

„Poprawa dostępności transportowej powiatu słupskiego poprzez przebudowę odcinków dróg powiatowych” z podziałem na 4 zadań,

Zadanie nr 1 Przebudowa drogi powiatowej nr 1128G w miejscowości Główny na odcinku od skrzyżowania z DW213 (gmina Główny)

Projekt umowy

Załącznik nr 7 do SWZ dot. zadania nr 1

U M O W A NR

W dniu w Słupsku, pomiędzy **Powiatem Słupskim, ul. Szarych Szeregów 14, 76-200 Słupsk, NIP 839-25-87-150, Zarządem Dróg Powiatowych w Słupsku, ul. Słoneczna 16e**, zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

1. -

2. -

a firmą

..... zwaną dalej „Wykonawcą”

reprezentowaną przez:

1. -

została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

1. Podstawę zawarcia umowy stanowi pismo akceptujące nr z dnia

2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania następujących robót budowlanych: **„Poprawa dostępności transportowej powiatu słupskiego poprzez przebudowę odcinków dróg powiatowych” z podziałem na 4 zadań,**

Zadanie nr 1 Przebudowa drogi powiatowej nr 1128G w miejscowości Główny na odcinku od skrzyżowania z DW213 (gmina Główny)

, a Zamawiający zobowiązuje się zapłacić cenę umowną w wysokości :

cena netto:

podatek VAT:

cena brutto:

słownie:

3. Należność zostanie uregulowana z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy w.....

.....Nr.....

.....

4. Rozliczenie nastąpi po wykonaniu i odbiorze robót, na podstawie protokołu odbioru częściowego lub końcowego zgodnie z przedmiotem zamówienia oraz po wypełnieniu przez Wykonawcę wszystkich innych zobowiązań wynikających z umowy, w tym dostarczeniu Zamawiającemu wymaganych dokumentów.

5. Przedmiotowe przedsięwzięcie jest współfinansowane w ramach **„Programu wspierania inwestycji jednostek samorządu terytorialnego w związku z realizacją kluczowych inwestycji w zakresie strategicznej infrastruktury energetycznej w województwie pomorskim”**

6. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty faktury po bezusterkowym odbiorze końcowym całości lub częściowym przedmiotu Umowy, przelewem na konto Wykonawcy w terminie do 30 dni od daty wpływu

faktury do siedziby Zamawiającego wraz z protokołem odbioru oraz z dokumentami rozliczeniowymi tj. rozliczenie rzeczowo - finansowe – kosztorys powykonawczy oraz operatem kolaudacyjnym (2 egz.) w skład którego wchodzi:

a) oświadczenie kierownika budowy w sprawie zakończenia robót budowlanych

b) dziennik budowy

c) sprawozdanie techniczne zawierające:

- kosztorys powykonawczy spójny z kosztorysem ofertowym

- recepty

- wyniki pomiarów i badań kontrolnych

- wyniki badań nawierzchni mineralno – bitumicznych bądź z betonu cementowego w ilości do 50% wykonanych w laboratorium zewnętrznym zatwierdzonym przez Zarząd Dróg Powiatowych w Słupsku

- atesty i deklaracje zgodności wbudowanych materiałów

- kopie rysunków wchodzących w skład zatwierdzonego projektu, z naniesionymi zmianami i w razie potrzeby uzupełniającym opisem zmian w razie zmian nieodstępujących w sposób istotny od zatwierdzonego projektu

- geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza - Wykonawca zabezpieczy na własny koszt obsługę geodezyjną oraz sporządzi inwentaryzację geodezyjną powykonawczą na mapie w skali 1:500 (lub innej za zgodą inspektora nadzoru) z pisemnym oświadczeniem geodety o zgłoszeniu do zasobów geodezyjnych Starostwa Powiatowego w Słupsku oraz podpisaną przez inspektora nadzoru i kierownika budowy lub zarejestrowaną w Starostwie Powiatowym inwentaryzację geodezyjną powykonawczą na mapie w skali 1:500 (lub innej za zgodą inspektora nadzoru), która będzie warunkiem zwrotu 70 % zabezpieczenia należytego wykonania umowy

7. Warunkiem zapłaty dla wynagrodzenia należnego wykonawcy w częściach, przez zamawiającego, drugiej i następnych części należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom, o których mowa w art. 464 ust. 1, biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych;

8. Cena brutto może ulec zmianie m.in. w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług VAT, zaistniałej po dacie zawarcia umowy, konieczności wykonania robót zamiennych i innych okoliczności przewidzianych w umowie, które mogą mieć wpływ na cenę brutto.

9. Faktura musi być wystawiona na adres: **Powiat Słupski, ul. Szarych Szeregów 14, 76-200 Słupsk, NIP 839-25-87-150, Zarząd Dróg Powiatowych, ul. Słoneczna 16e, 76-200 Słupsk**, która płatna będzie przelewem z konta Zamawiającego na r-k Wykonawcy podany na fakturze w terminie do 30 dni od daty przedłożenia protokołu odbioru wraz z fakturą.

10. Zamawiający dopuszcza fakturowanie częściowe po wcześniejszej akceptacji i odebraniu danej części zamówienia przez Zamawiającego.

11. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.

12. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy.

§ 2

1. Wymagany termin realizacji przedmiotu zamówienia:

1) Wykonanie robót budowlanych - w terminie do 7 dni od podpisania umowy

2. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia w terminie zgodnym ze sporządzonym i zatwierdzonym przez strony harmonogramem rzeczowo-finansowym. Zamawiający zastrzega sobie również możliwość weryfikacji i wprowadzania zmian terminów w harmonogramie rzeczowo-finansowym ze względu na postęp prac oraz warunki pogodowe z jednoczesną koniecznością wykonania ich w nowo uzgodnionym z Wykonawcą harmonogramie robót.

§ 3

1. Stosownie do art. 95 ustawy PZP, Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia: tj.:
na stanowiskach robotniczych wykonujących wszystkie prace w zakresie realizacji zamówienia dotyczące robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia tj. pracowników zobowiązanych do wykonywania pracy określonego rodzaju na rzecz pracodawcy i pod jego kierownictwem oraz w miejscu i czasie wyznaczonym przez pracodawcę
2. Wykonawca zobowiązuje się, że pracownicy wykonujący czynności, o których mowa w § 3 ust. 1 będą zatrudnieni na umowę o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2020 r. poz. 1320 z późn. zm.)
3. Każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 10 dni, Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć wykaz osób zatrudnionych na umowę o pracę. W tym celu Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania od pracowników zgody na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość kontroli zatrudnienia ww. osób przez cały okres realizacji wykonywanych przez niego czynności, w szczególności poprzez wezwanie do okazania dokumentów potwierdzających bieżące opłacanie składek i należnych podatków z tytułu zatrudnienia ww. osób. Kontrola może być przeprowadzona bez wcześniejszego uprzedzenia Wykonawcy.
5. Wymóg określony § 3 ust 3 dotyczy również podwykonawców wykonujących prace, o których mowa w § 3 ust 1.

§ 4

Wykonawca oznakuje roboty zgodnie z zasadami zawartymi w Załączniku 1-4 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. z 2019r. nr 220, poz. 2311) oraz zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu na czas trwania robót budowlanych.

§ 5

1. Wykonawca wykona siłami własnymi zakres przedmiotu Umowy:

1.
.....
2.
.....
.....
3.
.....
.....

2. Wykonawca powierzy podwykonawcom następujący zakres przedmiotu Umowy:

- 1)
.....
.....

- 2)
.....
.....
- 3)
.....
.....

3. Zamawiający na podstawie art 121 ustawy Pzp zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę następujących pozycji określonych w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia dotyczących:

a) warstw bitumicznych

Pozostałe pozycje robót ze szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia Wykonawca może powierzyć wykonanie podwykonawcy lub dalszym podwykonawcom.

4. Zamawiający zastrzega, że Wykonawca może powierzyć podwykonawcom do wykonania wyłącznie część przedmiotu Umowy. Zlecenie wykonania części przedmiotu Umowy podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części Umowy.

W przypadku wyrażenia przez Zamawiającego zgody na podwykonawstwo, Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania podwykonawców, dalszych podwykonawców, ich przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.

5. Zmiana podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w zakresie wykonania robót budowlanych stanowiących przedmiot Umowy nie stanowi zmiany Umowy, ale jest wymagana zgoda Zamawiającego na zmianę podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, wyrażona poprzez akceptację umowy o podwykonawstwo.

6. Ustęp 4 ma również zastosowanie w przypadku niedozwolonego powierzenia wykonywania robót podwykonawcom

7. W przypadku wyrażenia zgody na podwykonawstwo Umowa z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą powinna stanowić w szczególności, iż:

1) termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury VAT lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy: dostawy, usługi lub roboty budowlanej,

2) przedmiotem umowy o podwykonawstwo jest wyłącznie wykonanie, odpowiednio: robót budowlanych, dostaw lub usług, które ściśle odpowiadają części zamówienia określonego Umową zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą,

3) wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo zostaje określone na co najmniej takim poziomie jakości, jaki wynika z Umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą i powinno odpowiadać stosownym dla tego wykonania wymaganiom określonym w dokumentacji projektowej i STWiOR,

4) okres odpowiedzialności podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy za wady przedmiotu Umowy o podwykonawstwo, nie będzie krótszy od okresu odpowiedzialności za wady przedmiotu Umowy Wykonawcy wobec Zamawiającego,

5) podwykonawca lub dalszy podwykonawca są zobowiązani do przedstawiania Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji umowy o podwykonawstwo.

8. Zawarcie umowy o podwykonawstwo może nastąpić wyłącznie po akceptacji jej projektu przez Zamawiającego, a przystąpienie do jej realizacji przez podwykonawcę może nastąpić wyłącznie po akceptacji umowy o podwykonawstwo przez Zamawiającego.

9. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego na roboty budowlane, do przedłożenia

Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.

10. Zamawiający, w terminie do 14 dni od dnia przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zgłasza pisemne zastrzeżenia do zapisów niespełniających wymagań określonych w SWZ i ust. 24 niniejszego paragrafu.

11. Jeżeli Zamawiający w terminie do 14 dni od przedłożenia mu przez Wykonawcę projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, oraz projektu jej zmiany, nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń, uważa się, że zaakceptował projekt umowy.

12. 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.

13. Zamawiający w terminie do 14 dni od dnia przedłożenia mu przez Wykonawcę umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane oraz jej zmiany (aneksu), zgłasza pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane.

14. Jeżeli Zamawiający w terminie do 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, oraz jej zmiany nie zgłosi na piśmie sprzeciwu, uważa się, że zaakceptował umowę (aneks).

15. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczone za zgodność z oryginałem kopie zawartych umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia ich zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wyłączenie, o którym mowa powyżej nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000,00 zł.

16. W przypadku, o którym mowa w ust. 14, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 24, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.

17. Zamawiający dokonuje 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.

18. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 17, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego 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.

19. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.

20. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 17. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji. W uwagach nie można powoływać się na potrącenie roszczeń wykonawcy względem podwykonawcy niezwiązanych z realizacją umowy o podwykonawstwo.

21. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 20, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:

- 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo

- 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, albo
- 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

22. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 17, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

23. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 17, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego może stanowić podstawę do odstąpienia przez Zamawiającego od niniejszej Umowy.

24. 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, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.

25. Zamawiający nie wyraża zgody na zawarcie umowy z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą, której treść będzie sprzeczna z postanowieniami niniejszej Umowy lub odrębnymi przepisami.

26. W przypadku zawarcia umowy Wykonawcy z podwykonawcą lub podwykonawcy z dalszym podwykonawcą, zmiany lub zatrudnienia nowego podwykonawcy, zmiany warunków umowy z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą bez zgody Zamawiającego oraz w przypadku nieuwzględnienia sprzeciwu lub zastrzeżeń do umowy zgłoszonych przez Zamawiającego zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy, Zamawiający może naliczyć kary umowne, o których mowa w § 9 ust. 1 pkt 9 Umowy.

27. Wykonawca jest zobowiązany poinformować pisemnie Zamawiającego o wszystkich zawieranych umowach z podwykonawcami w trakcie trwania całego okresu obowiązywania niniejszej Umowy.

§ 6

1. Zakończenie wykonania robót Wykonawca zgłasza na piśmie Zamawiającemu.
2. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu, gotowość do:
 - a) odbioru potwierdzoną przez Inspektora Nadzoru wpisem do dziennika budowy
3. Z czynności odbiorów przedmiotu Umowy (częściowych i końcowego) będą spisane protokoły zawierające wszelkie ustalenia dokonane w toku odbiorów jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad i usterek.
4. W odbiorach uczestniczyć będą przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy.
5. Zamawiający zobowiązuje się przystąpić do odbiorów częściowych i końcowego wykonanych robót w ciągu 14 dni od pisemnego ich zgłoszenia o zakończeniu i gotowości do odbioru.
6. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbiorowych, jeżeli w czasie tych czynności ujawniono istnienie wad, które uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu Zamówienia zgodnie z przeznaczeniem, aż do czasu usunięcia wad.
7. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wszelkich wad na swój koszt, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów. Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do usuwania usterek i wad w ciągu dwóch dni roboczych od daty ich zgłoszenia przez Zamawiającego.
8. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru wystąpienia wad nienadających się do usunięcia lub robót wykonywanych niezgodnie z obowiązującymi przepisami, Zamawiający może:
 - a) obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
 - b) odstąpić od Umowy z winy Wykonawcy albo żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi.

9. O fakcie usunięcia wad i usterek Wykonawca zawiadomi Zamawiającego żądając jednocześnie wyznaczenia terminu odbiorów przedmiotu Umowy (częściowych i końcowego) w zakresie uprzednio zakwestionowanym jako wadliwym. W przypadku usunięcia wad po odbiorze częściowym lub końcowym, sporządzony zostanie dodatkowy protokół, potwierdzający usunięcie przez Wykonawcę wad stwierdzonych w czasie w/w odbiorów.

10. W przypadku braku stawienia się przedstawicieli Wykonawcy na jakiegokolwiek czynności odbiorowe, w tym czynności wyznaczone przez Zamawiającego, Zamawiający ma prawo sporządzenia jednostronnego protokołu, wiążącego dla obu Stron.

11. W przypadku braku usunięcia przez Wykonawcę wad stwierdzonych po odbiorze końcowym, pomimo obowiązku wynikającego z ust. 9, Zamawiający sporządzi na tę okoliczność stosowny protokół.

12. Zamawiający wyznacza pogwarancyjne odbiory robót budowlanych przed upływem terminów gwarancji ustalonych w Umowie oraz terminy na protokolarne stwierdzenie usunięcia wad przed upływem okresu rękojmi.

§ 7

1. Termin na przekazanie placu budowy ustala się do 3 dni roboczych licząc od daty podpisania umowy:

2. Zamawiający w dniu podpisania umowy wymaga od Wykonawcy przedstawienia harmonogramu rzeczowo-finansowego oraz szczegółowego kosztorysu robót.

§ 8

1. Nadzór nad realizacją zamówienia ze strony Zamawiającego sprawować będzie:

1) w zakresie **branży inżynierskiej drogowej**:

..... telefon:.....

2. Inspektor nadzoru działa w granicach umocowania określonego przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane, z zastrzeżeniem, iż nie jest umocowany do samodzielnego podejmowania decyzji w zakresie robót dodatkowych, zamiennych lub koniecznych.

3. Inspektor nadzoru nie ma prawa do zwolnienia Wykonawcy z wykonania jakichkolwiek zobowiązań wynikających z umowy.

4. Osobami uczestniczącymi w wykonaniu zamówienia będą:

1) Osoba z ramienia Wykonawcy pełniąca funkcję **kierownika budowy**, posiadająca uprawnienia budowlane do kierowania robotami w **specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń**:

.....telefon:

5. Każda ze Stron zobowiązuje się do niezwłocznego powiadomienia na piśmie drugiej Strony o zmianach ww. osób lub danych kontaktowych oraz o zmianie adresu do przekazywania korespondencji oraz innej dokumentacji.

§ 9

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

1) za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy określonego w §2 ust. 1 pkt 1 i 2 (odpowiednio), bez wad i usterek w wysokości 0,3 % wynagrodzenia umownego netto o

- którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 1 i 2 (odpowiednio) niniejszej umowy, przekraczający ustalony termin wykonania zamówienia;
- 2) za zwłokę w usunięciu wad lub usterek stwierdzonych przy odbiorze robót w okresie rękojmi lub gwarancji - w wysokości 0,3% wynagrodzenia umownego netto, określonego w § 1 ust. 2 (odpowiednio) za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie tych wad,
 - 3) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 30% wynagrodzenia umownego netto, określonego w § 1 ust 2 niniejszej umowy.
 - 4) za brak zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 10% niezapłaconej należności netto.
 - 5) za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, w wysokości 0,5% niezapłaconej należności netto za każdy dzień zwłoki od dnia upływu terminu zapłaty do dnia jej zapłaty,
 - 6) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany w wysokości 1,0 % całości wynagrodzenia netto określonego w § 1 ust. 2 umowy, za każdy nieprzedłożony do zaakceptowania projekt umowy lub jej zmiany.
 - 7) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 1,0 % całości wynagrodzenia określonego w § 1 ust. 2 umowy, za każdy taki przypadek,
 - 8) w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w wysokości **0,1%** całości wynagrodzenia netto określonego w § 1 ust. 2 umowy, za każdy dzień zwłoki,
 - 9) za dopuszczenie do wykonywania robót budowlanych objętych przedmiotem Umowy innego podmiotu niż Wykonawca lub zaakceptowany przez Zamawiającego podwykonawca skierowany do ich wykonania zgodnie z zasadami określonymi umową w wysokości **0,5%** łącznego wynagrodzenia netto określonego w § 1 ust. 2 Umowy, za każdy taki przypadek,
 - 10) za zwłokę w uzupełnieniu brakującego oznakowania pionowego lub oznakowanie niezgodne podczas prowadzenia robót, wynikającego z zatwierdzonego projektu organizacji ruchu w wysokości 1.000,00 zł za każdy dzień, biorąc pod uwagę każdy stwierdzony taki przypadek.
 - 11) za zwłokę w przystąpieniu i usunięciu w ustalonym terminie z inspektorem nadzoru ubytków w istniejącej nawierzchni drogi, Wykonawca zostanie obciążony karą w wysokości 1.000,00 zł za każdy dzień zwłoki nie wykonując powyższych zaleceń w ustalonych terminach granicznych.
 - 12) za niespełnienie wymogu zatrudnienia osób, o których mowa w § 3, ust. 1, na podstawie umowy o pracę w wysokości 2 000,00zł,
 - 13) w przypadku braku zmiany wynagrodzenia przez Wykonawcę lub braku zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wynagrodzenia , Zamawiający naliczy Wykonawcy kary w wysokości 0,5% niezapłaconej należności netto za każdy dzień zwłoki od dnia upływu terminu zapłaty do dnia jej zapłaty.

2. Zamawiający płaci Wykonawcy kary umowne:

- 1) za zwłokę w odbiorze z tytułu umowy, z przyczyn zależnych od Zamawiającego, w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w w § 1 ust 2 umowy, za każdy dzień zwłoki,
- 2) z tytułu odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 1 ust 2 niniejszej umowy.

3. Strony określają łączną maksymalną wysokość kar umownych, których dochodzić mogą strony nie większą niż 40 % wartości zamówienia.

4. Odstąpienie od umowy musi nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego od odstąpienia i powinno zawierać uzasadnienie.

§ 10

1. Zamawiający dopuszcza zlecenie przez Wykonawcę Podwykonawcom części zamówienia objętego umową, pod warunkiem wcześniejszej akceptacji projektu umowy o podwykonawstwo przez Zamawiającego na piśmie.
2. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców (o ile są mu wiadome na tym etapie) w załączniku nr 1 do SWZ formularzu ofertowym.
3. W przypadku braku określenia podwykonawców Zamawiający uzna, iż przedmiot zamówienia zostanie samodzielnie wykonany przez Wykonawcę.
4. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w ust. 2 w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, w którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych, dostaw lub usług.
5. 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, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
6. Zamawiający może żądać od Wykonawcy:
 - 1) oświadczeń z art 125 ust 1 uwzględniającym informacje na temat podwykonawcy w zakresie jakim obejmuje także wykonawcę (część II, A, B oraz część III załącznika nr 2 do SWZ),
 - 2) podmiotowych środków dowodowych dotyczących podwykonawcy wskazanego przez wykonawcę,
 - 3) projektu umowy o podwykonawstwo do zaakceptowania, dotyczącej części zamówienia którą Wykonawca zamierza powierzyć wykazanemu podwykonawcy.
7. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego oraz osób trzecich za działania i zaniechania Podwykonawców w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia lub zaniechania jego własnych pracowników.
8. Do zasad odpowiedzialności zamawiającego, wykonawcy, podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy z tytułu wykonanych robót budowlanych stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny, jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej.

§ 11

1. W przypadku konieczności wykonania robót nieprzewidzianych lub zamiennych a niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami wiedzy technicznej, Zamawiający wraz z Wykonawcą sporządzi protokół konieczności.
2. O konieczności wykonania robót zamiennych Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego w terminie 2 dni roboczych od stwierdzenia konieczności wykonania takich robót. Zawiadomienie winno być dokonane w formie pisemnej, przy czym za zachowanie tej formy uznaje się również zawiadomienie za pośrednictwem e-maila lub telefaksu, pod warunkiem, że Wykonawca dysponuje dowodem poprawności transmisji lub pisemnym potwierdzeniem Zamawiającego o dokonaniu zawiadomienia.

3. Realizacja robót zamiennych odbywa się na podstawie „Protokołu konieczności robót zamiennych” sporządzonego przez Wykonawcę i sprawdzonego przez inspektora nadzoru oraz zatwierdzonego przez Zamawiającego. Protokół ten powinien zawierać zakres robót zamiennych, uzasadnienie konieczności ich wykonania oraz kosztorys różnicowy, określający różnicę pomiędzy wartością robót podlegających zamianie a wartością robót określonych do wykonania jako zamienne, z zastrzeżeniem iż roboty zamienne nie mogą spowodować wzrostu wynagrodzenia umownego oraz nie mogą prowadzić do pogorszenia jakości wykonanych robót.

4. W przypadku, gdy wartość robót zamiennych będzie niższa niż wartość robót podlegających zamianie - wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie odpowiedniemu pomniejszeniu.

5. Wykonawca nie może żądać od Zamawiającego wynagrodzenia za roboty podobne lub zamienne zrealizowane przed terminem zatwierdzenia protokołu konieczności przez Zamawiającego.

6. Strony zgodnie ustalają, że roboty dodatkowe lub nieprzewidziane, które nie zostały ujęte w kosztorysie ofertowym, a okażą się niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, będą wykonywane po uprzednim pisemnym zatwierdzeniu przez Zamawiającego.

§ 12

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy mogą być dokonywane pod rygorem nieważności wyłącznie na piśmie w formie aneksu i wymagają zatwierdzenia przez obie strony umowy. Zmiany te mają oparcie w art 455 ustawy PZP.

2. Termin zakończenia przedmiotu umowy może ulec zmianie wyłącznie z przyczyn niezawinionych i niezależnych od Wykonawcy takich jak:

1) wystąpienia konieczności wykonania robót dodatkowych lub zamiennych, których realizacja będzie miała wpływ na termin wykonania robót objętych niniejszą umową;

2) wystąpienia udokumentowanych powodów zewnętrznych, niemożliwych do przewidzenia w chwili zawarcia umowy pomimo zachowania należytej staranności, a które skutkują niemożliwością terminowego wykonania przedmiotu umowy, o czas niezbędny do usunięcia lub ustania powodów zewnętrznych;

3) występują warunki pogodowe uniemożliwiające prowadzenie robót - silne opady deszczu lub śniegu a także utrzymująca się temperatura poniżej 5°C udokumentowana pomiarami wykonanymi na budowie i potwierdzonymi wpisem do dziennika budowy przez Wykonawcę oraz Inspektora Nadzoru zgłoszone pisemnie przez Wykonawcę wraz z potwierdzeniem zasadności przez Inspektora Nadzoru.

4) działanie siły wyższej mającej wpływ na termin wykonania zamówienia, (np. działanie sił przyrody – huragan, powódź, pożar; stan wojenny, stan wyjątkowy, stan epidemii, stan klęski żywiołowej itp.):

a) Strona poszkodowana przez siłę wyższą jest zobowiązana do bezzwłocznego poinformowania na piśmie drugiej strony o jej wystąpieniu załączając dowody pisemne. W przypadku niespełnienia tego obowiązku, strona zainteresowana traci prawo do powoływania się na siłę wyższą.

b) Po zakończeniu trwania siły wyższej, druga strona powinna być natychmiast poinformowana.

5) nastąpiła konieczność przeprowadzenia badań archeologicznych, które wstrzymują możliwość robót budowlanych,

6) stwierdzono obecność niewybuchów, które stwarzają niebezpieczeństwo dla życia,

7) wstrzymano roboty za względu na roszczenia osób trzecich do własności gruntu lub innych nieruchomości,

8) nastąpiło wstrzymanie prac przez pracowników organów państwowych zgodnie z obowiązującym prawem,

9) wystąpienie opóźnień niezawinionych przez Wykonawcę w uzyskaniu danych koniecznych do wykonania

dokumentów stanowiących integralną część przedmiotu zamówienia, uzgodnień, opinii lub decyzji

niezbędnych do prawidłowego wykonania zamówienia. Zamawiający uzna, że wystąpiło opóźnienie,

jeżeli Wykonawca otrzyma ww. dokumenty po upływie 14 dni od terminów wskazanych przepisami prawa, zgodnie z którymi organy upoważnione są do wydania uzgodnień, opinii lub decyzji;

3. W sytuacji zmiany terminu wykonania zamówienia na Wykonawcy spoczywa obowiązek przedłużenia okresu obowiązywania zabezpieczenia należytego wykonania przedmiotu umowy.

4. Zamawiający dopuszcza również zmianę:

1) w zakresie wykazanego przez Wykonawcę, podwykonawcy.

a) Jeżeli wobec wykazanego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego zastąpił tego podwykonawcę pod rygorem niedopuszczenia podwykonawcy do realizacji części zamówienia

b) Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Przepis art. 122 stosuje się odpowiednio

2) Zmianę osób zaangażowanych w realizację przedmiotu zamówienia wskazanych w umowie:

a) Osoba z ramienia Wykonawcy pełniąca funkcję **kierownika budowy**, posiadająca uprawnienia budowlane do kierowania robotami **w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń**. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę wtedy, gdy doświadczenie proponowanej osoby będzie takie same lub wyższe od doświadczenia wymaganego przez Zamawiającego.

b) inspektorów nadzoru ze strony Zamawiającego.

3) Sposobu spełnienia świadczenia na skutek zmian technologicznych spowodowanych w szczególności następującymi okolicznościami:

a) niedostępność na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót spowodowania zaprzestania produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń,

b) pojawienie się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy,

c) pojawienie się nowszej technologii wykonania zaprojektowanych robót pozwalających na zaoszczędzeniu czasu realizacji inwestycji lub kosztów wykonanych prac, jak również kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy,

d) konieczność zrealizowania projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań

technicznych/technologicznych niż wskazane w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy,

4) Konieczności wykonania robót dodatkowych lub zamiennych, a niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami wiedzy technicznej.

5) Zmiany dotyczące sposobu wykonania robót budowlanych, technologii wykonania robót lub rozwiązań technicznych i materiałowych nie przewidzianych w umowie – w przypadku, w którym służyć to będzie podniesieniu standardu przedmiotu zamówienia lub zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego i nie będzie to wykraczało poza określenie przedmiotu zamówienia zawartego w SWZ i szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, ani nie zwiększy wynagrodzenia Wykonawcy.

6) Dopuszczalna są również zmiany wartości umowy pod warunkiem że ich łączna wartość jest mniejsza niż progi unijne oraz są niższe niż 15% wartości pierwotnej umowy, a zmiany te nie powodują zmiany ogólnego charakteru umowy

7) Inną zmianę, jeżeli konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należyłą starannością, nie mógł przewidzieć, o ile zmiana nie modyfikuje

ogólnego charakteru umowy a wzrost ceny spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekracza 50% wartości pierwotnej umowy

8) Zmianę dotyczącą realizacji, przez dotychczasowego wykonawcę, dodatkowych dostaw, usług lub robót budowlanych, , których nie uwzględniono w zamówieniu podstawowym, o ile stały się one niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:

- a) zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności wyposażenia, usług lub instalacji zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
- b) zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego,
- c) wzrost ceny spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekracza 50% wartości pierwotnej umowy, a w przypadku zamówień w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa łączna wartość zmian nie przekracza 50% wartości pierwotnej umowy, z wyjątkiem należycie uzasadnionych przypadków;

9) W przypadku zmniejszenia zakresu umowy, przewiduje się zmianę wynagrodzenia. W takim przypadku wysokość wynagrodzenia zostanie pomniejszona o niewykonane prace/opracowania ujęte i wycenione w kosztorysie ofertowym.

10) Zamawiający przewiduje zgodnie z art. 436 pkt. 4 lit. b ustawy PZP zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, w przypadku:

- a) stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego, względem stawek przyjętych w złożonej ofercie;
- b) 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,
- c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne,
- d) 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. poz. 2215 oraz z 2019 r. poz. 1074 i 1572

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

11) Zmiana wysokości wynagrodzenia z przyczyn określonych w ust. 4 pkt 11) ppkt a) i b) możliwa będzie po przedstawieniu przez Wykonawcę, wnioskującego o zmianę, szczegółowej kalkulacji zmiany wysokości wynagrodzenia

12) Zamawiający przewiduje zgodnie z art. 439 ustawy PZP zmianę wynagrodzenia Wykonawcy – w razie zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, z tym że rozumie się przez to zarówno wzrost cen lub kosztów jak i ich obniżenie. Zmiana wynagrodzenia może nastąpić według poniższych zasad:

- a. poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów, uprawniający strony umowy do żądania zmiany wynagrodzenia wynosi minimum 15% względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie, ,
- b. początkowy termin ustalenia zmiany wynagrodzenia przypada na dzień otwarcia ofert w postępowaniu,
- c. zmiana wynagrodzenia dokonana zostanie z użyciem odesłania do wskaźnika zmiany cen materiałów lub kosztów ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego
- d. wniosek o zmianę wysokości wynagrodzenia należnego z tytułu realizacji przedmiotu zamówienia może być złożony nie wcześniej niż po 180 dniach od dnia otwarcia ofert, a każdy kolejny nie może być złożony wcześniej niż po 180 dniach od daty ostatniej zmiany wysokości wynagrodzenia,

- e. Maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia nie może przekroczyć 15 % wynagrodzenia określonego w umowie z dnia jej zawarcia;
- f. Zmiana wynagrodzenia nie może służyć do poprawiania błędów Wykonawcy dokonanych w trakcie kalkulacji ceny oferty, ani też jej niedoszacowania przez Wykonawcę.

13) Zmiana wysokości wynagrodzenia w związku ze wzrostem cen i kosztów możliwa będzie po przedstawieniu przez Wykonawcę, wnioskującego o zmianę, kalkulacji zmiany wysokości wynagrodzenia, według określonych wyżej zasad.

14) Zmiana wysokości wynagrodzenia w związku obniżeniem cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia następowała będzie po przedstawieniu przez Zamawiającego kalkulacji zmiany wysokości wynagrodzenia, według określonych wyżej zasad.

15) Wykonawca ma obowiązek zmiany wynagrodzenia należnego podwykonawcom, jeżeli Wykonawcy temu zmieniono wartość wynagrodzenia, w związku ze zmianami cen i kosztów realizacji zamówienia oraz poinformowania o tym Zamawiającego.

16) Waloryzacją objęte są tylko te usługi, roboty budowlane i dostawy, których wykonanie rozpoczęto po złożeniu wniosku o waloryzację.

§ 13

Wykonawca zobowiązuje się na swój koszt:

- 1) zapewnić kompletne kierownictwo, siłę roboczą, materiały, sprzęt i inne urządzenia niezbędne do wykonania robót oraz usunięcia wad,
- 2) pełnić funkcje koordynacyjne w stosunku do robót realizowanych przez podwykonawców,
- 3) zapewnić ciągły nadzór nad pracownikami wykonującymi roboty,
- 4) ponosić odpowiedzialności za wykonanie robót, tj. zapewnienie warunków bezpieczeństwa osób przebywających na placu budowy i mienia oraz za metody organizacyjno – techniczne stosowane na placu budowy,
- 5) zapewnić specjalistyczne kierownictwo i montaż dla dostarczonych przez siebie maszyn i urządzeń,
- 6) w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź urządzeń w toku realizacji przedmiotu Umowy - naprawienie ich i doprowadzenie do stanu poprzedniego,
- 7) usuwać i składować wszelkie urządzenia pomocnicze i zbędne materiały, odpady i śmieci oraz niepotrzebne urządzenia prowizoryczne,
- 8) wykonać projekt i zabezpieczenie organizacji ruchu na czas trwania robót budowlanych,
- 9) doprowadzić teren przyległy (do placu budowy) do stanu pierwotnego po zakończeniu realizacji robót budowlanych (np. przywrócenia do stanu pierwotnego pobocza i terenów zielonych),
- 10) demontować, naprawiać, montować ogrodzenia posesji oraz innych uszkodzeń obiektów istniejących i elementów zagospodarowania terenu,
- 11) transportować materiał uzyskany z demontażu w miejsce wskazane przez Zamawiającego,
- 12) zorganizować, zabezpieczyć, utrzymać i zlikwidować plac budowy,
- 13) dokonać odbioru wykonanych robót wraz z wykonaniem wymaganych prób i badań,
- 14) zapewnić pełną obsługę geodezyjną oraz wykonanie dokumentacji powykonawczej,
- 15) wykonywać wszelkie inne obowiązki, zgodnie z zapisami SWZ oraz załącznikami do niej.
- 16) Wykonawca ma obowiązek uczestniczenia w konsultacjach i naradach koordynacyjnych organizowanych przez Zamawiającego w jego siedzibie.

§ 14

1. Wykonawca przyjmuje na siebie następujące obowiązki szczegółowe:

- 1) przestrzegać wszelkie normy i przepisy BHP i Prawa pracy,

- 2) umożliwić wstęp na teren budowy pracownikom organów państwowego nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą Prawo budowlane oraz udostępnienia im danych i informacji wymaganych tą ustawą,
 - 3) o konieczności wykonania robót zamiennych Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego w terminie 2 dni roboczych od stwierdzenia konieczności wykonania takich robót. Zawiadomienie winno być dokonane w formie pisemnej, przy czym za zachowanie tej formy uznaje się również zawiadomienie za pośrednictwem telefaksu, pod warunkiem, że Wykonawca dysponuje dowodem poprawności transmisji lub pisemnym potwierdzeniem Zamawiającego o dokonaniu zawiadomienia,
 - 4) informować inspektora nadzoru o terminie zakrycia robót podlegających zakryciu oraz robót zanikających,
 - 5) zapewnienie stałego nadzór na placu budowy w trakcie wykonywanych robót w osobie kierownika budowy lub kierownika robót.
2. Jeżeli Wykonawca nie poinformował inspektora nadzoru o okolicznościach, o których mowa w ust. 1 pkt 4, zobowiązany jest na swój koszt odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu pierwotnego.
 3. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo wszelkich działań na terenie budowy.
 4. Wykonawca przyjmuje na siebie bezwarunkową odpowiedzialność za wszelkie szkody osobowe i majątkowe wyrządzone w trakcie i w związku z realizacją niniejszej Umowy.

§ 15

1. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do zastosowanych materiałów i urządzeń certyfikat zgodności z Polską Normą, Normą Branżową, aprobatą techniczną. Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zagwarantują one wykonanie przedmiotu zamówienia oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w ww. dokumentach;
2. Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz materiały wymagane do zbadania na żądanie Zamawiającego, jakości robót wykonanych z materiałów Wykonawcy na terenie budowy, a także do sprawdzenia ciężaru i ilości zużytych materiałów.
3. Badania, o których mowa w ust. 2, będą realizowane przez Wykonawcę na jego koszt.
4. Zamawiający według własnego uznania lub na prośbę Wykonawcy zobowiązany jest do organizowania porad koordynacyjnych z udziałem przedstawicieli Wykonawcy w obecności kierownika budowy, Zamawiającego i inspektora nadzoru oraz innych zaproszonych osób. Celem porad koordynacyjnych będzie omawianie bieżących spraw dot. wykonania i postępu robót. Terminy porad koordynacyjnych będzie ustalał Zamawiający. Narady będą prowadzone i protokołowane przez Zamawiającego a kopie protokołu będą dostarczone wszystkim osobą zaproszonym na naradę.

§ 16

1. Warunkiem zawarcia niniejszej umowy zgodnie z postanowieniami SWZ jest wniesienie **zabezpieczenia należytego wykonania umowy**.
2. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w kwocie:zł, (słownie:.....) w formie:
3. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w SWZ.
4. Kopia dowodu wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy stanowi załącznik do niniejszej umowy.
5. Kwota, o której mowa w ust. 2 stanowi **4%** ceny całkowitej zawartej w ofercie Wykonawcy.
6. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

7. Zamawiający zwraca 70% kwoty wniesionego zabezpieczenia tj. kwota w wysokości:..... w terminie 30 dni od dnia wykonania przedmiotu umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonany, z uwzględnieniem ust.11.
8. 30 % kwoty wniesionego zabezpieczenia tj. pozostaje na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady w okresie trwania rękojmi, tj. na okres.....miesiący.
9. Kwota, o której mowa w ust. 8, jest zwracana nie później niż 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady z uwzględnieniem ust. 11.
10. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu Zamawiający wpłaca na konto Zamawiającego w Banku BGŻ BNP PARIBAS nr **05 1600 1462 1877 9152 8000 0003**.
11. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy.
12. W przypadku nienależytego wykonania umowy, po upływie terminów ustalonych na wykonanie, na usunięcie usterek, reklamacji (terminy oferowane) i ponownym jednokrotnym wezwaniu do ich usunięcia w wyznaczonym terminie, Zamawiający zleci realizację ze środków wniesionych na zabezpieczenie należytego wykonania umowy. W przypadku, gdy koszt ten przekroczy wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający ma prawo zapłacić kwoty uzupełniające z wynagrodzenia Wykonawcy.
13. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy
14. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, przez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia
15. Wypłata, o której mowa w ust. 13, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
16. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
17. Jeżeli okres realizacji zamówienia jest dłuższy niż rok, zabezpieczenie, za zgodą zamawiającego, może być tworzone przez potrącenia z należności za częściowo wykonane dostawy, usługi lub roboty budowlane.
18. W przypadku, o którym mowa w ust. 17, w dniu zawarcia umowy wykonawca jest obowiązany wnieść co najmniej 30% kwoty zabezpieczenia.
19. Zamawiający wpłaca kwoty potrącane na rachunek bankowy w tym samym dniu, w którym dokonuje zapłaty faktury
20. W przypadku, o którym mowa w ust. 17, wniesienie pełnej wysokości zabezpieczenia nie może nastąpić później niż do połowy okresu, na który została zawarta umowa.

§ 17

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady przez okres **60 miesięcy** na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym oraz udziela dodatkowo rękojmi na okres.....miesiący.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości wykonanych robót oraz zastosowanych materiałów na okres **36 miesięcy**:
- 1) Wykonawca gwarantuje dobrą jakość wykonanych robót oraz zastosowanych materiałów, zapewniających trwałość i bezpieczeństwo użytkowania wykonanego zamówienia.
- 2) Gwarancja obejmuje bezpłatną naprawę ujawnionych wad oraz wymianę uszkodzonych elementów wbudowanych w ramach realizacji zamówienia w okresie 36 miesięcy, licząc od

następnego dnia od daty odbioru końcowego wykonania robót lub od daty protokołu usunięcia wad i usterek stwierdzonych podczas odbioru końcowego robót.

3) Usunięcie ujawnionej wady zostanie wykonane w terminie zapisanym w protokole odbioru, w przypadku wystąpienia niesprzyjających warunków atmosferycznych naprawa zostanie dokonana bezzwłocznie, gdy warunki atmosferyczne na to pozwolą.

4) O możliwości naprawy decyduje Inspektor Nadzoru.

3. Bieg terminu rękojmi i gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy lub w dniu następnym licząc od daty potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym przedmiotu Umowy.

4. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po terminie określonym w ust.2, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.

5. W sytuacji gdy Wykonawca nie usunie wad w wyznaczonym terminie Zamawiający może zlecić ich usunięcie stronie trzeciej na koszt Wykonawcy.

§ 18

1. Strony nie będą ponosiły żadnej odpowiedzialności za częściowe lub całkowite nie wywiązanie się ze zobowiązań umownych spowodowanych przypadkami „siły wyższej”. Przez siłę wyższą rozumie się wszelkie wydarzenia, których nie można było przewidzieć przy podpisywaniu umowy spowodowane wyjątkowymi okolicznościami, takimi jak: pożar, powódź, trzęsienie ziemi, stan epidemiologiczny, stan zagrożenia epidemiologicznego, stan klęski żywiołowej i inne kataklizmy przyrodnicze mające charakter siły wyższej.

2. Strona poszkodowana przez siłę wyższą jest zobowiązana do bezzwłocznego poinformowania na piśmie drugiej strony o jej wystąpieniu. W przypadku niespełnienia tego obowiązku, strona zainteresowana traci prawo do powoływania się na siłę wyższą.

3. Po zakończeniu trwania siły wyższej, druga strona powinna być o tym natychmiast poinformowana.

§ 19

Integralną część niniejszej umowy stanowią następujące załączniki:

1. Pismo akceptujące,
2. Oferta wraz z wszystkimi załącznikami,
3. SWZ,
4. Dowód wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

§ 20

1. Umowę niniejszą sporządzono w 3-ch jednobrzmiących egzemplarzach dwa egz. dla Zamawiającego i 1 egz. dla Wykonawcy.

2. Umowa zostaje zawarta z dniem podpisania ostatniej ze stron.

3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2024.1320), aktów prawnych wydanych na jej podstawie, ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020r. poz. 1333 z późn. zm.), przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks Cywilny (Dz. U. z 2020r. poz. 1740 z późn. zm.)

1) treść specyfikacji warunków zamówienia (SWZ),

2) treść oferty złożonej przez Wykonawcę w postępowaniu, w wyniku którego zawarto niniejszą umowę.

4. W sprawie majątkowej, w której zawarcie ugody jest dopuszczalne, każda ze stron umowy, w przypadku sporu wynikającego z zamówienia, 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.

5. W przypadku, gdy polubowne rozwiązanie sporu jest niemożliwe właściwym do rozpatrzenia i rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest Sąd właściwy dla Zamawiającego.

6. Wykonawca podpisując niniejszą umowę oświadcza, że wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE L z 2016 r. Nr 119 poz. 1 i z 2018 r. Nr 127 poz. 2) wobec osób fizycznych.

7. Załącznikiem do umowy jest klauzula informacyjna oraz oświadczenie o stosowaniu ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych.

Zamawiający:

Wykonawca:

Załącznik do umowy nr 1 - Klauzula informacyjna

1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (zwanym dalej RODO) informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych w Słupsku, z siedzibą przy ul. Słonecznej 16E, 76-200 Słupsk.

2. Administrator na inspektora ochrony danych osobowych wyznaczył MOKAR Monika Zieleniewska. Ma Pani/Pan prawo kontaktu z inspektorem telefonicznie pod numerem telefonu: 600-937-160 lub za pomocą poczty elektronicznej, pod adresem email: rodo@mokar.com.pl

3. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu:

1) realizacji złożonego wniosku - poprzez podjęcie przez Administratora działań zmierzających do realizacji tego wniosku;

2) wykonywania umowy lub w celu podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy;

3) realizacji obowiązków prawnych związanych z realizacją ustawowych zadań własnych i zleconych oraz porozumień z organami władzy państwowej i samorządowej;

4) dochodzenia należności.

4. Pani/Pana dane osobowe nie są udostępniane innym odbiorcom, z wyłączeniem podmiotów do tego uprawnionych, takich jak:

1) podmioty uprawnione do odbioru danych osobowych na podstawie przepisów prawa,

2) podmioty, które przetwarzają dane osobowe w imieniu Administratora na podstawie zawartej z Administratorem umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych.

5. Pani/Pana dane osobowe po zrealizowaniu celu, dla którego zostały zebrane, będą przetwarzane w celach archiwalnych i przechowywane przez okres niezbędny wynikający z przepisów dotyczących archiwizowania dokumentów obowiązujących u Administratora (rzeczowy wykaz akt).

6. Posiada Pani/Pan prawo:

1) dostępu do treści swoich danych,

2) żądania sprostowania danych, które są nieprawidłowe,

3) żądania usunięcia danych gdy dane nie są już niezbędne do celów, dla których zostały zebrane lub dane są przetwarzane niezgodnie z prawem,

4) do przenoszenia danych, na podstawie art. 20 RODO,

5) do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania Państwa danych osobowych na podstawie art. 21 RODO,

6) do ograniczenia przetwarzania, gdy osoba, której dane dotyczą, kwestionuje prawidłowość danych osobowych, przetwarzanie jest niezgodne z prawem, a osoba której dane dotyczą, sprzeciwia się usunięciu danych osobowych, żądając w zamian ograniczenia ich wykorzystywania lub Administrator nie potrzebuje już danych osobowych do celów osobowych ale są one potrzebne osobie, której dane dotyczą do ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń,

7) do odwołania zgody w dowolnym momencie wobec przetwarzania danych osobowych opartego na art. 6 pkt 1 lit. a bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.

7. Przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy ogólnego rozporządzenia

Załącznik do umowy nr 2 - Oświadczenie o elektromobilności

1) Wykonawca zobowiązany jest realizować przedmiot zamówienia zgodnie z art. 68 ust. 3 ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych (Dz. U. Z 2023 r. Poz. 875), tj. zapewnić, aby udział pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów użytkowanych przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia wyniósł co najmniej 10%.

2. Wykonawca oświadcza, że nie zaistnieje potrzeba dysponowania pojazdami samochodowymi, stąd nie pojawia się konieczność spełnienia postanowień art. 68 ust. 3 ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. O elektromobilności i paliwach alternatywnych dot. Odpowiedniej liczby pojazdów elektrycznych lub napędzanych gazem ziemnym.

3. Oświadczenie, o którym mowa w ust. 2 nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do weryfikacji spełnienia ww. wymogu, w szczególności poprzez żądanie okazania dokumentów potwierdzających tytuł prawny do dysponowania określoną zgodnie z ofertą liczbą pojazdów.