*Załącznik nr 5 do SIWZ*

*Wzór*

**UMOWA Nr ……/2020**

w dniu ……………………….. 2020r.w Nowym Mieście Lubawskim pomiędzy:

**Powiatem Nowomiejskim**

reprezentowanym przez Zarząd Powiatu w Nowym Mieście Lubawskim

ul. Rynek 1, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie

NIP 877 14 60 784 REGON 871118879

w osobach:

Przewodniczącego Zarządu – Andrzeja Ochlaka

Członka Zarządu – Jerzego Czaplińskiego

przy kontrasygnacie Skarbnika Powiatu – Sebastiana Kińskiego

zwanym **"Zamawiającym**"

a

……………………………………………………………. :

**………………………………………………………….**

NIP ……………………………….. REGON …………………………...

zwanym dalej **"Wykonawcą"**

została zawarta umowa następującej treści:

Niniejszą umowę zawarto z zastosowaniem przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) na podst. art. 39 - 46 przetarg nieograniczony.

**§ 1**

**Postanowienia ogólne**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania w formule "zaprojektuj i wybuduj" roboty budowlane związane z realizacją inwestycji pod nazwą: **Przebudowa drogi powiatowej Nr 1246N dr. woj. Nr 538 Skarlin – Nowe Miasto Lubawskie na odcinku Skarlin - Nawra.**
2. Zamówienie realizowane będzie w częściach:
3. Część I – projekt budowlany
4. Część II – roboty budowlane, wykonywane w dwóch etapach:
5. Etap I – wykonanie robót przygotowawczych; odwodnienia; azylu, zjazdu i peronu z kostki betonowej; zjazdów z asfaltobetonu oraz warstwy wiążącej jezdni, w wysokości ustalonej w harmonogramie rzeczowo – finansowym robót, stanowiącym załącznik do umowy – po podpisaniu protokołu odbioru częściowego, o którym mowa w §10,
6. Etap II - wykonanie przedmiotu umowy, w wysokości ustalonej w harmonogramie rzeczowo – finansowym robót, stanowiącym załącznik do umowy – po podpisaniu protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w §10
7. Szczegółowy zakres umowy określają następujące dokumenty:
8. Program Funkcjonalno - Użytkowy wraz z zakresem planowanych robót budowlanych
9. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót
10. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
11. Oferta Wykonawcy złożona do przetargu nieograniczonego na wykonanie robót budowlanych w formule "zaprojektuj i wybuduj" obejmujących przedmiot zamówienia.
12. Wykonawca wykona roboty budowlane stanowiące przedmiot umowy zgodnie z dokumentacją techniczną opracowaną na podstawie Programu Funkcjonalno - Użytkowego po uzyskaniu decyzji o pozwoleniu na budowę lub zaświadczeniu o braku sprzeciwu do zgłoszenia robót budowlanych lub zgody na realizację inwestycji drogowej.
13. Przedmiot umowy, oprócz zakresu wymienionego w ust. 2, obejmuje także wszystkie prace pomocnicze i towarzyszące, w tym w szczególności:
14. obsługę geodezyjną;
15. oznakowanie i zabezpieczenie miejsca prowadzenia robót;
16. dokumentację powykonawczą, na którą składa się przede wszystkim zorganizowanie i przeprowadzenie niezbędnych prób, badań i odbiorów robót objętych przedmiotem zamówienia;
17. zagospodarowanie i utrzymanie placu budowy;
18. wszelkie roboty przygotowawcze, porządkowe, zapewnienie dostaw potrzebnej energii elektrycznej i wody dla celów technologicznych, zakup oraz zainstalowanie urządzeń pomiarowych;
19. zapewnienie warunków bezpieczeństwa;
20. składowanie i utylizacja materiałów rozbiórkowych, odpadów i śmieci;
21. uporządkowanie placu budowy (po zakończeniu realizacji robót), w tym demontaż obiektów tymczasowych;
22. inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza;
23. naprawy w okresie gwarancji i rękojmi.

**§ 2**

**Obowiązki Zamawiającego i Wykonawcy**

1. Obowiązki Wykonawcy: Prace projektowe

1) Zamawiający wymaga od Wykonawcy bieżącego uzgadniania i współpracy podczas opracowywania przedmiotowej dokumentacji technicznej.

2) Wykonawca w trakcie realizacji zamówienia zobowiązany jest do:

a) przeprowadzenia (przed przystąpieniem do projektowania) dokładnego rozpoznania zakresu, objętego zakresem przedmiotu zamówienia, a także zapoznanie się z terenem,

b) wykonania niezbędnych badań, pomiarów, ekspertyz i uzyskanie niezbędnych dokumentów, które będą stanowiły dane wyjściowe do projektowania w sposób, umożliwiający prawidłową realizację przedmiotu umowy,

c) konsultacji z Zamawiającym istotnych rozwiązań konstrukcyjnych i materiałowych,

d) wykonania dokumentacji technicznej, która będzie wzajemnie skoordynowana technicznie i kompletna z punktu widzenia realizacji przedmiotu i celu zamówienia, a w szczególności będzie umożliwiała uzyskanie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę lub zaświadczenia o braku sprzeciwu do zgłoszenia robót budowlanych lub zgodę na realizację inwestycji drogowej. W szczególności dokumentacja techniczna zawierać będzie wymagane oświadczenia, opinie, uzgodnienia, zgody i pozwolenia w zakresie wynikającym z przepisów prawa. Zamawiający informuje, iż posiada ostateczną decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach,

e) w przypadku stwierdzenia niekompletności dokumentacji w jakimkolwiek etapie realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji uzupełniającej i pokrycia w całości kosztów jej wykonania,

f) zapewnienia osobistego kontaktu projektantów odpowiedzialnych za realizację dokumentacji technicznej z Zamawiającym na każdym etapie wykonania zamówienia. W szczególności Wykonawca, w razie potrzeby, zobowiązany jest zapewnić osobiste stawiennictwo tych osób u Zamawiającego, w przypadku konieczności udzielenia wyjaśnień dotyczących wykonywania umowy lub konieczności zastosowanych rozwiązań lub wytycznych Zamawiającego,

g) bieżącego informowania Zamawiającego o postępie prac,

h) opracowanie dokumentacji technicznej na legalnym oprogramowaniu pochodzącym z oficjalnego kanału dystrybucyjnego,

3) Wykonawca wykona dokumentację techniczną w tym:

a) projekt w formie papierowej oraz w formie elektronicznej. Wymagana ilość: 5 kompletów,

b) przedmiar robót w formie papierowej oraz w formie elektronicznej. Wymagana ilość: 2 egzemplarze,

c) kosztorys sporządzony na bazie cen jednostkowych z oferty, wykonany metodą uproszczoną w formie papierowej oraz w formie elektronicznej Wymagana ilość: 1 egzemplarz,

Kosztorys nie może przekroczyć całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w ofercie przetargowej. Na podstawie kosztorysu zostanie zaktualizowany harmonogram rzeczowo-finansowy oraz będą dokonywane płatności za wykonane roboty budowlane.

4) Wykonawca zapewni pełnienie nadzoru autorskiego nad realizacją robót budowlanych (koszt usługi po stronie Wykonawcy), wykonywanych w oparciu o sporządzoną dokumentację techniczną stanowiącą przedmiot niniejszego zamówienia w okresie od dnia przekazania placu budowy do dnia odbioru końcowego

5) przestrzeganie praw autorskich i pokrewnych, patentów i licencji - Wykonawca zapewnia że dokumentacja techniczna nie będzie naruszyła praw autorskich innych podmiotów, w tym również, będzie wolna od innych wad prawnych i fizycznych, które mogłyby spowodować odpowiedzialność Zamawiającego.

1. Obowiązki Wykonawcy: Roboty budowlane

1) Wykonanie robót budowlanych zgodnie z zatwierdzoną dokumentacją techniczną, wytycznymi określonymi w Programie Funkcjonalno-Użytkowym, obowiązującymi normami oraz przepisami BHP.

2) Użycie do wykonania przedmiotu umowy własnych materiałów gwarantujących odpowiednią jakość, dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, o parametrach technicznych i jakościowych nie gorszych niż określone w dokumentacji technicznej oraz Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

3) Wszystkie materiały budowlane muszą posiadać aktualne certyfikaty, świadectwa jakości, atesty itp., które należy dołączyć do dokumentacji odbiorowej.

4) Protokolarne przejęcie placu budowy, jego zagospodarowanie oraz właściwe oznaczenie i zabezpieczenie terenu budowy i miejsc prowadzenia robót, zapewnienie należytego ładu i porządku.

5) Wykonawca zobowiązuje się własnym kosztem oznakować i zabezpieczyć roboty prowadzone w pasie drogowym.

Wobec powyższego wykonawca przystąpi do realizacji robót po uzyskaniu zatwierdzonego projektu tymczasowej organizacji ruchu.

6) Wykonawca ponosi koszty ustawienia tablic informacyjnych na początkowym i końcowym kilometrażu robót zgodnie z wytycznymi Funduszu Dróg Samorządowych. (link do wytycznych <https://www.gov.pl/web/uw-warminsko-mazurski/nabor-sierpien-2019>

Tablice informacyjne będą ustawione przez Wykonawcę przed odbiorem końcowym robót.

7) Zabezpieczenie budowy w szczególności przed kradzieżą

8) W cenie oferty Wykonawca zapewnienia obsługę geodezyjną, w tym inwentaryzację geodezyjną powykonawczą

9) Wykonawca zapewnia, że wszystkie osoby wyznaczone przez niego do realizacji niniejszej umowy posiadają odpowiednie kwalifikacje oraz przeszkolenia i uprawnienia wymagane przepisami prawa, w szczególności przepisami BHP.

10) Wykonawca zobowiązany jest do ponoszenia odpowiedzialności za szkody powstałe na terenie budowy pozostające w związku przyczynowym z robotami prowadzonymi przez Wykonawcę.

11) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących jego pracowników, podwykonawców i osób trzecich przebywających w rejonie prowadzonych robót

12) Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia urządzeń infrastruktury technicznej uszkodzonych w trakcie prowadzenia prac wyłącznie na swój koszt.

13) W trakcie realizacji robót Wykonawca będzie utrzymywał teren budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz będzie je na bieżąco usuwał z jezdni, jak również nie będzie składował żadnych zbędnych urządzeń pomocniczych, zbędnych materiałów, odpadów i śmieci.

14) W przypadku prac ulegających zakryciu, kierownik budowy zobowiązany jest do złożenia wniosku do inspektora nadzoru inwestorskiego o odbiór wykonanej pracy z wpisem do dziennika budowy dokonanym czytelnym pismem.

15) prowadzenie dziennika budowy

1. Zamawiający zobowiązuje się do:
   1. Akceptacji i odbioru dokumentacji technicznej
   2. Złożenia w ciągu 7 dni od dnia akceptacji dokumentacji, wniosku o pozwolenie na budowę lub wniosku zgłoszenia robót budowlanych lub wniosku o zgodę na realizację inwestycji drogowej
   3. Zapewnienia nadzoru inwestorskiego
   4. protokólarnego przekazania placu budowy w terminie ustalonym przez strony umowy,
   5. dokonywania odbioru robót
   6. zapłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia, w terminach i na warunkach określonych w niniejszej umowie
   7. przekazania Wykonawcy w dniu przekazania placu budowy dziennika budowy.
2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za mienie Wykonawcy zgromadzone w miejscu składowania oraz na terenie wykonywanych robót.
3. Wykonawca zobowiązuje się do:
   1. złożenia w dniu podpisania umowy oświadczenia kierownika budowy oraz przyjęcia obowiązku kierowania budową wraz z zaświadczeniami, o którym mowa w art.12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane,
   2. Zapewnienia nadzorowi inwestorskiemu, wszystkim osobom upoważnionym przez Zamawiającego, jak też innym uczestnikom procesu budowlanego w rozumieniu Prawa budowlanego, dostępu do terenu budowy i do każdego miejsca, gdzie roboty w związku z umową będą wykonywane.

**§ 3**

* + 1. Wykonawca, po zapoznaniu się z sytuacją faktyczną, a w szczególności ze stanem technicznym zapewnia, że dysponuje niezbędną wiedzą fachową, kwalifikacjami, doświadczeniem, możliwościami i uprawnieniami koniecznymi do prawidłowego wykonania umowy oraz, że jest w stanie należycie wykonać dokumentację i roboty budowlane na warunkach określonych w umowie.
    2. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wszelkie powstałe szkody, osobowe, rzeczowe i majątkowe, w tym utracone korzyści spowodowane przez niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z niniejszej umowy, a także wynikłe z powodu niezgodnych z prawem działań Wykonawcy i/lub jego podwykonawców, pracowników albo innych osób działających w imieniu na jego rzecz lub na zlecenie Wykonawcy.
    3. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wszelkie szkody, o których mowa w ust. 2, we własnym zakresie na swój koszt i odpowiedzialność.
    4. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
    5. Podwykonawca lub dalszy podwykonawcato osoba fizyczna, prawna lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, posiadająca zdolność prawną, która zawarła z Wykonawcą, podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą, zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo na wykonanie dokumentacji technicznej czy części robót budowlanych służących realizacji przez Wykonawcę przedmiotu umowy.

**§ 4**

1. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prace wykonane przez podwykonawców.
3. Zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych, 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.

**§ 5**

**Podwykonawcy**

1. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierzając zawrzeć umowę lub zmienić treść umowy o podwykonawstwo jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu projekt tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
2. Zamawiający w terminie 7 dni od daty otrzymania projektu umowy, o której mowa w ust.1 ma prawo zgłoszenia w formie pisemnej zastrzeżeń jeżeli przedłożony projekt umowy o podwykonawstwo nie spełnia wymagań określonych w pkt.19.12 SIWZ.
3. Niezgłoszenie w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy, o której mowa w ust. 1, w terminie określonym w ust. 2 uważać się będzie za akceptację przez Zamawiającego przedłożonego projektu umowy.
4. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy, o której mowa w ust.1, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
5. Zamawiający, w termie 7 dni od daty otrzymania poświadczonej kopii umowy, o której mowa w ust. 4 zastrzega sobie prawo do zgłoszenia w formie pisemnej sprzeciwu do tej umowy w przypadkach, o których mowa w ust. 2, z prawem do wezwania Wykonawcy do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
6. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub dokumentacja techniczna, w terminie określonym w ust. 5, uważać się będzie za akceptację umowy przez Zamawiającego.
7. Obowiązkowi, o którym mowa w ust. 1 nie podlegają umowy, których przedmiotem są dostawy lub usługi o wartości nie przekraczającej 0,5% kwoty brutto, o której mowa w §9 ust.1.

**§ 6**

* 1. Wykonawca obowiązany jest najpóźniej w dacie wymagalności płatności wynagrodzenia należnego podwykonawcy przedstawić Zamawiającemu dowód dokonania płatności dla podwykonawcy oraz oświadczenie podwykonawcy o otrzymaniu należności.
  2. W razie odmowy zapłaty wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy, Wykonawca winien podać Zamawiającemu przyczyny odmowy oraz szczegółowo umotywować Zamawiającemu, iż nie narusza to prawa ani też warunków umowy. Zamawiającemu przysługuje w takiej sytuacji prawo szczegółowego zbadania wywiązywania się Wykonawcy z warunków umowy z podwykonawcą, oględzin przedmiotu umowy, a także domagania się od podwykonawcy złożenia stosownych oświadczeń oraz udostępnienia dokumentów umownych.
  3. W przypadku odmowy zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy, Zamawiający może:

1. odmówić dokonania 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 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.
   1. W przypadku niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa w ust. 2 Zamawiający władny jest obniżyć kwotę płatności wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy o kwotę należną podwykonawcy, zatrzymując ją jako zabezpieczenie na wypadek roszczeń podwykonawcy, które mogą być skierowane wobec zamawiającego w trybie art. 6471 § 5 Kodeksu Cywilnego;
   2. W przypadku konieczności dokonania bezpośrednich zapłat podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy na sumę większą niż 5% wartości brutto umowy, o której mowa w § 9 ust.1, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
   3. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
   4. W przypadku niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa w ust. 1 Zamawiający władny jest wstrzymać wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.

**§ 7**

1. Przedstawicielami stron są:
   1. ze strony Zamawiającego:
2. koordynator realizacji inwestycji stanowiącej przedmiot umowy – Joanna Robaczewska, Dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych w Nowym Mieście Lubawskim z siedzibą w Kurzętniku
3. inspektor nadzoru inwestorskiego - ………………………
   1. Ze strony Wykonawcy:
4. kierownik budowy …..…………………………..
5. projektant …………………………...…
6. W wyjątkowych sytuacjach dopuszcza się możliwość dokonania przez strony zmiany osób wymienionych w ust.1.
7. Dokonanie zmiany osoby wyznaczonej do pełnienia funkcji kierownika budowy może nastąpić po wskazaniu przez Wykonawcę innej osoby spełniającej warunek, o którym mowa w pkt. 5.12 ust. 2 SIWZ oraz dostarczeniu Zamawiającemu dokumentów wymienionych w pkt.15.5, 15.6 i 15.7 SIWZ.
8. Dokonanie zmiany osób wymienionych w ust.1 wymaga aneksu do umowy.

**§ 8**

**Termin wykonania przedmiotu umowy**

1. Rozpoczęcie realizacji przedmiotu umowy nastąpi od dnia podpisania umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać i dostarczyć Zamawiającemu dokumentację techniczną w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy.
3. Rozpoczęcie robót budowlanych nastąpi: w ciągu 14 dni od daty przekazania placu budowy, przy czym przekazanie placu budowy nastąpi w ciągu 7 dni od daty otrzymania ostatecznej decyzji o pozwolenie na budowę lub zgody na realizację inwestycji drogowej lub zaświadczenie o braku sprzeciwu do zgłoszenia robót.
4. Wykonawca zrealizuje roboty budowlane określone niniejszą umową w terminie do dnia ………………………………….. zgłaszając pisemnie gotowość do odbioru.
5. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany terminu określonego w ust. 4 w następujących sytuacjach:
   1. ze względu na konieczność naprawienia zniszczeń powstałych w wyniku wystąpienia nieprzewidzianych zjawisk atmosferycznych (np. w wyniku obfitych opadów, wichur, itp.);
   2. działania siły wyższej, przez którą rozumieć należy zdarzenie zewnętrzne o charakterze niezależnym od stron, czego strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem umowy i którego nie można uniknąć ani któremu strony nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności. Za siłę wyższą warunkującą zmianę umowy uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, promieniowanie lub skażenia, akty terroru, katastrofy a także warunki atmosferyczne uniemożliwiające wykonanie robót;
   3. w przypadku wstrzymania prac przez właściwe służby ze względu na zaistniałe nieprzewidziane sytuacje losowe takie jak np. : dokonane w trakcie prowadzonych robót odkrycia archeologiczne, znalezienie niewybuchu lub niewypału, itp.;
   4. ze względu na konieczność wykonania prac wynikających z zaleceń organów uprawnionych (np. nadzoru budowlanego, nadzoru archeologicznego, konserwatora zabytków, itp.), których konieczność realizacji nie została spowodowana przez Wykonawcę;
   5. ze względu na konieczność wykonania robót zamiennych wymagających wydłużenia terminu o czas niezbędny do ich realizacji, jeżeli ze względu na konieczność ich wykonania niemożliwe jest dotrzymanie terminu umownego. Warunkiem wprowadzenia zmian są przyczyny o charakterze technologicznym, jeżeli wprowadzenie robót zamiennych jest konieczne do prawidłowego wykonania umowy oraz nie powoduje rozszerzenia przedmiotu zamówienia wynikającego z treści oferty;
   6. ze względu na konieczność wykonania robót dodatkowych wymagających wydłużenia terminu o czas niezbędny do ich realizacji, jeżeli ze względu na konieczność ich wykonania niemożliwe jest dotrzymanie terminu umownego;
   7. w szczególnie uzasadnionych trudnościach w pozyskiwaniu materiałów wyjściowych niezbędnych dla prawidłowej realizacji poszczególnych elementów przedmiotu umowy.
6. Zmiana terminu, o której mowa w ust. 4 może dotyczyć tylko i wyłącznie faktycznej ilości dni, w których prowadzenie robót stało się niemożliwe ze względu na okoliczności wymienione w ust. 5.
7. W przypadku wystąpienia konieczności zmiany terminu realizacji zadania ze względu na sytuacje, o których mowa w ust. 5 zostanie spisany protokół określający przyczynę zmiany i określony nowy termin zakończenia realizacji zadania.
8. Zmiana terminu realizacji zadania wymaga aneksu do umowy.

**§ 9**

**Wynagrodzenie**

Przedmiot umowy określony w §1 współfinansowany jest ze środków pochodzących z Budżetu Państwa w ramach Funduszu Dróg Samorządowych.

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w §1 Strony ustalają wynagrodzenie w wysokości netto …………….…………… zł plus podatek VAT …..% …………zł, co stanowi cenę brutto ……………… zł (słownie: ……………………………………………………)

W tym Część I – projekt budowlany cena brutto ............................................................................ zł

Część II – roboty budowlane cena brutto ....................................................................................... zł

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy będzie płatne w trzech ratach:
   1. I rata (płatna w 2020r.) – po wykonaniu dokumentacji technicznej, w wysokości ustalonej w harmonogramie rzeczowo – finansowym robót, stanowiącym załącznik do umowy – po podpisaniu protokołu odbioru, o którym mowa w §10
   2. II rata (płatna w 2020r.) - po wykonaniu robót przygotowawczych; odwodnienia; azylu, zjazdu i peronu z kostki betonowej; zjazdów z asfaltobetonu oraz warstwy wiążącej jezdni, w wysokości ustalonej w harmonogramie rzeczowo – finansowym robót, stanowiącym załącznik do umowy – po podpisaniu protokołu odbioru częściowego, o którym mowa w §10,

3) III rata (płatna w 2021 roku) – po wykonaniu przedmiotu umowy, w wysokości ustalonej w harmonogramie rzeczowo – finansowym robót, stanowiącym załącznik do umowy – po podpisaniu protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w §10

1. Wynagrodzenie ryczałtowe zawiera całkowity koszt wykonania usług i robót budowlanych niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że przygotowując ofertę miał możliwość zapoznania się z terenem robót i zakresem prac objętych niniejszą umową oraz wykorzystał wszelkie środki mające na celu ustalenie wynagrodzenia obejmującego wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy niezbędne do jej wykonania, z uwzględnieniem wszystkich opłat i wydatków.
3. Podstawą do wystawienia faktur jest każdorazowo podpisany przez strony protokół dotyczący odbioru, o którym mowa w § 10.
4. Faktury należy wystawić na:

Powiat Nowomiejski

ul. Rynek 1; 13-300 Nowe Miasto Lubawskie

NIP 877 14 60 784

Odbiorcą i płatnikiem faktury będzie:

Starostwo Powiatowe

ul. Rynek 1; 13 – 300 Nowe Miasto Lubawskie

1. Termin płatności faktury wynosi 30 dni od daty doręczenia do Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
2. Zamawiający umożliwia Wykonawcy zgodnie z zasadami określonymi w Ustawie z dnia 9 listopada 2018r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno – prywatnym (Dz. U. z 2018r. poz. 2191, z 2019r. poz. 2020) przesłanie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych oraz innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych, po uprzednim 7 dniowym zgłoszeniu takiego zamiaru Zamawiającemu.
3. Zamawiający oświadcza, że będzie realizować płatności za faktury z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, tzw. Split payment.
4. W przypadku wskazania przez Wykonawcę na fakturze rachunku bankowego nieujawnionego w wykazie podatników VAT, Zamawiający uprawniony będzie do dokonania zapłaty na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w wykazie podatników VAT, a w razie braku rachunku Wykonawcy ujawnionego w wykazie, do wstrzymania się z zapłatą do czasu wskazania przez Wykonawcę, dla potrzeb płatności, rachunku bankowego ujawnionego w wykazie podatników VAT.

**§ 10**

**Odbiory robót**

1. Odbiór robót następować będzie w następujący sposób:

1) Odbiór dokumentacji technicznej

2) Odbiór częściowy robót obejmujący wykonanie robót przygotowawczych; odwodnienia; azylu, zjazdu i peronu z kostki betonowej; zjazdów z asfaltobetonu oraz warstwy wiążącej jezdni

* 1. Odbiór końcowy – po wykonaniu pozostałej części przedmiotu umowy.

1. Odbiór dokumentacji technicznej odbędzie się na podstawie podpisanego przez Strony protokołu przekazania dokumentacji po uzyskaniu przez Powiat Nowomiejski pozwolenia na budowę lub zaświadczenia o braku sprzeciwu do zgłoszenia robót budowlanych lub zgody na realizację inwestycji drogowej, przy czym nie stwierdzenie wad i braków przy odbiorze pomimo ich istnienia nie powoduje uchylenia odpowiedzialności Wykonawcy za wady i braki dokumentacji technicznej oraz obowiązku ich usunięcia na każdym etapie realizacji umowy w celu doprowadzenia do jej zgodności z umową.
2. Odbiorom częściowym podlegają roboty zanikające, ulegające zakryciu lub elementy robót według uzgodnień na budowie. Potwierdzeniem dokonania odbioru robót zanikających jest wpis do dziennika budowy.
3. W odbiorach, o których mowa w ust. 1 mają obowiązek uczestniczyć przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy wymienieni w § 7 niniejszej umowy.
4. Do obowiązków Wykonawcy należy skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, a w szczególności:
   * 1. przekazanie najpóźniej w dniu odbioru częściowego:
5. wypełnionego dziennika budowy;
6. zestawienia rzeczowo – finansowego robót wykonanych wraz z częściowym kosztorysem powykonawczym sporządzonym w oparciu o harmonogram rzeczowo - finansowy będący załącznikiem do umowy;
7. protokółów badań;
8. aprobat technicznych;
9. atestów i certyfikatów jakości;
10. deklaracji zgodności z PN,
11. wszystkich innych dotyczących przedmiotu umowy (tj. np. kart gwarancyjnych wbudowanych urządzeń, protokołów kontroli nadzoru budowlanego, nadzoru archeologicznego, konserwatora zabytków, decyzji wstrzymujących lub ograniczających prowadzenie robót, itp.)
    * 1. przekazania najpóźniej w dniu odbioru końcowego
12. dokumentów wymienionych w ust. 5 pkt. 1
13. inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.
14. Odbiory robót, o których mowa w ust. 1 pkt. 2 i 3 zostaną przeprowadzone przez Zamawiającego w ciągu 21 dni od zawiadomienia przez Wykonawcę o gotowości do odbioru.
15. O osiągnięciu gotowości do odbioru Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Zamawiającego. Zawiadomienie dokonane winno być na piśmie, a termin o którym mowa w ust. 6 biegnie od dnia, w którym Zamawiający potwierdził fakt doręczenia zawiadomienia.
16. Dzień i godzinę odbioru wyznacza Zamawiający.
17. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że Wykonawca nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia robót, stwierdzenia wad przedmiotu umowy lub nie wywiązania się z obowiązków, o których mowa w niniejszej umowie, Zamawiający może odmówić odbioru. W takim wypadku Wykonawca pozostaje w zwłoce.
18. Jeżeli odbiór nie został dokonany z winy Zamawiającego w terminie ustalonym w ust. 6, mimo prawidłowego zawiadomienia przez Wykonawcę o gotowości do odbioru, to Wykonawca nie pozostaje w zwłoce.
19. Z czynności odbioru robót, sporządza się protokół zawierający ustalenia poczynione w jego toku, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad.
20. Odbiór jest dokonany po złożeniu stosownego oświadczenia przez Zamawiającego w protokole odbioru lub po potwierdzeniu w w/w protokole usunięcia wszystkich wad stwierdzonych w tym odbiorze.

**§ 11**

**Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Dla zabezpieczenia pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, Wykonawca wnosi, nie później niż w dniu podpisania umowy zabezpieczenie w formie ……………… w wysokości 5% ceny brutto ustalonej w § 9 ust.1 tj. …………….zł
2. Zmiany formy zabezpieczenia mogą być dokonywane pod warunkiem zachowania ciągłości i bez zmniejszania wysokości.
3. Zwrot zabezpieczenia w wysokości odpowiadającej 70 % kwoty o której mowa w ust.1 tj. ……………..zł nastąpi w terminie 30 dni od dnia wykonania przedmiotu umowy i uznania go przez Zamawiającego za należycie wykonany.
4. Pozostałe 30 % kwoty, o której mowa w ust.1 tj. …………….zł zostanie zwrócone w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.
5. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w ust. 3 i ust. 4, w przypadku kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych wad lub jest w trakcie usuwania tych wad. Okres rękojmi i gwarancji ulega wydłużeniu o czas potrzebny na usunięcie wad.

**§ 12**

**Odpowiedzialność za wady i gwarancja jakości**

* 1. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady nieruchomości wynosi 5 lat liczonych od dnia odbioru końcowego.
  2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na roboty stanowiące przedmiot umowy na czas **………. miesięcy**. Gwarancja rozpoczyna swój bieg od daty odbioru końcowego, z zastrzeżeniem ust. 5..
  3. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy istniejące w czasie dokonywania czynności odbioru oraz za wady powstałe po odbiorze, lecz z przyczyn tkwiących w wykonanym przedmiocie umowy.
  4. Strony postanawiają, iż odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji jakości dotyczy również zastosowanych materiałów i wyrobów, dostarczanych w ramach umowy przez Wykonawcę.
  5. Okres gwarancji i rękojmi za wady dokumentacji technicznej rozpoczyna się od daty podpisania protokołu, o którym mowa w §10 ust. 2 umowy, i kończy się wraz z upływem okresu odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu gwarancji i rękojmi za wady robót budowlanych wykonywanych na podstawie tej dokumentacji. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązuje się, że dokumentacja będzie wolna od wad powodujących zmniejszenie jej wartości lub użyteczności ze względu na cel, dla którego została opracowana, co w szczególności oznacza, że dokumentacja będzie zgodna z obowiązującymi przepisami prawa
  6. W razie stwierdzenia w toku czynności odbioru istnienie wady nadającej się do usunięcia Zamawiający może:
  7. odmówić odbioru do czasu usunięcia wady wyznaczając odpowiedni termin
  8. dokonać odbioru i żądać usunięcia wady wyznaczając odpowiedni termin
  9. W okresie gwarancji Zamawiający zobowiązany jest powiadomić Wykonawcę o stwierdzonych wadach lub usterkach przedmiotu zamówienia w terminie 14 dni od ich ujawnienia, wyznaczając Wykonawcy odpowiedni termin na ich usunięcie, a Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia i przystąpienia do kolejnego odbioru w terminie 14 dni od daty usunięcia wad lub usterek.
  10. W ramach gwarancji Wykonawca nie może odmówić usunięcia na swój koszt wady przedmiotu umowy stwierdzonej w okresie gwarancji bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.

**§ 13**

**Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od 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 wykonanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa, lub bezpieczeństwu publicznemu.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni w przypadku konieczności dokonania bezpośrednich zapłat podwykonawcy na sumę większą niż 5% wartości umowy brutto, określonej w § 9 ust.1.
3. Zamawiający może rozwiązać umowę, jeżeli:

1) zmiana umowy została dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1 – 1b, 1d i 1e ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U z 2019r. poz.1843 ze zm.).

2) wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U z 2019r. poz.1843 ze zm.).

3) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej a art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa unii Europejskiej ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U z 2019r. poz.1843 ze zm.).

1. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 i 3 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy potwierdzonej wpisem do dziennika budowy i określonej w protokole odbioru.
2. Poza przypadkami określonymi w umowie i obowiązujących przepisach prawa Zamawiający może odstąpić od umowy w całości lub w części dotyczącej niezrealizowanego przedmiotu umowy, bez rezygnacji z kar umownych przewidzianych w §15 umowy oraz wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy tylko z ważnych powodów. Ważny powód istnieje w szczególności, gdy:

1) Wykonawca w terminie 30 dni od dnia podpisania umowy nie rozpoczął prac związanych z wykonaniem przedmiotu umowy;

2) Wykonawca przerwał, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, realizację przedmiotu Umowy, a przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni i nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego, złożonego na piśmie, z wyłączeniem przerwy na okres zimowy potwierdzony ustaleniami stron w formie protokołu;

3) Wykonawca skierował, bez akceptacji Zamawiającego, do projektowania, kierowania robotami lub budową inne osoby niż wskazane w niniejszej umowie i/lub nie spełniające wymagania zatrudnienia określonego w SIWZ;

4) w przypadku nie przedłużenia przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy;

5) Wykonawca zawiesza działalność, staje się niewypłacalny lub ogłasza upadłość lub rozwiązanie lub jest w stanie likwidacji;

6. Zamawiający jest uprawniony do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy w przypadkach określonych w niniejszej Umowie w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o przyczynie uprawniającej do takiego odstąpienia.

7. W przypadku odstąpienia od Umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:

1) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt Strony, z której to winy nastąpiło odstąpienie od Umowy;

2) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy lub przerwania robót, a w przypadku niezgłoszenia w tym terminie gotowości do odbioru, Zamawiający ma prawo przeprowadzić odbiór jednostronny;

3) w terminie 7 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt. 2 Wykonawca przy udziale Nadzoru Inwestorskiego i Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacyjny prac wraz z zestawieniem wartości wykonanych prac według stanu na dzień odstąpienia; protokół inwentaryzacyjny odebranych prac podpisany przez obie Strony stanowić będzie podstawę do rozliczenia finansowego;

4) Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 21 dni, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione na swój koszt i ryzyko, a w przypadku niewypełnienia przez Wykonawcę powyższego obowiązku, Zamawiający uprawniony jest do usunięcia sprzętu i robót tymczasowych na koszt i ryzyko Wykonawcy;

5) Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych naliczonych zgodnie z §15 umowy;

6) w przypadku odstąpienia od umowy dotyczącego niezrealizowanego przedmiotu umowy, w zakresie dotyczącym wykonanego i odebranego przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zgłoszonych przez Zamawiającego uprawnień z tytułu gwarancji i rękojmi za wady wykonanego i odebranego przedmiotu umowy na warunkach określonych w § 12 umowy, przy czym odpowiednie zastosowanie ma § 14 umowy. W takim przypadku okres gwarancji i rękojmi biegnie od dnia podpisania przez obie Strony protokołu inwentaryzacyjnego odebranych prac.

**§ 14**

**Nadzór autorski**

1. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić nadzór autorski dokumentacji technicznej objętej niniejszą umową w całym okresie realizacji umowy, jak również w okresie obowiązywania gwarancji oraz rękojmi za wady i usterki.

2. Nadzór autorski Wykonawca zrealizuje w ramach wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w § 9 ust. 1 niniejszej umowy.

3. Wykonawca zapewnia, że wskazany przez niego autor projektu sprawować będzie nadzór autorski w sposób i na zasadach określonych w ustawie Prawo Budowlane, w zakresie stwierdzania w toku wykonywania robót budowlanych zgodności realizacji robót z dokumentacją oraz uzgadniania z Zamawiającym możliwości wprowadzania rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji.

4. Wykonawca zapewnia, że wskazany przez niego autor projektu w ramach nadzoru autorskiego zobowiązany jest do:

1) wyjaśniania wątpliwości dotyczących dokumentacji projektowej i zawartych w niej rozwiązań, a także ewentualne uzupełnianie szczegółów dokumentacji technicznej,

2) analizy by zakres wprowadzonych zmian nie spowodował istotnej zmiany zatwierdzonej dokumentacji

3) zawiadamiania kierownika budowy i Zamawiającego o wszelkich dostrzeżonych podczas sprawowania nadzoru autorskiego nieprawidłowościach, pod rygorem pełnej odpowiedzialności za wynikłą stąd szkodę,

4) uczestnictwa w naradach roboczych na każde uzasadnione wezwanie przez Zamawiającego, w imieniu którego działa Inspektor Nadzoru Inwestorskiego.

5. Wykonawca oświadcza, że projekt będzie całkowicie oryginalny i nie będzie naruszał autorskich praw osobistych i majątkowych osób trzecich i będzie wolny od wad prawnych i fizycznych, które mogłyby spowodować odpowiedzialność Zamawiającego.

6. Wykonawca oświadcza, że przenosi na Zamawiającego własność wszystkich egzemplarzy dokumentacji, które zostaną Zamawiającemu wydane w związku z wykonaniem przez Wykonawcę przedmiotu umowy wraz ze zmianami, poprawkami i uzupełnieniami dokonanym w trakcie realizacji przedmiotu umowy za wynagrodzeniem, o którym mowa w § 9 ust. 1.

7. W ramach wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w § 9 umowy, w dacie protokolarnego odbioru dokumentacji, Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do korzystania z dokumentacji w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz do rozporządzania tymi utworami na wszystkich polach eksploatacji w chwili zawarcia przedmiotowej umowy, a nadto zezwala Zamawiającemu na wykonanie zależnych praw autorskich w odniesieniu do tych utworów, włącznie z przeniesieniem w/w praw na inny podmiot

8. W przypadku rozwiązania umowy przedmiotowa dokumentacja techniczna pozostaje własnością Zamawiającego**.**

9. W przypadku, gdy osoba trzecia zgłosi względem Zamawiającego jakiekolwiek roszczenia związane z naruszeniem praw autorskich i praw zależnych do dokumentacji technicznej wykonanej w ramach niniejszej umowy, Wykonawca uwolni Zamawiającego z wszelkiej odpowiedzialności z tego tytułu, płacąc należne jej kwoty związane z naruszeniem jej praw.

10. Wykonawca zobowiązuje się do przystąpienia na swój koszt, na wezwanie Zamawiającego lub kompetentnego organu, do jakiegokolwiek postępowania sądowego lub pozasądowego toczącego się z udziałem Zamawiającego, wynikłego z okoliczności związanych z naruszeniem praw osoby trzeciej.

**§15**

**Kary umowne**

Strony ustalają, że formą odszkodowania będą kary umowne z następujących tytułów:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
   1. za opóźnienie w ukończeniu przedmiotu umowy, jak również za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych w trakcie czynności odbioru robót, a także w okresie gwarancji i rękojmi - w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 9 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
   2. za opóźnienie w wykonaniu dokumentacji technicznej w stosunku do terminu określonego w §8 ust. 2 w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 9 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
   3. za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcy – w wysokości 5% wynagrodzenia należnego podwykonawcy brutto ustalonego na podstawie umowy o podwykonawstwo;
   4. za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo lub projektu jej zmiany, za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie wskazanym w sprzeciwie złożonym na podstawie § 5 ust. 5 niniejszej umowy – w wysokości 5% wynagrodzenia brutto Wykonawcy ustalonego w § 9 ust.1;
   5. za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% wartości wynagrodzenia brutto Wykonawcy ustalonego w § 9 ust.1.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
   1. za opóźnienie w przekazaniu placu budowy w terminie ustalonym przez strony zgodnie z §2 ust.1 pkt.1 - w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
   2. za odstąpienie od umowy przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, innych niż określone w § 13 ust.1, w wysokości 20% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust.1.
3. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych wynikających z Kodeksu Cywilnego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
4. Roszczenie o zapłatę kar umownych z tytułu opóźnienia, ustalonych za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia staje się wymagalne:
   1. za pierwszy rozpoczęty dzień opóźnienia - w tym dniu
   2. za każdy następny rozpoczęty dzień opóźnienia - odpowiednio w każdym z tych dni.
5. Zmawiający może usunąć w zastępstwie Wykonawcy, na jego koszt i ryzyko wady nieusunięte w terminach wyznaczonych na podstawie § 12. Zamawiający ma obowiązek uprzedniego poinformowania Wykonawcy o zamiarze zastępczego usunięcia wad. Zastępcze usunięcie wady nie zwalnia z obowiązku zapłaty kar umownych, które naliczane są do momentu zastępczego usunięcia wady.
6. W przypadku zwłoki w zapłacie faktur Wykonawcy przysługuje prawo do naliczenia odsetek ustawowych.
7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonych kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

**§ 16**

**Zmiany umowy**

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie w formie aneksu do umowy, pod rygorem nieważności takiej zmiany, w przypadkach określonych w obowiązujących przepisach prawa, w szczególności w art. 144 ustawy prawo zamówień publicznych, w szczególności niżej wymienionych przypadkach:

1) zmiany terminu realizacji zgodnie z zapisami §8 ust.5

2) Strony dopuszczają możliwość zmian umowy w następujących przypadkach:

a) zmian redakcyjnych Umowy oraz zmian będących następstwem zmian danych stron ujawnionych w rejestrach publicznych. W takiej sytuacji, Zamawiający i Wykonawca wprowadzą do Umowy stosowne zmiany redakcyjne weryfikujące dotychczasowe jego brzmienie bądź wskazujące nowe dane wynikające ze zmian w rejestrach publicznych;

b) zmiany powszechnie obowiązującego prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia, tak dostosować zapisy umowy do obowiązujących przepisów

c) zmian osób o których mowa w § 7

**§ 17**

1. Wykonawca lub podwykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (t. j. Dz. U. z 2019r., poz. 1040 ze zm.) osób wymienionych (tylko z imienia i nazwiska) w ‘Wykazie osób wyznaczonych do wykonania warstw jezdni z masy mineralno – bitumicznej”, stanowiącym załącznik do umowy.
2. Każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego nie krótszym niż 5 dni roboczych, Wykonawca lub podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu potwierdzenie zawarcia umów o pracę zawartych przez Wykonawcę lub podwykonawcę z pracownikami wymienionymi w załączniku do umowy, o którym mowa w ust.1. Kopia umowy/ umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i rady z dni 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 Dz. U. UE.L.2016.119.1, (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zwarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość kontroli zatrudnienia przez cały okres realizacji przedmiotu umowy, w szczególności poprzez wezwanie wykonawcy lub podwykonawcy do okazania zanonimizowanych dokumentów (w sposób zapewniający ochronę danych osobowych zgodnie z przepisami RODO – imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji) potwierdzających bieżące opłacanie składek i należnych podatków z tytułu zatrudnienia wymienionych osób. Kontrola może być przeprowadzona bez wcześniejszego uprzedzenia wykonawcy lub podwykonawcy.
4. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę, w zakresie uprawnienia Zamawiającego do kontroli zatrudnienia osób, w wyznaczonym terminie dokumentów, o których mowa w ust. 2 i ust. 3 będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia osób wskazanych w zestawieniu, o którym mowa w ust.1 na podstawie umowy o pracę.
5. Za niedopełnienie wymogu zatrudniania osób wskazanych w zestawieniu, którym mowa w ust. 1, na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (t. j. Dz. U. z 2019r., poz. 1040 ze zm.), Wykonawca lub Podwykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudniania osób wskazanych w zestawieniu, o którym mowa w ust.1 na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy) za każdą osobę wskazaną w zestawieniu, o którym mowa w ust.1 w stosunku, do której nie przedstawiono dokumentów, o których mowa w ust. 4.

**§ 18**

**Postanowienia końcowe**

1. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego dokonać cesji wierzytelności, przysługującej mu z tytułu realizacji umowy na osoby trzecie.
2. Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej Umowy zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego, Prawa budowlanego i ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Spory wynikłe na tle niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.
6. Załącznikami do umowy są:
7. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami dotycząca postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w którym dokonano wyboru Wykonawcy.
8. Oferta wykonawcy złożona w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
9. Wykaz osób wyznaczonych do wykonania warstw jezdni z masy mineralno – bitumicznej.
10. Harmonogram rzeczowo – finansowy robót.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**