

Załącznik nr 4 do SWZ – Wzór umowy

UMOWA nr

do postępowania nr
KIWK/PN/05/I/2021/POIŚ/WNIOSEK_V/ZAD.5_WIDOK_ETAP II

zawarta w dniu r. w Katowicach pomiędzy:

Spółką Katowickie Inwestycje S.A. (dawniej Katowicka Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna Sp. z o.o.) z siedzibą w Katowicach, (40 – 322) Katowice ul. Wandy 6, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000281711, NIP: 954-258-89-39, REGON: 240612757, wysokość kapitału zakładowego (w tym wpłaconym) 455 283 500,00 zł

reprezentowana przez:

.....
.....

zwanym dalej „Zamawiającym”

a

.....

adres:, ul. KRS:....., NIP:

reprezentowana przez:

.....

zwanym dalej „Wykonawcą”

zwanymi dalej łącznie: „Stronami”, a każda z osobna: „Stroną”

w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót budowlanych związanych z realizacją inwestycji: **„Uporządkowanie systemu odprowadzania wód opadowych w zlewni osiedla Widok, ul. Dunikowskiego i ul. Stęślickiego w Katowicach – Etap II”**, zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia
2. Zakres zamówienia obejmuje budowę 1110 m sieci, w tym:
 - 1003,6m sieci kanalizacji deszczowej w zakresie średnic DN315-2000mm w tym 3 kanały retencyjne o pojemności retencyjnej:
 - kanał retencyjny KR 1 o średnicy DN2000mm i długości L=100,2m oraz pojemności retencyjnej V=315,0m³,
 - kanał retencyjny KR2 o średnicy DN1500mm i długości L=325,2m oraz pojemności retencyjnej V=575,0m³,

- kanał retencyjny KR3 o średnicy DN1500mm i długości L=284,0m oraz pojemności retencyjnej V=501,0m³
wraz z obiektami sieciowymi tj. studniami rewizyjnymi żelbetowymi o średnicy DN3200-1200mm oraz studniami ekscentrycznymi PEHD DN1200mm
 - 113,3m przebudowy istniejącego gazociągu DN250mm wraz z armaturą,
 - odtworzenia nawierzchni w pasie planowanych robót budowlano-montażowych
3. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z zakresem prac do wykonania, terenem budowy, opisem przedmiotu zamówienia, SWZ oraz Dokumentami zamówienia i uznaje je za wystarczające do wykonania przedmiotu umowy.

§ 2 SKŁADNIKI UMOWY

Integralnymi składnikami niniejszej umowy są następujące załączniki:

- a) SWZ – kopia,
 - b) Oferta Wykonawcy – kopia,
 - c) Dokumentacja projektowa,
 - d) Pozostałe dokumenty zamówienia
- zwanymi również łącznie „Dokumentami zamówienia”.

§3 POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Umowa jest zawierana i realizowana w oparciu o przepisy prawa polskiego.
2. Płatności i rozliczenia będą dokonywane w PLN.
3. Językiem dokumentów i porozumiewania się jest język polski.
4. Obowiązuje następująca kolejność pierwszeństwa dokumentów:
 - a) Umowa,
 - b) Dokumentacja projektowa,
 - c) SWZ,
 - d) Pozostałe dokumenty zamówienia,
 - e) Oferta Wykonawcy.

Jeżeli w trakcie realizacji robót ujawni się jakakolwiek sprzeczność lub rozbieżność pomiędzy w/w dokumentami, to Wykonawca wystąpi do Zamawiającego o jednoznaczne zajęcie stanowiska, biorąc pod uwagę kolejność pierwszeństwa w/w dokumentów.

Wykonawca nie może wykorzystywać błędów, pominięć, wad lub usterek w przekazanych dokumentach na swoją korzyść.
5. Strony zobowiązane są do:
 - a) współdziałania w realizacji przedmiotu umowy,
 - b) wzajemnego i niezwłocznego powiadamiania się na piśmie o zaistniałych przeszkodach w wypełnianiu wzajemnych zobowiązań, w trakcie wykonywania przedmiotu umowy.

§ 4 TERMIN WYKONANIA UMOWY

1. Wszystkie roboty wynikające z niniejszej umowy Wykonawca wykona, z uwzględnieniem §13, w terminie **14 miesięcy** od dnia zawarcia umowy.

§ 5 PODWYKONAWCY

1. Przedmiot niniejszej umowy Wykonawca może wykonać przy pomocy podwykonawców lub dalszych podwykonawców, tym zastrzeżeniem, że będą oni posiadali doświadczenie i kwalifikacje pozwalające na zrealizowanie przedmiotu niniejszej Umowy w sposób prawidłowy i zgodny z wymaganiami Zamawiającego.
2. Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za działania, zaniechania lub uchybienia każdego podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, tak jakby to były działania, zaniechania lub uchybienia Wykonawcy.

3. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami niniejszej umowy.
4. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest zobowiązany, w trakcie realizacji przedmiotowego zamówienia, do przedłożenia Zamawiającemu do akceptacji projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest zobowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
5. Projekt umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, powinien zawierać w szczególności postanowienia dotyczące:
 - a) oznaczenia stron umowy;
 - b) przedmiotu umowy;
 - c) szczegółowego zakresu robót budowlanych powierzonego do wykonania podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, wskazującego rodzaj robót, technologię ich wykonywania, miejsce ich wykonywania, szacowane ilości, w szczególności wskazanie konkretnych ulic/odcinków między studniami lub komorami/konkretnych obiektów/urządzeń/zbiorników retencyjnych wraz z określeniem szacowanych do wykonania długości/ilości/powierzchni/objętości, itp. zgodnie z przedmiarem robót i zaakceptowanym przez Zamawiającego harmonogramem rzeczowo - finansowym;
 - d) wskazania wartości wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy za powierzone do wykonania poszczególne zakresy robót budowlanych, odpowiednio za każdą pozycję określoną zgodnie z pkt. c) wraz ze wskazaniem charakteru wynagrodzenia;
 - e) wskazania wartości całkowitego wynagrodzenia, które Wykonawca zobowiązany jest zapłacić za wykonane przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę roboty budowlane;
 - f) terminu realizacji umowy, który nie może być dłuższy niż termin realizacji umowy podstawowej zawartej przez Zamawiającego z Wykonawcą;
 - g) terminu zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku;
 - h) obowiązku wniesienia Wykonawcy przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy, przed terminem jej zawarcia, wraz ze wskazaniem w szczególności wysokości, formy oraz zatrzymania lub zwrotu wnoszonego zabezpieczenia - o ile Wykonawca przewiduje taki obowiązek wobec podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy;
 - i) obowiązku zachowania formy pisemnej wszelkich dokonywanych zmian postanowień umowy o podwykonawstwo oraz obowiązku przekazania Zamawiającemu do akceptacji wszelkich zmian tej umowy;
 - j) obowiązku dokonywania przez Wykonawcę odbiorów częściowych lub odbioru końcowego robót budowlanych realizowanych przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę, po ich wykonaniu a przed zgłoszeniem Zamawiającemu wykonanych przez Wykonawcę robót do odbioru;
 - k) wszelkich form rozliczeń pomiędzy stronami, w tym zasad udzielania i rozliczania ewentualnych rabatów, skont, obniżania cen jednostkowych wskazanych w umowie o podwykonawstwo lub wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy z tytułu np.: kosztów obsługi inwestycji lub kosztów budowy lub ubezpieczenia budowy lub umożliwiających inne potrącenia wierzytelności tytułem rozliczeń między tymi podmiotami, w związku z realizacją tej umowy, etc.
6. Projekt umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w szczególności nie może zawierać postanowień:
 - a) umożliwiających potrącanie z wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy za wykonane roboty budowlane kwoty na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy, z zastrzeżeniem utworzenia kaucji gwarancyjnej;
 - b) uzależniających odbiór robót budowlanych wykonanych przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę od odbioru tych robót i dokonania odbioru tych robót przez Inspektora Nadzoru ze strony Zamawiającego;
 - c) uzależniających otrzymanie przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zapłaty od Wykonawcy lub podwykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo od

- dokonania zapłaty przez zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy lub odpowiednio od zapłaty przez wykonawcę wynagrodzenia podwykonawcy;
- d) umożliwiającących Wykonawcy potrącanie swoich roszczeń względem podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, niezwiązanych z realizacją umowy o podwykonawstwo.
7. Zamawiający, w terminie 14 dni od dnia przedłożenia mu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zgłosi w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, zastrzeżenia do projektu umowy, jeżeli projekt tej umowy nie spełnia wymagań określonych w ust. 5-6 lub przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 12 lub zawiera postanowienia niezgodne z zapisami ust. 3. Jeżeli Zamawiający nie zgłosi pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, w terminie, o którym mowa w zdaniu poprzednim, projekt umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, uważa się za zaakceptowany przez Zamawiającego.
8. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia. Wraz z kopią umowy, o której mowa w zdaniu poprzednim, Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada:
- a) odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, sporządzoną nie wcześniej niż 3 miesiące od daty zawarcia przez strony umowy o podwykonawstwo bądź inny dokument właściwy z uwagi na status prawny Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, potwierdzający, że osoby zawierające umowę w imieniu Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy posiadają uprawnienia do jego reprezentacji;
 - b) kopię, poświadczoną za zgodność z oryginałem przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę, aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego, dotyczące podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące od daty zawarcia przez strony umowy o podwykonawstwo;
 - c) kopię, poświadczoną za zgodność z oryginałem przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę, aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, dotyczące podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące od daty zawarcia przez strony umowy o podwykonawstwo;
 - d) kopię, poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę, dokumentu potwierdzającego wniesienie przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy - o ile umowa o podwykonawstwo przewiduje obowiązek wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
9. Zamawiający, w terminie 14 dni od dnia przedłożenia mu kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zgłasza w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, jeżeli umowa ta nie spełnia wymagań określonych w ust. 5 - 6 lub przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 12 lub zawiera postanowienia niezgodne z zapisami ust. 3. Jeżeli Zamawiający nie zgłosi pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo w terminie, o którym mowa w zdaniu poprzednim, zawartą umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, uważa się za zaakceptowaną przez Zamawiającego.
10. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości niniejszej umowy. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu poprzednim nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000,00 zł. Podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy również Wykonawcy.
11. W przypadku, gdy przedłożona Zamawiającemu kopia umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, będzie przewidywała termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 12, Zamawiający poinformuje o tym fakcie Wykonawcę i wezwie do zmiany zawartej umowy, pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej, o której mowa w § 14 ust. 1 lit. i) niniejszej umowy.

12. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku.
13. Postanowienia niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio do umów o podwykonawstwo oraz ich zmian zawieranych z podwykonawcami lub dalszymi podwykonawcami.
14. Podwykonawca lub dalszy podwykonawca są zobowiązani do przedstawiania Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji umowy o podwykonawstwo.

§ 6

ROZLICZENIE WYNAGRODZENIA I PŁATNOŚCI

1. Ustala się, że wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy jest wynagrodzeniem kosztorysowym.
2. Zamawiający zobowiązany jest zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie, zgodnie z jego ofertą, za wykonanie przyjętego zadania, w szacunkowej wysokości:
 netto PLN
 (słownie: PLN)
 plus podatek VAT (....%) w kwocie PLN
 co łącznie stanowi kwotę brutto PLN
 (słownie: PLN).
 Ostateczna wartość wynagrodzenia należnego Wykonawcy ustalona zostanie jako iloczyn cen jednostkowych wskazanych w ofercie oraz ilości faktycznie wykonanych prac.
3. Przyjmuje się, że Wykonawca uwzględnił w zaoferowanych cenach jednostkowych wszelkie koszty wynikające z wymagań Umowy na podstawie własnych kalkulacji i szacunków. Wynagrodzenie określone w ust. 2 obejmuje również prawa autorskie majątkowe przekazane Zamawiającemu wraz z opracowaniami wykonanymi przez Wykonawcę, w czasie i po realizacji robót, związane z wykonaniem przedmiotu umowy.
4. Płatność wynagrodzenia określonego w ust. 2 odbywać się będzie na podstawie faktur wystawianych przez Wykonawcę, zgodnie z niniejszą umową.
5. W czasie wykonywania prac Zamawiający dokona płatności częściowych do łącznej wysokości 90% wartości umownej. Pozostała należność zostanie uregulowana niezwłocznie po odbiorze końcowym i dostarczeniu przez Wykonawcę zatwierdzonej przez Miejski Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Katowicach geodezyjnej dokumentacji powykonawczej. W takim przypadku Wykonawcy nie przysługują odsetki za opóźnienie od wstrzymanej kwoty płatności, ani inne roszczenia wobec Zamawiającego związane z wynagrodzeniem należnym Wykonawcy.
6. Wszelkie płatności za wykonane na podstawie umowy roboty budowlane będą dokonywane powykonawczo, w terminach określonych umową, na podstawie wystawionych faktur, z uwzględnieniem potrąceń wynikających z umowy, na kwoty potwierdzone przez Inspektora Nadzoru, zgodnie z protokołami odbioru robót podpisanymi przez Inspektora Nadzoru ze strony Zamawiającego i Kierownika Budowy ze strony Wykonawcy.
7. Zamawiający zapłaci należne wynagrodzenie Wykonawcy przelewem, w terminie 30 dni, licząc od daty otrzymania faktury, na rachunek bankowy nr, z zastrzeżeniem ust. 8.
8. Zamawiający zapłaci należne wynagrodzenie Wykonawcy za odebrane roboty budowlane, jeżeli Wykonawca przedstawi:
 - a) podpisane przez Kierownika Budowy i zatwierdzone przez Inspektora Nadzoru zestawienie wartości wykonanych robót;
 - b) dowód zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom, biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych, którzy zawarli zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub którzy zawarli przedłożoną Zamawiającemu kopię umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
9. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 8, Zamawiający wstrzymuje wypłatę należnego wynagrodzenia Wykonawcy za odebrane roboty budowlane, w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty. W takim przypadku Wykonawcy nie przysługują odsetki od wstrzymanej płatności.

10. W przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
11. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 10, dotyczy wyłączenie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, i obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
12. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 10, w przypadku niezgłoszenia przez Wykonawcę pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty tego wynagrodzenia z zastrzeżeniem ust. 13, 14.
13. Wykonawca może zgłosić pisemne uwagi dotyczące zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 10, w terminie 7 dni od dnia doręczenia informacji o terminie zgłaszania tych uwag. W uwagach Wykonawca nie może powoływać się na potrącenie swoich roszczeń względem podwykonawcy niezwiązanych z realizacją umowy o podwykonawstwo.
14. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag, o których mowa w ust. 13, 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 zaistnienia 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.
15. W przypadku dokonania przez Zamawiającego bezpośredniej zapłaty, o której mowa w ust. 10, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
16. Zamawiający dokona bezpośredniej płatności na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w terminie 30 dni od dnia pisemnego potwierdzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przez Zamawiającego uznania płatności bezpośredniej za uzasadnioną.

§ 7

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % oferowanej ceny (brutto) wynosi: (słownie:)
- i zostało wniesione w formie przed zawarciem umowy.
2. W przypadku niedotrzymania terminu wykonania umowy, o którym mowa w § 4, Wykonawca jest zobowiązany do przedłużenia ważności złożonego zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Niezłożenie przez Wykonawcę przedłużenia ważności złożonego zabezpieczenia należytego wykonania umowy może stanowić podstawę do zatrzymania, z płatności należnej Wykonawcy, kaucji gwarancji w wysokości równej wartości niedostarczonego zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Kaucja zostanie zwrócona na wezwanie Wykonawcy w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowej gwarancji zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub w przypadku uznania przez Zamawiającego, że roboty zostały wykonane należycie lub po upływie okresu rękojmi i gwarancji, pomniejszone o ewentualne kwoty wynikające z roszczeń Zamawiającego.
3. Złożone przez Wykonawcę Zamawiającemu zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy oraz pokryciu roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy:
 - a) w ciągu 30 dni, licząc od dnia dokonania odbioru końcowego – 70% wartości zabezpieczenia,

- b) w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi i gwarancji – 30% wartości zabezpieczenia, o ile wcześniej Zamawiający nie skorzystał z przysługującego mu prawa do roszczeń.

§ 8

RĘKOJMIA I GWARANCJA JAKOŚCI

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność względem Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym, przy czym okres odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady wynosi 24 miesiące i jest liczona od dnia następnego po dniu dokonania odbioru końcowego.
2. Przy dokonywaniu odbioru końcowego Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji jakości robót oraz zastosowanych wyrobów budowlanych (materiałów i urządzeń), zgodnie ze wzorem dokumentu udzielenia gwarancji jakości stanowiącym Załącznik Nr do umowy i przekaze wystawiony dokument Zamawiającemu najpóźniej wraz z końcową fakturą. Warunki udzielenia gwarancji będą stanowić jednocześnie kartę gwarancyjną. W przypadku niewydania karty gwarancyjnej we wskazanym terminie Zamawiający zastrzega sobie prawo do wstrzymania płatności w wysokości wynikającej z końcowej faktury, do czasu otrzymania dokumentu. W takim przypadku Wykonawcy nie przysługują odsetki od wstrzymanej płatności.
3. Strony zgodnie ustalają, że do gwarancji, o której mowa w ust. 2 powyżej, zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego o gwarancji jakości przy sprzedaży, z zastrzeżeniem postanowień zawartych w niniejszej umowie oraz w dokumencie udzielenia gwarancji jakości.
4. W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, iż wynagrodzenie, o którym mowa w § 6 umowy, obejmuje wynagrodzenie z tytułu udzielenia gwarancji i wykonywania obowiązków wynikających z udzielonych gwarancji.
5. Gwarancja nie narusza uprawnień Zamawiającego wynikających z rękojmi za wady, jak również do dochodzenia roszczeń o naprawienie poniesionej szkody w pełnej wysokości i innych roszczeń przysługujących Zamawiającemu zgodnie z umową.
6. Okres odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi i gwarancji rozpoczyna swój bieg od następnego dnia po dokonaniu odbioru końcowego.
7. Wykonawca udziela gwarancji na okres miesięcy, który rozpoczyna się od następnego dnia po dokonaniu odbioru końcowego.
8. Jeżeli okres gwarancji na materiały lub urządzenia zastosowane do wykonania robót, udzielonej Wykonawcy przez dostawcę lub producenta tych materiałów lub urządzeń, będzie dłuższy niż okres gwarancji udzielonej Zamawiającemu przez Wykonawcę, Wykonawca przeniesie na Zamawiającego przysługujące mu na podstawie tej gwarancji prawa, w tym poprzez wydanie Zamawiającemu stosownych dokumentów gwarancyjnych, w chwili przekazania dokumentu, o którym mowa w ust. 2. W przypadku gdy taka gwarancja została udzielona podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, Wykonawca uzyska prawa z takiej gwarancji dla siebie, a następnie przeniesie je na Zamawiającego. Wszelkie koszty z tym związane pokrywa Wykonawca.
9. Usunięcie wady lub usterki nastąpi na terenie, na którym były prowadzone roboty, chyba że do jej skutecznego usunięcia niezbędne będzie dokonanie tego w innym miejscu. Jeżeli postanowienia karty gwarancyjnej nie stanowią inaczej, Wykonawca obowiązany jest przystąpić do usunięcia wady lub usterki niezwłocznie po zgłoszeniu tej wady lub usterki przez Zamawiającego, bądź inny podmiot upoważniony przez Zamawiającego.
10. Wszelkie koszty związane z wystąpieniem wad/usterek, usunięciem wad lub usterek ponosi Wykonawca, w tym koszty ewentualnego transportu elementu posiadającego wadę lub usterkę na inne miejsce.
11. Usunięcie wady lub usterki stwierdzone zostanie protokołem podpisanym przez każdą ze Stron.
12. W przypadku nieprzystąpienia przez Wykonawcę do usuwania ujawnionych wad lub usterek w terminie (w szczególności wynikającym z karty gwarancyjnej lub z ustaleń Stron) lub w przypadku konieczności natychmiastowego usunięcia wad lub usterek Zamawiający będzie uprawniony według swojego wyboru do usunięcia wad lub usterek we własnym zakresie lub do zlecenia ich usunięcia innemu podmiotowi, a koszty z tym związane pokryje z zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub żądając od Wykonawcy zwrotu poniesionych kosztów. W przypadku gdy koszty usunięcia wad lub usterek przewyższać będą kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający uprawniony jest do żądania zwrotu poniesionych kosztów, w części w jakiej nie zostały one pokryte z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

13. W przypadku dokonania napraw w ramach gwarancji jakości okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas, który upłynął od czasu zgłoszenia usterki do momentu jej usunięcia.
14. Zamawiający może zażądać usunięcia wad lub usterek w sposób przez siebie określony, a Wykonawca związany jest żądaniem Zamawiającego.
15. Strony ustalają, iż uprawnienia Zamawiającego z tytułu gwarancji oraz rękojmi wykonywać może również podmiot upoważniony przez Zamawiającego. Wykonawca obowiązany jest do przyjmowania i realizacji wszelkich zgłaszanych przez ten podmiot reklamacji, tak jakby zgłoszenia dokonywał Zamawiający.

§ 9

UPRAWNIENIA INSPEKTORA NADZORU

1. Funkcję Kierownika Budowy ze strony Wykonawcy pełni:
2. Funkcję Inspektora Nadzoru ze strony Zamawiającego pełni:
3. Inspektor Nadzoru nie ma prawa do:
 - a) podejmowania zobowiązań finansowych związanych z niniejszą umową,
 - b) zmian postanowień zawartej umowy,
 - c) składania oświadczeń w imieniu Zamawiającego wykraczających poza zakres jego obowiązków.
4. Inspektor Nadzoru będzie pełnić obowiązki, zgodnie z art. 25 i 26 ustawy Prawo budowlane. W przypadku konieczności ustanowienia inspektorów nadzoru inwestorskiego w zakresie różnych specjalności, Inspektor Nadzoru będzie koordynował czynności nadzoru inwestorskiego zgodnie z art. 27 ustawy Prawo budowlane.
5. Polecenia wydawane przez Inspektora Nadzoru oraz żądania dokonania poprawek bądź ponownego wykonania wadliwie wykonanych robót, a także wstrzymania dalszych robót budowlanych, powinny mieć formę pisemną. Jeżeli zajdzie konieczność wydania polecenia ustnego bądź za pośrednictwem innych środków porozumiewania się na odległość (np. e-mail), Wykonawca powinien zastosować się do tego polecenia, a wydający polecenie powinien wystawić pisemne potwierdzenie swojej decyzji najpóźniej w ciągu 3 dni roboczych. W zakresie nieuregulowanym w niniejszym ustępie zastosowanie znajdować będą zasady wydawania poleceń przez Inspektora Nadzoru wynikające z przepisów ustawy Prawo budowlane.
6. Inspektor Nadzoru w czasie trwania robót jest zobowiązany do działań wynikających z przepisów prawa, a w szczególności:
 - a) kontrolowania zgodności prowadzenia robót z umową, dokumentami budowy oraz dokumentami, o których mowa w § 2 umowy,
 - b) kontrolowania jakości robót i zastosowanych materiałów,
 - c) kontroli terminowości wykonania robót zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym,
 - d) kontrolowania przestrzegania Prawa budowlanego i odpowiedniego prowadzenia dokumentów budowy,
 - e) współpracy z organami nadzoru budowlanego,
 - f) opiniowania wszelkich wniosków składanych do Zamawiającego przez Wykonawcę,
 - g) uzgodnienia z Zamawiającym spraw wymagających jego akceptacji oraz bieżącego składania informacji o realizacji umowy.
7. Wykonawca stosuje się do wszelkich poleceń i instrukcji wynikających z zakresu uprawnień Inspektora Nadzoru.

§ 10

TEREN BUDOWY

1. Zamawiający przekaze Wykonawcy teren budowy w ciągu 7 dni od dnia zawarcia umowy.
2. Zamawiający przekaze Wykonawcy dokumentację do wykonania przedmiotu umowy w ciągu 7 dni od dnia zawarcia umowy.
3. Zamawiający lub wyznaczeni przez niego przedstawiciele mają, w każdym czasie, prawo wstępu na teren budowy oraz przeprowadzania kontroli prowadzonych robót.

§ 11 OBOWIĄZKI I ZAKRES ODPOWIEDZIALNOŚCI WYKONAWCY

1. Wykonawca wykona roboty zgodnie z Decyzją nr z dnia r. zatwierdzającą projekt budowlany i udzielającą pozwolenia na budowę, zgodnie z dokumentacją projektową oraz Dokumentami zamówienia. Prowadzenie wszelkich robót niewynikających z opisu przedmiotu zamówienia, SWZ, Dokumentów zamówienia i niniejszej umowy oraz bez akceptacji ze strony Zamawiającego, potwierdzonej pisemnie, Wykonawca wykonuje na własny koszt i ryzyko.
2. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia z należytą starannością, w sposób zgodny z przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej oraz dokumentami wskazanymi w § 2 umowy.
3. Wykonawca, przy wykonywaniu robót budowlanych, zobowiązany jest do stosowania wyrobów budowlanych, odpowiadającym:
 - a) wymogom wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 – ustawy Prawo Budowlane,
 - b) wymogom ustawy o wyrobach budowlanych z dnia 16 kwietnia 2004 r.,
 - c) wymaganiom określonym w Dokumentach zamówienia.
4. Wykonawca, przed zastosowaniem wyrobów budowlanych przy wykonywaniu robót budowlanych, uzyska akceptację Inspektora Nadzoru w stosunku do wskazanych wyrobów budowlanych, po przedstawieniu: Świadectwa zgodności z Polskimi Normami, aprobatami technicznymi lub europejskimi aprobatami technicznymi.
5. Jeżeli w rezultacie badania, inspekcji, pomiaru lub dokonania prób, jakiegokolwiek materiały czy wykonawstwo będzie uznane za wadliwe lub w inny sposób niezgodne z niniejszą umową, to Inspektor Nadzoru nie zatwierdzi takich materiałów lub wykonawstwa, powiadamiając o tym Wykonawcę. Wykonawca wówczas bezzwłocznie usunie wadę i zapewni, że niezatwierdzona pozycja będzie odpowiadać wymaganiom niniejszej umowy. Wszelkie poniesione przez Zamawiającego koszty wykonania badań, inspekcji, pomiarów oraz prób, o których mowa powyżej, w przypadku stwierdzenia na ich podstawie wadliwości materiałów lub wykonawstwa, obciążają Wykonawcę.
6. Wykonawca, przy wykonaniu niniejszej umowy oraz do kontaktu z Zamawiającym, jest zobowiązany do stosowania wzorów dokumentów udostępnionych przez Zamawiającego.
7. Zamawiający oświadcza, że przedmiot umowy jest objęty dofinansowaniem ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020. Powyższe może skutkować dodatkowymi wymaganiami w stosunku do Zamawiającego i w konsekwencji do Wykonawcy w zakresie informowania o realizacji zadania, stosowania wzorów dokumentów, wynikających z wymogów Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie. Wykonawca przyjmuje przedmiotowe do wiadomości i zobowiązuje się wywiązywać z wszelkich obowiązków informacyjnych z tym związanych oraz do niezwłocznego przedkładania wymaganych dokumentów lub informacji na każde żądanie Zamawiającego lub Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.
8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody i straty spowodowane przez niego przy wypełnianiu obowiązków umownych, jak również za szkody i straty spowodowane przy usuwaniu wad w okresie rękojmi i gwarancji.
9. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim (osobowe i rzeczowe) w okresie od dnia przekazania terenu budowy do czasu odebrania przedmiotu umowy przez Zamawiającego.
10. Wykonawca zabezpieczy prawa właścicieli posesji i budynków sąsiadujących z terenem budowy i podejmie działania celem uniknięcia powodowania tam jakichkolwiek zbędnych zakłóceń czy szkód. Wykonawca ponosi wszelkie skutki finansowe z tytułu jakichkolwiek roszczeń wniesionych przez właścicieli posesji czy budynków sąsiadujących z terenem budowy, w zakresie w jakim Wykonawca odpowiada za takie zakłócenia czy szkody.
11. Wykonawca zapewni na własny koszt, przez cały okres trwania robót, dojścia i dojazdy do wszystkich posesji w rejonie prowadzonych robót.
12. Wykonawca będzie utrzymywał czystość na terenie budowy oraz terenie do niego przyległym na własny koszt.
13. Wykonawca poniesie wszelkie koszty (w tym opłaty administracyjne) związane z oczyszczaniem pasa drogowego, w tym jezdni i chodnika oraz innych zanieczyszczeń powstałych w wyniku

- przewodzenia robót, a także transportu i zagospodarowania osadów ściekowych i innych odpadów powstałych w wyniku prowadzenia robót.
14. Wykonawca uzyska, na swój koszt decyzje oraz poniesie wszelkie opłaty związane m.in. z zajęciem pasa drogowego, zmianą czasowej organizacji ruchu.
 15. Wykonawca uzyska własnym staraniem i własnym kosztem wszelkie uzgodnienia i pozwolenia, w tym na wywóz nieczystości stałych i płynnych.
 16. Wykonawca prześle do Zamawiającego zgłoszenie planowanej wycinki zieleni, z trzydniowym wyprzedzeniem, na adres: kiwk@kiwk.katowice.pl. Wykonawca wykona wycinkę zgodnie z przekazaną dokumentacją dendrologiczną i decyzją administracyjną, a drewno pochodzące z wycinki z terenu nieruchomości miejskich odwiezie do ogrodnictwa Zakładu Zieleni Miejskiej w Katowicach, z terenu pasów drogowych na bazę Miejskiego Zarządu Ulic i Mostów w Katowicach, a z terenów prywatnych przekaze właścicielom prywatnym lub odwiezie do ogrodnictwa Zakładu Zieleni Miejskiej w Katowicach.
 17. Wykonawca uzyska, na swój koszt, wszelkie niezbędne ustalenia, dotyczące poboru i dystrybucji wody, paliwa i energii elektrycznej do wszystkich miejsc, w których są one niezbędne do wykonywania czynności objętych niniejszą umową.
 18. Wykonawca poinformuje:
 - a) wszystkich zainteresowanych właścicieli, w tym nieruchomości sąsiadujących i użytkowników infrastruktury technicznej o planowanej dacie rozpoczęcia robót, w terminach wynikających z uzgodnień stanowiących załącznik do dokumentacji projektowej;
 - b) właścicieli nieruchomości (i inne podmioty), o planowanej dacie rozpoczęcia robót, w terminie nie później niż 7 dni przed rozpoczęciem robót budowlanych lub w terminach wynikających z warunków lub uzgodnień zawartych w załączniku nr 7 do SWZ.
 19. Wykonawca, na własny koszt, zapewni spełnienie dodatkowych wymagań wynikających z zawartych przez Zamawiającego umów z właścicielami nieruchomości na udostępnienie terenu na czas budowy stanowiących załącznik nr 7 do SWZ. Po wykonanych robotach nastąpi protokolarne przejście terenu (Wykonawca i właściciel/użytkownik terenu).
 20. Wykonawca, podczas realizacji przedmiotu umowy, zobowiązany jest stosować przepisy ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
 21. Przy realizacji robót Wykonawca jest zobowiązany w szczególności do:
 - a) przestrzegania przepisów bhp, p.poż. i ochrony środowiska,
 - b) bieżącego prowadzenia dokumentacji budowy (robót) i terminowego sporządzenia dokumentacji powykonawczej,
 - c) zabezpieczenia i zgłoszenia wszelkich odkryć i wykopalisk o znaczeniu historycznym właściwym organom i Zamawiającemu oraz zapewnienia na swój koszt nadzorów archeologicznych.
 22. Wszystkie koszty wymienione powyżej oraz inne niezbędne do prawidłowego wykonania zamówienia (w tym koszty zajęcia pasa ruchu drogowego) uważa się za wliczone w wynagrodzenie ustalone w ramach niniejszej umowy.
 23. Wykonawca zobowiązuje się, że pracownicy wykonujący czynności, o których mowa w pkt. IV.6 SWZ, będą w okresie realizacji umowy zatrudnieni na podstawie stosunku pracy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy.
 24. W celu weryfikacji zatrudnienia, przez Wykonawcę lub podwykonawcę, na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia, wskazane w pkt. IV.6. SWZ, Wykonawca jest zobowiązany przedstawić, każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie 5 dni roboczych:
 - a) oświadczenie zatrudnionego pracownika,
 - b) oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
 - c) poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
 - d) inne dokumenty wskazane w żądaniu Zamawiającego
– zawierające informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.
 25. Wykonawca oświadcza, że zawarł z ubezpieczycielem umowę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej przedsiębiorcy oraz posiada ubezpieczenia, zgodne z zakresem wymaganym przez Zamawiającego.
 26. Ubezpieczenie powinno obejmować szkody powstałe w związku z budową wyrządzone osobom trzecim (osobowe i rzeczowe) oraz w mieniu Zamawiającego.

27. Zamawiający ma prawo zażądać od Wykonawcy udokumentowania zawarcia umowy ubezpieczenia oraz udokumentowania przedłużenia umowy ubezpieczenia, zgodnie z ust. 28 poniżej.
28. Jeżeli okres ubezpieczenia, o którym mowa w ust. 25 powyżej, upływa przed zakończeniem prac wynikających z niniejszej Umowy, Wykonawca obowiązany jest przedłużyć ubezpieczenie na okres nie krótszy niż planowana data wykonania prac wynikających z niniejszej umowy.
29. Brak ubezpieczenia może być przyczyną nieprzekazania terenu budowy przez Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawcy nie będzie przysługiwać prawo przedłużenia terminu wykonania umowy.

§ 12

HARMONOGRAM RZECZOWO – FINANSOWY

1. Wykonawca przystąpi do realizacji robót w terminie określonym w uzgodnionym i zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramie rzeczowo-finansowym.
2. Wykonawca nie później niż 10 dni po zawarciu umowy przedstawi Zamawiającemu do akceptacji harmonogram rzeczowo-finansowy zgodnie z wymaganiami XXIII. 3. SWZ. Harmonogram rzeczowo-finansowy będzie wymagał akceptacji Zamawiającego, co do zawartych w nim danych i stopnia prezentowania ich szczegółowości.
3. Na pisemne wezwanie Zamawiającego lub upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego Wykonawca w terminie do 5 dni przedłoży Zamawiającemu skorygowany harmonogram rzeczowo-finansowy, jeśli poprzedni stanie się niespójny z faktycznym postępem robót. Skorygowany harmonogram każdorazowo wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego.

§ 13

ODBIORY CZĘŚCIOWE I KOŃCOWY

1. Kierownik Budowy zgłasza gotowość do odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu wpisem do dziennika budowy i jednocześnie zawiadamia o tej gotowości Inspektora Nadzoru.
2. Inspektor Nadzoru dokonuje odbioru zgłoszonych przez Kierownika Budowy robót zanikających i ulegających zakryciu niezwłocznie, nie później jednak niż 3 dni robocze od daty zgłoszenia gotowości do odbioru i potwierdza odbiór wpisem do dziennika budowy.
3. W przypadku niezgłoszenia Inspektorowi Nadzoru gotowości do odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu lub dokonania zakrycia tych robót przed ich odbiorem, Wykonawca jest zobowiązany odkryć lub wykonać otwory niezbędne dla zbadania robót, a następnie na własny koszt przywrócić stan poprzedni.
4. Odbiór częściowy robót jest dokonywany w celu prowadzenia częściowych rozliczeń za wykonane roboty.
5. Po zakończeniu wykonania części robót, Kierownik Budowy zgłasza gotowość do odbioru części robót poprzez odpowiedni wpis do dziennika budowy, powiadamia o gotowości do odbioru Inspektora Nadzoru oraz przedstawia Inspektorowi Nadzoru dokumenty rozliczeniowe.
6. Dokonanie odbioru częściowego następuje protokołem odbioru częściowego na podstawie sporządzonego przez Wykonawcę i zaakceptowanego przez Inspektora Nadzoru wykazu robót wykonanych częściowo.
7. Kierownik Budowy zgłasza pisemnie w dzienniku budowy zakończenie robót i gotowość do odbioru końcowego w terminie realizacji umowy.
8. Gotowość do odbioru potwierdza Inspektor Nadzoru wpisem do dziennika budowy.
9. W terminie 7 dni od zgłoszenia, o którym mowa w ust.7, Wykonawca przedkłada Zamawiającemu stosowną dokumentację powykonawczą zawierającą:
 - a) protokoły odbiorów częściowych;
 - b) protokoły odbiorów technicznych;
 - c) protokoły z prób szczelności wykonanych sieci;
 - d) oświadczenie Kierownika Budowy o wykonaniu robót zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy oraz Dokumentami zamówienia;
 - e) nagranie wraz z raportem z inspekcji TV (dotyczy rur, złączy i studni, zbiorników);
 - f) oświadczenie o doprowadzeniu do stanu pierwotnego terenów po robotach budowlanych;
 - g) protokół odbioru pasa drogowego przez jego zarządcę;
 - h) projekt wykonawczy wraz z profilami, z naniesionymi zmianami wprowadzonymi podczas realizacji robót;

- i) dziennik budowy;
 - j) atesty, deklaracje zgodności, świadectwa jakości dotyczące wyrobów budowlanych, zabudowanych materiałów i zamontowanych urządzeń;
 - k) inwentaryzację geodezyjną powykonawczą w wersji papierowej i na zewnętrznym nośniku informacji w formacie DWG lub DXF lub SHAPE;
 - l) karty inwentaryzacyjne studni w wersji papierowej i na zewnętrznym nośniku informacji w formacie JPG;
 - m) badanie zagęszczenia podsypki/obsypki, zasypki (w przypadku jeśli były wykonywane wykopy);
 - n) zestawienie wykonanych długości i średnic rurociągów/kanałów/zbiorników zgodnie z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą;
 - o) zestawienie wykonanych sięgaczy;
 - p) dokumentację fotograficzną z realizacji zamówienia w formacie JPG na zewnętrznym nośniku informacji;
 - q) wkład do zapisu OT (cały zabudowany materiał w rozbiciu na długości, średnice, wielkości zgodnie z inwentaryzacją geodezyjną – długości sieci mierzone w osiach);
 - r) oryginały oświadczeń złożonych przez podwykonawców lub dalszych podwykonawców wraz z potwierdzonymi za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę: kopią protokołu odbioru rzeczowo-finansowego lub innego dokumentu potwierdzającego odbiór przez Wykonawcę lub odpowiednio podwykonawcę, kopią faktury wystawionej przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę wraz z potwierdzeniem zapłaty należnego wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy;
 - s) protokół potwierdzający uporządkowanie terenu po wykonanych pracach podpisany przez właścicieli/użytkowników wieczystych nieruchomości;
 - t) mapy zasadnicze z naniesionym przebiegiem wybudowanej sieci podpisane przez geodetę – osobno dla poszczególnych nieruchomości z podaniem parametrów wykonanej sieci (długość, fi, ilość studni, DN studni) do ustanowienia służebności przesyłu – po 2 egzemplarze;
 - u) potwierdzenie przekazania drewna pochodzącego odpowiednio z wycinki z terenu nieruchomości miejskich do ogrodnictwa Zakładu Zieleni Miejskiej w Katowicach, z terenu pasów drogowych na bazę Miejskiego Zakładu Ulic i Mostów w Katowicach, z terenów prywatnych właścicielom prywatnym lub do ogrodnictwa Zakładu Zieleni Miejskiej w Katowicach;
 - v) sprawozdanie z wykonania decyzji zezwalającej na wycinkę zieleni, ze wskazaniem czy cały zakres decyzji został zrealizowany, jeżeli nie, to wskazanie drzew niewyciętych - w celu wygaszenia w części lub w całości decyzji zezwalającej na usunięcie zieleni;
 - w) inne dokumenty wynikające z Dokumentów zamówienia.
10. Zamawiający powoła komisję odbiorową i rozpocznie czynności związane z końcowym odbiorem przedmiotu umowy w ciągu 14 dni od dnia pisemnego zgłoszenia przez Kierownika Budowy w dzienniku budowy gotowości do odbioru.
11. Inspektor Nadzoru potwierdza wpisem do dziennika budowy odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu, po dokonany zgłoszeniu przez Kierownika Budowy.
12. Zamawiający wyznacza przeglądy gwarancyjne wykonanych robót nie wcześniej niż 30 dni przed upływem okresu rękojmi lub gwarancji jakości.

§ 14 KARY UMOWNE

1. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej z tytułu:
 - a) zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy – w wysokości 0,05% wynagrodzenia brutto wskazanego w §6 ust. 2 umowy, za każdy dzień zwłoki,
 - b) zwłoki w wykonaniu prac względem terminów przyjętych w harmonogramie rzeczowo-finansowym – w wysokości 200,00 zł za każdy dzień zwłoki,
 - c) zwłoki w usunięciu wad lub usterek, o których mowa w §8 umowy – w wysokości 0,05% wynagrodzenia brutto wskazanego w §6 ust. 2 umowy, za każdy dzień zwłoki, licząc od ustalonego przez Strony terminu na usunięcie wad,
 - d) zwłoki w terminie przedstawienia Zamawiającemu do akceptacji harmonogramu rzeczowo-finansowego, o którym mowa w § 12 ust. 2 umowy – w wysokości 100,00 zł za każdy dzień zwłoki,

- e) braku zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom – w wysokości 5 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek,
 - f) nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom – w wysokości 50,00 zł za każdy dzień zwłoki,
 - g) nieprzedłożenia Zamawiającemu w terminie, o którym mowa w § 5 ust. 8 i 10, poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmian – w wysokości 500,00 zł, za każdy stwierdzony przypadek,
 - h) nieprzedłożenia Zamawiającemu do akceptacji projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmian – w wysokości 1 000,00 zł, za każdy stwierdzony przypadek,
 - i) braku zmiany umowy o podwykonawstwo, w związku z § 5 ust. 11, w zakresie zmiany terminu zapłaty wynagrodzenia – w wysokości 50,00 zł, za każdy stwierdzony przypadek,
 - j) odstąpienia od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca – w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto wskazanego w §6 ust. 2 umowy.
 - k) stwierdzonego przez Zamawiającego w toku przeprowadzonej kontroli niedopełnienia wymogu zatrudnienia pracowników wykonujących czynności, o których mowa w § 11 ust. 23, na podstawie umowy o pracę (w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy), – w wysokości 500,00 zł za każdą osobę odrębnie,
 - l) niedopełnienia wymogu przedstawienia dokumentów, o których mowa w § 11 ust. 24 umowy, w wysokości 500,00 zł za każdy stwierdzony przypadek,
 - m) naruszenie przepisów o bezpieczeństwie i higienie pracy, ochronie przeciwpożarowej, ochronie środowiska, ustawy o odpadach - w wysokości 1 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek,
 - n) za niezabezpieczenie terenu budowy lub jego części zgodnie z postanowieniami umowy - w wysokości 1 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek,
 - o) przystąpienia do robót budowlanych przed uzyskaniem zatwierdzenia projektu tymczasowej organizacji ruchu lub wykonywaniu robót niezgodnie z zatwierdzonym projektem - w wysokości 5 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek.
2. Wykonawca może żądać od Zamawiającego zapłacenia kary umownej z tytułu:
 - a) nieprzekazania przez Zamawiającego dokumentacji do wykonania przedmiotu umowy w terminie, o którym mowa w § 10 ust. 2 - jednorazowo w wysokości 1 000,00 zł.
 3. Łączna, maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony umowy, nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia brutto wskazanego w §6 ust. 2 umowy.
 4. Kary umowne Zamawiający może potrącić z faktury wystawionej przez Wykonawcę, na co Wykonawca wyraża zgodę.
 5. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości poniesionej szkody, wraz z odsetkami.

§ 15 ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający uprawniony będzie do odstąpienia od umowy, jeżeli Wykonawca:
 - a) nie złoży Zamawiającemu, zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy przedłużenia ważności złożonego uprzednio zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - b) nie zawarł umowy ubezpieczenia, o której mowa w § 11 ust. 25, bądź nie przedłużył tej umowy w przypadkach opisanych w § 11 ust. 28 umowy.
 - c) porzucił teren budowy;
 - d) bez uzasadnionych przyczyn nie rozpocznie realizacji przedmiotu umowy i pomimo dodatkowego wezwania przez Zamawiającego nie przystąpił do niej w tym terminie;
 - e) bez uzasadnionych przyczyn przerwie realizację przedmiotu umowy i nie będzie go realizował pomimo wezwania Zamawiającego;
 - f) ze względu na okoliczności, za które ponosi odpowiedzialność zgodnie z umową pozostaje w zwłoce w wykonaniu któregośkolwiek etapu realizacji inwestycji zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym lub w zrealizowaniu prac w terminie w stosunku do pierwotnego terminu umowy zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym;
 - g) podzleca całość lub część przedmiotu umowy lub dokonuje cesji umowy, bez pisemnej zgody Zamawiającego;
 - h) nie wykonuje lub wykonuje wadliwie przedmiot umowy i nie usunie naruszenia w terminie 7 dni od dnia wezwania lub – jeśli usunięcie w tym terminie nie będzie możliwe – nie przystąpi

- do jego usuwania lub po rozpoczęciu usuwania bezzasadnie od niego odstąpi lub nie ukończy w dodatkowym terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
- i) opóźnia się z rozpoczęciem lub zakończeniem realizacji umowy lub wyodrębnionej jej części (etapu) i jest prawdopodobne, że nie zdoła go ukończyć w umówionym terminie, Zamawiający może bez wyznaczenia Wykonawcy dodatkowego terminu odstąpić od umowy przed upływem terminu jej wykonania;
 - j) rażąco narusza przepisy o bezpieczeństwie i higienie pracy, o ochronie przeciwpożarowej, ochronie środowiska, czy ustawy o odpadach;
 - k) zaistnieją uzasadnione podstawy do wszczęcia w stosunku do Wykonawcy postępowania upadłościowego (likwidacyjnego lub układowego) lub sąd odmówi wszczęcia takiego postępowania z powodu braku majątku wystarczającego na pokrycie kosztów postępowania upadłościowego;
 - l) proponuje osobie będącej pracownikiem Zamawiającego zatrudnienie lub korzyść majątkową za jakiegokolwiek działanie lub wstrzymanie się od podjęcia działania związanego z przedmiotem umowy;
2. Zamawiającemu przysługuje również prawo do odstąpienia od umowy, w następujących okolicznościach:
- a) Zamawiający będzie zmuszony do co najmniej dwukrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, lub do dokonania bezpośrednich zapłat na łączną sumę większą niż 5% wartości wynagrodzenia brutto określonego w §6 ust. 2 umowy;
 - b) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w dniu zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach;
 - c) w przypadku zaistnienia siły wyższej;
3. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
- a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy Pzp – odstąpienie od umowy następuje w tej części, której zmiana dotyczy;
 - b) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Pzp,
 - c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
4. Wykonawca uprawniony będzie do odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający nie przekaże dokumentacji do wykonania przedmiotu zamówienia, w terminie o którym mowa w § 10 ust. 2.
5. W przypadku zaistnienia, którejkolwiek z wyżej wskazanych przyczyn, określonych szczegółowo w ust. 1-4 powyżej, a uprawniających Zamawiającego do odstąpienia od umowy, Zamawiający uprawniony jest do wykonania prawa do odstąpienia od umowy w terminie 60 dni od daty powzięcia informacji o przyczynie. Celem uniknięcia wątpliwości postanawia się, że odstąpienie, o których mowa w ust. 1- 4 powyżej będzie odstąpieniem ex nunc tj. w części, w odniesieniu do zakresu prac niezrealizowanych na dzień złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy.
6. Postanowienie Zamawiającego o odstąpieniu od umowy nie umniejsza innych praw Zamawiającego według umowy lub z innego tytułu, w tym uprawnienia do naliczenia kar umownych.
7. Od momentu skutecznego odstąpienia Wykonawca zobowiązany jest do współdziałania z Zamawiającym w zakresie czynności inwentaryzacji, w tym przekazując wszelką dokumentację niezbędną do ustalenia wartości prac oraz ich rozliczenia.
- Ponadto Wykonawca po odstąpieniu od umowy:
- a) wstrzyma roboty, z wyjątkiem tych, których jedynym celem będzie zabezpieczenie wykonanych wcześniej robót lub niezbędnych do pozostawienia terenu budowy w stanie uporządkowanym i zabezpieczonym;
 - b) zabezpieczy przerwane roboty, stosownie do żądań Zamawiającego;
 - c) zabezpieczy niezabudowany materiał, który samodzielnie zagospodaruje.
8. Po odstąpieniu, Zamawiający może ukończyć roboty lub zaangażować do tego jakiegokolwiek inne osoby. Zamawiający i te osoby mogą wtedy użyć jakiegokolwiek dóbr, dokumentów Wykonawcy i innej dokumentacji projektowej sporządzonej przez lub na rzecz Wykonawcy.

9. Po wejściu w życie odstąpienia, Zamawiający może:
- wstrzymać dalsze płatności na rzecz Wykonawcy, do momentu ustalenia wzajemnych wierzytelności Stron, lub
 - odzyskać od Wykonawcy wszelkie nakłady poniesione przez Zamawiającego i ściągnąć należne mu odszkodowania, w tym naliczone kary umowne; w takim wypadku w zależności od salda powstałego w wyniku naliczenia powyższych należności, odpowiednia suma zostanie wypłacona Wykonawcy albo Zamawiającemu.
10. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę zastosowanie znajdują odpowiednio postanowienia ust. 8-10.
11. Strony, w przypadku wystąpienia uzasadnionych okoliczności, dopuszczają rozwiązanie umowy na mocy porozumienia stron.

§ 16

ZMIANA UMOWY

- Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu stron wyrażoną w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Zamawiający, na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, dopuszcza zmianę niniejszej Umowy, z wyłączeniem zmiany istotnej w rozumieniu art. 454 ustawy Prawo zamówień publicznych, bez konieczności przeprowadzenia nowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w przypadkach wyraźnie określonych w kolejnych ustępach.
- Dopuszcza się zmianę terminu wykonania umowy, o którym mowa w § 4, pod warunkiem wystąpienia co najmniej jednej z niżej wymienionych okoliczności:
 - niesprzyjające warunki atmosferyczne uniemożliwiające prowadzenie robót budowlanych zgodnie ze sztuką budowlaną oraz przyjętymi rozwiązaniami technicznymi i technologicznymi, przeprowadzenie prób i sprawdzeń, dokonanie odbiorów – w tym m.in. wystąpienie średniodobowej temperatury powietrza poniżej minus 10 stopni Celsjusza w okresie dłuższym niż 14 dni (poza okresem zimowym tj. od 1 grudnia do 1 marca roku następnego);
 - nieprzewidywalne warunki fizyczne, tj. warunki geologiczne, terenowe, archeologiczne, wodne itp., w szczególności:
 - wystąpienie osuwisk gruntu nieustalonych w oparciu o dokonane badania geologiczne lub występujących ponad normy oraz innych niedających się przewidzieć zjawisk geologicznych i hydrogeologicznych pojawiających się w trakcie budowy;
 - odmienne od pokazanych na mapach sytuacyjno – wysokościowych istnienie podziemnych urządzeń, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych;
 - wstrzymanie budowy przez właściwy organ z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę np. odkrycie niewypałów i niewybuchów, zagrożenie tąpnięciami, wybuchem;
 - odmienne od założonych w projekcie rzędne wysokościowe projektowanej infrastruktury spowodowane występującym oddziaływaniem eksploatacji górniczej;
 - wykopaliska archeologiczne;
 - zwłoka w przekazaniu terenu budowy przez Zamawiającego;
 - opóźnienie w dostarczeniu przez Zamawiającego jakichkolwiek rysunków, instrukcji lub dokumentów koniecznych do realizacji umowy Wykonawcy;
 - przestojów i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego, jeżeli okoliczności te będą miały wpływ na pierwotny termin wykonania umowy;
 - przekroczenie określonych przez prawo terminów wydania przez organy administracji decyzji, zezwoleń, itp. pomimo prawidłowego, kompletnego i terminowego złożenia wniosków i dokumentów przez Wykonawcę;
 - odmowę wydania przez organy administracji wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień, itp., o ile odmowa ta nie wynika z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
 - wycofanie/zmiana warunków przez właścicieli nieruchomości, właścicieli urządzeń obcych, zarządców dróg, organy administracji, itp. decyzji, zezwoleń, zgód, uzgodnień, etc.
 - konieczność uzyskania wyroku sądowego, innego orzeczenia sądu lub organu, którego konieczności nie przewidziano przy zawieraniu umowy;
 - konieczność zaspokojenia roszczeń lub oczekiwań osób trzecich (m.in. listy, petycje, protesty, itp.) – w tym grup społecznych lub zawodowych nieartykułowanych lub niemożliwych do jednoznacznego określenia w chwili zawierania umowy;

- k) konieczność prowadzenia uzgodnień z właścicielami urządzeń obcych lub właścicielami nieruchomości;
 - l) zmiany sposobu spełnienia świadczenia, o których mowa w § 16 ust. 5, o ile zmiana ta będzie mogła mieć wpływ na pierwotny termin wykonania umowy;
 - m) roboty dodatkowe lub zamiennie, o ile ich wykonanie będzie mogło mieć wpływ na pierwotny termin wykonania umowy;
 - n) wystąpienie istotnych zmian przepisów lub norm mających zastosowanie do wykonania przedmiotu zamówienia o ile będzie to mogło mieć wpływ na pierwotny termin wykonania umowy;
 - o) konieczność wykonania robót spowodowanych przez błędy w danych wyjściowych, których doświadczony Wykonawca nie mógł w racjonalny sposób wykryć, ani uniknąć związanego z tym opóźnienia;
 - p) wystąpienie istotnego błędu w Dokumentach zamówienia – termin, o którym mowa w § 4, może zostać wydłużony o czas niezbędny na usunięcie wad w tej dokumentacji;
 - q) konieczność zrealizowania robót przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa, o ile będzie to mogło mieć wpływ na pierwotny termin wykonania umowy
 - r) potrzeba wykonania robót dodatkowych, niemożliwych do przewidzenia w chwili zawierania umowy, lecz koniecznych do prawidłowego wykonania umowy, w szczególności, bez których nie zostałyby osiągnięte zakładane parametry funkcjonalne i użytkowe przedmiotu umowy;
 - s) potrzeba wykonania robót dodatkowych związanych z wymogami administratorów dróg w zakresie odtworzenia dróg, chodników i elementów zagospodarowania terenu zlokalizowanych w terenie budowy oraz terenie do niego przyległym.
3. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z w/w okoliczności termin, o którym mowa w § 4 niniejszej umowy, może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonania przedmiotu umowy w sposób należyty, jednak nie dłuższy niż o okres trwania tych okoliczności.
4. Dopuszcza się zmianę sposobu spełnienia świadczenia, pod warunkiem wystąpienia co najmniej jednej z niżej wymienionych okoliczności:
- a) zmiany technologiczne, w szczególności:
 - konieczność zrealizowania robót przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w dokumentacji stanowiącej opis przedmiotu zamówienia w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy;
 - odmienne od przyjętych w dokumentacji projektowej usytuowanie podziemnych urządzeń, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych – zmiany będą wprowadzane wyłącznie w zakresie umożliwiającym oddanie przedmiotu umowy do użytkowania;
 - konieczność zrealizowania robót przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa o ile będzie to mogło mieć wpływ na pierwotny sposób spełnienia świadczenia;
 - konieczność zaspokojenia roszczeń lub oczekiwań osób trzecich (m.in. listy, petycje, protesty, itp.) – w tym grup społecznych lub zawodowych nieartykułowanych lub niemożliwych do jednoznacznego określenia w chwili zawierania umowy;
 - b) rezygnację z wykonania części robót przedmiotu umowy przewidzianych w dokumentacji stanowiącej opis przedmiotu zamówienia, z zastrzeżeniem §16 ust. 17 umowy;
 - c) wykonanie robót zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji stanowiącej opis przedmiotu zamówienia w sytuacji, gdy wykonanie tych robót będzie niezbędne do prawidłowego, tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami wykonania;
 - d) wykonanie robót dodatkowych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji stanowiącej opis przedmiotu zamówienia w sytuacji, gdy wykonanie tych robót będzie niezbędne do prawidłowego, tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami wykonania;
 - e) wystąpienie w trakcie realizacji przedmiotu umowy istotnych uwarunkowań społecznych lub zmian warunków odbudowy naruszonego pasa drogowego określonych na podstawie decyzji administracyjnej lub protokołu przekazania terenu dla realizacji robót w pasie drogowym;
 - f) zmianę materiałów i urządzeń przedstawionych w ofercie pod warunkiem, że zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego, w szczególności spowodują obniżenie kosztu eksploatacji

- i konserwacji wykonanego przedmiotu umowy, ponoszonego przez Zamawiającego lub eksploatatora wykonanego przedmiotu umowy; poprawę parametrów technicznych; wynikać będą z aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów. W takim przypadku materiały i urządzenia zamienne muszą posiadać parametry nie gorsze niż przedstawione w ofercie oraz Dokumentach zamówienia;
- g) potrzeba wykonania robót dodatkowych związanych z wymogami administratorów dróg w zakresie odtworzenia dróg, chodników i elementów zagospodarowania terenu zlokalizowanych w terenie budowy oraz terenie do niego przyległym;
5. Dopuszcza się zmianę wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust. 2, pod warunkiem wystąpienia co najmniej jednej z niżej wymienionych okoliczności:
- a) zmianę obowiązującej stawki VAT – jeśli zmiana stawki VAT będzie powodować zmianę kosztów wykonania umowy, Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wynagrodzenia o kwotę różnicy w kwocie podatku zapłaconego przez Wykonawcę, przy czym wynagrodzenie netto pozostaje bez zmian;
 - b) zmianę wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez wykonawcę. W przypadku wzrostu minimalnego wynagrodzenia lub stawki godzinowej ewentualna zmiana wynagrodzenia może zostać dokonana jedynie na wniosek wykonawcy. W takim wypadku wykonawca musi udowodnić zamawiającemu, przedkładając szczegółowe kalkulacje, wpływ zmiany prawa na zmianę kosztów oraz dowody potwierdzające założenia, na których te kalkulacje się opierają.
 - c) zmianę zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez wykonawcę. W przypadku wzrostu obciążeń dla wykonawcy, wynikających ze zmiany prawa, ewentualna zmiana wynagrodzenia może zostać dokonana jedynie na wniosek wykonawcy. W takim wypadku wykonawca musi udowodnić zamawiającemu, przedkładając szczegółowe kalkulacje, wpływ zmiany prawa na zmianę kosztów oraz dowody potwierdzające założenia, na których te kalkulacje się opierają.
 - d) rezygnację z wykonania części robót przedmiotu umowy przewidzianych w dokumentacji stanowiącej opis przedmiotu zamówienia – wynagrodzenie, o którym mowa w § 6 ust. 2 umowy, zostanie pomniejszone o wartość wynikającą z iloczynu jednostek miary robót niewykonanych oraz odpowiednio cen jednostkowych wskazanych w ofercie Wykonawcy, z zastrzeżeniem postanowień § 16 ust. 17 umowy;
 - e) zmiana ilości wykonanych robót w stosunku do przedmiaru, ustalonych na podstawie obmiaru powykonawczego sporządzonego przez Wykonawcę i zaakceptowanego przez Inspektora Nadzoru, pod warunkiem, że wynikają one z dokumentacji stanowiącej opis przedmiotu zamówienia;
 - f) wykonanie robót zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji stanowiącej opis przedmiotu zamówienia w sytuacji, gdy wykonanie tych robót będzie niezbędne do prawidłowego, tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami wykonania;
 - g) wykonanie robót dodatkowych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji stanowiącej opis przedmiotu zamówienia w sytuacji, gdy wykonanie tych robót będzie niezbędne do prawidłowego, tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami wykonania;
 - h) potrzeba wykonania robót dodatkowych, niemożliwych do przewidzenia w chwili zawierania umowy, lecz koniecznych do prawidłowego wykonania umowy w szczególności, bez których nie zostałyby osiągnięte zakładane parametry funkcjonalne i użytkowe przedmiotu umowy;
 - i) potrzeba wykonania robót dodatkowych związanych z wymogami administratorów dróg w zakresie odtworzenia dróg, chodników i elementów zagospodarowania terenu zlokalizowanych w terenie budowy oraz terenie do niego przyległym;
 - j) wystąpienie w trakcie realizacji przedmiotu umowy kolizji z innymi sieciami infrastruktury technicznej, istotnych uwarunkowań społecznych, zmiany warunków odbudowy naruszonego pasa drogowego określonych na podstawie decyzji administracyjnej lub protokołu przekazania terenu dla realizacji robót w pasie drogowym;
 - k) zmianę sposobu spełnienia świadczenia poprzez zmiany technologiczne z uwagi na odmienne od przyjętych w dokumentacji projektowej usytuowanie podziemnych urządzeń, instalacji lub

- obiektów infrastrukturalnych. Zamawiający może ponieść ryzyko zwiększenia wynagrodzenia z tytułu takich zmian wyłącznie w kwocie równej zwiększonemu z tego powodu kosztom.
6. Wyliczenie robót zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji stanowiącej opis przedmiotu zamówienia odbywać się w oparciu o następujące założenia:
- a) należy wyliczyć cenę roboty „pierwotnej” a więc roboty, która miała być pierwotnie wykonana,
 - b) należy wyliczyć cenę roboty „zamiennej”,
 - c) należy wyliczyć różnicę między tymi cenami.
7. Wyliczeń cen (roboty „pierwotnej”, „zamiennej”, „dodatkowej”, należy dokonać w oparciu o następujące założenia:
- a) ceny jednostkowe robót należy przyjąć z kosztorysów ofertowych,
 - b) w przypadku gdy wystąpią roboty, których nie można rozliczyć zgodnie z powyższym, należy wyliczyć ceny jednostkowe w oparciu o następujące założenia:
 - ceny czynników produkcji (R, M, S, Ko, Z) należy przyjąć z kosztorysów opracowanych przez wykonawcę metodą kalkulacji szczegółowej,
 - w przypadku gdy nie będzie możliwe rozliczenie danej roboty w oparciu o powyższe zapisy, brakujące ceny czynników produkcji zostaną przyjęte z zeszytów SEKOCENBUD (jako średnie) za okres ich wbudowania,
 - c) podstawą do określenia nakładów rzeczowych będą normy zawarte w wyżej wskazanych kosztorysach, a w przypadku ich braku - odpowiednie pozycje Katalogów Nakładów Rzeczowych (KNR); w przypadku braku odpowiednich pozycji w KNR-ach zastosowane zostaną Katalogi Norm Nakładów Rzeczowych (KNNR), a następnie wycena indywidualna wykonawcy, zatwierdzona przez Inspektora Nadzoru i Zamawiającego:
 - ilości robót, które miały być wykonane („pierwotnych”), należy przyjąć z kosztorysów ofertowych wykonawcy,
 - ilości robót „dodatkowych” „zamiennych” należy przyjąć z książki obmiarów.
8. Dopuszcza się zmianę w zakresie powierzenia do wykonania części przedmiotowego zamówienia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca w ofercie zadeklarował wykonanie zamówienia własnymi siłami. Zmiana wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego, po uprzednio złożonym kompletnym, pisemnym wniosku przez Wykonawcę oraz wypełnieniu wymagań określonych umową. Zmiana ta nie wymaga zawarcia aneksu do niniejszej umowy.
9. Dopuszcza się zmianę zakresu części zamówienia powierzonego do wykonania podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. Zmiana wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego, po uprzednio złożonym kompletnym, pisemnym wniosku przez Wykonawcę oraz wypełnieniu wymagań określonych umową. Zmiana ta nie wymaga zawarcia aneksu do niniejszej umowy.
10. Dopuszcza się zmianę albo rezygnację z podwykonawcy będącego podmiotem, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 118 ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ustawy Prawo zamówień publicznych. Zmiana może być dokonana, jeżeli Wykonawca wykaże, że proponowany odpowiednio inny podwykonawca albo Wykonawca samodzielnie spełnia warunki, o których mowa w art. 112 ustawy Prawo zamówień publicznych, w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie przedmiotowego zamówienia. Zmiana ta wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego po uprzednio złożonym kompletnym, pisemnym wniosku przez Wykonawcę i nie wymaga zawarcia aneksu do niniejszej umowy.
11. Dopuszcza się zmianę osoby występującej po stronie Wykonawcy, wskazanej w ofercie i wymaganej na etapie postępowania o udzielenie przedmiotowego zamówienia, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ustawy Prawo zamówień publicznych. Zmiana może być dokonana, jeżeli Wykonawca wykaże, że proponowana osoba spełnia warunek, o którym mowa w art. 112 ustawy Prawo zamówień publicznych, w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie przedmiotowego zamówienia. Zmiana ta wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego po uprzednio złożonym kompletnym, pisemnym wniosku przez Wykonawcę i nie wymaga zawarcia aneksu do niniejszej umowy. Obowiązek zawarcia aneksu do umowy dotyczy jedynie osoby Kierownika Budowy wskazanego w § 9 umowy.
12. Dopuszcza się zmianę umowy ze względu na:
- a) zmianę adresu/siedziby Zamawiającego/Wykonawcy,
 - b) zmianę osób występujących po stronie Zamawiającego/Wykonawcy,
 - c) zmianę w kolejności i terminach wykonywania robót ustalonych w harmonogramie rzeczowo-finansowym,
 - d) zmianę będącą skutkiem poprawy oczywistej omyłki pisarskiej lub rachunkowej.

- e) zmianę numeru rachunku bankowego Wykonawcy, o którym mowa w §6.
13. Nie jest dopuszczalna zmiana Wykonawcy, z wyjątkiem sukcesji generalnej, przekształcenia, dziedziczenia spółek handlowych zgodnie z Kodeksem Spółek Handlowych, sukcesji z mocy prawa.
14. Wszystkie powyższe postanowienia niniejszego paragrafu stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę, nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
15. Strony określają następujący tryb dokonywania zmian postanowień umowy:
- a) W przypadku konieczności wprowadzenia zmian do umowy ujawnionych w toku realizacji przedmiotu umowy Wykonawca wnioskiem w formie pisemnej pod rygorem nieważności wraz z podaniem uzasadnienia zgłasza konieczność wprowadzenia zmian do Zamawiającego.
 - b) W terminie do 21 dni roboczych po otrzymaniu kompletu dokumentów uzasadniających zmianę oraz innych informacji, o które zwróci się Zamawiający w toku prowadzonego postępowania wyjaśniającego do Wykonawcy Zamawiający winien odpowiedzieć zatwierdzając lub odrzucając propozycję Wykonawcy wraz z uzasadnieniem.
 - c) Do czasu dostarczenia przez Wykonawcę informacji i dokumentów koniecznych do uzasadnienia ewentualnej zmiany przez Zamawiającego, Wykonawca będzie uprawniony wyłącznie do zapłaty za wykonanie robót w zakresie, którym dotyczy złożona przez niego oferta.
 - d) Przyczyny dokonania zmian postanowień umowy oraz uzasadnienie takich zmian należy szczegółowo opisać w stosownych dokumentach (notatka służbowa, pismo wykonawcy, protokół konieczności, protokół negocjacji, itp.). Protokół konieczności i protokół negocjacji wymaga zatwierdzenia przez Inspektora Nadzoru i Zamawiającego.
 - e) W rezultacie dokonania czynności opisanych w ust. 1 i ust. 2 może dojść do podpisania przez strony aneksu do umowy. Projekt aneksu przygotowuje Zamawiający.
16. Zmiany treści umowy mogą być dokonane wyłącznie w formie pisemnej, aneksu podpisanego przez obie Strony, pod rygorem nieważności.
17. Organem uprawnionym po stronie Zamawiającego do akceptacji zmian postanowień zawartej umowy jest Zarząd Zamawiającego.
18. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu prac wynikających z niniejszej umowy względem prac wskazanych w Dokumentach zamówienia o wartość nie większą niż 10 % wartości wskazanej w § 6 ust. 2. Z tytułu zmniejszenia ilości wykonywanych prac Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia.

§ 17

WALORYZACJA WYNAGRODZENIA

1. Niezależnie od postanowień §16, Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia (waloryzacja), po upływie 12 miesięcy od dnia zawarcia niniejszej Umowy, z zastrzeżeniem art. 439 ust. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych, na zasadach określonych w niniejszym paragrafie.
2. Zamawiający określa, że wysokość wynagrodzenia wykonawcy może ulec zmianie w przypadku zmiany:
 - a) publikowanego przez GUS wskaźnika przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia w sektorze przedsiębiorstw bez wypłat nagród,
 - b) publikowanych w zeszytach SEKOCENBUD (jako średnie) kosztów następujących materiałów, kluczowych dla wykonania przedmiotu Umowy:
 - Rury PEHD;
 - Ścianka szczelna stalowa;
 - Kształtowniki stalowe;
 - Piasek;
 - Płyty drogowe żelbetowe pełne;
 - Tłuczeń kamienny;
 - Mieszanka mineralno – asfaltowa;
 - Żywica poliestrowa (rury GRP).

Jeżeli dane opublikowane w SEKOCENBUD nie będą odnosiły się do materiałów lub usług objętych przedmiotem Umowy, za właściwe uznawane będą wskaźniki odnoszące się do materiałów lub usług najbardziej zbliżonych (podobnych).

3. Zmiana wynagrodzenia w oparciu o wskaźniki oznaczone w ust. 2 może nastąpić wyłącznie, jeżeli łącznie spełnione zostaną następujące przesłanki:
 - a) zmiana któregośkolwiek spośród wskaźników określonych w ust. 2 przekroczy 5% w stosunku do cen lub kosztów z daty złożenia ofert,
 - b) zmiana ma wpływ na rzeczywiste koszty realizacji przedmiotu Umowy.
4. W przypadku ziszczenia się przesłanek waloryzacji wynagrodzenia, o których mowa w ust. 3, wynagrodzenie, o którym mowa w §6 ust. 2 może ulec zmianie wyłącznie co do tej części kosztów realizacji przedmiotu Umowy, co do których nastąpiła zmiana ww. wskaźników cen.
5. Składając wniosek o zmianę wynagrodzenia Wykonawca obowiązany jest wykazać na jakim, w stosunku do wynikającego z ww. wskaźników, poziomie ustalił wysokość poszczególnych kosztów realizacji zamówienia w dacie składania oferty. W przypadku gdy poziom ten był wyższy w stosunku do wartości wynikających z ww. wskaźników, Wykonawca uprawniony będzie do ubiegania się o waloryzację wynagrodzenia wyłącznie w zakresie różnicy pomiędzy wartością ustalonego kosztu, a wartością wskaźnika, który uległ zmianie.
6. W celu zmiany wynagrodzenia Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu sposób i podstawę wyliczenia wnioskowanej waloryzacji wynagrodzenia, w tym w szczególności:
 - a) do wskazania wartości wskaźników, o których mowa w ust. 2 powyżej, a w oparciu o zmianę których opiera swe roszczenie na datę składania oferty,
 - b) do wskazania wartości wskaźników, o których mowa w ust. 2 powyżej, a w oparciu o zmianę których opiera swe roszczenie na datę powstania roszczenia o waloryzację wynagrodzenia,
 - c) wartość poszczególnych składników wynagrodzenia, których waloryzacji żąda, ustaloną w dacie składania oferty,
 - d) wartość żądanej zmiany wynagrodzenia,
 - e) konkretne i szczegółowe obliczenia uzasadniające konieczność zmiany wynagrodzenia,
 - f) szczegółowe kalkulacje porównawcze cen i kosztów ponoszonych przed oraz po zmianach, ze wskazaniem sposobu przyjętego do obliczeń,
 - g) inne dowody potwierdzające zasadność zmiany wynagrodzenia.
7. Wykonawca obowiązany jest roszczenie swe udowodnić.
8. W terminie 21 dni od dnia przekazania Zamawiającemu wniosku o zmianę wynagrodzenia na podstawie ust. 5, Zamawiający przekaze Wykonawcy informację o zakresie, w jakim uwzględnił wniosek Wykonawcy oraz wskaże kwotę, o którą wynagrodzenie należne Wykonawcy powinno ulec zmianie. W przypadku nieuwzględnienia wniosku w całości lub części, Zamawiający obowiązany jest przedstawić Wykonawcy uzasadnienie, w którym wskaże przyczyny nieuwzględnienia wniosku w całości lub części.
9. Jeżeli Zamawiający uzna, iż wniosek Wykonawcy o zmianę wynagrodzenia jest niekompletny, zawiera braki lub jest niewystarczająco uzasadniony, wzywa Wykonawcę do uzupełnienia wniosku w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.
10. Wynagrodzenie podlegające waloryzacji zostanie zmienione począwszy od pierwszego pełnego miesiąca kalendarzowego od zaakceptowania przez Zamawiającego wniosku, o którym mowa w ust. 5.
11. Zamawiający, w celu realizacji uprawnienia, o którym mowa w ust. 3, może zwrócić się do Wykonawcy o przedstawienie, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, kosztorysu uwzględniającego wpływ zmiany wskaźnika, o którym mowa w ust. 2, na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, względem dnia złożenia oferty.
12. W przypadku nieprzedstawienia przez wykonawcę kosztorysu, o którym mowa w ust. 11, Zamawiający uprawniony jest dokonać zmiany wynagrodzenia uwzględniając poziom zmiany wskaźnika, o którym mowa w ust. 2.
13. Wynagrodzenie będzie podlegało waloryzacji maksymalnie o 5% wartości wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy.
14. Postanowień umownych w zakresie waloryzacji nie stosuje się od chwili osiągnięcia limitu, o którym mowa w ust. 13.
15. Zamawiający dopuszcza zmianę wynagrodzenia nie częściej niż w terminie 12 miesięcy od daty ostatniej zmiany wynagrodzenia, przy czym pierwsza zmiana wynagrodzenia nie może nastąpić wcześniej niż po upływie 12 miesięcy licząc od daty zawarcia Umowy.

§ 18

ZAWIESZENIE PRAC PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający może w dowolnym momencie, drogą powiadomienia wystosowanego do Wykonawcy, zawieszać dalsze wykonywanie przezeń całości lub dowolnej części prac. Powiadomienie o zawieszeniu wykonywania prac określi datę zawieszenia i jego szacowany okres. Żaden pojedynczy okres zawieszenia tego rodzaju nie przekroczy trzydziestu (30) kolejnych kalendarzowych dni, a łączne okresy te nie wykracza poza dziewięćdziesiąt (90) dni kalendarzowych. Po otrzymaniu powiadomienia o zawieszeniu prac, Wykonawca bezzwłocznie wstrzyma dalsze ich wykonywanie we wskazanym zakresie. W okresie zawieszenia będzie on właściwie dbać i chronić całość prac w toku oraz swych materiałów i/lub urządzeń, jakie posiada na miejscu dla realizacji przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca doloży najlepszych starań, by spożytkować swe materiały, urządzenia i siłę roboczą w sposób, który obniży koszty związane z zawieszeniem realizacji. Zamawiający może w dowolnym momencie cofnąć zawieszenie wykonywania prac w pełnym lub częściowym zakresie wstrzymanej ich części drogą pisemnego powiadomienia wystosowanego do Wykonawcy. W powiadomieniu Zamawiający określi zakres i datę wejścia w życie cofnięcia zawieszenia, a Wykonawca podejmie należyte kontynuowanie realizacji prac, dla których zawieszenie zostanie cofnięte, w dniu podanym w powiadomieniu o cofnięciu zawieszenia. Określając dzień podjęcia robót, Zamawiający uwzględni czas konieczny dla ponownej mobilizacji zasobów przez Wykonawcę.
3. Z tytułu zawieszenia prac w zakresie i w okresach opisanych w ust. 1, Wykonawcy nie będzie przysługiwało względem Zamawiającego żadne roszczenie, w tym w szczególności zwiększenie umówionego wynagrodzenia.
4. W przypadku zawieszenia prac, o którym mowa w ust. 1, uzgodnione terminy realizacji przedmiotu Umowy ulegną odpowiedniemu wydłużeniu o okres zawieszenia prac oraz okres mobilizacji Wykonawcy do wznowienia robót.

§ 19

INFORMACJE POUFNE

1. Z zastrzeżeniem ust. 2, Strony zobowiązują się do ochrony oraz do nieudostępniania innym osobom wszelkich informacji nieupublicznych, zwłaszcza technicznych lub technologicznych, przekazywanych lub udostępnianych sobie wzajemnie w jakiegokolwiek postaci w związku z realizacją umowy oraz wszelkiej dokumentacji wykonanej w ramach umowy, na podstawie informacji posiadanych przez Stronę i przekazanych lub udostępnionych przez drugą Stronę w czasie trwania umowy, jak również w terminie 5 lat po jej wykonaniu, rozwiązaniu lub wygaśnięciu.
2. Powyższe zobowiązanie nie dotyczy informacji objętych ochroną na mocy przepisów prawa, do których Strony będą stosować zasady ochrony oraz warunki i tryb udostępniania wynikające z właściwych przepisów.
3. Informacje, których dotyczą zobowiązania określone w ust. 1, Strony będą określać w ramach umowy oraz jej wykonywania mianem „informacji objętych tajemnicą kontraktową”.
4. Dla uniknięcia wątpliwości Strony ustalają, że oznaczenie nośnika informacji adnotacją o tym, że zawiera on informacje objęte tajemnicą kontraktową jest dopuszczalne w każdym przypadku, gdy Strona uzna to za stosowne, jednak wprowadzona adnotacja nie stanowi o kwalifikacji informacji ani o sposobie postępowania z nimi.
5. Strony zobowiązują się do wykorzystywania informacji objętych tajemnicą kontraktową tylko dla prawidłowej realizacji umowy oraz do ich należytego zabezpieczenia i ograniczenia dostępu do tych informacji jedynie dla osób upoważnionych. Wykonawca zobowiązuje się nie kopiować, nie powielać ani w żaden inny sposób nie utrzymywać informacji objętych tajemnicą kontraktową ani nośników, na których zostały one zapisane, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
6. Strony zobowiązują się do usunięcia wszelkich informacji objętych tajemnicą kontraktową udostępnionych lub przekazanych sobie wzajemnie w celu prawidłowej realizacji umowy lub do zwrotu drugiej Stronie ich materialnych nośników, w każdym przypadku, gdyby dalsze korzystanie z nich było niecelowe, jednak nie później niż z upływem czasu obowiązywania umowy, chyba, że postanowienia umowy lub przepisy prawa powszechnie obowiązującego stanowią inaczej.

7. Strony zobowiązane są do zwrotu drugiej Stronie wszelkich kopii, odpisów, streszczeń itp. informacji objętych tajemnicą kontraktową, które zostały im przekazane lub udostępnione w celu prawidłowej realizacji umowy.
8. Strony zobowiązują się do wzajemnego pisemnego informowania o każdorazowym otrzymaniu żądania udostępnienia informacji objętych tajemnicą kontraktową, w celu uzyskania pisemnej zgody lub stanowiska o braku zgody Strony na ich udostępnienie w czasie trwania umowy, jak również w terminie 5 lat po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu.

§ 20

ROZSTRZYGANIE SPORÓW

1. Powstałe spory w trakcie realizacji umowy będą w pierwszej kolejności rozpatrywane polubownie. Nadto, każda ze stron umowy, w przypadku sporu wynikającego z niniejszej umowy, może złożyć wniosek o przeprowadzenie mediacji lub inne polubowne rozwiązanie sporu do Sądu Polubownego przy Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej, wybranego mediatora albo osoby prowadzącej inne polubowne rozwiązanie sporu.
2. Spory, które nie zostały rozstrzygnięte polubownie, będą kierowane do sądu właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 21

PRZENIESIENIE PRAW I OBOWIĄZKÓW

1. Wykonawca nie jest uprawniony do przenoszenia jakichkolwiek praw i obowiązków wynikających z Umowy na osobę trzecią, bez pisemnej zgody Zamawiającego.
2. W przypadku wniosku Wykonawcy o cesję wierzytelności na rzecz banków lub innych instytucji finansujących realizację umowy lub wystawiających zabezpieczenie należytego wykonania umowy, Zamawiający udzieli zgody lub odmówi jej udzielenia w terminie nie dłuższym niż 21 dni od momentu wystąpienia o nią na piśmie przez Wykonawcę. Brak odpowiedzi Zamawiającego we wskazanym terminie oznacza zgodę na dokonanie cesji.
3. Zamawiający jest uprawniony do przeniesienia praw i obowiązków wynikających z umowy na osobę trzecią.

§ 22

RODO

1. Zamawiający oświadcza, że Administratorem Danych, które powierza w celu realizacji umowy o dofinansowanie nr POIS.02.01.00-00-0002/17-00 Projektu „Uporządkowanie systemu gospodarowania wodami opadowymi w Katowicach – Etap I” w ramach działania 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach oś priorytetowa II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 jest minister właściwy ds. klimatu oraz minister właściwy ds. rozwoju regionalnego, pełniący funkcję Instytucji Zarządzającej POIiŚ 2014-2020.
2. Zamawiający oświadcza, że jest Procesorem Danych, które powierza w związku z realizacją umowy o dofinansowanie nr POIS.02.01.00-00-0002/17-00 Projektu „Uporządkowanie systemu gospodarowania wodami opadowymi w Katowicach – Etap I” w ramach działania 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach oś priorytetowa II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 jest spółka **Katowickie Inwestycje S.A. (dawniej Katowicka Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna Sp. z o.o.)**.
3. W związku z przetwarzaniem przez Zamawiającego danych osobowych Wykonawcy lub osób wskazanych przez Wykonawcę, zgodnie z przepisami przewidzianych w art. 13 lub art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L z 04.05.2016 r., Nr 119, s. 1), zwanego dalej w skrócie „RODO” oraz ustawy z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2019 r. poz.1781) Zamawiający przekazuje informacje na temat przetwarzania danych osobowych w spółce **Katowickie Inwestycje S.A. (dawniej Katowicka Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna Sp. z o.o.)**.

- 1) Administratorem danych osobowych Wykonawcy lub osób wskazanych przez Wykonawcę jest spółka **Katowickie Inwestycje S.A. (dawniej Katowicka Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna Sp. z o.o.)** z siedzibą w Katowicach przy ul Wandy 6.
 - 2) Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym może się Wykonawca skontaktować w sprawach związanych z ochroną danych osobowych, w następujący sposób:
 - a) pod adresem poczty elektronicznej: iod@kiwk.katowice.pl,
 - b) pisemnie na adres siedziby Administratora.
 - 3) Przetwarzanie danych osobowych Wykonawcy lub osób wskazanych przez Wykonawcę odbywa się w związku z realizacją zadania inwestycyjnego, które objęte jest niniejszą umową;
 - 4) Dane nie będą przekazywane innym podmiotom, z wyjątkiem podmiotów uprawnionych do ich przetwarzania na podstawie przepisów prawa.
 - 5) Dane osobowe Wykonawcy lub osób wskazanych przez Wykonawcę będą przechowywane jedynie w okresie niezbędnym do spełnienia celu, dla którego zostały zebrane lub w okresie wskazanym przepisami prawa. Po spełnieniu celu, dla którego dane Wykonawcy lub osób wskazanych przez Wykonawcę zostały zebrane, mogą one być przechowywane jedynie w celach archiwalnych, przez okres, który wyznaczony przepisami prawa;
 - 6) Na zasadach określonych przepisami RODO, Wykonawca lub wskazana przez Wykonawcę osoba ma prawo do żądania od administratora:
 - a) dostępu do treści swoich danych osobowych;
 - b) sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych;
 - c) usunięcia swoich danych osobowych;
 - d) ograniczenia przetwarzania swoich danych osobowych;
 - e) przenoszenia swoich danych osobowych,a ponadto Wykonawca lub wskazana przez Wykonawcę osoba ma prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych Wykonawcy lub osób wskazanych przez Wykonawcę.
 - 7) Tam, gdzie do przetwarzania danych osobowych konieczne jest wyrażenie zgody indywidualnej, Wykonawca lub wskazana przez Wykonawcę osoba zawsze ma prawo nie wyrazić takiej zgody, a w przypadku jej wcześniejszego wyrażenia, do cofnięcia zgody. Wycofanie zgody nie ma wpływu na przetwarzanie danych osobowych Wykonawcy lub osób wskazanych przez Wykonawcę do momentu jej wycofania.
 - 8) Gdy Wykonawca lub wskazana przez Wykonawcę osoba uzna, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy o ochronie danych osobowych, Wykonawcy lub wskazanej przez Wykonawcę osobie przysługuje prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
 - 9) Podanie przez Wykonawcę swoich danych osobowych lub wskazanych osób może być wymogiem ustawowym, wynikającym z umowy lub warunkiem zawarcia lub kontynuowania umowy, do których podania będzie Wykonawca lub wskazana osoba obowiązana/y. W przypadku, gdy będzie istniał obowiązek ustawowy, a Wykonawca nie poda swoich danych, lub danych wskazanych osób, nie będzie możliwa realizacja zadania ustawowego, co może skutkować konsekwencjami przewidzianymi przepisami prawa. W przypadku, gdy będzie istniał wymóg umowny, a Wykonawca nie poda swoich danych, lub danych wskazanych osób nie będzie możliwa realizacja takiej umowy. W przypadku, gdy podanie danych będzie warunkiem zawarcia umowy, a Wykonawca nie poda swoich danych, lub danych wskazanych osób, nie będzie możliwe zawarcie takiej umowy.
 - 10) Administrator informuje, iż dane osobowe Wykonawcy lub osób wskazanych przez Wykonawcę nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą profilowane
4. W związku z realizacją umowy Wykonawca zobowiązuje się do:
- 1) wypełniania obowiązków przewidzianych w art. 13 lub art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L z 04.05.2016 r., Nr 119, s. 1), zwanego dalej w skrócie „RODO” wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio zostały pozyskane w związku z realizacją umowy.
 - 2) do przestrzegania przepisów ustawy z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2019 r. poz.1781) oraz innych obowiązujących w tym zakresie przepisów.

5. Wykonawca w szczególności oświadcza, że:

- 1) znane są mu wszelkie obowiązki wynikające z obowiązujących przepisów o ochronie danych osobowych mające zastosowanie oraz RODO,
- 2) zapewni wystarczające gwarancje wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, aby przetwarzanie danych osobowych spełniało wymogi wynikające z obowiązujących przepisów o ochronie danych osobowych oraz RODO mających zastosowanie i chroniło prawa osób, których dane dotyczą,
- 3) w przypadku korzystania z podwykonawców/dalszych podwykonawców zapewni, aby zostały przez nich wdrożone odpowiednie środki techniczne i organizacyjne, aby przetwarzanie danych osobowych spełniało wymogi wynikające z obowiązujących przepisów o ochronie danych osobowych oraz RODO mających zastosowanie i chroniło prawa osób, których dane dotyczą.

§ 23

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy odpowiednio aktów normatywnych obowiązujących na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
2. Umowę niniejszą sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 3 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: