



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Zamawiający:

**PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O. O.
W STARACHOWICACH**

WZÓR UMOWY

dla postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.:

**„Modernizacja systemu krat w budynku krat na oczyszczalni
ścieków w Starachowicach”.**

Znak sprawy: ZP/POIS/5/10/2021

UMOWA Nr

Zawarta w dniu r. w Starachowicach pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji spółka z o.o. mającym swą siedzibę w Starachowicach, ul. Iglasta 5, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w Kielcach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000139930, REGON 290941746, NIP 664-18-08-503, , które reprezentuje:

Prezes Zarządu –

zwanym dalej „Zamawiającym”

a

.....

zwanym dalej „Wykonawcą”,

na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie Regulaminu udzielania zamówień oraz zgodnie z Zasadą Konkurencyjności określoną w „Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020” została zawarta umowa o następującej treści:

PRZEDMIOT UMOWY

§1

1. Przedmiotem umowy jest modernizacja systemu krat w budynku krat zlokalizowanym w oczyszczalni ścieków w Starachowicach ul. Boczna 42.
2. W szczególności przedmiot zamówienia stanowi:
 - a) Dostawa i montaż
 - Kraty grzebieniowej – 1 szt.
 - Układu transportu skratek do prasopłuczki – 1 szt.
 - Prasopłuczki – 1 szt.
 - Szafy sterowniczej (zasilającej) – 1 szt.
 - b) Instalacja urządzeń, uruchomienie i przeszkolenie operatorów.
 - c) Położenie i podłączenie przewodów pomiędzy panelem sterującym i urządzeniem – maksymalna długość kabla 10 m),
 - d) Dostarczenie dokumentacji techniczno – ruchowej.
 - e) Wykonanie prac budowlanych zgodnie z projektem oraz wytycznymi Dostawcy urządzeń.
 - f) Dostarczenie rusztowań i drabin, jeżeli będą wymagane.
 - g) Zapewnienie urządzeń dźwigowych i jeśli to konieczne dodatkowego wyposażenia instalacyjnego.



- h) Doprowadzenie zasilania do szafy zasilająco sterowniczej
- i) Wykonanie wszystkich niezbędnych kanałów kablowych pomiędzy szafą zasilającą – sterowniczą i urządzeniem i ich uszczelnienie.
- j) Ułożenie bednarki do miejsca instalacji urządzeń.

3. Dane techniczne przedmiotu zamówienia:

a) Krata grzebieniowa – 1 szt.

- Typ kraty – grzebieniowa, prętowa
- Krata musi zapewnić hermetyczny transport skratek na poziom posadowienia kontenera skratek oraz zrzut do systemu transportu skratek do prasopłuczki
- Przepływ maksymalny – 2300 m³/h
- Prześwit - 6 mm
- Szerokość kanału – 1200 mm
- Głębokość kanału – 1800/1950 mm
- Szerokość rusztu kraty – nie mniej niż 970 mm
- Kąt instalacji - 75°
- część cedząca - igłowy profil prętów cedzących o zakończeniu hydrodynamicznym od strony napływu (kształt spadającej kropli wody) zapewniający najniższe straty hydrauliczne oraz zapobiegający blokowaniu skratek, nie dopuszcza się prostokątnego, trapezoidalnego lub okrągłego przekroju prętów cedzących;
- Minimalne wymiary prętów rusztu filtracyjnego: 60 x 8/5 mm (grubość 8 mm w miejscu gdzie ruszt posiada prześwit 6 mm, pozostała część profilu tworzącego ruszt grubość 5 mm)
- Powyżej kanału blacha uniemożliwiająca zakleszczanie się zanieczyszczeń;
- Strefa zrzutu skratek wyposażona musi być w zdejmowalną osłonę zamykaną na kluczyk wyposażoną w uszczelnienie
- Pokrywy inspekcyjne od strony na napływu (powyżej poziomego kanału) zamykane na kluczyk wyposażone w uszczelnienie
- Otwory rewizyjne umożliwiające rozpięcie łańcucha od zewnętrznej strony kraty
- łatwe w wymianie elementy zgarniające skratki zamontowane niezależnie od siebie na łańcuchu napędowym (czyszczenie grzebieni przy pomocy zgrzebła beznapędowego);
- Minimum 6 niezależnych elementów czyszczących penetrujących w pełni przestrzenie między prętami powierzchni cedzącej – co pozwala na maksymalne czyszczenie rusztu cedzącego przy dużym obciążeniu kraty
- Urządzenie musi zapewniać możliwość zwiększenia ilości elementów czyszczących bez konieczności zmiany oraz ew. nawiercania łańcucha napędowego.
- Konstrukcja kraty dzielona – elementy łączące zlokalizowane powyżej poziomego kanału
- Krata wyposażona fabrycznie w komplet zawiesi niezbędnych do montażu i prac serwisowych
- łańcuch napędowy z kompletem kół łańcuchowych, prowadzony w bocznych profilach ochronnych



- Łożyskowanie:
 - górne, łożyska kołnierzowe,
 - dolne, odporne na zużycie, bezobsługowe łożysko ceramiczne
- Nie dopuszcza się stosowania rozwiązań bez dolnego koła zębatego prowadzącego łańcuch
- Wykonanie materiałowe: Wszystkie elementy urządzenia mające kontakt ze ściekami/skratkami wykonane są ze stali nierdzewnej AISI 304L (DIN 1.4307) lub równoważnej (za wyjątkiem armatury, napędu i łożysk) poddane w całości pasywacji poprzez zanurzenie w kąpeli kwaśnej. Łańcuchy wykonane ze stali nierdzewnej AISI 316L (DIN 1.4404)/ AISI 431 (DIN 1.4057), rolki z tworzywa sztucznego
- Zrzut skratek do układu transportu;
- Dopuszcza się zastosowanie nie więcej niż jednego napędu:
 - moc napędu nie większa niż 1,5 kW min. IE3;
 - elektromechaniczna kontrola momentu obrotowego, zabezpieczająca kratę przed uszkodzeniem w chwili przeciążenia kraty, krata posiada możliwość pracy rewersyjnej w celu usunięcia elementu blokującego (np. kamienia) – napęd dodatkowo zintegrowany z jednostką naciągającą łańcuch.

b) Układ transportu skratek do prasopłuczki - 1 szt

- Transport skratek realizowany bez udziału napędu – transport hydrauliczny z użyciem wody technologicznej;
- Wysokość zrzutu - dostosowana do odbioru przez prasopłuczki skratek;
- Proces transportu w pełni hermetyczny;
- Grubość ścianki koryta – nie mniej niż 2 mm
- Wykonanie materiałowe: Wszystkie elementy urządzenia mające kontakt z medium (za wyjątkiem armatury, łożysk, napędów itp.) wykonane ze stali nierdzewnej nie gorszej niż DIN 1.4307 poddanej w całości pasywacji poprzez zanurzenie

c) Prasopłuczka skratek – 1 szt.

- Wydajność: dostosowana do odbioru, prasowania i płukania skratek z dwóch krat zgodnych z opisem niniejszej specyfikacji;
- Posadowienie – na poziomie posadowienia kontenera.
- Stopień odwodnienia skratek: min 35 % sm;
- Płukanie i prasowanie skratek w jednym urządzeniu,
- Proces prasowania i czyszczenia strefy odpływu popłuczyn realizowany przy użyciu jednego przenośnika ślimakowego;
- Dodatkowa strefa prasowania wyposażona w napęd hydrauliczny;
- Płukanie skratek w leju zasypowym tylko z zastosowaniem mieszania skratek przez szybkoobrotowy wirnik;
- Urządzenie powinno umożliwiać hermetyzację procesów płukania i prasowania skratek
- Zastosowanie miernika ciśnienia hydrostatycznego uruchamiającego płukanie, (nie dopuszcza się tylko czasowego uruchamiania płukania skratek);



- Odpływ popłuczyn przez perforację o prześwicie 5 mm czyszczoną za pomocą łatwo demontowalnych szczotek zamocowanych na przenośniku ślimakowym.
- Transporter skratek - ślimakowy – wałowy (na całej długości);
- Urządzenie wyposażone w zawór spustowy popłuczyn z napędem elektrycznym;
- Rura wynoszącą skratki powinna się rozszerzać w kierunku wylotu,
- średnica przenośnika: minimum 250 mm,
- grubość łopatek ślimaka: w strefie załadunku: min. 10 mm, w strefie prasowania: min. 20 mm dodatkowo utwardzone min. 65 HRC w skali twardości Rockwella,
- prowadnice w strefie prasowania o grubości min. 5 mm dodatkowo utwardzone min. 45 HRC w skali twardości Rockwella;
- Wszystkie elementy urządzenia mające kontakt z medium (za wyjątkiem armatury, łożysk, napędów itp) - w tym przenośnik ślimakowy wykonane ze stali nierdzewnej nie gorszej niż DIN 1.4307 poddanej w całości pasywacji poprzez zanurzenie w kąpeli kwaśnej;
- Dopuszcza się zastosowanie napędów o łącznej mocy nie większej niż 13 kW

d) Szafa sterownicza – 1 szt.

Szafa wyposażona we wszystkie elementy wymagane do automatycznej pracy instalacji:

- sterownik swobodnie programowalny
 - panel graficzny – dotykowy min. 5”
 - sterowanie od pomiaru poziomu ścieków przed kratą mierzonego sondą radarową
 - system komunikacji: zestyki bezpotencjałowe
 - wykonanie materiałowe obudowy szafy: stal nierdzewna, zabezpieczenie min. IP 66
4. Nie dopuszcza się zastosowania urządzeń prototypowych i pierwszych egzemplarzy z serii. Urządzenia powinny pochodzić od tego samego producenta/dostawcy i powinny tworzyć jeden układ technologiczny.

TERMIN WYKONANIA UMOWY

§2

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy, o którym mowa w §1 Umowy, w nieprzekraczalnym terminie : dni od dnia podpisania umowy.
2. Umowa obowiązuje również w okresie rękojmi i gwarancji udzielonych przez Wykonawcę robót budowlanych, które wynoszą
3. Okres rękojmi i gwarancji rozpoczyna się od daty odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego. Za datę odbioru końcowego przyjmuje się datę podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego.
4. Okres gwarancji wynosi 24 miesiące na wyposażenie mechaniczne i elektryczne.
5. Gwarancja nie obejmuje części szybkozużywających się.



WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

§3

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1, ustala się jako wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości :
2. Wynagrodzenie za przedmiot umowy obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem i odbiorem przedmiotu umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że uwzględnił w ofercie wszelkie dane udostępnione przez Zamawiającego oraz wszelkie warunki lokalne rozpoznane we własnym zakresie z należytą starannością na podstawie wizji lokalnej, a niezbędne do prawidłowego wykonania umowy. Nieuwzględnienie przez Wykonawcę robót lub ich zakresu, które można było przewidzieć, obciąża wyłącznie Wykonawcę, który nie może – z tytułu ewentualnego wystąpienia robót dodatkowych lub ewentualnego zwiększenia ilości robót – żądać od Zamawiającego zmiany wynagrodzenia.
4. Wynagrodzenie za przedmiot umowy, jako wynagrodzenie ryczałtowe, pozostaje niezmiennie przez cały okres realizacji przedmiotu umowy, z zastrzeżeniem postanowień §16 Umowy, i obejmuje wszelkie koszty związane z jego wykonaniem i odbiorem tj.:
 - 1) Dostawy, usługi i roboty konieczne do realizacji przedmiotu umowy określone w SIWZ oraz wynikające z przepisów obowiązujących w tym zakresie;
 - 2) Dostawy, usługi i roboty konieczne do realizacji przedmiotu umowy nie wskazane w § 1, a konieczne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy z uwagi na zastosowane technologie, zaoferowane przez Wykonawcę, w tym normy i przepisy techniczne;
 - 3) koszty robót przygotowawczych;
 - 4) koszty ubezpieczenia;
 - 5) koszty pracy w godzinach popołudniowych, wieczornych oraz w sobotę i niedzielę;
 - 6) koszty gwarancji i rękojmi zgodnie z postanowieniami Umowy;
 - 7) należny podatek VAT;
 - 8) wynagrodzenie Podwykonawców oraz dalszych Podwykonawców;
5. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności, przenieść wierzytelności, dokonać cesji, przekazu, sprzedaży oraz zastawienia jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy lub jakiegokolwiek jej części, korzyści z niego lub udziału w nim, na osoby trzecie.

WYNAGRODZENIE ZAMÓWIEŃ DODATKOWYCH

§4

1. W przypadku konieczności udzielenia zamówienia lub zamówień dodatkowych zgodnie z §23 ust. 2 pkt. 5 Regulaminu udzielania zamówień, nieobjętych zamówieniem podstawowym, zakres i wynagrodzenie Wykonawcy zostaną określone na podstawie odrębnej umowy, z zastrzeżeniem ust. 2 .
2. W przypadku konieczności udzielenia zamówienia (zamówień) dodatkowych wynagrodzenie Wykonawcy zostanie określone na podstawie oferty Wykonawcy złożonej po negocjacjach, z zastrzeżeniem, że ceny jednostkowe dotyczące robót, robocizny, materiałów i sprzętu zawarte w ofercie nie mogą być wyższe niż ceny jednostkowe wg średnich stawek wydawnictwa SEKOCENBUD w kwartale poprzedzającym kwartał, w którym złożono ofertę na wykonanie robót dodatkowych.



Dla nakładów i robót nie występujących w SEKOCENBUDZIE ustala się ceny rynkowe zaakceptowane przez Zamawiającego.

ZASADY PŁATNOŚCI

§5

1. Strony postanawiają, że płatność za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi po zrealizowaniu przedmiotu umowy.
2. Płatność nastąpi po bezusterkowym odbiorze fakturą wystawioną po tymże odbiorze i po zakończeniu czynności odbiorowych.
3. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktur w terminie 21 dnia od daty ich doręczenia wraz z dokumentami rozliczeniowymi tj.:
 - a) protokół odbioru bez zastrzeżeń;
 - b) wystawione przez Zamawiającego na wniosek Wykonawcy Przejściowe Świadczenie Płatności;
 - c) Dokumenty będące podstawą płatności powinny mieć wyodrębnione części dotyczące kosztów kwalifikowanych i niekwalifikowanych zgodnie z wytycznymi Jednostki Wdrażającej oraz wykazywać koszty środków trwałych. Zamawiający będzie podejmował decyzje dotyczące wyodrębnienia kosztów (lub wartości) kwalifikowanych i niekwalifikowanych na podstawie wytycznych Jednostki Wdrażającej oraz poda Wykonawcy dyspozycje dotyczące formy dokumentów rozliczeniowych jak i kwalifikowalności kosztów lub innych wartości dla potrzeb sporządzania Rozliczeń.
4. Wykonawca dołącza do faktury osobno:
 - a) Oświadczenie Wykonawcy zawierające zestawienie robót/dostaw/usług, za które Wykonawca wystawił fakturę, a które wykonywali Podwykonawcy/dalsi Podwykonawcy ze wskazaniem wystawionych przez ww. faktur, datą ich zapłaty oraz zobowiązaniem Wykonawcy, iż w przypadku wystąpienia ww. osób z roszczeniem do Zamawiającego z tytułu zapłaty wskazanych w zestawieniu faktur przez Podwykonawcę, Wykonawca dokona czynności zgodnie z oświadczeniem (wzór oświadczenia stanowiącym załącznik nr 1 do umowy);
 - b) Kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę dowodów zapłaty wynagrodzenia i faktur na rzecz Podwykonawcy wraz z oświadczeniem Podwykonawcy (wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 2 do Umowy)
 - c) W przypadku dalszego podwykonawstwa – Oświadczenie Podwykonawcy zawierające zestawienie robót, za które Podwykonawca wystawił fakturę, a które wykonywali dalsi Podwykonawcy ze wskazaniem wystawionych przez ww. faktur, datą ich zapłaty oraz zobowiązaniem Wykonawcy i Podwykonawcy, iż w przypadku iż w przypadku wystąpienia ww. osób z roszczeniem do Zamawiającego z tytułu zapłaty wykazanych w zestawieniu faktur przez dalszego Podwykonawcę, Podwykonawca dokona czynności zgodnie oświadczeniem (wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 7 do Umowy).
 - d) W przypadku dalszego podwykonawstwa – kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem dowodów zapłaty wynagrodzenia przez Podwykonawcę lub Wykonawcę na rzecz dalszego Podwykonawcy wraz z oświadczeniem dalszego Podwykonawcy (wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 8 do Umowy).
5. Należności Wykonawcy będą płatne przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.



6. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
7. Zamawiający ma prawo wstrzymania wypłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia za odebrane dostawy, usługi i roboty w przypadkach:
 - 1) nieprzedstawienia przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w ust. 3 lub
 - 2) gdy dokumenty te odbiegają w treści od postanowień zawartych w ust. 3,
 - 3) gdy dokumenty te budzą wątpliwości co do rzeczywistego stanu rzeczy z uwagi na posiadane przez Zamawiającego pisemne informacje od Podwykonawców/ dalszych Podwykonawców lub treść zatwierdzonego przez Zamawiającego Harmonogramu rzeczowego realizacji zadań.

WYNAGRODZENIE PODWYKONAWCY

§6

1. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty na rzecz Podwykonawców i dalszych Podwykonawców, z którymi Wykonawca zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o Podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub z którymi zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o Podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę.
2. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
3. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 1. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
4. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 3, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - a) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo
 - b) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - c) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
5. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 1, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

PODWYKONAWCY

§7

1. Wykonawca może wykonać przedmiot umowy przy udziale podwykonawców w zakresie: dostawy urządzeń, finansowania inwestycji, prac budowlano-montażowych.

2. W przypadku zlecenia części robót Podwykonawcy, Wykonawca, zobowiązany jest bezwzględnie przestrzegać przepisów wynikających z art. 647 Kodeksu cywilnego.
3. Wykonawca jest zobowiązany do dokonania starannego wyboru Podwykonawców spośród podmiotów mających odpowiednie doświadczenie i kwalifikacje w zakresie realizacji inwestycji o podobnej skali. Zatrudnienie Podwykonawcy nie zwolni Wykonawcy z odpowiedzialności za zgodne z niniejszą umową wykonanie przedmiotu umowy powierzonego Podwykonawcy. Ponadto Wykonawca jest zobowiązany sprawować stały nadzór nad realizacją przedmiotu umowy przez Podwykonawców oraz dalszych Podwykonawców i ponosi taką odpowiedzialność za ich działania lub zaniechania jak za własne działania lub zaniechania. W przypadku podmiotów występujących wspólnie (Konsorcjum), umowy z Podwykonawcami zawierane będą w imieniu i na rzecz wszystkich uczestników Konsorcjum.
4. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, przewidziany w umowie o Podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
5. W umowach o Podwykonawstwo Wykonawca powinien zapewnić, aby suma wynagrodzeń ustalona w nich za zakres robót budowlanych, dostaw czy usług wykonanych w Podwykonawstwie nie przekroczyła wynagrodzenia przypadającego na ten zakres robót budowlanych, dostaw i usług w niniejszej umowie. W przypadku nie przestrzegania powyższego obowiązku Zamawiający uprawniony jest do zgłoszenia w tym zakresie zastrzeżeń lub sprzeciwu do przedkładanych umów o Podwykonawstwo, jak również z zachowaniem prawa do wystąpienia przeciwko Wykonawcy z roszczeniem o zwrot różnicy kwoty wynagrodzenia jaką musiał Zamawiający zapłacić, w związku z jego odpowiedzialnością wynikającą z obowiązujących przepisów prawa, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, a kwotą wynagrodzenia przypadającego na ten zakres robót budowlanych, dostaw i usług jaką przewidział Wykonawca.
6. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia przedkłada Zamawiającemu, pod rygorem naliczenia kary umownej, o której mowa w §14 ust. 1 pkt. 3 i 4 niniejszej umowy poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o Podwykonawstwo, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o Podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 50.000 zł.
7. Wykonawca, Podwykonawca oraz dalszy Podwykonawca zapewnią rozwiązanie umowy z danym Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą na żądanie Zamawiającego, jeśli w ocenie Zamawiającego czynności lub zaniechania Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy będą powodowały nienależyte wykonanie niniejszej Umowy przez Wykonawcę.

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

§8

Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:

- 1) wykonywanie przedmiotu Umowy zgodnie z Umową, SIWZ, ofertą wykonawcy, a także warunkami technicznymi, zasadami wiedzy technicznej, sztuką budowlaną, właściwymi normami oraz zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami;
- 2) wykonanie przedmiotu umowy z własnych i nie obciążonych prawami osób trzecich wyrobów/materiałów/urządzeń odpowiadającym:



- a) obowiązującym normom techniczno-budowlanym,
 - b) wymaganiom Dokumentacji i SIWZ,
 - c) wymogom dopuszczenia do obrotu i stosowania;
- 3) wykonania i kierowania robotami objętymi niniejszą Umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia;
 - 4) pełnienie nadzoru nad swoimi pracownikami w trakcie realizacji robót objętych umową oraz koordynacją robót realizowanych przez Podwykonawców;
 - 5) wyposażenie swoich pracowników w odzież roboczą i ochronną z widoczną nazwą firmy, oraz zobowiązanie Podwykonawców/dalszych Podwykonawców do realizacji analogicznych obowiązków;
 - 6) zapewnienie Zamawiającemu, na każdym etapie wykonywania umowy, niezbędnych informacji, które pozwolą Zamawiającemu terminowo i racjonalnie podejmować decyzje dotyczące przedmiotu umowy. W tym zakresie Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
 - a) przedstawiania Zamawiającemu z własnej inicjatywy lub na wniosek Zamawiającego istotnych założeń dla wykonania przedmiotu umowy;
 - b) konsultowanie na bieżąco z Zamawiającym stanu i postępu prac stanowiących przedmiot umowy;
 - 6) powiadomienia Zamawiającego o nieprawidłowościach (wadach, błędach, brakach, pominięciach) uniemożliwiających prawidłowe wykonanie umowy w terminie.
 - 7) pełnienie funkcji koordynacyjnych w stosunku do Podwykonawców robót budowlanych, dostaw i usług;
 - 8) przedkładanie projektów umów z Podwykonawcami zgodnie z postanowieniami § 7 Umowy;
 - 9) zobowiązanie Podwykonawców oraz dalszych Podwykonawców w ramach umów zawieranych przez Wykonawcę do przedłożenia Zamawiającemu projektów umów z Podwykonawcami/dalszymi Podwykonawcami;
 - 10) zawarcie umów z Podwykonawcami na zasadach określonych w niniejszej umowie;
 - 11) zobowiązanie Podwykonawców do zawierania umów z dalszymi Podwykonawcami w sposób uwzględniający w umowach pomiędzy Podwykonawcą a dalszym Podwykonawcą postanowienia analogiczne jak w umowie pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą, o których mowa w § 7 ust. 4 Umowy;
 - 12) przedkładanie Zamawiającemu poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii zawartych umów o podwykonawstwo, w terminie 7 dni od dnia ich zawarcia;
 - 13) zobowiązanie Podwykonawców do złożenia poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii zawartych umów o dalsze podwykonawstwo, w terminie 7 dni od dnia ich zawarcia;
 - 14) zgłaszanie na piśmie Zamawiającemu o wejściu na budowę danego Podwykonawcy/dalszego Podwykonawcy, odbiorze robót wykonywanych przez danego Podwykonawcę/ dalszego Podwykonawcę i załączanie protokołów odbioru ww. robót;

OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

§9

Do obowiązków Zamawiającego należy w szczególności:

1. wskazania Wykonawcy miejsca zorganizowania zaplecza budowy;
2. dokonywania odbiorów w sposób i na zasadach opisanych w umowie;
3. dokonania płatności ceny z tytułu należytego wykonania Umowy w sposób i na zasadach opisanych w umowie;
4. zapewnienie dostawy wody wodociągowej, technologicznej i energii elektrycznej do prac instalacyjnych i prawidłowej eksploatacji urządzeń;
5. zapewnienie swobodnego dostępu do miejsca instalacji;
6. zapewnienie dojazdu dla samochodów ciężarowych bezpośrednio do konstrukcji jak też do dużych otworów drzwiowych.

PERSONEL

§10

1. Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcą w ramach wykonywania Umowy w jest:
2. Osoba wymieniona w ust. 1 jest upoważniona do podpisywania Protokołów odbioru przedmiotu umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać wszystkie polecenia osoby wskazanej w ust. 1, wydawanych zgodnie z przepisami prawa i postanowieniami umowy.
4. W przypadku zmiany osób wskazanych w ust. 1 zamawiający powiadomi na piśmie o tym fakcie Wykonawcę.

§11

1. Osobą upoważnioną przez Wykonawcę do kontaktów z Zamawiającym w ramach wykonywania Umowy w jest:
2. Osoba wymieniona w ust. 1 jest upoważniona do podpisywania Protokołów przedmiotu umowy.

ODBIÓR

§12

1. Strony ustalają, że przedmiot umowy będzie odbierany na podstawie odbioru końcowego przedmiotu umowy.
2. Z czynności odbioru przedmiotu umowy sporządzony zostanie protokół odbioru zawierający wszystkie ustalenia dokonane w toku odbioru – podpisany przez obie strony, w tym odpowiednio:
 - 1) Protokół odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń – jeżeli brak jest wad w wykonywaniu przedmiotu umowy lub gdy wady te zostały usunięte przez Wykonawcę w trakcie czynności odbioru do jego zakończenia.
 - 2) Protokół odbioru przedmiotu umowy z zastrzeżeniami – jeżeli w czasie odbioru przedmiotu umowy zostaną stwierdzone wady w wykonaniu przedmiotu umowy.
 - 3) Jeżeli w czasie odbioru zostaną stwierdzone wady przedmiotu umowy, Zamawiający:



- a) wyznaczy Wykonawcy termin do ich usunięcia, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego i liczonym od dnia podpisania Protokołu odbioru z zastrzeżeniami. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad.
- b) w przypadku nie usunięcia wad w wyznaczonym terminie zgodnie z lit. a), ma prawo naliczenia kar umownych zgodnie z § 15 ust. 1 pkt. 2 Umowy.

GWARANCJA I RĘKOJMIA

§13

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości i funkcjonowania przedmiotu umowy, na okres liczony od dnia podpisania Protokołu odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń.
2. Okres obowiązywania gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w którym wskutek istnienia wad oraz ich usuwania korzystanie z przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem było niemożliwe lub w sposób istotny utrudnione.
3. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne w terminie od daty dokonania odbioru bez zastrzeżeń na zasadach określonych w kodeksie cywilnym. Okres rękojmi ulega przedłużeniu o czas, w którym wskutek istnienia wad oraz ich usuwania korzystanie z przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem było niemożliwe lub w sposób istotny utrudnione.
4. Odpowiedzialność wykonawcy za wady obejmuje wady, które ujawniły się po dokonaniu odbioru końcowego przedmiotu umowy przez Zamawiającego lub wady, o których Zamawiający dowiedział się po dokonaniu odbioru końcowego, przy czym Wykonawca w ramach niniejszej gwarancji ma obowiązek usunąć również te wady, które ujawniono po upływie okresu obowiązywania gwarancji jakości lub rękojmi, lecz które powstały w okresie obowiązywania gwarancji jakości lub rękojmi.
5. Jeżeli warunki gwarancji udzielonej przez producenta/dostawcę urządzeń, materiałów i robót, z których wykonawca korzystał, realizując niniejszą umowę, przewidują dłuższy okres gwarancji niż niniejsza gwarancja, to w takiej sytuacji niniejsza gwarancja ulega automatycznemu przedłużeniu bez konieczności składania przez Wykonawcę w tym zakresie dodatkowego oświadczenia i obowiązuje przez okres równy okresowi gwarancji udzielonej przez danego producenta/dostawcę.
6. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o dostrzeżonej wadzie, telefonicznie, faksem lub email. Zawiadomienie będzie zawierać wykaz dostrzeżonych wad oraz wyznaczać termin na ich usunięcie.
7. Ustala się, że w okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca zobowiązany jest, na swój koszt i ryzyko, między innymi do:
 - a) przeprowadzania na własny koszt przeglądów gwarancyjnych w ilości co najmniej 1 raz do roku o ile producent danych materiałów lub urządzeń nie zaleca dokonywania przeglądów gwarancyjnych częściej, w terminie określonym przez Zamawiającego;
 - b) usunięcia w, terminie wskazanym przez Zamawiającego, adekwatnym do wskazanej wady, usunięcie ujawnionych wad w przedmiocie umowy oraz wszelkich szkód będących ich następstwem lub dostarczenia rzeczy wolnych od wad, chyba że ze względu na faktyczne możliwości techniczne, technologiczne, logistyczne oraz organizacyjne dotrzymanie tego



- terminu będzie obiektywnie niemożliwe lub znacznie utrudnione, wówczas Strony ustalą inny termin.,
- c) usunięcia wszelkich awarii zgłoszonych przez Zamawiającego, w tym poprzez dokonanie napraw, w ciągu 72 godzin od zgłoszenia chyba że ze względu na faktyczne możliwości techniczne, technologiczne, logistyczne oraz organizacyjne dotrzymanie tego terminu będzie obiektywnie niemożliwe lub znacznie utrudnione, wówczas Strony ustalą inny termin, z zastrzeżeniem, że o ile Wykonawca wykaże związek między stwierdzoną wadą, a niewłaściwą eksploatacją przedmiotu umowy, ma prawo dochodzić zapłaty za usunięcie wady. Właściwa eksploatacja to każde działanie Zamawiającego realizowane zgodnie z przeznaczeniem danego urządzenia maszyny, obiektu oraz zgodnie z instrukcjami obsługi i konserwacji dostarczonymi przez Wykonawcę
8. W przypadku, gdy Wykonawca kwestionuje zasadność powiadomienia o wadach, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o dacie i miejscu oględzin ujawnionych wad. Z oględzin Strony sporządzają protokół zawierający poczynione ustalenia. Niestawiennictwo Wykonawcy w dacie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego będzie równoznaczne z uznaniem przez Wykonawcę wad zgłoszonych przez Zamawiającego. Wykonawca upoważnia niniejszym Zamawiającego do odnotowania tego faktu w protokole sporządzonym na skutek oględzin i jednostronnego podpisania wyżej wymienionego protokołu oraz wykonywania uprawnień z niniejszej gwarancji, tak jak gdyby Wykonawca odmówił usunięcia wad. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad, powołując się na nadmierne koszty lub trudności.
9. W przypadku odmowy usunięcia wad lub też nieusunięcia wad w wyznaczonym terminie Zamawiający może powierzyć usunięcie wad lub dostarczenie rzeczy wolnych od wad osobie trzeciej na koszt i odpowiedzialność Wykonawcy lub obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy, odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej lub technicznej - bez uprzedniego kierowania roszczenia na drogę postępowania sądowego.
10. W przypadku ujawnienia wad nieusuwalnych, - jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem - Zamawiający może od umowy odstąpić lub żądać wykonania przedmiotu umowy po raz kolejny. Jeżeli wady nieusuwalne nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej.
11. Zamawiający w razie nieusunięcia wad może korzystać także z wszelkich innych uprawnień wynikających z kodeksu cywilnego, zwłaszcza z uprawnienia do dochodzenia naprawienia szkody z powodu wystąpienia wad i/lub ich nie usunięcia w wyznaczonym terminie. Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie przez Strony.
12. Nie są objęte gwarancją szkody powstałe wskutek:
- a) normalnego zużycia części szybko zużywających się;
 - b) modyfikacji, napraw i zmian w instalacji dokonanych przez Zamawiającego wbrew instrukcjom;
 - c) siły wyższej;
 - d) wad powstałych po okresie obowiązywania gwarancji.
13. Jeżeli naprawa lub wymiana rzeczy dotkniętej wadą jest tego rodzaju, iż może istotnie wpłynąć na użytkowanie obiektu lub jego istotne właściwości, Zamawiający może żądać, aby po przeprowadzeniu prac naprawczych zostały przeprowadzone wszelkie niezbędne w takim wypadku próby eksploatacyjne obiektu mające na celu potwierdzenie sprawności jego działania.



14. Wykonawca może zabrać wyłącznie za wiedzą i zgodą Zamawiającego z terenu budowy wadliwy element jej wyposażenia, o ile nie narusza to wymogów eksploatacyjnych, - jeżeli rodzaj wady nie pozwala na jej sprawne i szybkie usunięcie na miejscu.
15. Wybór sposobu usunięcia wad należy do Wykonawcy, jednakże Zamawiający może zalecić określony sposób usunięcia, jeżeli przemawiają za tym względy technologiczne. Wykonawca może nie uwzględnić powyższych zaleceń jedynie z ważnych powodów uzasadnionych względami technologicznymi i technicznymi.
16. W zakresie nieuregulowanym w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego o gwarancji jakości przy sprzedaży.
17. Strony ustalają, że okres rękojmi z tytułu wykonania przedmiotu niniejszej umowy będzie odpowiadał okresowi obowiązywania gwarancji jakości. Odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy Wykonawca ponosi na zasadach określonych w kodeksie cywilnym oraz na zasadach przewidzianych w niniejszej Umowie”

KARY UMOWNE

§14

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
 - 1) za zwłokę w terminie wykonania przedmiotu umowy - w wysokości 0,2% za każdy dzień opóźnienia liczony od terminu wskazanego w § 2 ust. 1 Umowy, łącznie nie więcej niż 20% wynagrodzenia umownego brutto.
 - 2) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub okresie gwarancji/rękojmi za wady robót/usług/dostaw wykonywanych na podstawie umowy względem terminów określonych niniejszą umową lub wyznaczonych przez Zamawiającego na usunięcie wady – w wysokości 0,1 % wartości brutto umowy za każdy dzień opóźnienia, łącznie nie więcej niż 20% wynagrodzenia umownego brutto.
 - 3) za nieprzedłożenie do zaakceptowania Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w trybie §6 Umowy – w wysokości 1.000,00 zł za każdy wypadek nieprzedłożenia do akceptacji
 - 4) za nieprzedłożenie poświadczonej na zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w trybie §7 Umowy – w wysokości 1.000 zł za każdy wypadek nieprzedłożenia,
 - 5) za brak zapłaty lub za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcy - w wysokości 500 zł za każdy stwierdzony przypadek;
 - 6) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy, w szczególności o których mowa w § 15 ust. 1 pkt 2) do 6) Umowy – w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy.
 - 7) Zamawiający jest uprawniony do potrącenia kwot naliczonych tytułem należnej od Wykonawcy kary umownej z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia (ceny), na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy:
 - 1) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający – karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy, z zastrzeżeniem §15 ust. 1 pkt. 1.

- 2) za opóźnienia w zapłacie faktur, odsetki ustawowe od należnej kwoty za każdy dzień opóźnienia.
3. Zamawiający ma prawo kumulatywnego naliczenia kar, o których mowa w ust. 1, z zastrzeżeniem, że suma kar o których mowa w ust. 1 pkt 1) – 8) nie przekroczy 35% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy.
4. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości poniesionej szkody.

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

§15

1. Zamawiający ma prawo odstąpienia od umowy do czasu podpisania Protokołu odbioru przedmiotu umowy w przypadkach, gdy:
 - 1) wystąpią istotne zmiany okoliczności powodujące, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, z zastrzeżeniem, że:
 - a) odstąpienie od Umowy może nastąpić w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o okolicznościach uzasadniających odstąpienie,
 - b) Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego za prace wykonane do dnia odstąpienia od umowy.
 - 2) Zwłoka w terminie przewidzianym na realizację przedmiotu umowy trwa 14 dni co w ocenie Zamawiającego nie gwarantuje dotrzymania umownego terminu wykonania przedmiotu umowy. Odstąpienie od Umowy może nastąpić w terminie od 10 dni roboczych od daty powzięcia wiadomości o okolicznościach uzasadniających odstąpienie.
 - 3) Wykonawca uporczywie nie wykonuje realizacji przedmiotu umowy zgodnie z warunkami umowy lub w rażący sposób zaniedbuje zobowiązania umowne, z zastrzeżeniem, że:
 - a) stwierdzenie ww. okoliczności zostanie dokonane na piśmie przez Zamawiającego,
 - b) Zamawiający uprzednio 2-krotnie zgłosił zastrzeżenia względem sposobu realizacji umowy przez Wykonawcę,
 - c) Odstąpienie od Umowy może nastąpić w terminie do 10 dni roboczych od daty powzięcia wiadomości o okolicznościach uzasadniających odstąpienie, które nastąpiły po złożeniu drugich zastrzeżeń, o których mowa w lit b);
 - 4) Wykonawca nie dokonał zapłaty na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, co spowodowało konieczność wielokrotnej bezpośredniej zapłaty przez Zamawiającego na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy o którym mowa w §6 ust. 1 Umowy, z zastrzeżeniem, że:
 - a) Bezpośrednia zapłata przez Zamawiającego nie musi dotyczyć tego samego Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy,
 - b) Przez wielokrotną zapłatę rozumie się konieczność minimum dwukrotnej zapłaty przez Zamawiającego,
 - c) Odstąpienie od Umowy może nastąpić w terminie do 10 dni roboczych od daty powzięcia wiadomości o okolicznościach uzasadniających odstąpienie, z zastrzeżeniem, że każda



następna konieczność bezpośredniej zapłaty na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy otwiera Zamawiającemu termin do odstąpienia od umowy;

- 5) Wykonawca nie dokonał zapłaty na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, co spowodowało konieczność bezpośrednich zapłat przez Zamawiającego wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, o którym mowa w §6 ust. 1 Umowy na sumę większą niż 10% wartości umowy, o której mowa w § 3 ust.1 Umowy z zastrzeżeniem, że:
 - a) bezpośrednia zapłata przez Zamawiającego nie musi dotyczyć tego samego Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy,
 - b) przez 10% wartości umowy – rozumie się wartość umowy brutto,
 - c) odstąpienie od Umowy może nastąpić w terminie do 10 dni roboczych od daty powzięcia wiadomości o okolicznościach uzasadniających odstąpienie, z zastrzeżeniem, że każda konieczność bezpośredniej zapłaty na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy po przekroczeniu 10% wartości umowy, o której mowa w §3 ust. 1 umowy otwiera Zamawiającemu termin do odstąpienia od umowy;
- 6) Wobec Wykonawcy:
 - a) Zostało wszczęte postępowanie likwidacyjne, upadłościowe lub naprawcze, lub
 - b) Wykonawca zostanie uznany za niezdolnego do zapłacenia swoich długów w chwili ich wymagalności, lub
 - c) z zastrzeżeniem, że odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 30 dni roboczych od daty powzięcia wiadomości o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy.
2. Odstąpienie z powodu okoliczności wskazanych w ust. 1 pkt 2) do 6) jest odstąpieniem od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
3. Zamawiający ma prawo odstąpienia od Umowy z przyczyn wskazanych w ust. 1 w zakresie części niewykonanych robót na dzień odstąpienia.
4. Odstąpienie od umowy na podstawie przepisów prawa lub umownego prawa odstąpienia przyczyn zależnych od Wykonawcy następuje z chwilą pisemnego (pod rygorem nieważności) wraz z uzasadnieniem zawiadomienia Wykonawcy o przyczynie odstąpienia od umowy.
5. Odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn zależnych od Zamawiającego następuje z chwilą pisemnego (pod rygorem nieważności) wraz z uzasadnieniem zawiadomienia Zamawiającego o przyczynie odstąpienia od umowy.

ZMIANY UMOWY

§16

1. Zamawiający przewiduje zmiany umowy w przypadkach:

L.p.	Oznaczenie okoliczności	Zakres zmian w umowie
1	W przypadku konieczności wprowadzenia robót zamiennych, których konieczność zastosowania ujawniła się w trakcie realizacji robót, a zmiana: jest korzystna dla Zamawiającego	1) Zmiana przedmiotu umowy; 2) Zmiana terminu wykonania umowy; 3) Zmiana zasad płatności 4) Zmiana warunków płatności 5) Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 1) umowy



2	W przypadku braku uzasadnienia dla wykonania prac objętych SIWZ, która to okoliczności ujawniła się w trakcie realizacji, a zmiana jest korzystna dla Zamawiającego	1) Zmiana przedmiotu umowy; 2) Zmiana terminu wykonania umowy; 3) Zmiana zasad płatności; 4) Zmiana warunków płatności; 5) Zmiana warunków odbioru robót.
3	W przypadku procedur organów administracji wpływających na możliwość realizacji przedmiotu umowy w terminie	1) Zmiana terminu wykonania umowy; 2) Zmiana warunków odbioru robót.
4	W przypadku konieczności zmian terminu wykonania umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego	1) Zmiana terminu wykonania umowy; 2) Zmiana zasad płatności; 3) Zmiana warunków płatności;
5	W przypadku wystąpienia zdarzeń siły wyższej rozumianej jako zdarzenie zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia i niemożliwe do zapobieżenia, uniemożliwiające realizację umowy na zasadach w niej określonych	1) Zmiana terminu wykonania umowy; 2) Zmiana zasad płatności; 3) Zmiana warunków płatności;
6	W przypadku zmiany: 1) stawki podatku od towarów i usług 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne	Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy, z zastrzeżeniem, że zmiany tych przepisów będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

2. Inicjatorem zmian umowy może być Zamawiający lub Wykonawca poprzez pisemne wystąpienie w okresie obowiązywania umowy zawierające uzasadnienie proponowanych zmian.
3. W przypadku, gdy inicjatorem zmian jest Wykonawca, Zamawiający nie ma obowiązku rozpatrywania wniosku o zmianę wykonania umowy, jeżeli Wykonawca w ciągu 14 dni roboczych od zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 1 nie przedłoży szczegółowego wniosku wraz z uzasadnieniem o zmianę umowy.
4. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 1 Lp. 1 do Lp. 3 Umowy jeżeli zmiany, będą wymagać zmian w Dokumentacji projektowej lub specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót, Wykonawca bez względu na inicjatora wniosku (w ramach wynagrodzenia przewidzianego niniejszą umową) przedstawia projekt, zawierający opis proponowanych zmian wraz z informacją o konieczności lub braku konieczności zmian pozwolenia na budowę. Projekt wymaga akceptacji projektanta, nadzoru autorskiego i nadzoru inwestorskiego.

OŚWIADCZENIA STRON

§17

1. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) Prowadzi działalność w zakresie zgodnym z przedmiotem umowy zawartym w § 1 Umowy;
 - 2) Zapoznał się z przedmiotem umowy, a także uzyskał wyczerpujące informacje o warunkach istniejących na terenie inwestycji,
 - 3) Otrzymane informacje umożliwiły mu jednoznaczna ocenę zakresu robót, warunków i czasu koniecznego do należytego wykonania przedmiotu umowy oraz pozwoliły na dokonanie ostatecznej kalkulacji wynagrodzenia,
 - 4) Obowiązuje się wykonać swoje obowiązki wynikające z umowy z najwyższą starannością z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru świadczonych przez siebie usług, za pomocą osób posiadających odpowiednie doświadczenie i stosowne uprawnienia;
2. Zamawiający oświadcza, że jest uprawniony do dysponowania nieruchomościami na terenie której będzie realizowany przedmiot umowy:

OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

§18

1. Każda ze Stron zobowiązuje się zapewnić, iż dane osobowe objęte Umową będą przetwarzane tylko i wyłącznie na potrzeby realizacji Umowy zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1 z późn. zm.; dalej „RODO”) i nie będą udostępniane innym osobom niż upoważnionym w Umowie oraz mogą być udostępnione jedynie organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa.
2. Wykonawca oświadcza, że zgodnie z informacjami zawartymi w dokumentacji przygotowanej w celu przeprowadzenia postępowania stanowiącego podstawę zawarcia Umowy zgadza się na przetwarzanie danych osobowych i zobowiązuje się do informowania Zamawiającego o wszelkich zmianach danych osobowych.
3. Każda ze Stron zobowiązuje się podjąć niezbędne środki w celu zabezpieczenia informacji zawierającej dane osobowe przed ich ujawnieniem lub udostępnieniem osobom nieuprawnionym lub nieupoważnionym do ich przetwarzania.
4. Wykonawca:
 - a. potwierdza oświadczenia, które złożył na etapie postępowania, w wyniku którego została zawarta Umowa,
 - b. oświadcza, że posiada informacje o zasadach przetwarzania przez Zamawiającego danych osobowych w zakresie celów wskazanych w dokumentacji przetargowej dotyczącej postępowania w wyniku którego została zawarta przedmiotowa Umowa,
 - c. oświadcza, że wypełnił w imieniu Zamawiającego obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych biorących udział w wykonaniu Umowy, t.j. poinformował o zakresie danych dotyczących tych osób, a przekazanych do Zamawiającego, poinformował że Zamawiający jest administratorem ich danych osobowych i będzie je



przetwarzać na zasadach określonych w § 10, ust. 7-10 oraz poinformować, że Wykonawca jest źródłem, od którego Zamawiający pozyskał ich dane osobowe.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§19

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową znajdują zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. oraz inne obowiązujące przepisy prawa.
2. W razie ewentualnych sporów rozstrzygać je będzie Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Wykonawca nie jest uprawniony przenosić praw i obowiązków wynikających z tej umowy na osoby trzecie bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.
4. Wszelkie zmiany treści umowy mogą nastąpić jedynie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
6. Integralną część niniejszej umowy stanowią:
 - 1) SIWZ,
 - 2) złożonej ofercie w szczególności w zakresie ceny, terminu realizacji,
 - 3) wzór oświadczenia Wykonawcy/Podwykonawcy (załącznik nr 1 do umowy)
 - 4) wzór oświadczenia Podwykonawcy/dalszego Podwykonawcy (załącznik nr 2 do umowy)

Załącznik Nr 1 do wzoru umowy

WZÓR OŚWIADCZENIA WYKONAWCY/PODWYKONAWCY

Niniejszym wskazuję/my, że wykonaliśmy w okresie od do, na które opiewa faktura VAT Nr z dnia

Z ww. robót wykonywali następujący Podwykonawcy/dalsi Podwykonawcy:

LP.	Podwykonawcy/ Dalsi Podwykonawcy	Zakres robót wykonywanych przez Podwykonawcę/ dalszego Podwykonawcę (poprzez opis robót) względnie usług/dostaw	Faktura wystawiona przez Podwykonawc ę/Dalszego Podwykonawc ę (z dnia nr kwota netto i kwota brutto)	Data zapłaty: faktury przez: a) Wykonawcę wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy b) Podwykonawcy na rzecz dalszego Podwykonawcy lub) c) Wykonawcy na rzecz dalszego Podwykonawcy oraz wskazanie czy w całości czy w części (jakiej)	Informacje: a) o podstawie zatrzymania części wynagrodzenia na rzecz faktury Podwykonawcy (podać paragraf umowy, opisać krótko stan faktyczny) b) wysokość zatrzymanego wynagrodzenia
1.					

W przypadku gdyby jednak jakikolwiek podmiot uczestniczący w realizacji robót związanych z wykonaniem umowy z dnia Nr, wystąpił z roszczeniami wobec Zamawiającego, Wykonawca w szczególności:

- wstąpi do postępowania sądowego wszczętego przeciwko Zamawiającemu,
- zapewni należyta ochronę interesów Zamawiającego,
- zwróci Zamawiającemu wszelkie poniesione koszty związane z wystąpieniem przeciwko Zamawiającemu ww. podmiotów.

.....
Miejscowość, data

.....
Podpis zgodnie z reprezentacją



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Załącznik nr 2 do wzoru umowy

WZÓR OŚWIADCZENIA PODWYKONAWCY/DALSZEGO PODWYKONAWCY

Niniejszym wskazuję/my, że wykonaliśmy roboty/dostawy/usługi w okresie od do w zakresie (opis), na które opiewa faktura VAT nr z dnia, na kwotę: zł. netto słownie tj. zł. brutto słownie

Ww. faktura VAT została zapłacona przez Wykonawcę/Podwykonawcę w dniu w wysokości zł. (słownie) tj. zgodnie z zawartą umową o podwykonawstwo z dnia nr

Ww. faktura jest częścią składową faktury wystawionej (komu) przez (kogo) (nazwa Wykonawcy) tj. faktury VAT nr z dnia i w pełni pokrywa przysługującą nam należność za wykonane roboty/dostawy/usługi wykonane w okresie rozliczeniowym, na który opiewa faktura Wykonawcy.

Niniejszym zrzekam się wszelkich roszczeń względem Wykonawcy lub Zamawiającego związanych z ww. wynagrodzeniem za roboty/dostawy/usługi.

.....
Miejscowość, data

.....
Podpis zgodnie z reprezentacją