

**„Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu mieszanki mineralno – asfaltowej na gorąco wytwarzanej w kotłach
przewoźnych typu 'MAGMA' oraz z mieszanki mineralno-bitumicznej KR 1-2 AC 11S z wytwórni mas bitumicznych ”**

Załącznik nr 10 do SIWZ

Wzór umowy

U M O W A NR 2020

Zawarta 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 16 e, zwanym dalej „Zamawiającym”**,
reprezentowanym przez:

1. mgr inż. Mariusza Ożarka - Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Słupsku,
2. przy kontrasygnacie Elżbiety Staniaszek - Główny Księgowy

a firmą

mającą siedzibę w

reprezentowaną przez:

.....

zwaną w dalszej części umowy „Wykonawcą”,

zwanymi dalej łącznie „Stronami” o następującej treści:

§ 1

1. Podstawę zawarcia umowy stanowi pismo akceptujące nr ZDP-GIZ.2611...-...2020 z dnia 2020r.

2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania następujących robót budowlanych pn.:

a) „Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu mieszanki mineralno – asfaltowej na gorąco wytwarzanej w kotłach przewoźnych typu 'MAGMA'” w ilości 800,00 Mg

a Zamawiający zobowiązuje się zapłacić cenę umowną w wysokości :

cena netto: zł.[zł/1 Mg]

podatek VAT...%: zł. [zł/1 Mg]

cena brutto:zł.[zł/1 Mg]

słownie:

b) „Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu mieszanki mineralno – bitumicznej KR 1-2 wytwarzanej w wytwórni mas bitumicznych” w ilości 230,00 Mg

a Zamawiający zobowiązuje się zapłacić cenę umowną w wysokości :

cena netto: zł.[zł/1 Mg]

podatek VAT...%: zł. [zł/1 Mg]

cena brutto:zł. [zł/1 Mg]

słownie:

3. Należność zostanie uregulowana z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy

w.....Nr

4. Rozliczenie nastąpi po wykonaniu i odbiorze robót, na podstawie protokołów odbiorów częściowych poszczególnych etapów robót potwierdzonych przez nadzór ZDP

5. Rozliczanie za wykonane i odebrany przedmiot zamówienia następować będzie w oparciu o cenę jednostkową brutto Mg masy wbudowanej.

6. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty faktury przelewem na konto Wykonawcy, w oparciu o potwierdzony przez inspektora nadzoru obmiar oraz ceny jednostkowe z przetargu w terminie 30 dni licząc od daty jej doręczenia.

7. Zapłata za częściowe wykonanie robót nastąpi po otrzymaniu faktury VAT wraz z protokołem odbioru częściowego oraz zestawieniem wykonanych remontów cząstkowych, zatwierdzonych przez inspektora nadzoru, w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.

8. Fakturę za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca wystawi na:

która płatna będzie przelewem z konta Zamawiającego na r-k Wykonawcy podany na fakturze w terminie do 30 dni od daty wpływu faktury do Zamawiającego.

§ 2

1. Termin trwania umowy:

Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało zrealizowane w terminie: od daty podpisania umowy - sukcesywnie wg potrzeb Zamawiającego nie dłużej niż do dnia **31.01.2021r.** lub do czasu wyczerpania przewidywanego zakresu robót, w zależności od tego który z warunków zostanie spełniony jako pierwszy.

2. Termin rękojmi: **12** miesięcy, liczony od dnia bezusterkowego odbioru robót oraz w okresie dodatkowej udzielonej rękojmi namiesiący.

1) Wykonawca w okresie udzielonej rękojmi zobowiązany jest przystąpić do usunięcia usterek i wad w ciągu dwóch dni roboczych od daty ich zgłoszenia przez Zamawiającego

2) Wykonawca gwarantuje dobrą jakość wykonanych robót oraz zastosowanych materiałów, zapewniających trwałość i bezpieczeństwo użytkowania wykonanego zamówienia

§ 3

1. Wykonawca przystąpi do robót w terminie 1 dnia roboczego od otrzymania zgłoszenia od Zamawiającego.

§ 4

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje w szczególności:

- oznakowanie robót zgodnie ze standardami oznakowania dróg,
- przycięcie ręczne oskardem lub piłą ścianek krawędzi wyboju,
- skropienie lepiszczem oczyszczonego dna i ścianek krawędzi wyboju,
- rozścielenie mieszanki mineralno – asfaltowej na gorąco pochodzącej z destruktu asfaltowego dla ruchu KR-1, KR-2, wytworzonej w kotłach przewoźnych typu „MAGMA” warstwami w zależności od głębokości uszkodzonego pokrowca bitumicznego
- lub rozścielenie mieszanki mineralno - bitumicznej KR 1-2 wytworzonej w wytwórni mas bitumicznych AC 11S przy użyciu rozścielacza z elektronicznym sterowaniem grubości układanej warstwy
- zagęszczenie łąt mechanicznie, płytą wibracyjną lub walcem stalowym,
- pielęgnacja remontu w okresie rękojmi.

§ 5

Wymagania techniczne wykonania przedmiotu umowy:

1) wszystkie materiały, urządzenia, maszyny i osprzęt niezbędny do wykonania przedmiotu umowy dostarcza i zabezpiecza Wykonawca,

2) zobowiązuje się Wykonawcę do użycia wyłącznie materiałów dopuszczonych do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w remoncie cząstkowym nawierzchni dróg bitumicznych,

3) Wykonawca zobowiązuje się do wbudowania materiałów zgodnie z obowiązującymi normami oraz przedłożenia Zamawiającemu atestów na wbudowane materiały dotyczące przedmiotu zamówienia.

4) przedmiot umowy należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną.

5) Wykonawca zapewni:

- kompletne kierownictwo, siłę roboczą, materiały, sprzęt i inne urządzenia niezbędne do wykonania robót oraz usunięcie wad.

- ciągły nadzór nad pracownikami wykonującymi roboty

- usuwać wszelkie urządzenia pomocnicze i zbędne materiały, odpady i śmieci

§ 6

Nadzór nad realizacją zamówienia z ramienia Wykonawcy sprawować będzie:

- a) Pan Jarosław Siwiec – Obwód Drogowy Nr 1 w Słupsku, tel. 783 720 093;
- b) Pan Tomasz Korkosiński – Obwód Drogowy Nr 2 w Główczych, tel. 600-812-524;
- c) lub wyznaczony przez kierownika pracownik ZDP Słupsk.

Wykonawca ustanawia Kierownika Budowy w osobie:

.....

§ 7

Zamawiający dopuszcza fakturowanie częściowe.

§ 8

1. Wykonawca wykona siłami własnymi zakres przedmiotu Umowy:

.....
.....
.....

2. Wykonawca powierzy podwykonawcom następujący zakres przedmiotu Umowy:

.....
.....
.....

3. Zamawiający na podstawie art 36a ust. 2 ustawy Pzp przewidział możliwość osobistego wykonania przez Wykonawcę następujących pozycji z przedmiaru robót:

.....
.....
.....

Pozostałe pozycje przedmiaru robót 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 4 dni od dnia przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zgłasza pisemne zastrzeżenia do zapisów niespełniających wymagań określonych w SIWZ i ust. 24 niniejszego paragrafu.

11. Jeżeli Zamawiający w terminie do 4 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 4 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 4 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 dal-

szemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 17. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.

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 nalicza kary umowne, o których mowa w § 14 ust. 3 pkt 9 Umowy.

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

§ 9

Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy:

- a) w razie wystąpienia okoliczności powodujących, że wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy. Odstąpienie od umowy może w tym przypadku nastąpić w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
- b) jeżeli zostanie ogłoszona upadłość wykonawcy.
- c) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy.
- d) Wykonawca nie rozpoczął realizacji robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich mimo wezwania przez zamawiającego złożonego na piśmie.
- e) Wykonawca w sposób rażący nie respektuje zadań inspektora nadzoru inwestorskiego.
- f) Wykonawca przerwał realizację robót i przerwa trwa dłużej niż 14 dni.
- g) Wykonawca wykonuje roboty złej jakości i pomimo wezwania nie nastąpiła poprawa ich wykonania.

§ 10

1. Warunkiem zawarcia niniejszej umowy zgodnie z postanowieniami SIWZ 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 SIWZ.

4. Kopia dowodu wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy stanowi załącznik do niniejszej umowy.
5. Kwota, o której mowa w ust. 2 stanowi **10%** 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. zostaje pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
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 przechowuje na rachunku bankowym i zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy tego rachunku, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
11. 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.

§ 11

1. Zakończenie wykonania robót Wykonawca zgłasza na piśmie Zamawiającemu.
2. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu, gotowość do odbioru przedmiotu Umowy
3. Z czynności odbioru przedmiotu Umowy będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane jak też termin wyznaczony na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad i usterek.
4. W odbiorze uczestniczyć będą przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy,
5. Zamawiający zobowiązuje się przystąpić do odbioru ostatecznego 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 Zamawiający może:
 - a) obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
 - b) odstąpić od Umowy 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 (końcowego) w zakresie uprzednio zakwestionowanym jako wadliwym. W przypadku usunięcia wad po odbiorze końcowym, sporządzony zostanie dodatkowy protokół, potwierdzający usunięcie przez Wykonawcę wad stwierdzonych w czasie w/w odbioru.
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. 10, Zamawiający sporządzi na tę okoliczność stosowny protokół.
12. Zamawiający wyznacza pogwarancyjne odbiory robót budowlanych przed upływem terminów rękojmi ustalonych w Umowie oraz terminy na protokolarnie stwierdzenie usunięcia wad przed upływem okresu rękojmi.

§ 12

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % wartości brutto robót w przypadku odstąpienia od podpisania umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy karę umowną w wysokości 20% wartości brutto robót w przypadku odstąpienia od podpisania umowy z przyczyn za które ponosi odpowiedzialność.

3. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1000,00 zł. brutto za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy w terminie określonym w § 3.

§ 13

1. W przypadku odstąpienia od umowy strony obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - a) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacyjny robót według stanu na dzień odstąpienia,
 - b) zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, która odstąpiła od umowy,
 - c) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn za które Wykonawca nie odpowiada

§ 14

Integralną część niniejszej umowy stanowią następujące załączniki:

1. Pismo akceptujące.
2. Oferta wraz z wszystkimi załącznikami
3. SIWZ
4. Dowodu wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy

§ 15

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy mogą być dokonywane pod rygorem nieważności wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie strony.
2. Zamawiający zgodnie z art. 144 ustawy PZP przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do treści zawartej umowy Załącznik nr 10 do SIWZ w następujących przypadkach:
 - 1) zmiany przepisów prawnych, w tym zmiany stawki od podatku od towarów i usług mającej zastosowanie do przedmiotu umowy,
 - 2) wydania decyzji, postanowień lub innych aktów organów administracji publicznej bądź instytucji kontrolujących działania Zamawiającego mających wpływ na wykonanie przedmiotu umowy, o ile okoliczności te powodują konieczność zmiany wysokości, wartości lub sposobu spełnienia świadczeń stron.
 - 3) termin zakończenia przedmiotu umowy może ulec zmianie wyłącznie z przyczyn niezawinionych i niezależnych od Wykonawcy takich jak:
 - A. 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.
 - B. wstrzymano roboty za względu na roszczenia osób trzecich do własności gruntu lub innych nieruchomości,
 - C. nastąpiło wstrzymanie prac przez pracowników organów państwowych zgodnie z obowiązującym prawem ,
 - D. wystąpiła konieczność wykonania robót dodatkowych lub zamiennych, wykonanie których miało wpływ na wstrzymanie robót podstawowych
3. Ponadto Zamawiający zgodnie z art. 144 ustawy PZP przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do treści zawartej umowy w następującym zakresie zmiany osób wskazanych przez Wykonawcę do pełnienia funkcji Kierownika budowy:
 - 1) osoba posiadająca uprawnienia budowlane do prowadzenia robót objętych przedmiotem zamówienia w zakresie branży drogowej.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany inspektora nadzoru.
5. Sposobu spełnienia świadczenia na skutek zmian technologicznych spowodowanych w szczególności następującymi okolicznościami:
 - 1) 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,
 - 2) pojawienie się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy,
 - 3) pojawienie się nowszej technologii wykonania zaprojektowanych robót pozwalających na zaoszczędzeniu czasu realizacji inwestycji lub kosztów wykonanych prac, jak również kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy,

4) 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,

6. Inne przesłanki do wprowadzenia zmian do treści zawartej umowy.

- W przypadku konieczności wykonania robót nieprzewidzianych lub zamiennych, a niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami wiedzy technicznej.
- 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 SIWZ ani nie zwiększy wynagrodzenia Wykonawcy.
- Zgodnie z art.144 Pzp zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, jednakże zamawiający na wypadek powstałych w/w okoliczności związanych z możliwością konieczności wykonania robót nieprzewidzianych lub zamiennych, a niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami wiedzy technicznej po przeanalizowaniu możliwości finansowych dopuści i rozliczy zgodnie z art.144 ust.1 pkt 6) wykonanie przedmiotowych robót niezbędnych, których łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podst. art.11 ust.8 i jest mniejsza od 15% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie w przypadku zamówień na roboty budowlane.
- Na wniosek Wykonawcy Zamawiający może zgodzić się na przedłużenie terminu wykonania zamówienia o czas opóźnienia, jeżeli takie opóźnienie będzie miało wpływ na wykonanie przedmiotu umowy w przypadku:
 - szczególnie niesprzyjających warunków atmosferycznych, które nie były możliwe do przewidzenia,
 - działania siły wyższej mającej wpływ na termin wykonania zamówienia, (np. działanie sił przyrody – huragan, powódź, pożar; stan wojenny, stan wyjątkowy itp.)
 - Termin realizacji może ulec zmianie w przypadku konieczności wykonania robót dodatkowych niezbędnych do właściwego wykonania przedmiotu umowy, a których nie można było przewidzieć w terminie jej zawarcia (data zawarcia umowy).

7. Zmiany dokonywane są poprzez złożenie wniosku o zmianę w formie pisemnej przez jedną ze Stron wraz z określeniem zmiany, podaniem uzasadnienia, czasu wykonania zmiany.

§ 16

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), aktów prawnych wydanych na jej podstawie, ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2016r. poz. 290 z późn. zm.), przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks Cywilny (t.j. z 2016r. poz. 380)

1) treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ),

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

2. Do rozpatrzenia i rozstrzygnięcia sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest Sąd właściwy dla Zamawiającego.

§ 17

Niniejsza umowa została sporządzona w 3 jednakowo brzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem: 2 egz. dla Zamawiającego, 1 egz. dla Wykonawcy.

Zamawiający:

Wykonawca: