryzacji i innych zmianach.

§ 17a. Szczegółowe warunki zmiany terminów

1. Dopuszcza się zmianę terminów określonych w § 4 Umowy w przypadku wystąpienia po zawarciu Umowy okoliczności, zdarzeń lub zjawisk niezależnych od Wykonawcy, których wystąpienia albo rzeczywistego wpływu na realizację przedmiotu Umowy nie można było racjonalnie przewidzieć przy zachowaniu należytej staranności, a które obiektywnie uniemożliwiają lub istotnie utrudniają wykonanie określonego zakresu prac zgodnie z obowiązującym Harmonogramem. Do zmian wynikających z § 17 ust. 4 i ust. 6 pkt 8 stosuje się odpowiednio ust. 3–22 niniejszego paragrafu; nie wyłącza to przewidzianej w § 17 ust. 4 pkt 2 podstawy dotyczącej przyczyn leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego.
2. Zmiana terminu może nastąpić w następujących przypadkach, z uwzględnieniem § 17 ust. 4:
 - 1) nieprzewidzianych warunków gruntowych lub gruntowo-wodnych, w szczególności:
 - a) ujawnienia gruntów o parametrach istotnie odbiegających od wynikających z dostępnej dokumentacji lub wykonanych badań, b) wystąpienia gruntów nienośnych, nasypów niekontrolowanych, lokalnych przewarstwień lub innych warunków wymagających zmiany sposobu posadowienia obiektów, c) wystąpienia poziomu lub napływu wód gruntowych istotnie odbiegającego od możliwego do przewidzenia, d) konieczności wykonania dodatkowego odwodnienia, wymiany lub wzmocnienia

gruntu, zabezpieczenia wykopów albo dodatkowych badań geotechnicznych lub geologicznych;

- 2) ujawnienia niezainwentaryzowanych lub odmiennie zlokalizowanych sieci, instalacji, urządzeń i obiektów podziemnych, w szczególności przewodów kanalizacyjnych, wodociągowych, technologicznych, energetycznych, telekomunikacyjnych, kabli, kanałów, komór, fundamentów lub innych elementów infrastruktury kolidujących z projektowanymi robotami;
- 3) ujawnienia nieprzewidzianego stanu technicznego istniejących obiektów i instalacji oczyszczalni, w szczególności konstrukcji żelbetowych, fundamentów, kanałów, komór, zbiorników, rurociągów technologicznych, instalacji elektrycznych, AKPiA lub innych elementów infrastruktury, powodującego konieczność wykonania dodatkowych badań, odkrywek, ekspertyz, obliczeń, zabezpieczeń, napraw, wzmocnień lub zmian dokumentacji projektowej;
- 4) ujawnienia rozbieżności pomiędzy rzeczywistym stanem istniejących obiektów lub instalacji a dokumentacją będącą w dyspozycji Zamawiającego, jeżeli rozbieżności tych nie można było racjonalnie stwierdzić przed rozpoczęciem odpowiednich robót;
- 5) ujawnienia zabytków lub przedmiotów mogących posiadać charakter zabytku archeologicznego, w szczególności reliktyw zabudowy, fundamentów, konstrukcji, warstw kulturowych, pochówków, przedmiotów lub innych pozostałości wymagających podjęcia czynności przewidzianych przepisami dotyczącymi ochrony zabytków;
- 6) konieczności wstrzymania lub ograniczenia robót z przyczyn archeologicznych lub konserwatorskich, w szczególności wskutek decyzji, postanowienia, zalecenia lub innego działania właściwego organu ochrony zabytków;
- 7) konieczności przeprowadzenia badań archeologicznych, ratowniczych badań archeologicznych, dodatkowych rozpoznań, wykonania dokumentacji archeologicznej albo innych czynności wymaganych przez właściwy organ ochrony zabytków, jeżeli zakres tych czynności wynika z okoliczności ujawnionych po zawarciu Umowy;
- 8) objęcia robót dodatkowym nadzorem archeologicznym lub konserwatorskim albo rozszerzenia zakresu takiego nadzoru w stosunku do zakresu wynikającego z dokumentów zamówienia lub możliwego do racjonalnego przewidzenia przed zawarciem Umowy;
- 9) konieczności zmiany sposobu, technologii, zakresu, kolejności lub organizacji robót w związku z wymaganiami ochrony zabytków, jeżeli wymagania takie powstały lub zostały skonkretyzowane w następstwie okoliczności ujawnionych podczas realizacji inwestycji;
- 10) wystąpienia awarii, uszkodzenia lub nieprzewidzianego stanu technologicznego istniejącej oczyszczalni ścieków, wymagającego czasowego ograniczenia, wstrzymania albo zmiany kolejności robót w celu zapewnienia ciągłości odbioru i oczyszczania ścieków;
- 11) braku możliwości wykonania planowanego wyłączenia, przełączenia albo włączenia obiektu, urządzenia lub instalacji technologicznej, jeżeli wykonanie takiej

czynności w planowanym terminie mogłoby spowodować zakłócenie pracy czynnej oczyszczalni, przerwanie odbioru ścieków, pogorszenie jakości ścieków oczyszczonych, utratę wymaganego efektu ekologicznego albo zagrożenie dla ludzi lub środowiska;

- 12) konieczności utrzymania w eksploatacji istniejącego obiektu, urządzenia lub instalacji dłużej, niż przewidywał Harmonogram, jeżeli wynika to z konieczności zapewnienia ciągłości pracy oczyszczalni i jest niezależne od działania lub zaniechania Wykonawcy;
- 13) konieczności zmiany etapowania, kolejności lub organizacji robót wynikającej z rzeczywistych warunków funkcjonowania czynnej oczyszczalni, których wpływu na realizację robót nie można było racjonalnie przewidzieć przy opracowywaniu Harmonogramu;
- 14) wystąpienia ponadprzeciętnych lub nietypowych warunków hydraulicznych, w szczególności ponadprzeciętnych dopływów ścieków, wód infiltracyjnych, przypadkowych lub opadowych, uniemożliwiających bezpieczne wykonanie robót, przełączeń, wyłączeń, prób, uruchomień lub rozruchu;
- 15) wystąpienia nietypowych warunków związanych z odbiornikiem ścieków, jeżeli mają one bezpośredni wpływ na możliwość prowadzenia robót, prób lub rozruchu instalacji;
- 16) wystąpienia ekstremalnych lub nietypowych dla danej pory roku warunków atmosferycznych, w szczególności długotrwałych intensywnych opadów, podtopień, powodzi, silnych mrozów, upałów, burz lub silnego wiatru, jeżeli ze względów technologicznych, technicznych lub bezpieczeństwa uniemożliwiają one prowadzenie określonych robót;
- 17) wystąpienia nieprzewidzianych uwarunkowań środowiskowych lub przyrodniczych, w szczególności stwierdzenia chronionych gatunków roślin, zwierząt lub siedlisk, powodujących konieczność okresowego ograniczenia albo wstrzymania robót, uzyskania dodatkowych zezwoleń lub odstępstw albo zastosowania środków ochronnych;
- 18) wydania przez właściwy organ ochrony środowiska dodatkowych warunków lub wymagań wynikających z okoliczności ujawnionych podczas realizacji inwestycji, których nie można było racjonalnie przewidzieć na dzień zawarcia Umowy;
- 19) przedłużenia postępowania w sprawie uzyskania pozwolenia na budowę, pozwolenia na użytkowanie albo innej decyzji, pozwolenia, zgody, opinii lub uzgodnienia wymaganych do realizacji przedmiotu Umowy, jeżeli: a) Wykonawca złożył kompletny i prawidłowo przygotowany wniosek w terminie umożliwiającym jego rozpoznanie, b) terminowo wykonywał wezwania właściwego organu, c) przedłużenie postępowania nie wynika z błędów, braków dokumentacji lub innych okoliczności leżących po stronie Wykonawcy;
- 20) wystąpienia dodatkowych wymagań właściwych organów administracji publicznej, organów ochrony środowiska, organów ochrony zabytków, Wód Polskich, gestorów sieci lub innych właściwych podmiotów, których zakresu nie można było racjonalnie



przewidzieć na dzień zawarcia Umowy i które powodują konieczność wykonania dodatkowych opracowań, badań, uzgodnień albo zmian dokumentacji projektowej;

- 21) wniesienia przez osoby trzecie odwołań, zażaleń, skarg lub innych środków prawnych dotyczących decyzji, uzgodnień lub innych rozstrzygnięć niezbędnych do realizacji inwestycji, jeżeli skutkują one wstrzymaniem lub obiektywnym opóźnieniem możliwości realizacji odpowiedniej części przedmiotu Umowy, a przyczyna ich wniesienia nie wynika z działania lub zaniechania Wykonawcy;
- 22) wstrzymania albo ograniczenia robót przez właściwy organ, inspektora nadzoru inwestorskiego lub Zamawiającego, jeżeli przyczyna wstrzymania lub ograniczenia nie leży po stronie Wykonawcy, w szczególności ze względów bezpieczeństwa, ochrony środowiska, ochrony zabytków albo konieczności zapewnienia ciągłości funkcjonowania oczyszczalni;
- 23) wystąpienia niezależnych od Wykonawcy przerw lub istotnych ograniczeń w dostawie energii elektrycznej, wody albo innych mediów, uniemożliwiających prowadzenie robót, wykonanie prób, uruchomień lub rozruchu;
- 24) wystąpienia awarii infrastruktury zewnętrznej, w szczególności sieci elektroenergetycznej, wodociągowej, kanalizacyjnej lub telekomunikacyjnej, mającej bezpośredni wpływ na realizację inwestycji;
- 25) wystąpienia w okresie rozruchu ilości lub składu ścieków istotnie odbiegających od warunków umożliwiających przeprowadzenie miarodajnego rozruchu lub badań efektu ekologicznego, jeżeli stan taki jest niezależny od Wykonawcy;
- 26) braku możliwości przeprowadzenia albo zakończenia wymaganej fazy rozruchu technologicznego z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, w szczególności wskutek nadzwyczajnych zmian ilości lub składu ścieków, awarii infrastruktury pozostającej poza zakresem odpowiedzialności Wykonawcy albo innych zdarzeń uniemożliwiających przeprowadzenie reprezentatywnej oceny pracy oczyszczalni;
- 27) konieczności powtórzenia badań efektu ekologicznego z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, pod warunkiem że wcześniejsze nieuzyskanie miarodajnych wyników nie wynikało z wad projektu, urządzeń, wykonania robót, nastaw technologicznych albo nieprawidłowo przeprowadzonego rozruchu;
- 28) opóźnienia czynności Instytucji Zarządzającej FEdP lub innych instytucji związanych z dofinansowaniem inwestycji, jeżeli Wykonawca wykonał terminowo wszystkie wymagane czynności, przekazał kompletną dokumentację i udzielił wymaganych wyjaśnień, a dalsza realizacja określonego zakresu Umowy jest uzależniona od zakończenia tych czynności;
- 29) zmiany przepisów prawa, norm bezwzględnie obowiązujących, warunków decyzji administracyjnych lub innych wymagań prawnych, które weszły w życie po terminie składania ofert i powodują konieczność zmiany dokumentacji, sposobu wykonania robót lub przeprowadzenia dodatkowych procedur;
- 30) wystąpienia siły wyższej w rozumieniu § 2 Umowy albo innych zdarzeń zewnętrznych o charakterze nadzwyczajnym, niezależnych od Stron, których skutkiem nie można było zapobiec pomimo zachowania należytej staranności.

3. Okoliczności wskazane w ust. 2 lub § 17 ust. 4 albo § 17 ust. 6 pkt 8 nie powodują automatycznego przedłużenia terminu wykonania Umowy. Zmiana terminu wymaga każdorazowego wykazania przez Wykonawcę łącznie, że:
- 1) wystąpiła konkretna okoliczność wskazana w ust. 2 lub § 17 ust. 4 albo § 17 ust. 6 pkt 8;
 - 2) okoliczność ta nie została spowodowana działaniem lub zaniechaniem Wykonawcy, jego podwykonawcy, dalszego podwykonawcy, dostawcy albo innego podmiotu, za który Wykonawca ponosi odpowiedzialność;
 - 3) Wykonawca, działając z należytą starannością właściwą dla profesjonalnego uczestnika procesu inwestycyjnego, nie mógł uniknąć albo usunąć skutków tej okoliczności w sposób pozwalający na zachowanie terminu Umowy;
 - 4) okoliczność miała rzeczywisty i bezpośredni wpływ na realizację czynności objętej Harmonogramem;
 - 5) czynność, której dotyczy dane zdarzenie, miała wpływ na możliwość dotrzymania odpowiedniego terminu umownego;
 - 6) Wykonawca podjął możliwe i racjonalnie uzasadnione działania zmierzające do ograniczenia skutków zdarzenia i minimalizacji opóźnienia.
4. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić Zamawiającemu wystąpienie okoliczności mogącej stanowić podstawę zmiany terminu niezwłocznie, nie później niż w terminie 7 dni od dnia, w którym powziął albo przy zachowaniu należytej staranności powinien był powziąć wiadomość o jej wystąpieniu. Uchybienie terminowi zgłoszenia nie wyłącza samoistnie możliwości zmiany terminu, lecz Wykonawca nie może żądać uwzględnienia tej części opóźnienia, której można było uniknąć przez terminowe zgłoszenie.
5. Zgłoszenie powinno zawierać co najmniej:
- 1) opis zdarzenia i datę jego wystąpienia;
 - 2) wskazanie zakresu robót, dostaw, usług lub czynności, na które zdarzenie ma wpływ;
 - 3) wskazanie odpowiedniej pozycji Harmonogramu;
 - 4) określenie przewidywanego wpływu zdarzenia na termin realizacji;
 - 5) wskazanie działań podjętych w celu ograniczenia skutków zdarzenia;
 - 6) dokumenty lub inne dowody potwierdzające wystąpienie zdarzenia i jego wpływ na realizację Umowy.
6. Jeżeli w chwili dokonania zgłoszenia nie jest możliwe określenie ostatecznego czasu trwania zdarzenia lub jego skutków, Wykonawca przedstawia ich wstępną ocenę oraz aktualizuje zgłoszenie niezwłocznie po uzyskaniu informacji pozwalających na dokładniejsze określenie wpływu zdarzenia na Harmonogram.
7. Wykonawca jest zobowiązany dokumentować okres rzeczywistego oddziaływania okoliczności stanowiącej podstawę wniosku o zmianę terminu, w szczególności za pomocą wpisów do dziennika budowy, protokołów, korespondencji z organami,

dokumentacji fotograficznej, wyników badań, ekspertyz, danych eksploatacyjnych oczyszczalni lub innych odpowiednich dokumentów.

8. Okres przedłużenia terminu nie może być dłuższy niż rzeczywisty i wykazany wpływ danej okoliczności na termin wykonania Umowy. Przy ustalaniu okresu przedłużenia można uwzględnić, poza okresem bezpośredniego wstrzymania lub ograniczenia prac, wyłącznie obiektywnie niezbędny czas potrzebny na:
 - 1) przeprowadzenie wymaganych badań lub ekspertyz;
 - 2) uzyskanie stanowiska, decyzji, pozwolenia lub uzgodnienia właściwego organu;
 - 3) dokonanie niezbędnych zmian dokumentacji projektowej;
 - 4) wykonanie technologicznie wymaganych czynności przygotowawczych;
 - 5) ponowną mobilizację zasobów;
 - 6) przywrócenie prawidłowej kolejności technologicznej robót.
9. Wystąpienie zdarzenia wpływającego na jedną część robót nie uzasadnia przedłużenia terminu całej Umowy, jeżeli pozostałe roboty mogły być w tym czasie prowadzone. Wykonawca jest zobowiązany, w zakresie technicznie i organizacyjnie możliwym, kontynuować realizację pozostałych elementów przedmiotu Umowy.
10. Wykonawca jest zobowiązany do podjęcia działań minimalizujących wpływ okoliczności powodującej opóźnienie, w szczególności poprzez zmianę organizacji robót, kolejności wykonywania prac, zwiększenie zasobów albo równoległą realizację innych zakresów, o ile działania takie są technicznie możliwe, zgodne z przepisami, bezpieczne i nie powodują nieuzasadnionych dodatkowych kosztów po stronie Zamawiającego.
11. Zmiana terminu nie przysługuje, jeżeli opóźnienie wynika w szczególności z:
 - 1) błędu lub braku dokumentacji projektowej opracowywanej przez Wykonawcę;
 - 2) konieczności poprawienia, uzupełnienia albo ponownego złożenia niekompletnego lub wadliwego wniosku administracyjnego przygotowanego przez Wykonawcę;
 - 3) niedostatecznego rozpoznania warunków realizacji inwestycji, które profesjonalny Wykonawca mógł i powinien był rozpoznać przed rozpoczęciem odpowiednich robót;
 - 4) wadliwego doboru technologii, urządzeń, materiałów lub sposobu prowadzenia robót;
 - 5) nieosiągnięcia wymaganych parametrów technologicznych lub efektu ekologicznego z przyczyn wynikających z projektu, wykonania robót, urządzeń, instalacji, sterowania lub sposobu prowadzenia rozruchu;
 - 6) niedoboru personelu, sprzętu, materiałów lub środków finansowych Wykonawcy;
 - 7) opóźnienia podwykonawcy, dalszego podwykonawcy, producenta, dostawcy lub przewoźnika, z wyjątkiem sytuacji, w której opóźnienie to wynika bezpośrednio z innego zdarzenia stanowiącego zgodnie z Umową samodzielną podstawę zmiany terminu;
 - 8) nieterminowego zamówienia materiałów lub urządzeń;
 - 9) typowych lub możliwych do przewidzenia terminów produkcji albo dostawy urządzeń;



- 10) konieczności wykonania robót poprawkowych albo usunięcia wad;
 - 11) nieprawidłowej organizacji robót;
 - 12) braku wymaganej koordynacji pomiędzy Wykonawcą a jego projektantami, podwykonawcami, dostawcami lub personelem;
 - 13) wystąpienia warunków atmosferycznych typowych dla danej pory roku i miejsca realizacji inwestycji;
 - 14) okoliczności, która była znana Wykonawcy przed zawarciem Umowy albo której wystąpienie lub wpływ profesjonalny Wykonawca mógł racjonalnie przewidzieć przy zachowaniu należytej staranności.
12. W przypadku postępowań administracyjnych samo przekroczenie przez organ terminu załatwienia sprawy nie stanowi automatycznie podstawy zmiany terminu. Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że:
- 1) wystąpił z odpowiednim wnioskiem w terminie umożliwiającym jego prawidłowe rozpoznanie;
 - 2) wniosek i załączona dokumentacja były kompletne i prawidłowe;
 - 3) niezwłocznie wykonywał wezwania organu;
 - 4) korzystał z przysługujących mu środków służących przeciwdziałaniu przewlekłości postępowania, jeżeli ich zastosowanie było uzasadnione;
 - 5) brak rozstrzygnięcia rzeczywiście uniemożliwiał dalszą realizację odpowiedniej części przedmiotu Umowy.
13. W przypadku wystąpienia uwarunkowań archeologicznych lub konserwatorskich zmiana terminu nie przysługuje z tytułu samego obowiązku zapewnienia nadzoru archeologicznego lub konserwatorskiego, jeżeli obowiązek taki wynikał z dokumentów zamówienia, decyzji, uzgodnień, przepisów lub informacji dostępnych Wykonawcy przed zawarciem Umowy. Podstawę zmiany terminu może stanowić natomiast ujawnienie nieprzewidzianych znalezisk, rozszerzenie zakresu badań lub nadzoru, wstrzymanie robót przez właściwy organ albo nałożenie dodatkowych wymagań, których zakresu nie można było racjonalnie przewidzieć.
14. W przypadku wystąpienia okoliczności dotyczących czynnej oczyszczalni pierwszeństwo ma obowiązek zapewnienia ciągłości odbioru i oczyszczania ścieków, bezpieczeństwa ludzi i środowiska oraz utrzymania wymaganego efektu ekologicznego. Wykonawca nie może, w celu uniknięcia opóźnienia, prowadzić robót lub przełączeń w sposób mogący naruszyć te wymagania.
15. W przypadku rozruchu technologicznego przedłużenie terminu z powodu ilości lub składu ścieków może nastąpić wyłącznie w przypadku wykazania, że warunki dopływu obiektywnie uniemożliwiały przeprowadzenie miarodajnego rozruchu lub badań, pomimo pełnej sprawności i prawidłowego przygotowania instalacji przez Wykonawcę.
16. W przypadku jednoczesnego wystąpienia kilku okoliczności powodujących opóźnienie okresy ich oddziaływania nie podlegają sumowaniu w zakresie, w którym występowały równocześnie.

17. Jeżeli do opóźnienia przyczyniły się zarówno okoliczności uprawniające do zmiany terminu, jak i okoliczności leżące po stronie Wykonawcy, przedłużenie może obejmować wyłącznie okres, w którym Wykonawca wykaże, że nawet przy braku okoliczności leżących po jego stronie terminowe wykonanie odpowiedniego zakresu robót nie byłoby możliwe.
18. Ciężar wykazania wystąpienia okoliczności uzasadniających zmianę terminu, ich rzeczywistego wpływu na realizację Umowy oraz okresu tego wpływu spoczywa na Wykonawcy.
19. Zamawiający jest uprawniony do żądania dodatkowych dokumentów, wyjaśnień, aktualizacji Harmonogramu lub analizy wpływu danego zdarzenia na termin realizacji przedmiotu Umowy.
20. Zmiana terminu wymaga zgodnego oświadczenia Stron oraz zawarcia aneksu do Umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Samo zgłoszenie zdarzenia przez Wykonawcę, wpis do dziennika budowy, aktualizacja Harmonogramu, polecenie inspektora nadzoru lub prowadzenie korespondencji dotyczącej zdarzenia nie stanowią zmiany terminu wykonania Umowy.
21. Zmiana terminu na podstawie niniejszego paragrafu nie powoduje automatycznie zmiany wynagrodzenia Wykonawcy. Ewentualna zmiana wynagrodzenia wymaga odrębnej podstawy wynikającej z Umowy lub przepisów prawa oraz wykazania przesłanek jej zastosowania.
22. Zmiana dokonana na podstawie niniejszych postanowień nie może prowadzić do zmiany ogólnego charakteru Umowy ani wykraczać poza zakres dopuszczalny zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych.

§ 18. Cesja

1. Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego przenieść na osobę trzecią ani obciążyć praw lub wierzytelności wynikających z Umowy, w szczególności w drodze cesji, sprzedaży lub zastawu. Zgoda wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający nie wyrazi zgody, dopóki Wykonawca nie wykaże zaspokojenia podwykonawców, których wynagrodzenie byłoby pokrywane ze środków objętych cesją.
3. Cesja dokonana bez zgody jest względem Zamawiającego bezskuteczna.
4. W przypadku, gdy w roli Wykonawcy występuje konsorcjum (spółka cywilna), wniosek o zgodę na cesję oraz cesja, muszą zostać podpisane przez wszystkich członków konsorcjum (wspólników spółki).

§ 19. Dokumentacja na potrzeby komunikacji społecznej i promocji

1. Wykonawca przyjmuje do wiadomości i akceptuje, iż Zamawiający (Gmina) prowadzi bieżącą politykę informacyjną i promocyjną z wykorzystaniem nowoczesnych kanałów komunikacji.

2. Wykonawca zobowiązuje się umożliwić wyznaczonym pracownikom Zamawiającego wstęp na teren realizacji inwestycji w celu: wykonywania dokumentacji fotograficznej oraz filmowej;
3. Zamawiający jest uprawniony do nieodpłatnego wykorzystania pozyskanych materiałów (zdjęć, filmów) poprzez ich publikację w szczególności:
 - a) w mediach społecznościowych Gminy (np. Facebook, Instagram, YouTube i inne);
 - b) na oficjalnej stronie internetowej Gminy oraz portalach o charakterze marketingowym/ promocyjnym;
 - c) w biuletynach informacyjnych i lokalnej prasie.
4. Wykonawca zobowiązuje się do współpracy z pracownikami Zamawiającego wskazanymi w umowie w szczególności poprzez udzielanie informacji pozwalających na rzetelne przedstawienie postępu prac mieszkańcom.
5. Wykonawca zapewni osobom, o których mowa w ust. 2, niezbędne środki ochrony indywidualnej oraz pouczy o zasadach bezpiecznego poruszania się po terenie budowy. Realizacja niniejszego paragrafu uwzględnia ochronę danych osobowych, prawa do wizerunku oraz informacje chronione na podstawie § 20a.

§ 20. Ochrona danych osobowych

1. Każda ze Stron przetwarza dane osobowe osób reprezentujących drugą Stronę, personelu kluczowego, pracowników skierowanych do realizacji oraz podwykonawców, w celu wykonania Umowy, wypełnienia obowiązków prawnych (w tym ustawy Prawo zamówień publicznych, Prawa budowlanego i rozliczenia dofinansowania) oraz dochodzenia roszczeń.
2. Podstawę przetwarzania przez Gminę stanowi art. 6 ust. 1 lit. c RODO w zakresie obowiązków prawnych dotyczących zamówienia, realizacji inwestycji, finansowania i archiwizacji oraz art. 6 ust. 1 lit. e RODO w zakresie niezbędnym do wykonania zadań publicznych, na właściwych podstawach prawa krajowego i Unii Europejskiej. Art. 6 ust. 1 lit. b RODO stosuje się, jeżeli stroną Umowy jest osoba fizyczna, której dane dotyczą, i przetwarzanie jest niezbędne do wykonania tej Umowy. Nie stosuje się automatycznie art. 6 ust. 1 lit. b do danych pracowników i reprezentantów Wykonawcy ani art. 6 ust. 1 lit. f do wykonywania zadań organu publicznego. Wykonawca ustala właściwe podstawy własnego przetwarzania odrębnie.
3. Administratorem danych przetwarzanych we własnym imieniu przez Gminę Tykocin jest Zamawiający. Dane będą przechowywane przez okres realizacji Umowy, okres gwarancji i rękojmi oraz okres archiwizacji wymagany przepisami o finansach publicznych i dofinansowaniu.
4. Wykonawca zobowiązuje się poinformować osoby, których dane przekazuje Zamawiającemu, o przetwarzaniu, w zakresie art. 14 RODO, i przekazywać wyłącznie dane niezbędne.

5. Jeżeli Wykonawca przetwarza dane powierzone przez Zamawiającego w jej imieniu, jako podmiot przetwarzający, Strony zawrą umowę powierzenia przetwarzania, zgodnie z art. 28 RODO, przed rozpoczęciem takiego przetwarzania.
6. Strony stosują środki techniczne i organizacyjne odpowiednie do ryzyka.

§ 20a. Informacje poufne

1. Wykonawca zachowuje w poufności niepubliczne informacje uzyskane przy wykonywaniu Umowy, chronione na podstawie przepisów lub oznaczone przez Zamawiającego jako poufne z podaniem uzasadnionej podstawy ochrony, w szczególności dane dostępne, konfigurację zabezpieczeń i informacje, których ujawnienie mogłoby zagrozić bezpieczeństwu oczyszczalni. Wykorzystuje je wyłącznie do realizacji Umowy i zapewnia ich ochronę przez personel oraz podwykonawców.
2. Poufność nie obejmuje informacji publicznie dostępnych, legalnie posiadanych wcześniej przez Wykonawcę bez obowiązku poufności lub legalnie uzyskanych od osoby trzeciej bez takiego obowiązku. Umowne oznaczenie informacji nie wyłącza jawności wymaganej przepisami ani ustawowego dostępu do informacji publicznej.
3. Dopuszczalne jest udostępnienie informacji osobom uczestniczącym w realizacji Umowy w niezbędnym zakresie, z zapewnieniem odpowiedniej ochrony, a także ujawnienie wymagane przepisami, orzeczeniem sądu, rozstrzygnięciem właściwego organu lub uprawnioną kontrolą. Wykonawca, o ile prawo tego nie zabrania, uprzednio informuje Zamawiającego o obowiązku ujawnienia.
4. Wykonawca bezpiecznie przechowuje dokumenty i dane, ogranicza dostęp do osób upoważnionych, niezwłocznie informuje o naruszeniu poufności i podejmuje działania ograniczające jego skutki. Po zakończeniu Umowy przekazuje Zamawiającemu należną dokumentację oraz zwraca lub usuwa pozostałe kopie informacji poufnych, z wyjątkiem przechowywania wymaganego prawem lub niezbędnego do dochodzenia lub obrony roszczeń, przy dalszym zachowaniu poufności.
5. Obowiązek poufności obowiązuje po wykonaniu, rozwiązaniu, wygaśnięciu lub odstąpieniu od Umowy tak długo, jak informacje podlegają zgodnej z prawem ochronie.

§ 21. Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych stosuje się przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2026 r. poz. 793), ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
2. Spory rozstrzyga sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. Komunikacja Stron wymaga formy pisemnej albo poczty elektronicznej na adresy:

1) Zamawiający:, e-mail:
.....; tel.

2) Wykonawca:, e-mail:
....., tel.

Oświadczenie o odstąpieniu, potrąceniu, zmianie Umowy i zabezpieczeniu składa się w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

4. Nieważność pojedynczego postanowienia nie wpływa na pozostałą treść Umowy. W miejsce postanowienia nieważnego Strony zastosują regulację najbliższą celowi gospodarczemu i ochronie interesu Zamawiającego, w granicach prawa.
5. Umowę sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, 3 dla Zamawiającego i 1 dla Wykonawcy, albo w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi.

Wykaz załączników:

- załącznik nr 1: Program Funkcjonalno-Użytkowy (PFU) wraz z załącznikiem „Kryteria równoważności technologii procesowej i urządzeń kluczowych”;
- załącznik nr 2: Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ);
- załącznik nr 3: Oferta Wykonawcy;
- załącznik nr 4: Harmonogram rzeczowo-finansowy;
- załącznik nr 5: Wymagania dotyczące personelu kluczowego;
- załącznik nr 6: Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach RIŚ.6220.1.2025.AM z dnia 1 lipca 2025 r.;
- załącznik nr 7: Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego RNZ.6733.3.2025.SG z dnia 1 września 2025 r.;
- załącznik nr 8: Sprawozdanie geotechniczne
- załącznik nr 9: Wzór oświadczenia potwierdzającego realizację umowy z wymaganiami w zakresie DNSH;
- załącznik nr 10: Klauzula informacyjna RODO;
- załącznik nr 11: Dokument/y ubezpieczenia;
- załącznik nr 12: Dokument/y wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy;
- załącznik nr 13: Wzór oświadczenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy o otrzymaniu należytego wynagrodzenia;
- załącznik nr 14: Standardy dostępności: architektonicznej, cyfrowej oraz informacyjno - promocyjnej ujęte w Wytocznych w zakresie realizacji zasad równościowych w ramach funduszy unijnych na lata 2021-2027.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....



Fundusze Europejskie
dla Podlaskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Za kontrasygnatą skarbnika:

.....



Wymagania dotyczące personelu kluczowego

zgodne z zapisami umowy i wymogami SWZ ZP.271.2.14.2026:

(uzupełnić zgodnie ze złożonym wykazem osób ii złożoną ofertą)

a) **główny technolog procesu oczyszczania ścieków:**

.....

b) **kierownik budowy posiadający uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej tj. do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń** w specjalności konstrukcyjno-budowlanej (lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa i nadające uprawnienia w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu zamówienia):

.....

c) **kierownik robót posiadający uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych** (lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa i nadające uprawnienia w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu zamówienia):

.....

d) **kierownik robót posiadający uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** (lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa i nadające uprawnienia w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu zamówienia):

.....

e) **projektant w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń**, (lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa i nadające uprawnienia w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu zamówienia):

.....

f) **projektant w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń**, (lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa i nadające uprawnienia w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu zamówienia):

.....



- g) **projektant w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych** (lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa i nadające uprawnienia w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu zamówienia):

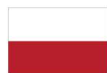
.....



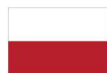
**Wzór oświadczenia potwierdzającego realizację umowy z wymaganiami
w zakresie DNSH – „Nie czyn poważnych szkód”
oraz dowodów w zakresie DNSH**

Wykonawca/ Wykonawcy/ Podwykonawcy/ dalsi Podwykonawcy - oświadcza, że zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z zasadą „Nie czyn poważnych szkód” (DNSH), w szczególności dla celów środowiskowych wynikających z art. 17 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/852 z dnia 18.06.2020 r. oraz warunków określonych w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/1060 z dnia 24 czerwca 2021 r. ustanawiające wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego Plus, Funduszu Spójności, Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji i Europejskiego Funduszu Morskiego, Rybackiego i Akwakultury, a także przepisy finansowe na potrzeby tych funduszy oraz na potrzeby Funduszu Azylu, Migracji i Integracji, Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego i Instrumentu Wsparcia Finansowego na rzecz Zarządzania Granicami i Polityki Wizowej i Rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2021/2139 z dnia 4 czerwca 2021 r. uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/852 poprzez ustanowienie technicznych kryteriów kwalifikacji służących określeniu warunków, na jakich dana działalność gospodarcza kwalifikuje się jako wnosząca istotny wkład w łagodzenie zmian klimatu lub w adaptację do zmian klimatu, a także określeniu, czy ta działalność gospodarcza nie wyrządza znaczących szkód względem żadnego z pozostałych celów środowiskowych.

1. W szczególności Wykonawca/ Wykonawcy/ Podwykonawca/ dalsi Podwykonawcy,
- zobowiązuje się, że realizacja zamówienia nie spowoduje znaczącej szkody dla żadnego z sześciu celów środowiskowych UE:
 - a) Łagodzenia zmiany klimatu;
 - b) Adaptacji do zmian klimatu;
 - c) Zrównoważonego wykorzystywania i ochrony zasobów wodnych i morskich;
 - d) Gospodarki o obiegu zamkniętym;
 - e) Zapobiegania i kontroli zanieczyszczeń;
 - f) Ochrony i odbudowy bioróżnorodności oraz ekosystemów.
2. Wykonawca /Wykonawcy/ Podwykonawcy/ dalsi Podwykonawcy - oświadcza, że zobowiązuje się do prowadzenia i udostępniania Zamawiającemu na każde żądanie dokumentacji potwierdzającej zgodność realizacji przedmiotu umowy z zasadą DNSH, w tym dowodów na stosowanie technologii i rozwiązań ograniczających negatywny wpływ na środowisko. Wskazane parametry „maszyn” są opisane jako minimalne pod kątem DNSH (Zamawiający będzie wymagał udokumentowania kartą charakterystyki zastosowanego sprzętu).



3. W ramach umowy Wykonawca/ Wykonawcy/ Podwykonawcy/ dalsi Podwykonawcy - zobowiązuje się do zaprojektowania oraz stosowania na etapie realizacji robót budowlanych wyłącznie materiałów, środków i technologii zgodnych z zasadą DNSH, w tym eliminowania stosowania substancji i technologii uznanych za szkodliwe dla środowiska w zakresie wskazanym w obowiązujących przepisach prawa unijnego i krajowego.
4. Wykonawca/ Wykonawcy/ Podwykonawcy/ dalsi Podwykonawcy - oświadcza i zapewnia, że dostarczy Zamawiającemu przedmiot umowy, w tym sposób jego produkcji, transportu i utylizacji nie powodują znaczących szkód dla środowiska, zgodnie z definicją art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że zosferowany przedmiot umowy spełnia*/ spełni* wymogi dotyczące efektywnego wykorzystania zasobów, ograniczenia emisji spalin/ zanieczyszczeń oraz minimalizacji negatywnego wpływu na środowisko w całym cyklu jego życia. W związku z powyższym oświadczeniem, Wykonawca/ Wykonawcy/ Podwykonawca/ dalsi Podwykonawcy, potwierdza, że przedmiot umowy spełnia/* spełni* następujące wymogi środowiskowe:
 - a) Zastosowane materiały będą nadawać się do recyklingu lub jeżeli to możliwe będą pochodzić z recyklingu w jak największym stopniu (przy wytycznych w zamówieniu. że dostarczone elementy mają być nowe – zapisy SWZ i projektu umowy), z zastrzeżeniem, że nie są przez producenta przeznaczone do wycofania z produkcji (tzw. End of Life).
 - b) Jest zgodny z przepisami rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006 w odniesieniu do substancji uznanych za szczególnie niebezpieczne (SVHC)
 - c) Posiadają energooszczędne systemy sterowania, napędu i elektryki, które ograniczają zużycie energii elektrycznej,
 - d) Są zaprojektowane w sposób umożliwiający ich łatwą i szybką naprawę, demontaż, wydłużenie cyklu życia,
 - e) Są opakowane w sposób minimalizujący odpady, przy użyciu materiałów biodegradowalnych lub nadających się do ponownego przetworzenia
 - f) Dostarczone karty, dokumenty projektowe i inne wymagane przedmiotem zamówienia dokumenty w miarę możliwości i w pierwszej kolejności mają być dostarczone na nośnikach danych, w wersji elektronicznej w wersji papierowej mają być dostarczone na papierze ekologicznym FSC i wydrukowane dwustronnie,
 - g) Użyty w zamówieniu sprzęt ma spełniać przepisy w zakresie norm emisji spalin dla danej maszyny/sprzętu,
 - h) Przyjęte i zastosowane rozwiązania projektowe mają zapewniać ochronę środowiska gruntowo-wodnego i powietrza przed zanieczyszczeniami oraz odporność na ekstremalne zjawiska atmosferyczne.
5. Wykonawca/ Wykonawcy/ Podwykonawcy/ dalsi Podwykonawcy na wezwanie Zamawiającego zobowiązuje się niezwłocznie, nie później niż terminie 7 dni roboczych do dostarczenia dokumentacji potwierdzającej spełnianie wymogów/



wymagań określonych w ust.5 powyżej, w szczególności poprzez złożenie oświadczeń, informacji, dokumentów, dowodów, jak niżej;

- a) Deklaracji zgodności z normami środowiskowymi i unijnymi oraz krajowymi regulacjami dotyczącymi zrównoważonego rozwoju;
- b) Certyfikatów ekologicznych np. ISO 14001 lub certyfikatów równoważnych;
- c) Karty charakterystyki wyrobów lub ich komponentów (jeżeli dotyczy);
- d) Informacji o śladzie węglowym produktu/ów (jeżeli jest dostępna);
- e) Dokumentację gospodarki odpadami;
- f) Protokołów prób, pomiarów, rozruchu;
- g) Wyników badań ścieków.

6. Wykonawca/ Wykonawcy/ Podwykonawca/ dalsi Podwykonawcy zobowiązują się do odbioru i utylizacji odpadów zgodnie z zasadami gospodarki o obiegu zamkniętym oraz przepisami krajowymi i unijnymi dotyczącymi odpadów. Wszelkie odpady powstałe w trakcie transportu, montażu muszą być usunięte w sposób minimalizujący wpływ na środowisko, jeżeli to możliwe w siedzibie Zamawiającego (zamknięcie drogi odpadu), a jeżeli nie będzie to możliwe przez Wykonawcę. Pierwszy w kolejności jest recykling.
7. Zamawiający informuje, że ma prawo do przeprowadzenia audytów i kontroli lub zlecenia podmiotowi trzeciemu takiej kontroli, która będzie miała na celu zweryfikowanie przestrzegania zasad DNSH w zakresie adekwatnym do roli Wykonawcy/ Wykonawców/ Podwykonawcy/ dalszego Podwykonawcy. Wykonawcy i adekwatnie Wykonawców/ Podwykonawcy/ dalszych Podwykonawców wyrażają zgodę na przeprowadzenie takiego audytu i kontrolę oraz, że zobowiązują się do współpracy i udostępniania wszelkiej wymaganej dokumentacji, informacji oraz składania wyjaśnień dotyczących wpływu realizacji przedmiotu umowy na środowisko. Zamawiający o zamiarze przeprowadzenia audytu i kontroli zawiadomi pisemnie.
8. W przypadku wystąpienia okoliczności mogących skutkować naruszeniem zasady „Nie czyni poważnych szkód” DNSH, Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie poinformować o tym Zamawiającego oraz zaproponować działania naprawcze lub alternatywne technologicznie.
9. Wykonawca/ Wykonawcy/ Podwykonawcy/ dalsi Podwykonawcy zobowiązują się do współpracy w zakresie DNSH

KLAUZULA OBOWIĄZKU INFORMACYJNEGO RODO W ZWIĄZKU Z PRZETWARZANIEM DANYCH OSOBOWYCH PODCZAS REALIZACJI PROJEKTÓW W RAMACH PROGRAMU FUNDUSZE EUROPEJSKIE DLA PODLASKIEGO 2021-2027

Informacja Administratora – zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 oraz art. 14 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 (rozporządzenie RODO).

Informuję, że:

1. Administratorem danych osobowych pozyskanych w związku z realizacją umowy jest Gmina Tykocin, ul. 11 Listopada 8, 16-080 Tykocin;
2. Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych możliwy jest za pośrednictwem poczty elektronicznej: adres e-mail IOD Gminy Tykocin iod@umtykocin.pl. lub korespondencyjnie na adres siedziby z dopiskiem „IOD”;
3. Dane osobowe są przetwarzane w celu zawarcia i realizacji Umowy, wykonywania obowiązków prawnych dotyczących zamówień publicznych, rozliczenia dofinansowania, kontroli i archiwizacji, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO, a w zakresie niezbędnym do realizacji zadań publicznych także lit. e tego przepisu, w związku z właściwymi przepisami regulującymi te obowiązki i zadania. Art. 6 ust. 1 lit. b RODO stosuje się do danych osoby fizycznej będącej stroną Umowy, w zakresie niezbędnym do jej wykonania. Dane przechowuje się przez okres realizacji, rękojmi i gwarancji oraz przez okres wynikający z przepisów o archiwizacji dokumentacji i wiążących warunków dofinansowania; gdy właściwe są różne okresy, do dokumentacji objętej dłuższym obowiązkiem stosuje się ten dłuższy okres.
4. Dane osobowe (o których mowa w art. 14 RODO, w zakresie: imienia, nazwiska, stanowiska a w przypadku podania osób do kontaktu dodatkowo: numeru telefonu i adresu e-mail) pozyskane zostały od Zleceniobiorcy lub ze źródeł publicznie dostępnych; Odbiorcami danych mogą być podmioty uprawnione ustawowo, instytucje finansujące i kontrolujące Projekt oraz podmioty świadczące na rzecz administratora niezbędne usługi na podstawie właściwych umów, w zakresie wynikającym z ich zadań. Dokumentacja zamówienia może być udostępniana na zasadach ustawowej jawności, z zachowaniem ograniczeń prawnych.
5. Osobie, której dane dotyczą, przysługują prawa dostępu do danych, ich sprostowania i ograniczenia przetwarzania na warunkach art. 15, 16 i 18 RODO. Prawo usunięcia danych przysługuje na warunkach art. 17 RODO, z uwzględnieniem wyłączeń dotyczących obowiązku prawnego, zadań publicznych, archiwizacji i roszczeń. Prawo sprzeciwu przysługuje w zakresie przetwarzania opartego na art. 6 ust. 1 lit. e RODO, na warunkach art. 21 RODO; nie dotyczy przetwarzania opartego wyłącznie na obowiązku prawnym.

6. Prawo przenoszenia danych przysługuje wyłącznie przy spełnieniu przesłanek art. 20 RODO, w szczególności gdy przetwarzanie odbywa się w sposób zautomatyzowany na podstawie zgody albo umowy z osobą, której dane dotyczą. Nie dotyczy przetwarzania niezbędnego do wykonania zadania publicznego.
7. Państwa dane osobowe będą przetwarzane w celach: rozliczania, realizacji obowiązków informacyjnych i promocyjnych oraz na potrzeby badań ewaluacyjnych, zarządzania, kontroli, audytu, monitorowania, sprawozdawczości i raportowania w ramach Programu. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest obowiązek prawny ciążyący na administratorze (art. 6 ust. 1 lit. c) RODO) określony w:
 - Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/1060 z dnia 24 czerwca 2021 r. ustanawiającym wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego Plus, Funduszu Spójności, Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji i Europejskiego Funduszu Morskiego, Rybackiego i Akwakultury, a także przepisy finansowe na potrzeby tych funduszy oraz na potrzeby Funduszu Azylu, Migracji i Integracji, Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego i Instrumentu Wsparcia Finansowego na rzecz Zarządzania Granicami i Polityki Wizowej,
 - Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/1057 24 czerwca 2021 r. ustanawiające Europejski Fundusz Społeczny Plus (EFS+) oraz uchylające rozporządzenie (UE) nr 1296/2013 (Dz. Urz. UE L 231 z 30.06.2021 str. 21, z późn. zm.) / Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/1058 z dnia 24 czerwca 2021 r. w sprawie Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i Funduszu Spójności,
 - Ustawie z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021-2027,
 - Ustawie z 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego,
 - Ustawie z 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych.
8. Państwa dane osobowe będą przetwarzane w zakresie zgodnym z zapisami art. 87 ust. 1 ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021–2027. Kategorie przetwarzanych danych osobowych wymienione są w art. 87 ust. 2 ww. ustawy.
9. Podanie danych osobowych jest wymogiem ustawowym pozwalającym na realizację ww. celów, konsekwencją niepodania danych osobowych będzie brak możliwości realizacji aplikowania o dofinansowanie projektu w ramach FEdP 2021-2027.
10. Kategoriami odbiorców danych są: Lokalne Grupy Działania, podmioty świadczące usługi IT, podmioty wykonujące usługi związane zapewnieniem łączności i operatorzy telekomunikacyjni, podmioty, którym zlecono wykonywanie zadań w FEdP 2021-2027 (podmioty wykonujące badania ewaluacyjne, podmioty wykonujące zadania z zakresu promocji), Komisja Europejska, minister właściwy do spraw finansów publicznych, ds. rozwoju regionalnego oraz podmioty upoważnione na podstawie przepisów prawa oraz podmioty wykonujące zadania w zakresie archiwizacji.

11. Dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich oraz organizacji międzynarodowych.
12. Dane osobowe będą przechowywane przez okres wynikający z realizacji FEdP 2021-2027, tzn. okres realizacji projektu, zachowania trwałości oraz okres przechowywania dokumentacji dotyczącej projektu, wynikający z zapisów określonych szczegółowo w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych (Dz.U. 2011 nr 14 poz. 67).
13. Mają Państwo prawo żądania dostępu do treści swoich danych osobowych oraz prawo żądania ich niezwłocznego sprostowania, uzupełnienia lub ograniczenia przetwarzania, pod warunkiem zgodności takich żądań z przepisami prawa stanowiącymi obowiązek prawny Administratora do przetwarzania danych osobowych.
14. Mają Państwo prawo wniesienia skargi dotyczącej niezgodności przetwarzania danych osobowych do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (uodo.gov.pl) z siedzibą w Warszawie przy ul. Stawki 2).
15. Państwa dane osobowe nie będą wykorzystywane do zautomatyzowanego podejmowania decyzji ani profilowania, o którym mowa w art. 22 rozporządzenia o ochronie danych osobowych.
16. Podanie danych wymaganych prawem jest obowiązkiem ustawowym, a danych niezbędnych do zawarcia i wykonania Umowy warunkiem jej realizacji. Niepodanie danych może uniemożliwić zawarcie lub wykonanie Umowy albo dopuszczenie osoby do określonych czynności, zależnie od rodzaju danych. Nie dotyczy to danych zbędnych do tych celów.
17. Wykonawca przekazuje pełną niniejszą klauzulę osobom, których dane udostępnia Zamawiającemu, z zachowaniem terminów art. 14 ust. 3 RODO, chyba że zachodzi ustawowy wyjątek od obowiązku informacyjnego.

PROJEKT**OŚWIADCZENIE PODWYKONAWCY LUB DALSZEGO PODWYKONAWCY**
O OTRZYMANIU NALEŻNEGO WYNAGRODZENIA

Jako Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca
/ dane Podwykonawcy /
.....

WYKONAWCY

Nazwa Głównego Wykonawcy Inwestycji

realizujący umowę o podwykonawstwo nr z dnia,
o wartości brutto dotyczącą wykonania do
zadania pn.: niniejszym oświadczam, że:

1. Otrzymałem od Wykonawcy zadania należne wynagrodzenie z tytułu ww. Umowy:
 - a) do dnia złożenia niniejszego oświadczenia zafakturowano kwotę brutto zł, (słownie:
.....złotych .../100 groszy) i stanowi ona bieżące rozliczenie ww. Umowy podwykonawczej.
 - b) należności oznaczone powyżej jako zapłacone zostały otrzymane w podanej wysokości. Należności wymagalne niewypłacone oraz sporne wykazuje się odrębnie w niniejszym oświadczeniu.
2. Powyższa zapłata wynagrodzenia została zrealizowana w dniu, dowód płatności w załączeniu, zgodnie z postanowieniami Umowy o podwykonawstwo nr z dnia i wyczerpuje roszczenia Podwykonawcy wobec Wykonawcy z tytułu tych płatności.
3. Oświadczenie dotyczy wyłącznie kwot rzeczywiście zapłaconych, wymienionych powyżej i potwierdzonych załączonymi dowodami. Nie obejmuje należności niewymagalnych, spornych, niezapłaconych ani innych roszczeń. Należności wymagalne pozostające niezapłacone lub sporne na dzień oświadczenia: / brak. Oświadczenie nie stanowi zrzeczenia się roszczeń wobec Zamawiającego ani zmiany zasad jego ustawowej odpowiedzialności.

....., dnia

.....

podpis Podwykonawcy