**UMOWA**

zawarta w dniu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ w Olkuszu pomiędzy:

Powiatem Olkuskim – Zarządem Drogowym w Olkuszu, 32-300 Olkusz, ul. Mickiewicza 2, NIP 6372024678, reprezentowanym przez:

1. – ,

2. – ,

zwanym dalej „Zamawiającym”,

przy kontrasygnacie Skarbnika Powiatu Olkuskiego – Pani Marty Siuda,

a

, adres siedziby:

NIP , REGON ,

reprezentowanym przez:

1. – ,

2. – ,

zwaną/zwanym dalej „Wykonawcą”

o następującej treści:

Umowa jest konsekwencją zamówienia publicznego realizowanego w trybie podstawowym bez negocjacji na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1605 z późn. zm.) oraz następstwem wyboru przez Zamawiającego najkorzystniejszej oferty w postępowaniu prowadzonym pod numerem

**§ 1**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się na warunkach określonych Umową do wykonania na rzecz i zlecenie Zamawiającego robót budowlanych, zwanych dalej robotami, w ramach zadania pod nazwą: **„Przebudowa/Rozbudowa drogi powiatowej nr 1095K na terenie Powiatu Olkuskiego”.**
2. Przedmiotem umowy określonym w ust. 1 jest zakres robót, który został opisany w specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) odnoszącej się do tego zamówienia oraz załącznikami do tej specyfikacji. Zakres robót obejmuje również wykonanie przez Wykonawcę wszelkich prac zgodnie z dokumentacją budowlaną, obowiązującymi normami, zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami prawa, warunkami technicznymi wykonania robót oraz zaleceniami inspektora nadzoru inwestorskiego.
3. Zamawiający oświadcza, że inwestycja określona w ust. 1 jest dofinansowana z Programu Rządowego Fundusz Polski Ład Program Inwestycji Strategicznych na podstawie wstępnej promesy NR Edycja8/2023/8196/PolskiLad udzielonej przez Bank Gospodarstwa Krajowego z siedzibą w Warszawie.
4. Na każdym etapie realizacji przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 1, Wykonawca będzie zobowiązany uczestniczyć w radach budowy w siedzibie Zamawiającego. Rady budowy będą odbywać się cyklicznie 1 raz w tygodniu.

**§ 2**

1. Strony ustalają termin realizacji robót: **do ……… miesięcy od dnia podpisania umowy**.
2. Warunkiem rozpoczęcia realizacji robót jest przedstawienie przez Wykonawcę zatwierdzonego programu zapewnienia jakości robót (PZJ) oraz polisy ubezpieczeniowej, o której mowa   
   w § 17.
3. Za termin zakończenia realizacji robót rozumie się datę pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru robót wraz ze złożeniem kompletnej dokumentacji powykonawczej, pod warunkiem, iż Zamawiający nie odmówi przyjęcia zgłoszonych do odbioru robót.
4. Przekazanie terenu budowy Wykonawcy przez Zamawiającego nastąpi na podstawie protokołu w terminie do 10 dni roboczych od dnia zawarcia Umowy.
5. Wykonawca w terminie do 10 dni od daty zawarcia umowy umieści 1 tablicę informacyjną o dofinansowaniu w miejscu realizacji zadania o wymiarze 180cm x 120 cm. Po zakończeniu robót Wykonawca będzie zobowiązany do zaktualizowania treści tablicy w zakresie wartości zadania oraz dofinansowania zewnętrznego. Tablica ma być wykonana zgodnie z wytycznymi zamieszczonymi na stronie internetowej Banku Gospodarstwa Krajowego.
6. Wykonawca w terminie do 10 dni od przekazania terenu budowy umieści 2 tablice informacyjne zawierające dane Wykonawcy łącznie z numerem tel. do Kierownika Budowy w miejscach wskazanych przez Zamawiającego. Tablica ma być wykonana zgodnie z art. 45b Prawa Budowlanego.

**§ 3**

1. Roboty zostaną wykonane z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę, o których mowa w Dokumentacji Projektowej i Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót zwanych dalej STWiOR oraz przy użyciu sprzętu dostarczonego przez Wykonawcę.
2. Materiały dostarczone przez Wykonawcę, powinny odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie.
3. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia materiałów w ilości niezbędnej do prawidłowego wykonania Umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu w dniu protokolarnego przekazania placu budowy, wykaz materiałów planowanych do wbudowania. Materiały będące wyrobem budowlanym muszą posiadać deklarację zgodności z Aprobatą Techniczną, lub Polską Normę Budowlaną, albo Deklarację Właściwości Użytkowych wystawioną na podstawie Zharmonizowanej Normy Wyrobu.
5. Zamawiający lub Inspektor Nadzoru Inwestorskiego na podstawie dokumentów dostarczonych przez Wykonawcę tj. atestów i deklaracji właściwości sprawdzi zgodność materiałów, jakie Wykonawca zamierza wykorzystać podczas prac objętych umową z opisami zawartymi w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR) i zaopiniuje ich użycie w toku prac budowanych.
6. Zaopiniowanie materiałów, opisane w ust. 5 nastąpi do 7 dni roboczych od przekazania przez Wykonawcę kompletnej dokumentacji dotyczącej planowanych do wbudowania materiałów. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może wydłużyć termin zaopiniowania materiałów planowanych do wbudowania do 14 dni roboczych od dnia ich przedłożenia. W przypadku wydłużenia terminu Wykonawcy nie przysługuje prawo ubiegania się o zmianę terminu końcowego realizacji zadania.
7. Wykonawca zobowiązany jest wykorzystywać do wykonywania robót budowlanych materiały, które uzyskały pozytywną opinię Zamawiającego lub Inspektor Nadzoru Inwestorskiego.
8. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest okazać atest, certyfikat zgodności poświadczający spełnianie wymogów określonych umową przez zastosowane materiały i urządzenia.
9. Wykonawca zapewni tymczasowe składowanie materiałów przeznaczonych do wbudowania w taki sposób, aby były zabezpieczone przed zniszczeniem i zachowały swoją jakość i pierwotne właściwości oraz były dostępne do kontroli Zamawiającego.
10. Wykonawca zapewni obsługę laboratoryjną prowadzoną przez akredytowane laboratorium drogowe, zaakceptowane przez Zamawiającego. W przypadku braku akceptacji Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się wskazać inne laboratorium i ponownie wystąpić o jego zaakceptowanie do Zamawiającego. W przypadku 3-krotnej odmowy akceptacji laboratorium, Zamawiający wskaże laboratorium, któremu Wykonawca będzie zobowiązany zlecić badania.
11. Badania i pomiary określone w STWiOR, Wykonawca jest zobowiązany przeprowadzać na własny koszt.

**§ 4**

1. Wykonawca oświadcza, iż przed zawarciem Umowy zapoznał się ze wszystkimi warunkami dotyczącymi wykonania przedmiotu Umowy i nie wnosi, co do nich żadnych zastrzeżeń. Wykonawca oświadcza ponadto, że zapoznał się z obszarem, na jakim mają być wykonywane roboty i potwierdza, że znane mu są warunki terenowe oraz usytuowanie sąsiadujących z placem budowy obiektów budowlanych.
2. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać prace budowlane w sposób zapewniający możliwość przejazdu przez teren budowy pojazdów komunikacji zbiorowej oraz służb komunalnych.
3. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że podejmie wszelkie działania, mające na celu uniknięcia zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy, w szczególności z własnej inicjatywy albo na żądanie Zamawiającego zwiększy liczbę osób lub sprzętu, przy pomocy lub za pomocą których wykonuje umowę, albo też dokona odpowiednich zmian w organizacji lub czasie wykonywania prac.

**§ 5**

1. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji robót zgodnie z warunkami ogłoszenia o zamówieniu prowadzonym przez Zamawiającego pod numerem , ofertą Wykonawcy złożoną we wspomnianym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, a także warunkami specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) odnoszącej się do tego zamówienia publicznego oraz załącznikami do tej specyfikacji w postaci Dokumentacji Budowlanej oraz Wykonawczej, Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR) oraz przedmiaru robót. Wykonawca oświadcza, iż posiada dokumenty wskazane w zdaniu poprzednim i ich treść jest mu znana. Postanowienia tych dokumentów wiążą Strony.
2. Wykonawca w dniu przekazania placu budowy przedstawi Zamawiającemu szczegółowy harmonogram rzeczowo-finansowy realizacji robót budowlanych opracowany przez Wykonawcę wraz z kosztorysem robót zawierającym ceny jednostkowe poszczególnych robót budowlanych.
3. Roboty budowlane określone w harmonogramie rzeczowo-finansowym mają być podzielone na 3 etapy:
4. Pierwszy etap obejmujący roboty o wartości 5 % wynagrodzenia, określonego w § 8 ust.1.
5. Drugi etap obejmujący roboty o wartości 47,5 % wynagrodzenia, określonego w § 8 ust.1.
6. Trzeci etap obejmujący roboty o wartości 47,5 % wynagrodzenia, określonego w § 8 ust.1.

4. Harmonogram rzeczowo-finansowy będzie uwzględniał w szczególności kolejność, w jakiej

Wykonawca zamierza prowadzić roboty budowlane stanowiące przedmiot umowy, termin

wykonania, daty rozpoczęcia i zakończenia robót z dokładnością co do miesiąca.

5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wniesienia uwag do harmonogramu, o którym mowa w ust. 2 i 3. W przypadku wniesienia uwag przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do ich uwzględnienia i ponownego przedstawienia Zamawiającemu harmonogramu rzeczowo-finansowego w terminie 3 dni od wniesienia uwag. Niewniesienie uwag przez Zamawiającego w terminie 10 dni od dnia przedstawienia harmonogramu rzeczowo-finansowego należy uznać za jego akceptację.

6. Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu, za każde dwa miesiące kalendarzowe wykonywania prac do 10 dnia następującego po nich miesiąca aktualnej tabeli elementów rozliczeniowych, która zostanie sporządzona przez Wykonawcę na podstawie przedmiaru robót, umożliwiającej określenie stopnia realizacji przedmiotu Umowy.

1. Wykonawca w każdym dniu roboczym, począwszy od dnia przejęcia terenu budowy zobowiązany jest do godziny 9 rano przesłać na adres mailowy [m.sowula@zd.olkusz.pl](mailto:m.sowula@zd.olkusz.pl) informację na temat ilości pracowników, sprzętu, pracującego na budowie w danym dniu oraz planowanych prac do wykonania w dniu, którego dotyczy informacja.
2. Wykonawca zobowiązuje się do starannego, terminowego i niewadliwego wykonania robót, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i normami technicznymi, w tym uregulowaniami objętymi Umową. Wykonawca oświadcza, że spełnia przewidziane prawem wymogi konieczne do realizacji Umowy.
3. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest do opracowania we własnym zakresie projektu czasowej organizacji ruchu oraz zgodnego z nim oznakowania dróg na czas prowadzenia robót i sporządzenia programu zapewnienia jakości robót (PZJ).
4. Podczas realizacji robót Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia bezpiecznych warunków ruchu drogowego i pieszego, poprzez odpowiednie oznakowanie i zabezpieczenie terenu objętego robotami także w porze nocnej.
5. Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczać teren budowy od dnia przekazania terenu budowy do dnia odbioru robót protokołem końcowym.
6. Podczas realizacji robót Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia i zabezpieczenia dojść i dojazdów do posesji w trakcie realizacji robót oraz do powiadamiania Właścicieli gruntów przyległych o możliwych czasowych utrudnieniach.
7. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia robót w sposób niepowodujący niszczenia bez koniecznej potrzeby elementów pasa drogowego nieobjętego robotami, niepowodujący innych szkód, zagrożenia życia i zdrowia ludzi oraz bezpieczeństwa mienia, ze szczególnym uwzględnieniem przepisów BHP oraz przepisów o ochronie środowiska.
8. Wykonawcę obciążają wszelkie opłaty i kary za przekroczenie w trakcie realizacji robót norm określonych w odpowiednich przepisach dotyczących w szczególności ochrony środowiska i bezpieczeństwa ruchu.
9. Wykonawca zapewni na własny koszt organizację robót i utrzymanie zaplecza związanego z ich organizacją.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia badań dot. jakości realizowanych robót. Badania kontrolne będą przeprowadzane na zlecenie Zamawiającego na koszt Zamawiającego, a Wykonawca jest zobowiązany do zwrotu Zamawiającemu poniesionych przez niego kosztów wykonania badań, jeśli badania wykażą, że zostały wbudowane materiały inne niż te, które uzyskały pozytywną opinię Zamawiającego uzyskaną w sposób określony w § 3 ust. 5 i 6. W przypadku, gdy wyniki wykażą użycie materiałów, które nie uzyskały pozytywnej opinii Zamawiający uzyskanej w sposób określony w § 3 ust. 5 i 6 Wykonawca jest zobowiązany do ponownego wykonania robót na koszt i ryzyko Wykonawcy.
11. Wykonawca dokona zwrotu należności za badania określone w ust. 16 w terminie 14 dni od daty otrzymania noty obciążeniowej wystawionej przez Zamawiającego.
12. Od chwili protokolarnego przejęcia terenu budowy, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego oraz osób trzecich za wszelkie szkody powstałe na terenie budowy w związku z prowadzonymi robotami. W szczególności Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody będące następstwem nieszczęśliwych wypadków, dotyczące pracowników i innych osób przebywających na terenie budowy oraz za szkody polegające na zniszczeniu lub uszkodzeniu mienia. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego rozpatrywania wniosków i zgłoszeń osób trzecich związanych z realizacją umowy – wnioski i zgłoszenia winny być rozpatrzone w terminie 21 dni od ich przekazania wykonawcy z odpisem odpowiedzi do wiadomości Zamawiającego.
13. Wykonawca odpowiada w sposób nieograniczony za swoje działania i zaniechania, za dochowanie wszelkich obowiązków, tak ustawowych jak i nałożonych w trybie administracyjnym, jak również za pracujących na jego rzecz przy realizacji robót, w szczególności swoich pracowników, pełnomocników, pomocników, podwykonawców, współpracowników oraz ich pomocników i przedstawicieli.
14. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego usuwania z terenu objętego robotami materiałów z rozbiórki, odpadów, śmieci oraz niepotrzebnych urządzeń.
15. Zamawiający wskaże Wykonawcy materiały pochodzące z rozbiórki, które Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia w miejsce wskazane przez Zamawiającego. Wszystkie koszty z tym związane obciążają Wykonawcę. Sposób i miejsce składowania materiałów pochodzących z rozbiórki, co do których Zamawiający nie wskaże miejsca składowania, pozostaje w gestii Wykonawcy. Koszty z tego tytułu ponosi Wykonawca. Za wszystkie szkody spowodowane nieprawidłowym składowaniem materiałów pochodzących z rozbiórki odpowiada Wykonawca. Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawi karty przekazania odpadów do utylizacji.
16. Wykonawca niezwłocznie zawiadomi Zamawiającego o wszelkich okolicznościach mających wpływ na prawidłowe wykonanie robót, jednak nie później niż w terminie 14 dni od dnia wystąpienia przeszkody, pod rygorem utraty uprawnienia do powoływania się na daną okoliczność w dalszym toku realizacji umowy.
17. W ramach wynagrodzenia ustalonego w Umowie Wykonawca zapewni obsługę geodezyjną konieczną do prawidłowego wykonania robót oraz ich odbioru.
18. W ramach wynagrodzenia ustalonego w Umowie Wykonawca umożliwi Zamawiającemu zdalny podgląd robót budowlanych na żywo poprzez montaż kamer w ilości 1 szt. na każdy rozpoczęty km zadania. Montaż kamer zostanie wykonany w ciągu 5 dni od dnia przekazania placu budowy.
19. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia określonego Umową, zobowiązany jest do pokrycia wszelkich kosztów wynikających ze sprawowania nadzoru przez inspektorów w zakresie prac (robót) obejmujących urządzenia obce, rozumiane zgodnie z definicją zawartą w art. 4 pkt 2b ustawy z dnia 21.03.1985r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. 2023. 645 z późn. zm.) znajdujące się w obrębie pasa drogowego, koniecznych do przeprowadzenia w związku z realizacją robót, jeżeli wspomniani inspektorzy zostali wskazani przez właścicieli, użytkowników bądź zarządców wspomnianych urządzeń.
20. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia określonego Umową, zobowiązany jest do pokrycia wszelkich kosztów zabezpieczeń dodatkowych, zleconych przez właścicieli urządzeń obcych znajdujących się w obrębie pasa drogowego.

**§ 6**

Zamawiający ma prawo, przy zaistnieniu obiektywnie uzasadnionych powodów, uniemożliwiających dalsze wykonywanie inwestycji, które zobowiązany jest podać Wykonawcy na piśmie, wstrzymać realizację robót na czas określony konieczny do usunięcia przeszkód w realizacji prac. Wykonawca zobowiązany jest do podporządkowania się temu poleceniu. W związku z uzasadnionym wstrzymaniem wykonywania robót, Wykonawca nie będzie uprawniony do jakiegokolwiek wynagrodzenia lub odszkodowania.

**§ 7**

1. Wykonawca może powierzyć podwykonawcom realizację robót w zakresie wskazanym w złożonej przez siebie ofercie w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, o którym mowa powyżej.
   1. Przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę rozumie się każdy podmiot, któremu Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca powierzył część zamówienia publicznego objętego niniejszą umową, w zakresie usług, robót budowlanych oraz dostaw. Przez umowę o podwykonawstwo rozumie się umowę w formie pisemnej, odpłatną, której przedmiotem są usługi, dostawy lub roboty budowlane stanowiące część zamówienia publicznego, zawartą pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą, a także pomiędzy podwykonawcą oraz dalszym podwykonawcą, jak również pomiędzy dalszymi podwykonawcami.
   2. Wykonawca zamierzający powierzyć podwykonawcom realizację części zamówienia, powinien zgłosić Zamawiającemu ten fakt w terminie co najmniej 14 dni przed rozpoczęciem robót przez podwykonawcę.
   3. W przypadku zamiaru powierzenia realizacji części zamówienia dalszym podwykonawcom, obowiązek ich zgłoszenia spoczywa na Wykonawcy na zasadach określonych dla zgłoszenia podwykonawcy.
2. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, przed zawarciem umowy o podwykonawstwo jest obowiązany, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy wraz z częścią dokumentacji dotyczącą wykonania robót określonych w projekcie umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy. Zgoda Wykonawcy udzielana jest w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Zamawiający odpowiada solidarnie z Wykonawcą (generalnym wykonawcą) za zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcy z tytułu wykonanych przez niego robót budowlanych, których szczegółowy przedmiot został zgłoszony Zamawiającemu przez Wykonawcę lub podwykonawcę przed przystąpieniem do wykonywania tych robót jedynie w przypadku niezgłoszenia sprzeciwu w wymaganym terminie lub w przypadku, gdy Zamawiający złoży wyraźne i jednoznaczne pisemne oświadczenie o przyjęciu odpowiedzialności solidarnej, po zapoznaniu się z zawartą umową o podwykonawstwo spełniającą wymagania wskazane w niniejszej umowie. Wyrażenie zgody przez Zamawiającego na zawarcie umowy zgodnie z przedłożonym projektem umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane nie rodzi odpowiedzialności solidarnej Zamawiającego. Strony wykluczają możliwość wyrażenia zgody przez Zamawiającego na przyjęcie odpowiedzialności solidarnej w sposób dorozumiany, w formie ustnej lub poprzez inne zachowania lub czynności faktyczne Zamawiającego.
4. Umowa o podwykonawstwo musi zawierać w szczególności postanowienia:
5. określające termin wykonania przedmiotu umowy dla podwykonawcy nie późniejszy, niż termin zakończenia przedmiotu umowy określony w niniejszej umowie pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą,
6. określające termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo, który nie może być dłuższy niż 15 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej,
7. określające wymagalność roszczenia o zapłatę wynagrodzenia lub którejkolwiek z części wynagrodzenia dla podwykonawcy w terminie nie późniejszym niż 14 dni od dokonania odbioru końcowego przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego,
8. określające, iż do dokonywania wszelkich zgłoszeń Zamawiającemu dotyczących podwykonawców lub dalszych podwykonawców podmiotem uprawnionym jest wyłącznie Wykonawca.
9. Zamawiający, w terminie 14 dni od przedłożenia mu projektu umowy o podwykonawstwo, wraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania robót określonych w projekcie umowy zgłasza w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadku gdy:
10. nie spełnia ona wymagań określonych w dokumentach zamówienia;
11. przewiduje ona termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 4;
12. zawiera ona postanowienia kształtujące 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 umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.
13. Jeżeli Zamawiający, w terminie 14 dni od przedłożenia mu projektu umowy o podwykonawstwo, wraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania robót określonych w projekcie umowy, nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego. W interesie Wykonawcy pozostaje uzyskanie informacji odnośnie wykonawców wykluczonych przez Zamawiającego z ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego.
14. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane 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.
15. Zamawiający, w terminie 14 dni od przedłożenia mu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zgłasza w formie pisemnej pod rygorem nieważności sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach, o których mowa w ust. 5.
16. Jeżeli Zamawiający, w terminie 14 dni od przedłożenia mu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
17. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane 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 umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez Zamawiającego w specyfikacji warunków zamówienia jako niepodlegający niniejszemu obowiązkowi. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł.
18. W przypadku, o którym mowa w ust. 10, podwykonawca lub dalszy podwykonawca, przedkłada poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy również Wykonawcy.
19. W przypadku gdy termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy, usługi lub roboty budowlane jest odmienny od postanowień zawartych w ust. 4, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
20. Przepisy ust. 2 – 12 stosuje się odpowiednio do zmian wprowadzanych w umowach o podwykonawstwo.
21. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wraz z umową o podwykonawstwo, odpisu z Krajowego Rejestru Sądowego lub inny dokument (właściwy z uwagi na status prawny podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy) potwierdzający, że osoby zawierające umowę w jego imieniu mają uprawnienia do jego reprezentowania.
22. Umowy o podwykonawstwo, o których mowa powyżej, powinny mieć formę pisemną pod rygorem nieważności.
23. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za prace realizowane przez podwykonawców, jak również za ewentualne szkody powstałe w wyniku ich działań. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców jak za własne działania i zaniechania. Wykonawca zapewni swoim staraniem i na swój koszt nadzór i koordynację prac wykonywanych przez podwykonawców i dalszych podwykonawców.
24. Wykonawca udziela rękojmi za wady fizyczne oraz gwarancji na roboty wykonane przez podwykonawców lub dalszych podwykonawców zgodnie z warunkami gwarancji udzielonymi na roboty własne.
25. Wykonawca zapewni ustalenie w umowach z podwykonawcami takiego okresu odpowiedzialności za wady, aby nie był on krótszy od okresu odpowiedzialności za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego.
26. Sumaryczna wartość wynagrodzeń brutto wynikających z umów podwykonawczych i należnych Wykonawcy nie może przekroczyć wysokości wynagrodzenia określonego w § 8 ust.1 niniejszej umowy, powiększonego o wartość dokonanych waloryzacji, określonych w § 8 ust. 4 – 13.
27. Warunkiem zapłaty, przez Zamawiającego kolejnych części należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane jest przedstawienie przez Wykonawcę dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom, z którymi zawarł umowy, których przedmiotem są roboty budowlane, biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych.
28. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 20 Zamawiający wstrzymuje wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane, w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.
29. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane, najpóźniej w dniu podpisania protokołów odbioru robót-częściowych i końcowego, przedstawi Zamawiającemu dowody rozliczenia z podwykonawcą i dalszym podwykonawcą w postaci:
30. Oświadczenia Wykonawcy o braku zaległości finansowych w zapłacie wynagrodzenia należnego Podwykonawcom z tytułu umów o podwykonawstwo, wobec jakichkolwiek, zgłoszonych w ramach niniejszej umowy Podwykonawców, podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy lub o realizacji przedmiotowego zadania bez udziału Podwykonawców.
31. Oświadczenia wszystkich, zgłoszonych w ramach niniejszej umowy Podwykonawców o braku wymagalnych roszczeń finansowych wobec Wykonawcy z tytułu umów o podwykonawstwo zawartych w ramach niniejszej umowy, podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania Podwykonawcy.
32. Kopie faktur wystawionych przez Podwykonawców – poświadczone „za zgodność z oryginałem”.
33. Kopie przelewu wynagrodzenia Podwykonawcom lub inne dowody potwierdzające dokonanie zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcom – poświadczone „za zgodność z oryginałem”.
34. 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, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
35. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
36. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 23, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
37. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
38. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie w formie pisemnej uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 23 w terminie 7 dni od dnia doręczenia informacji o zamiarze dokonania bezpośredniej zapłaty. W uwagach nie można powoływać się na potrącenie roszczeń wykonawcy względem podwykonawcy niezwiązanych z realizacją umowy o podwykonawstwo.
39. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 27, Zamawiający może:
    1. nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty,
    2. 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,
    3. dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
40. Konieczność trzykrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 23 lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy w sprawie zamówienia publicznego przez Zamawiającego.
41. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności w terminie do 30 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o okolicznościach, określonych w ust. 29.
42. Zamawiający ma prawo odmówić zgody na zatrudnienie danego podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, w szczególności w razie wątpliwości, czy jest on zdolny do prawidłowego wykonania umowy, którą zamierza zawrzeć z nim Wykonawca.
43. W przypadku zastąpienia biorących udział w realizacji części zamówienia podmiotów trzecich, o których mowa w art. 118 ustawy Pzp, za pomocą których Wykonawca wykazał spełnianie warunków udziału w postępowaniu innym podwykonawcą, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
44. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, jeżeli zachodzi uzasadnione podejrzenia, że sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje podwykonawca nie dają rękojmi należytego i terminowego wykonania powierzonych podwykonawcy robót.
45. Zamawiający może żądać natychmiastowego usunięcia przez Wykonawcę podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku niewypełnienia przez Wykonawcę określonych powyżej obowiązków dotyczących podwykonawstwa.
46. W przypadku zlecenia przez Wykonawcę wykonania robót podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który nie uzyskał zgody w trybie wskazanym w niniejszym §, Zamawiający uzna tego podwykonawcę, jego przedstawicieli lub pracowników za osoby nieupoważnione do wstępu na teren budowy.
47. W przypadku, gdy Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy bez udziału podwykonawców   
    ust. 1 – 35 nie stosuje się.
48. W przypadku realizacji zamówienia przez podmioty występujące wspólnie (konsorcjum), Umowy o podwykonawstwo, zawierane będą w imieniu i na rzecz wszystkich uczestników Konsorcjum.
49. W przypadku, w którym Wykonawcą jest Konsorcjum każdy z członków Konsorcjum odpowiada solidarnie wobec Zamawiającego za zobowiązania pozostałych członków Konsorcjum wobec Podwykonawców, zaspokojone przez Zamawiającego.

**§ 8**

1. Za wykonanie robót zgodnie z Umową Zamawiający zapłaci Wykonawcy, z zastrzeżeniem ust. 2, wynagrodzenie ryczałtowe, określone przez Wykonawcę w ofercie, wynoszące: brutto   
   PLN (słownie złotych: /100) wraz z podatkiem % VAT.
2. W przypadku zaistnienia okoliczności uzasadniających zastosowanie mechanizmu waloryzacji wysokość wynagrodzenia o którym mowa w ust. 1 może ulec zmianie o kwotę, określoną w sposób zgodny z ust 4-13.
3. Wartość wynagrodzenia częściowego oraz końcowego robót budowlanych zostanie ustalona na podstawie Tabel Elementów Rozliczeniowych (TER) wykonanych zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym.
4. Zgodnie z art. 436 pkt 4 lit. b ustawy Prawo zamówień publicznych wynagrodzenie brutto, określone w ust. 1 podlega zmianie w przypadku zmiany:
5. stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
6. wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
7. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne,
8. zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych   
   (Dz. U. z 2023 poz. 46);

- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

5. Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy odpowiada różnicy kosztów wykonania zamówienia wynikłej

ze zmian wskazanych w ust. 4 pkt 1 - 4.

6. Zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie

zmian o których mowa w ust. 4.

1. Wykonawca może wystąpić do Zamawiającego z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia, przedkładając odpowiednie dokumenty potwierdzające zasadność złożenia takiego wniosku. Wykonawca winien wykazać ponad wszelką wątpliwość, że zaistniała zmiana ma bezpośredni wpływ na wzrost kosztów wykonania zamówienia oraz określić stopień, w jakim wpłynie ona na wysokość wynagrodzenia.
2. Zamawiający może wystąpić do Wykonawcy z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia w przypadku wystąpienia zmian, o których mowa w ust. 4, jeżeli obniżają one koszty wykonania zamówienia.
3. Wykonawca jest zobowiązany informować Zamawiającego o takich zmianach, w zakresie o którym mowa w ust. 4, które obniżają koszty wykonania zamówienia. Wykonawca przedstawia wszelkie dokumenty niezbędne dla określenia obniżki ww. kosztów.
4. Ceny jednostkowe z kosztorysu robót, podlegają zmianie (wzrostowi albo obniżeniu) o wskaźnik zmian cen produkcji budowlano-montażowej ogółem publikowany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego (dalej: „wskaźnik GUS”).
5. Zmiana cen jednostkowych kosztorysu robót, o którym mowa w ust. 10 dokonuje się:
6. w przypadku gdy skumulowana, procentowa zmiana (wzrost albo obniżenie) wskaźnika GUS zmian cen produkcji budowlano-montażowej, począwszy od pierwszego, pełnego miesiąca kalendarzowego od daty zawarcia umowy albo terminu składania ofert (w przypadku, o którym mowa w art. 439 ust. 3 Prawa zamówień publicznych) wynosi, na moment dokonywania waloryzacji, więcej niż 8,0 %,
7. na podstawie wniosku złożonego przez jedną ze stron umowy nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy albo terminu składania ofert (w przypadku, o którym mowa w art. 439 ust. 3 Prawa zamówień publicznych). Treść wniosku winna zawierać w szczególności wykazanie, że zmiana cen materiałów lub kosztów wpłynęła na koszt wykonania zamówienia. Wniosek o zmianę dotyczy wyłącznie cen jednostkowych za roboty niewykonane w dacie złożenia wniosku,
8. raz na 6 miesięcy, począwszy od upływu pierwszego półrocza od upływu terminu wskazanego w pkt 2 zd. 1,
9. na podstawie kosztorysu ofertowego uwzględniającego zwaloryzowane ceny jednostkowe.
10. Waloryzacja cen jednostkowych kosztorysu robót polega na zmianie (powiększeniu albo obniżeniu) cen jednostkowych netto kosztorysu ofertowego o wartość skumulowanej, procentowej zmiany wskaźnika GUS.
11. Zamawiający dopuszcza maksymalną zmianę wynagrodzenia w wyniku waloryzacji do wysokości 5 % wynagrodzenia brutto określonego w ofercie Wykonawcy.
12. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ust. 10-13, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
13. przedmiotem umowy są roboty budowlane, dostawy lub usługi;
14. okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.
15. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1, przy uwzględnieniu ewentualnych zmian dokonanych w sposób określony w ust. 4 – 13, rozliczone będzie na podstawie faktur częściowych i faktury końcowej, wystawionych w następujący sposób:
16. Pierwsza faktura częściowa, obejmująca wynagrodzenie za wykonane roboty budowlane objęte umową zostanie wystawiona w terminie 5 dni od odebrania prac wskazanych w etapie 1 harmonogramu rzeczowo-finansowego określonego w § 5 ust. 3 i nie może przekroczyć 5% wartości ustalonej w ust. 1.
17. Druga faktura częściowa, obejmująca wynagrodzenie za wykonane roboty budowlane objęte umową, zostanie wystawiona w terminie 5 dni od odebrania prac wskazanych w etapie 2 harmonogramu rzeczowo-finansowego określonego w § 5 ust. 3. Faktura będzie płatna ze środków pochodzących z Rządowego Funduszu Polski Ład przyznanych Zamawiającemu na podstawie wstępnej promesy opisanej w § 1 ust. 3. Kwota faktury nie może przekroczyć 47,5% wartości umowy i nie może być wyższa niż 50 % dofinansowania, przyznanego Zamawiającemu z Rządowego Funduszu Polski Ład, na podstawie wstępnej promesy opisanej w § 1 ust. 3.
18. Faktura końcowa zostanie wystawiona przez Wykonawcę w terminie 5 dni od podpisania protokołu końcowego na kwotę pozostałą do zapłaty po uwzględnieniu płatności częściowych. Wartość faktury końcowej nie może przekroczyć 47,5% wartości określonej w ust. 1 przy uwzględnieniu ewentualnych zmian dokonanych w sposób określony w ust. 4 -13. Faktura końcowa będzie pokryta w całości z pozostałej do wypłaty kwoty dofinansowania przyznanego Zamawiającemu z Rządowego Funduszu Polski Ład na podstawie wstępnej promesy opisanej w § 1 ust 3.
19. Wykonawca zapewnia finansowanie inwestycji w części niepokrytej udziałem własnym Zamawiającego, na czas poprzedzający wypłaty z Promesy, opisanej w § 1 ust. 3 na zasadach wskazanych w ust. 15, z jednoczesnym zastrzeżeniem, że zapłata wynagrodzenia Wykonawcy w całości nastąpi po wykonaniu inwestycji w terminie nie dłuższym niż 35 dni od dnia odbioru Inwestycji przez Zamawiającego.
20. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego.

**§ 9**

* + - 1. Za wykonane roboty strony umowy rozliczą się za pomocą faktur częściowych i faktury końcowej wystawionych przez Wykonawcę.
      2. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół częściowego lub końcowego odbioru wykonanych robót, podpisany przez Strony.
      3. Wynagrodzenie Zamawiający przekaże na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie do 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, na Powiat Olkuski, 32 – 300 Olkusz,   
         ul. Adama Mickiewicza 2, NIP 637-202-46-78, jednak nie później, niż w terminie do 35 dni od dnia odebrania inwestycji przez Zamawiającego. Przez prawidłowe wystawienie faktury strony rozumieją w szczególności wskazanie w jej treści rachunku bankowego Wykonawcy, będącego płatnikiem podatku od towarów i usług, jaki jest ujawniony w Wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT (Biała Lista podatników VAT).
      4. W przypadku wystawienia faktury w sposób nieprawidłowy Zamawiający niezwłocznie poinformuje o tym fakcie Wykonawcę. Brak prawidłowego wystawienia faktury skutkuje ponownym rozpoczęciem biegu 30–dniowego terminu płatności, który jest liczony od otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
      5. Datą zapłaty jest data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
      6. Odbiorcą i płatnikiem faktury jest: Zarząd Drogowy w Olkuszu, Al. 1000 – lecia 1a, 32 – 300 Olkusz.
      7. Przyjęcie przez Zamawiającego faktury Wykonawcy określającej termin zapłaty odmienny niż w ust. 3, nie powoduje zmiany umówionego terminu zapłaty faktury.
      8. Należność Wykonawcy płatna z planu finansowego wydatków Zarządu Drogowego w Olkuszu   
         z działu , rozdział , § .
      9. Obowiązek sporządzenia aneksu nie zachodzi w przypadku zmiany klasyfikacji budżetowej poniesionego wydatku.
      10. W fakturach wystawionych do dnia 1 lipca 2024 r. Wykonawca ma obowiązek wystawienia faktury na:

Powiat Olkuski

32-300 Olkusz, ul. Adama Mickiewicza 2

NIP 6372024678

Odbiorcą i płatnikiem faktury jest:

Zarząd Drogowy w Olkuszu

* 1. Olkusz, al. 1000-lecia 1A
     + 1. Począwszy od 1 lipca 2024 r. Wykonawca zobligowany jest do udokumentowania transakcji za pomocą faktury ustrukturyzowanej w rozumieniu art. 2 pkt 32a ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, która zostanie przesłana Zamawiającemu za pośrednictwem Krajowego Systemu eFaktur.
       2. Wykonawca zobligowany jest ponadto do przesłania wizualizacji faktury ustrukturyzowanej oznaczonej kodem QR na adres e -mail Zamawiającego [.........................................@zd.olkusz.pl](mailto:ksiegowa@zd.olkusz.pl).
       3. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w części Podmiot 2 faktury (dane nabywcy) następujących informacji Powiat Olkuski, 32-300 Olkusz, ul. Adama Mickiewicza 2, NIP 6372024678. Jednocześnie na fakturze Wykonawca zobowiązany jest do zamieszczenia danych odbiorcy poprzez wskazanie w części Podmiot 3 faktury ustrukturyzowanej Roli 8 tj. JST‑Odbiorca i uzupełnienie następujących danych Zarząd Drogowy w Olkuszu, 32-300 Olkusz, al. 1000-lecia 1A, NIP 6371832436.

**§ 10**

* + - 1. Wykonawca ustanawia na swój koszt kierownika budowy w osobie .
      2. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organów nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą prawo budowlane, oraz do udostępnienia im danych i informacji ustawą wymaganych.
      3. Zmiana osoby o której mowa w ust. 1 w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający podejmie w tym zakresie decyzję w terminie 14 dni od daty przedłożenia propozycji i wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanej osoby będzie takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osoby wymaganej postanowieniami SWZ.
      4. Zamawiający jest uprawniony do wystąpienia z pisemnym uzasadnionym żądaniem zmiany kierownika budowy, jeżeli w opinii Zamawiającego osoba ta jest nieefektywna lub nie wywiązuje się ze swoich obowiązków wynikających z Umowy.
      5. Wykonawca w ciągu 14 dni od wystąpienia do Zamawiającego z żądaniem opisanym w ust. 4 jest zobowiązany do wskazania Zamawiającemu osoby kierownika budowy. Zamawiający zaakceptuje propozycję Wykonawcy w terminie 14 dni od daty przedłożenia propozycji i wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanej osoby będzie takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osoby wymaganej postanowieniem SWZ. Żądanie to jest dla Wykonawcy wiążące.
      6. W przypadku, gdy Strony nie dojdą do porozumienia w zakresie zmiany kierownika budowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od Umowy w terminie 30 dni od dnia przedstawienia propozycji zmiany członka personelu Wykonawcy.

**§ 11**

1. Osobą koordynującą z ramienia Zamawiającego będzie .
2. Ze strony Zamawiającego nadzór będzie pełnić/będą pełniły .
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany osób wskazanych w ust. 1. O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę na 3 dni przed dokonaniem zmiany. Zmiana ta nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.

**§ 12**

1. Wykonawca będzie powiadamiać Zamawiającego o gotowości do odbioru robót, podlegających zakryciu lub zanikających. W razie niedopełnienia tego warunku, Wykonawca obowiązany jest na własny koszt odkryć roboty lub wykonać odpowiednie odkucia lub otwory, niezbędne do zbadania wykonanych robót, a następnie przywrócić je do stanu poprzedniego.
2. Odbiór częściowy robót budowlanych będzie możliwy po wykonaniu danego etapu określonego w harmonogramie rzeczowo-finansowym. Protokół odbioru końcowego zostanie sporządzony po wykonaniu całości robót.
3. Wykonawca powiadomi pisemnie Zamawiającego o gotowości do odbioru częściowego wykonanych robót budowlanych, składając jednocześnie wraz z powiadomieniem wszystkie niezbędne do rozpoczęcia odbioru dokumenty, a w szczególności:
4. inwentaryzację geodezyjną wykonanych robót;
5. tabelę elementów rozliczeniowych (TER), o której mowa w § 8 ust 3;
6. protokoły badań i sprawdzeń;
7. certyfikaty wbudowanych materiałów;
8. protokoły odbioru przebudowy urządzeń obcych i uzbrojenia terenu przez właścicieli lub administratorów oraz protokoły przekazania obiektów ich zarządcom;
9. Wykonawca powiadomi pisemnie Zamawiającego o gotowości do odbioru końcowego składając jednocześnie wszystkie dokumenty niezbędne do rozpoczęcia odbioru w 2 egz.
10. W przypadku braku kompletu dokumentów wymaganych do odbioru Zamawiający wstrzymuje wyznaczenie terminu odbioru do dnia oddania ostatniego dokumentu.
11. Zamawiający przystąpi do odbioru częściowego w terminie do 10 dni roboczych od dnia otrzymania pisemnego powiadomienia oraz złożenia wszystkich dokumentów w sposób i na zasadach określonych w ust. 3 zawiadamiając o tym Wykonawcę.
12. Zamawiający przystąpi do odbioru końcowego robót w terminie do 10 dni roboczych od dnia otrzymania pisemnego powiadomienia zawiadamiając o tym Wykonawcę. Jeżeli Wykonawca nie zgłosi się w wyznaczonym terminie do odbioru lub odmówi podpisania protokołu, Zamawiający sporządza protokół jednostronny, którego kopię doręcza Wykonawcy.
13. Warunkiem zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do końcowego odbioru robót jest wykonanie robót zgodnie z Umową i dostarczenie skompletowanej dokumentacji powykonawczej (operat kolaudacyjny), pozwalającej na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru, zawierającej w szczególności:
    1. oświadczenie Kierownika Budowy o zgodności i kompletności wykonania przedmiotu umowy z warunkami niniejszej umowy,
    2. oryginał dzienników budów z wpisem Kierownika Budowy o zakończeniu robót budowlanych i potwierdzenie tego wpisu przez branżowych inspektorów nadzoru,
    3. oświadczenie Kierownika Budowy o zgodności wykonania obiektu budowlanego z projektem budowlanym i warunkami pozwolenia na budowę oraz przepisami, z określeniem zmian nieodstępujących w sposób istotny od zatwierdzonego projektu budowlanego lub warunków pozwolenia na budowę, potwierdzone przez projektanta i inspektorów nadzoru inwestorskiego, o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy (a także terenu przyległego – w razie korzystania – drogi, ulicy, sąsiedniej nieruchomości, budynku lub lokalu) oraz o właściwym zagospodarowaniu terenów przyległych,
    4. kopie rysunków wchodzących w skład zatwierdzonego projektu budowlanego, z naniesionymi zmianami dokonanymi w trakcie wykonywania robót, potwierdzone przez projektanta i inspektora nadzoru inwestorskiego,
    5. geodezyjną inwentaryzację powykonawczą wraz z informacją o zgodności usytuowania obiektu budowlanego z projektem zagospodarowania działki lub terenu lub odstępstwach od tego projektu, sporządzoną przez osobę wykonującą samodzielne funkcje w dziedzinie geodezji i kartografii oraz posiadającą odpowiednie uprawnienia zawodowe,
    6. protokoły odbioru przebudowy urządzeń obcych i uzbrojenia terenu przez właścicieli lub administratorów oraz protokoły przekazania obiektów ich zarządcom,
    7. certyfikaty wbudowanych materiałów.
14. Jeżeli w toku czynności odbioru robót zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
15. w przypadku wad dających się usunąć – Zamawiający wedle swojego uznania może odmówić przyjęcia robót określając jednocześnie termin usunięcia tych wad i ponownego odbioru robót lub może obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy określone umową o wartość niewykonanych lub wadliwie wykonanych prac,
16. w przypadku wad, których usunąć się nie da - Zamawiający może w przypadku wad istotnych żądać wykonania robót od nowa lub odstąpić od Umowy bez obowiązku zapłaty wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy, w przypadku zaś wad nieistotnych może żądać stosunkowego obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy określonego Umową. Nadto, w przypadku niedających się usunąć wad nieistotnych, Wykonawca jest zobowiązany w terminie 7 dni od daty otrzymania stosownego wezwania, pokryć wszelkie koszty oraz szkody wynikłe z wadliwego wykonania prac.
17. Koszty usunięcia wad związanych z nieprawidłowym wykonaniem robót ponosi Wykonawca.
18. Zamawiający sporządza protokół odbiorów częściowych i końcowego, który podpisują Strony.
19. Datę odbioru będzie stanowił dzień zakończenia czynności odbioru i podpisania protokołu odbioru końcowego.
20. Zamawiający zastrzega sobie prawo do ewentualnego dokonania przeglądów gwarancyjnych wykonanych robót bez obecności Wykonawcy, co najmniej raz w roku. W ostatnim roku obowiązywania gwarancji, Zamawiający dokona ostatecznego przeglądu gwarancyjnego z udziałem Wykonawcy, a o jego terminie powiadomi Wykonawcę pisemnie.

**§ 13**

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu rękojmi i gwarancji za wykonane roboty objęte Umową.
2. Okres rękojmi wynosi 60 miesięcy, a gwarancji miesięcy od daty odbioru końcowego wykonanych robót. Zamawiający może realizować uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji.
3. Z tytułu rękojmi i gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad w terminie 14 dni od chwili otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego, lub w innym terminie ustalonym przez Zamawiającego. Usunięcie wad zostanie protokolarnie odebrane przez Zamawiającego.
4. W przypadku zwłoki Wykonawcy w usunięciu wad zgłoszonych przez Zamawiającego, powstałych w okresie gwarancji, Wykonawca upoważnia Zamawiającego do zlecenia ich usunięcia innemu podmiotowi według wyboru Zamawiającego, na koszt i ryzyko Wykonawcy.
5. Okres rękojmi i gwarancji przedłuża się o okres usuwania wady, przy czym początkiem biegu tego okresu jest data zawiadomienia Wykonawcy o wadzie, natomiast końcem okresu jest data protokolarnego potwierdzenia usunięcia wady.
6. Wykonawca podpisze dokument gwarancyjny wraz z protokołem odbioru końcowego robót, o którym mowa w § 12.

**§ 14**

1. Stosownie do treści art. 95 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących czynności w zakresie:

robót ziemnych, rozbiórkowych, przygotowawczych, budowlanych, brukarskich, bitumicznych oraz prac porządkowych i wykończeniowych, w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia określonego w § 1 ust. 1 niniejszej umowy.

Obowiązek zatrudnienia wyżej wymienionych osób dotyczy wykonawcy, podwykonawcy, jak i dalszego podwykonawcy.

1. W dniu podpisania umowy Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia oświadczenia o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 1. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte oświadczeniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy.
2. Wykonawca zobowiązuje się, iż zarówno on jak i Podwykonawcy będą zatrudniać pracowników wykonujących czynności wskazane w ust. 1 w ramach umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy.
3. Wykonawca zobowiązuje się, iż każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie przez niego wskazanym, nie krótszym niż 10 dni roboczych, Wykonawca lub Podwykonawca przedłoży do wglądu poświadczone za zgodność z oryginałem kopie umów o pracę zawartych przez Wykonawcę/Podwykonawcę z pracownikami. Kopie umów powinny zawierać 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.
4. Zamawiający ma prawo kontroli zatrudnienia w/w osób przez cały okres realizacji przedmiotu umowy, w szczególności poprzez wezwanie do okazania dokumentów potwierdzających bieżące opłacanie składek i należnych podatków z tytułu zatrudnienia w/w osób. Kontrola może być przeprowadzona bez wcześniejszego uprzedzenia Wykonawcy lub Podwykonawcy.
5. W uzasadnionych przypadkach, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy lub Podwykonawcy, możliwe jest zastąpienie osoby lub osób wskazanych w oświadczeniu, o którym mowa w ust. 2, inną/ymi osobą/ami pod warunkiem, że spełnione zostaną wszystkie wymagania co do zatrudnienia na okres realizacji przedmiotu zamówienia, określone w niniejszej umowie. W takim przypadku postanowienia ust. 2 – 6 stosuje się odpowiednio.

**§ 15**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy:
2. w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
3. jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
4. dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych,
5. Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Prawo zamówień publicznych,
6. Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążą 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.
7. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 2 lit. a, Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.
8. W przypadkach, o których mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

**§ 16**

1. W przypadku prowadzenia robót przez Wykonawcę niezgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i normami technicznymi, w tym uregulowaniami objętymi Umową, Zamawiający może wstrzymać (przerwać) wykonywanie robót przez Wykonawcę. Wstrzymanie (przerwanie) robót, na skutek okoliczności, o których mowa w zdaniu poprzednim, nie powoduje zmiany terminu zakończenia robót. Wszelkie koszty związane z wstrzymaniem (przerwaniem) robót przez Zamawiającego ponosi Wykonawca.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy, gdy:
3. W wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy w całości lub znacznej części, w takim zakresie, że nie będzie możliwa dalsza realizacja prac przez Wykonawcę,
4. Wykonawca przerwał bez uzasadnionej przyczyny realizację robót i przerwa ta trwa dłużej niż 5 dni roboczych lub jest w zwłoce z realizacją robót tak dalece, iż wątpliwym będzie ich terminowe zakończenie,
5. Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie rozpoczął robót w terminie 5 dni roboczych od daty przekazania mu terenu budowy i nie podjął ich w terminie 3 dni od otrzymania pisemnego wezwania Zamawiającego,
6. Wykonawca narusza postanowienia Umowy, w tym m. in.: wykonuje roboty w sposób niezgodny z Umową, pomimo wezwania Zamawiającego do zmiany sposobu ich wykonywania,
7. Wykonawca co najmniej dwukrotnie naruszył zasady zgłaszania podwykonawców, określone w umowie,
8. Wykonawca podzleca zamówienie w całości lub części bez wiedzy Zamawiającego,
9. Wykonawca opóźnia się z przez okres dłuższy niż 15 dni z realizacją robót w stosunku do terminów określonych w harmonogramie rzeczowo-finansowym, o którym mowa w § 5 ust. 2 umowy.
10. W razie wstrzymania (przerwania) robót, na skutek okoliczności, o których mowa w ust. 1 i 2, Strony sporządzą protokół robót w toku, w którym zostanie określony zakres wykonanych prac oraz wykaz pozostawionych na placu budowy materiałów i urządzeń.
11. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności w terminie do 30 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o okolicznościach, których zaistnienie uprawnia go do odstąpienia od umowy.

**§ 17**

* 1. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia na własny koszt i utrzymanie przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy odrębnej polisy ubezpieczeniowej dedykowanej na zadanie, będące przedmiotem niniejszej umowy, której suma gwarancyjna wynosi nie mniej, niż wynagrodzenie określone w § 8 ust. 1 Umowy.
  2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:

1. roboty objęte umową, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonawstwem robót,
2. odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, a powstałe w związku z prowadzonymi robotami i z ich wykonaniem, w tym także związane z ruchem pojazdów mechanicznych.
   1. Wykonawca najpóźniej w dniu przekazania placu budowy przedłoży Zamawiającemu kopię polisy ubezpieczeniowej, o której mowa w ust. 1.

**§ 18**

* + - 1. Zamawiającemu przysługują od Wykonawcy kary umowne:

1. w wysokości 20% wartości brutto wynagrodzenia określonego w § 8 ust. 1 Umowy, jeżeli Zamawiający odstąpi od Umowy z jednej z przyczyn wskazanych w § 16 ust. 2 Umowy,
2. w wysokości 0,008% wartości brutto wynagrodzenia określonego w § 8 ust. 1 Umowy - za każdy dzień zwłoki w terminie realizacji robót, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy.
3. w wysokości 0,008% wartości brutto wynagrodzenia określonego w § 8 ust. 1 Umowy - za każdy rozpoczęty dzień zwłoki terminu przejęcia od Zamawiającego terenu budowy, określonego w § 2 ust. 4,
4. w wysokości 0,008% wartości brutto wynagrodzenia określonego w § 8 ust. 1 Umowy - za każdy dzień przerwy w realizacji robót wywołany przyczynami, za które odpowiada Wykonawca,
5. w wysokości 0,008% wartości brutto wynagrodzenia określonego w § 8 ust. 1 Umowy - za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usunięciu wad, poczynając od dnia następnego od upływu terminu wyznaczonego na ich usunięcie,
6. za każdy dzień zwłoki w przesłaniu informacji określonej w § 5 ust. 7 w wysokości 100,00 zł,
7. za każde nieprzedłożenie tabeli elementów rozliczeniowych w sposób określony w § 5 ust. 6 w wysokości 5.000,00 zł
8. za każde ujawnione wbudowanie materiału bez wymaganego pozytywnego zaopiniowania materiału przez Zamawiającego lub ustanowionego Inspektora Nadzoru Inwestorskiego określonego w § 3 ust. 6 - w wysokości 15.000,00 zł
9. za brak zamontowania kamer w terminie określonym w § 5 ust. 24: w wysokości 100,00 zł za każdy dzień zwłoki za każdą kamerę,
10. za brak uczestnictwa Wykonawcy w radzie budowy, określonej w § 1 ust. 4 w wysokości 1.000,00 zł za każdy przypadek;
11. za brak zamontowania tablic w terminie określonym w § 2 ust. 5, 6: w wysokości 100,00 zł za każdy dzień zwłoki w montażu każdej z tablic,
12. za każde stwierdzone nieprzestrzeganie przepisów BHP

po raz pierwszy: w wysokości 500,00 zł,

za każde następne: w wysokości 1.000,00 zł,

1. za stwierdzenie braku oznakowania robót lub oznakowanie niezgodne z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu:

- po raz pierwszy: w wysokości 1.000,00 zł,

- za każde następne: w wysokości 2.000,00 zł,

1. za każdy dzień zwłoki w zaproponowaniu osoby na stanowisko kierownika budowy w przypadku zgłoszenia takiego żądania przez Zamawiającego w sposób określony w § 10 ust. 5, w wysokości 500,00 zł,
2. za każdy dzień zwłoki w przekazaniu polisy ubezpieczeniowej w stosunku do terminu określonego w § 17 ust. 3 w wysokości 500,00 zł,
3. za niezgłoszenie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w wysokości 20.000,00 zł za każdego niezgłoszonego podwykonawcę, lub dalszego podwykonawcę,
4. za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmian w wysokości 1.000,00 zł za każdy dzień zwłoki;
5. za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 1.000,00 zł za każdy dzień zwłoki;
6. za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 1.000,00 zł za każdego podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę, za każdy dzień zwłoki;
7. za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, w wysokości 1.000,00 zł za każdy dzień zwłoki;
8. w przypadku braku zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w § 8 ust. 14 w wysokości 1.000,00 zł za każdego podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę, za każdy dzień zwłoki;
9. za nieprzedłożenie oświadczenia określonego w § 14 ust. 2 niniejszej umowy 1.000,00 zł za każdy dzień zwłoki;
10. za niedopełnienie wymogu zatrudniania na podstawie umowy o pracę, w rozumieniu przepisów Kodeksu pracy, osób wykonujących w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia czynności opisanych w § 14 ust. 1 niniejszej umowy – w wysokości stanowiącej iloczyn 1/30 kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia oraz liczby dni w okresie realizacji Umowy, w których nie dopełniono przedmiotowego wymogu – za każdą osobę poniżej liczby pracowników wskazanych przez Wykonawcę w oświadczeniu, o którym mowa w § 14 ust. 2 niniejszej umowy.
11. Wykonawca wyraża zgodę na dokonanie kompensaty z należnego wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy w przypadku zaistnienia przesłanek, o których mowa w ust. 1.
12. Łączna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony nie może przekroczyć 30 % wartości brutto wynagrodzenia określonego w § 8 ust. 1 Umowy.
13. Zamawiający może na zasadach ogólnych dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

**§ 19**

Uprawnienia i obowiązki Wykonawcy wynikające z Umowy nie mogą być przeniesione przez niego na inną osobę bez pisemnej zgody Zarządu Powiatu w Olkuszu.

**§ 20**

Strony oświadczają, iż Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, w wysokości 5% wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy, tj. kwotę PLN (słownie złotych: /100) w formie

, na warunkach podanych w specyfikacji warunków zamówienia (SWZ), regulującej szczegółowo zagadnienie tego zabezpieczenia.

**§ 21**

Zamawiający, jako administrator danych osobowych powierza Wykonawcy w trybie art. 28 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 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) przetwarzanie danych na zasadach określonych w odrębnej umowie o przetwarzaniu danych, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej Umowy.

**§ 22**

* 1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści Umowy, wymagają dla swej ważności zgody obu Stron, w formie pisemnej pod rygorem nieważności z zastrzeżeniem § 9 ust. 9, § 10 ust. 3 oraz § 11 ust. 3.
  2. Integralną częścią Umowy są dokumenty wskazane, poniżej jako załączniki.

**§ 23**

* + - 1. Dopuszczalne są zmiany postanowień umowy w zakresie określonym w art. 454 i 455 ustawy Prawo zamówień publicznych.
      2. Zamawiający przewiduje możliwość zmian umowy, o których mowa w art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, które mogą dotyczyć w szczególności następujących przypadków:
  1. zmiana, w tym wydłużenie, terminu wykonania zamówienia w związku z:
  2. wystąpieniem okoliczności zaistniałych w trakcie realizacji zamówienia, a w szczególności zaistnieniem niesprzyjających warunków atmosferycznych, geologicznych, czy hydrologicznych, lub wystąpieniem nieprzewidzianych prac archeologicznych, niepozwalających na wykonanie zamówienia, zgodnie z warunkami wykonania określonymi w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych,
  3. koniecznością usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej, jeżeli konieczność ta wynika z okoliczności, których Zamawiający nie mógł przewidzieć w momencie zawarcia umowy,
  4. ujawnieniem niezinwentaryzowanych lub o odmiennym przebiegu niezgodnym z inwentaryzacją podziemnych sieci, instalacji lub urządzeń obcych i koniecznością wykonania robót związanych z ich zabezpieczeniem lub usunięciem kolizji,
  5. zawieszeniem robót przez Zamawiającego z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
  6. wystąpieniem niezgodności pomiędzy częścią opisową a kartograficzną ewidencji gruntów,
  7. działaniem siły wyższej (np. klęski żywiołowe, strajki generalne lub lokalne) mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonywania robót,
  8. wystąpieniem wykopalisk uniemożliwiających wykonywanie robót,
  9. zaistnieniem okoliczności będących następstwem działania organów administracji lub osób indywidualnych, w szczególności:
* w przypadku przedłużenia się procedur administracyjnych na etapie wydawania opinii, uzgodnień, zgód, postanowień i decyzji administracyjnych, jeżeli przedłużenie to nie wynikało z winy Wykonawcy,
* w przypadku przedłużających się konsultacji społecznych, protestów mieszkańców, bądź innych podmiotów, których dotyczy realizacja zamówienia, które mają wpływ na termin realizacji przedmiotu umowy,
* w przypadku wystąpienia nieprzewidywanych w momencie zawarcia niniejszej umowy kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez Zamawiającego lub inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji, w sytuacji, gdy wykonywanie robót nie będzie możliwe ze względu na obowiązek skoordynowania robót  z Wykonawcą innych robót wykonywanych na terenie budowy,
* niemożliwej do przewidzenia w momencie zawarcia niniejszej umowy konieczności przesunięcia terminu przekazania terenu budowy,
  1. wystąpieniem niezależnych od Wykonawcy przyczyn technologicznych wpływających na realizację przedmiotu zamówienia i przyjęte rozwiązania technologiczne,
  2. wystąpieniem okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć pomimo zachowania należytej staranności,
  3. zaistnieniem innych okoliczności niezależnych od Wykonawcy, a mających wpływ na termin realizacji zamówienia,
  4. zmianą przepisów prawnych obowiązujących w dniu zawarcia umowy, mającą wpływ na realizację zamówienia,
  5. wystąpieniem nadzwyczajnych warunków pogodowych niepozwalających na wykonanie zamówienia w terminie,
  6. wystąpieniem sprzeciwu właścicieli terenu na prowadzenie robót, w tym prac przygotowawczych (pomiary geodezyjne, odkrywki geologiczne, itp.)
  7. wystąpieniem opadów atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie prac w terenie zgodnie ze specyfikacjami technicznymi i wiedzą techniczną,
  8. wystąpieniem braku na rynku materiałów lub urządzeń, które mogłyby być zastąpione innymi materiałami lub urządzeniami spełniającymi wymagania Zamawiającego określone w SWZ, a których termin dostawy jest dłuższy niż założony przy sporządzaniu oferty,

- pod warunkiem wyrażenia zgody przez Zamawiającego; termin realizacji zamówienia

może ulec wydłużeniu o czas trwania okoliczności stanowiących przeszkody w realizacji

przedmiotu umowy (w tym o okres niezbędny do przywrócenia warunków

umożliwiających właściwą i zgodną ze sztuką techniczną realizację prac);

* 1. zmiana trybu, zasad i terminów rozliczeń wynagrodzenia umownego w przypadku zaistnienia okoliczności uzasadniających taką zmianę, w szczególności wynikających z zasad dofinansowania projektu w ramach programów zewnętrznych lub zapisów planu rzeczowo-finansowego Zamawiającego,
  2. zmiana technologii wykonania danego zakresu robót określonego w dokumentacji projektowej pod warunkiem, iż nie spowoduje ona obniżenia jakości wykonania zamówienia, obniżenia trwałości jego przedmiotu i wzrostu kosztów jego późniejszego utrzymania oraz pod warunkiem wyrażenia zgody przez Zamawiającego; zmiana taka musi zostać spowodowana uzasadniającymi je okolicznościami zaistniałymi w trakcie realizacji przedmiotu umowy, w szczególności:
  3. pojawieniem się na rynku materiałów, sprzętu lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zmniejszenie kosztów realizacji robót, kosztów eksploatacji inwestycji lub umożliwiających uzyskanie lepszej jakości robót,
  4. pojawieniem się nowszej technologii wykonania robót pozwalającej na skrócenie czasu realizacji robót, zmniejszenie kosztów realizacji robót lub kosztów eksploatacji inwestycji,
  5. zmianą przepisów prawa powodującą konieczność zrealizowania inwestycji przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych;
  6. zmiany warunków realizacji i zakresu przedmiotowego umowy niezbędne do prawidłowej realizacji zamówienia związane z:
  7. koniecznością zapewnienia bezpieczeństwa lub zapobieżenia awarii,
  8. koniecznością spowodowaną zmianą obowiązujących przepisów prawa powodującą, że realizacja przedmiotu umowy w niezmienionej postaci stanie się niecelowa,
  9. wystąpieniem okoliczności powodujących, że niemożliwe jest zrealizowanie przedmiotu umowy w założony w Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ) sposób zgodnie z zasadami sztuki inżynierskiej, które nie były możliwe do przewidzenia w momencie zawarcia umowy,
  10. zaistnieniem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności spowodowanych sytuacją finansową, zdolnościami płatniczymi, warunkami organizacyjnymi lub okolicznościami, które nie były możliwe do przewidzenia w momencie zawarcia umowy,
  11. koniecznością wpadkowej modyfikacji zasad płatności wynagrodzenia umownego (m.in. trybu i częstotliwości wystawiania faktur, zasad i terminów rozliczeń i dokonywania płatności między stronami) oraz zasad i trybu odbioru przedmiotu zamówienia (m.in. rodzajów i terminów dokonywania czynności odbiorowych), wynikającą w szczególności z zasad dofinansowania projektu w ramach programów zewnętrznych lub potrzeby wydatkowania środków budżetowych ujętych w planie rzeczowo-finansowym Zamawiającego z uwagi na zamknięcie danego roku budżetowego, czy zaistnienia innej okoliczności uzasadniającej wprowadzenie takiej modyfikacji,
  12. zaistnieniem niemożliwych do wcześniejszego przewidzenia i niezależnych od stron umowy okoliczności powodujących niemożliwość, niecelowość, zbędność, czy bezzasadność realizacji poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia z punktu widzenia realizowanego zamówienia, jego społeczno-gospodarczego przeznaczenia, czy interesu społecznego lub interesu Zamawiającego jako dysponenta środków publicznych, w szczególności dotyczących robót ziemnych, robót w obrębie cieków wodnych zlokalizowanych na terenie budowy, nawierzchni, chodników i ciągów pieszo-rowerowych, zatok autobusowych, obiektów inżynierskich, elementów odwodnienia, oświetlenia drogi, docelowej organizacji ruchu, czy urządzeń ochrony środowiska oraz sieci i urządzeń obcych, przy jednoczesnym obniżeniu wynagrodzenia umownego o wartość niezrealizowanych elementów przedmiotu zamówienia,
  13. zaistnieniem innej niemożliwej do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczności prawnej, ekonomicznej lub technicznej, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkującej brakiem możliwości należytego wykonania umowy zgodnie z SWZ;

- pod warunkiem, że zakres przedmiotowy zamówienia nie zmniejszy się o więcej, niż 50

% w stosunku do pierwotnej wartości.

* 1. porządkujące i informacyjne zmiany postanowień umowy, w szczególności związane ze:
  2. zmianą formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
  3. zmianą zabezpieczenia należytego wykonania umowy w związku ze zmianą warunków realizacji umowy,
  4. zmianą danych identyfikacyjnych (w tym adresowych i teleadresowych) strony umowy i osób reprezentujących strony (w szczególności z powodu nieprzewidzianych zmian organizacyjnych, choroby, wypadków losowych);
  5. zmiany o charakterze podmiotowym w zakresie Wykonawcy zamówienia, jeżeli po stronie Wykonawcy występują podmioty działające wspólnie (np. konsorcjum, spółka cywilna) i w trakcie realizacji umowy wystąpią okoliczności uniemożliwiające lub utrudniające dalsze działanie wszystkim podmiotom tworzącym stronę wykonawczą, w szczególności, gdyby została ogłoszona upadłość lub otwarta została likwidacja jednego lub kilku z tych podmiotów – w takim przypadku dopuszcza się za uprzednią zgodą Zamawiającego przejęcie obowiązków Wykonawcy umowy przez pozostałe podmioty tworzące stronę wykonawczą celem dokończenia realizacji umowy na niezmienionych warunkach przedmiotowych;
  6. rozwiązania za porozumieniem stron umowy w całości lub w części wraz z dokonaniem pomiędzy stronami rozliczenia umowy poprzez wypłatę wynagrodzenia za zrealizowany zakres umowy i uwzględnieniu niewypłacenia wynagrodzenia za niezrealizowany zakres umowy, w szczególności w przypadku, gdyby w toku wykonywania przedmiotu umowy okazało się, iż jego dokończenie byłoby niemożliwe, niezasadne, niecelowe lub bezprzedmiotowe ze względów ekonomicznych, technicznych, społecznych, lub innych istotnych z punktu widzenia Wykonawcy, Zamawiającego lub interesu publicznego, w szczególności w razie stwierdzenia technicznej niemożliwości wykonania przedmiotu umowy w świetle wymagań określonych przez Zamawiającego, znacznego zwiększenia kosztów wykonania przedmiotu umowy w świetle wymagań określonych przez Zamawiającego, znacznego pogorszenia się sytuacji ekonomiczno-finansowej Wykonawcy, ogłoszenia upadłości lub otwarcia / zarządzenia likwidacji Wykonawcy, czy też wystąpienia innych okoliczności faktycznych, prawnych, ekonomicznych czy technicznych / technologicznych, które mogą zwiększać ryzyko nienależytego wykonania zamówienia lub wykonania zamówienia niezasadnego, ekonomicznie niewspółmiernego, niemożliwego, czy niecelowego.

**§ 24**

* + - 1. W przypadku zaistnienia pomiędzy stronami sporu wynikającego z umowy lub pozostającego w związku z umową, strony zobowiązują się do jego rozwiązania w drodze mediacji. Mediacja prowadzona będzie przez Mediatorów Stałych Sądu Polubownego przy Prokuratorii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z Regulaminem tego Sądu.
      2. W przypadku braku zawarcia ugody w drodze mediacji, prowadzonej w sposób, określony w ust 1 spory wynikłe na tle realizacji umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.

**§ 25**

W sprawach nieuregulowanych umową zastosowanie mają przepisy obowiązującego prawa   
w szczególności ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu Cywilnego.

**§ 26**

Umowa sporządzona została w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy i dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

Załącznik do umowy:

1/ umowa o powierzeniu przetwarzania danych osobowych

**Wykonawca: Zamawiający:**