**Załącznik nr 9 do SWZ**

**Projektowane postanowienia umowy**

**UMOWA NR**

Zawarta w dniu **……………………..**  w Garbatce-Letnisko, pomiędzy:

**Gminą Garbatka-Letnisko**

ul. Skrzyńskich 1, 26-930 Garbatka-Letnisko,

NIP 812 184 49 59 REGON 670223623,

w dalszej treści umowy zwanym **„Zamawiającym”,**

reprezentowaną przez:

**Teresę Fryszkiewicz - Wójta**

przy kontrasygnacie

Aleksandry Mieczyńskiej - **Skarbnika Gminy**

a

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….**

z siedzibą ………………… przy ul. …………………………….

prowadzącym działalność gospodarczą na podstawie …………………………………………………………………………………………

NIP ……………………. REGON ………………………………..,

w dalszej treści Umowy zwanym **„Wykonawcą**”,

reprezentowanym przez:

**…………………………………………………………………………**

**§ 1**

**Podstawa zawarcia umowy i zał**ą**czniki**

1. Podstawę zawarcia umowy stanowi wynik postępowania – zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. 2021, poz. 1129 ze zm.)

2. Integralnymi składnikami niniejszej umowy są następujące dokumenty:

1. Oferta Wykonawcy,
2. Opis przedmiotu zamówienia,
3. Zaktualizowana Dokumentacja projektowa,
4. Szczegółowa Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót,

**§ 2**

**Przedmiot umowy**

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn. **„Przebudowa i modernizacja dróg gminnych znajdujących się w obrębie geodezyjnym Garbatka Północ”.**
2. Zadanie, o którym mowa w ust.1 dofinansowane jest z Programu Rządowego Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych oraz ze środków własnych Gminy Garbatka-Letnisko.
3. Prace związane z realizacją przedmiotu umowy wykonawca wykona zgodnie z SWZ i  **zaktualizowaną dokumentacją projektową**, **SST**, obowiązującymi normami i przepisami prawa, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, uzgodnieniami dokonanymi w trakcie realizacji robót z Inspektorem nadzoru i Zamawiającym, z należytą starannością oraz pod kierownictwem osób posiadających odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje zawodowe.

**Przedmiotem zamówienia jest opracowanie aktualizacji dokumentacji projektowej   
pn.: Podniesienie standardu sieci dróg gminnych w Garbatce-Letnisko i wykonanie na jej podstawie robót budowlanych w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Przebudowa i modernizacja dróg gminnych znajdujących się w obrębie geodezyjnym Garbatka Północ".**

1. Szczegółowy zakres aktualizacji dokumentacji projektorowej obejmuje m.in.:
2. sporządzenie map do celów aktualizacji dokumentacji projektowej w zakresie niezbędnym do opracowania – jeżeli dotyczy,
3. opracowanie i pozyskanie w imieniu Zamawiającego wniosku o aktualizację warunków technicznych wydanych przez właścicieli i użytkowników infrastruktury np. sieci wod kan., sieci energetycznych, teletechnicznych, teleinformatycznych, gazowych, itp.,
4. opracowanie inwentaryzacji zieleni oraz uzyskanie w imieniu Zamawiającego decyzji zezwolenia na wycinkę drzew kolidujących z niniejszym zamówieniem publicznym,
5. opracowanie dokumentacji projektowejwraz z niezbędnymi opiniami, uzgodnieniami   
   i decyzjami administracyjnymi (wszystkich koniecznych branż),
6. uzyskanie decyzji od zarządców dróg publicznych zezwalającej na umieszczenie   
   w pasie drogowym urządzenia niezwiązanego z drogą – jeżeli dotyczy,
7. pozyskanie w imieniu Zamawiającego decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach – jeżeli dotyczy,
8. uzyskanie w imieniu Zamawiającego pozwolenia wodno-prawnego – jeżeli dotyczy,
9. dokonanie uzgodnienia z zarządcą drogi powiatowej w Kozienicach w zakresie włączenia ul. Dąbrowskiego i ul. Krasickiego do drogi powiatowej nr 1740W Molendy Garbatka-Letnisko ul. Partyzantów,
10. uzgodnienie dokumentacji w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej   
    i Kartograficznej (ZUD) w Kozienicach,
11. aktualizacja i zatwierdzenie zmiany projektu stałej organizacji ruchu,
12. opracowanie przedmiaru robót w ilości 2 egz.,
13. opracowanie kosztorysu inwestorskiego dla każdej dokumentacji oddzielnie w ilości   
    2 egz.,
14. opracowanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót dla każdej dokumentacji oddzielnie w ilości 3 egz.,
15. opracowanie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ),
16. przygotowanie wniosku wraz z niezbędnymi złącznikami dotyczącymi uzyskania przez Wykonawcę w imieniu Zamawiającego pozwolenia na budowę lub zgłoszenia   
    do odpowiednich organów architektoniczno - budowlanych.
17. opracowanie przedmiotu umowy w wersji elektronicznej na komputerowym nośniku informacji wszystkich opracowań,
18. Wykonawca w ramach przedmiotu umowy zobowiązany jest do sprawowania nadzoru autorskiego w przypadku realizacji inwestycji, który obejmuje:
19. wyjaśnienie wątpliwości dotyczących projektu i zawartych w nim rozwiązań,
20. uzupełnianie szczegółów dokumentacji projektowej,
21. uzgadnianie z Zamawiającym i Wykonawcą inwestycji realizowanych   
    na podstawie projektu możliwości wprowadzania rozwiązań zamiennych   
    w stosunku do przewidzianych w projekcie w odniesieniu do materiałów   
    i konstrukcji oraz rozwiązań technicznych i technologicznych,
22. udział w komisjach i naradach technicznych organizowanych przez Zamawiającego w razie konieczności,

**18) Wykonawca uzyska decyzje, uzgodnienia i opnie nie wymienione powyżej a wymagane Prawem Budowlanym i przepisami szczególnymi konieczne do uzyskania pozwolenia na budowę/zgłoszenia**.

1. Zakres rzeczowy zamówienia:
2. Opracowanie aktualizacji dokumentacji projektowej wraz pozyskaniem wszystkich uzgodnień, decyzji, pozwoleń,
3. Przebudowa dróg gminnych w obrębie Garbatka-Letnisko Północ, m.in.:
4. **ul. Nałkowskiej** jezdnia szer. 5 m z kostki betonowej o dł. ok. 507,78m, chodnik po stronie lewej za skrzyżowaniem z ul. Spacerową do końca ul Nałkowskiej – szer. 2 m – kostka brukowa, pobocze gruntowe 0,75 cm, zjazdy na posesje 4 m z kostki brukowej, ławki – 4 szt., kosze na śmieci – 4 szt., zabezpieczenie/przebudowa istniejącej infrastruktury technicznej na podstawie wydanych warunków
5. **ul. Bielawskiego** jezdnia szer. 5 m z kostki betonowej o dł. ok. 458,91, chodnik po stronie prawej za skrzyżowaniem z ul. Spacerową do końca ul. Bielawskiego – szer. 2 m – kostka brukowa, pobocze gruntowe 0,75 cm, zjazdy na posesje 4 m z kostki brukowej, ławki – 4 szt., kosze na śmieci – 4 szt.,
6. **ul. Krasickiego** jezdnia szer. 5,5 m z kostki betonowej na długości ok. 311,56 m od ul. Z. Sztobryn do ul. Grabowej, chodnik od ul Z. Sztobryn prawa strona, a za skrzyżowaniem z ul. Grabową przechodzi na lewą stronę szer 2,0 m kostka brukowa, pobocze gruntowe 0,75 cm, zjazdy na posesje – 4m, ścieżka rowerowa od skrzyżowania z ul. Grabową do Partyzantów (6 biegów schodów każdy po 10 schodów), ławki – 4 szt., kosze na śmieci – 4 szt.,
7. **ul. Słowackiego** jezdnia szer. 5 m z kostki betonowej dł. ok. 482,62, chodnik brak, po obu stronach pobocza gruntowe o szer. 0,75m, zjazdy na posesje 4 m z kostki brukowe, ławki – 2 szt., kosze na śmieci – 2 szt.,
8. **ul. Grabowa** jezdnia szer. 5 m z kostki betonowej dł. ok. 295,43m, chodnik brak, po obu stronach pobocze gruntowe o szer. 0,75m, zjazdy na posesje – 4 m z kostki brukowej, ławki – 2 szt., kosze na śmieci – 2 szt.,
9. **ul. Drzewiarzy** jezdnia szer. 5 m z kostki betonowej o dł. ok. 386,7m dalszy odcinek, ścieżka rowerowa z dopuszczeniem ruchu pieszego szer. 2,5m – dł. ok. 196,09m, chodnik lewa strona na odcinku od ul. Nałkowska do ul. Dąbrowskiego – 2 m z kostki betonowej, zjazdy na posesje 4 m, ławki – 4 szt., kosze na śmieci – 4 szt.,
10. **ul. Plażowa** jezdnia szer. 5 m z kostki betonowej o dl ok. 221,53m, chodnik brak, po obu stronach pobocze gruntowe o szer. 0,75m, zjazdy na posesja – 4 m z kostki brukowej, ławki – 1 szt., kosze na śmieci – 1 szt., przebudowa linii energetycznej – kolizja,
11. **ul. Dąbrowskiego (od ul. Drzewiarzy do ul. Partyzantów)** jezdnia szer. 5 m na długości 20m od drogi powiatowej poszerzeni do 6m z kostki betonowej o dł. 105,97m, chodnik brak, po obu stronach pobocze gruntowe o szer. 0,75m,
12. **ul. Spacerowa (od ul. Krasickiego)** remont chodnika, położenie nowej nawierzchni z kostki betonowej o szer. 1,5-2,0m, dł. ok 500m., zjazdy do posesji z kostki brukowej o szer. 4 m.
13. opracowanie dokumentacji projektowe, uzyskanie pozwolenia oraz budowa kanału technologicznego, lub pozyskanie zgody odstępstwa – jeżeli dotyczy
14. zabezpieczenie/przebudowa istniejącej infrastruktury technicznej na podstawie wydanych warunków oraz opracowanej dokumentacji projektowej

Kolorystyka kostki do uzgodnienia z Zamawiającym. Wzór koszy na śmieci i ławek do zaakceptowania przez Zamawiającego. Ponadto na koszach i ławkach musi znajdować się logo Gminy.

Dokumentacja została opracowana na podstawie przepisów prawa budowlanego przed 19.09.2020r. zatem celem aktualizacji jest dostosowanie posiadanego przez Zamawiającego projektu do wymagań aktualnie obowiązujących przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j.Dz.U.2021.2351 z późn. zm.) i rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, który umożliwi Wykonawcy uzyskanie w imieniu Zamawiającego ostatecznej decyzji pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy z projektem oraz realizację robót budowlanych.

1. Warunki realizacji przedmiotu umowy określa SWZ i zaktualizowana dokumentacja projektowa.
2. W szczególności Wykonawca:
3. jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu budowy w okresie realizacji umowy, aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót. Opracowanie, zapewnienie i utrzymanie na własny koszt i własnym staraniem czasowej organizacji ruchu na budowie oraz poniesienie ewentualnych kosztów wynikających z dostosowania układu komunikacyjnego związanego z realizacją zadania,
4. zobowiązany jest powiadomić co najmniej na 7 dni przed planowanym rozpoczęciem robót użytkownika – Kierownika Referatu Gospodarki Komunalnej o przystąpieniu do robót, PGNiG, PGE.
5. zobowiązany jest do koordynacji robót pomiędzy Wykonawca a Zamawiającym,
6. zobowiązany jest zapewnić stały, nadzór kierownika budowy.
7. zobowiązany jest do wywozu i utylizacji wszelkich materiałów pochodzących z wycinki drzew i rozbiórki zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, na bieżąco i uporządkowania terenu po robotach budowlanych w ramach wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1,
8. zobowiązany jest do odtworzenia ewentualnych uszkodzeń powstałych w czasie prowadzenia robót (w tym sieci i instalacji przebiegających w obrębie terenu budowy) w ramach wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1 umowy,
9. przed rozpoczęciem robót przedstawi inspektorowi nadzoru do zaakceptowania karty techniczne, certyfikaty, atesty materiałów i urządzeń przeznaczonych do wbudowania. Wykonawca przystąpi do wykonania robót po zatwierdzeniu przez inspektora nadzoru zaproponowanych materiałów i urządzeń,
10. zobowiązany jest każdorazowo uzgodnić z Zamawiającym rodzaj materiałów przed dokonaniem ich zakupu,
11. do obowiązków wykonawcy należy wykonanie przez uprawnione laboratoria pomiarów i badań w czasie realizacji inwestycji, potwierdzających jakość wykonanych robót i wbudowanych materiałów,
12. dokona rozruchu technologicznego instalacji.
13. wszelkie roszczenia /użytkownika i mieszkańców/ jakie wpłyną do Zamawiającego związane z wykonywaniem robót będą kierowane do Wykonawcy w celu ich wyjaśnienia lub załatwienia.
14. przywrócenie terenu do stanu pierwotnego tj. odtworzenie drogi, poboczy.
15. wycinkę kolidujących z planowaną inwestycją drzew oraz krzewów w zakresie niezbędnym do realizacji,
16. Wskazane obowiązki Wykonawcy zawarte w dokumentach postępowania nie wyczerpują całego zakresu zobowiązania wynikającego z umowy, a także nie mogą stanowić podstawy do odmowy wykonania przez Wykonawcę jakichkolwiek czynności nie wymienionych wprost w umowie, a potrzebnych do należytego wykonania przedmiotu umowy. W szczególności dotyczy to obowiązków wynikających wprost z przepisów prawa lub z poleceń wydanych przez Inspektora nadzoru.
17. Do momentu końcowego odbioru robót protokołem bezusterkowego odbioru końcowego robót ryzyko utraty lub pogorszenia się stanu robót ponosi Wykonawca.

**§ 3**

**Wymagania materiałowe**

1. Przedmiot umowy wykonany zostanie z materiałów i urządzeń dostarczonych przez Wykonawcę.

2. Materiały, o których mowa w ust. 1, powinny odpowiadać, co, do jakości wymaganiom określonym ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 roku o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 215 z póź zm.) oraz wymaganiom określonym w SST.

3. Wykonawca będzie przeprowadzać pomiary i badania materiałów oraz robót zgodnie z zasadami kontroli, jakości materiałów i robót na własny koszt.

4. Na każde żądanie Inspektora Nadzoru, Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów i urządzeń aktualny certyfikat lub aprobatę techniczną.

5. Materiały z rozbiórki winny być usunięte poza teren budowy przy przestrzeganiu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 797 z późn. zm.).

1. Wykonawca przed zastosowaniem jakichkolwiek urządzeń i materiałów przedstawi inspektorowi nadzoru źródło ich pochodzenia, atesty lub aprobaty techniczne, certyfikaty, deklaracje zgodności, świadectwa badań laboratoryjnych oraz świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie. W przypadku wątpliwości co do jakości zastosowanych urządzeń lub materiałów Zamawiający ma prawo przekazać urządzenie i/lub materiał do badań laboratoryjnych lub domagać się wymiany na wymagane   
   w dokumentacji projektowej. Negatywny wynik badań spowoduje wstrzymanie odbioru przez zamawiającego. Każdy rodzaj robót, w których znajdą się materiały lub urządzenia nieodpowiadające normom i niezaakceptowane przez Zamawiającego, Wykonawca wykonuje na własne ryzyko, licząc się   
   z jego nie przyjęciem i niezapłaceniem.
2. Zamawiający dopuszcza stosowanie materiałów i urządzeń równoważnych dla nazwanych materiałów wymienionych w dokumentacji projektowej z zachowaniem wymogów w zakresie jakości   
   i bezpieczeństwa. Materiały muszą gwarantować realizację zadania zgodnie z dokumentacją projektową   
   i zapewniać uzyskanie parametrów technicznych i jakościowych nie gorszych (tj. takich samych lub lepszych) od założonych w dokumentacji projektowej i SWZ. Wymagania w zakresie równoważności określone zostały w dokumentacji projektowej i SST.
3. Wykonawca zobowiązany jest uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego i Projektanta na zastosowanie danego materiału w przypadku zastosowania rozwiązań zamiennych, równoważnych lub braku w dokumentacji projektowej szczegółowego opisu materiału.
4. Strony uzgodnią wzór wniosku o zastosowanie materiału lub rozwiązania lub urządzenia równoważnego z dokumentacją techniczną. Wykonawca do wniosku załączy inspektorowi nadzoru źródło ich pochodzenia, atesty lub aprobaty techniczne, certyfikaty, deklaracje zgodności, świadectwa badań laboratoryjnych oraz świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie potwierdzające równoważność.
5. W przypadku zatwierdzenia rozwiązań równoważnych które wymagały będą opracowania projektów zamiennych koszty te obciążają Wykonawcę w ramach wynagrodzenia ryczałtowego.

**§ 4**

**Termin realizacji**

1. Termin realizacji zadania: **20 miesięcy od dnia podpisania umowy** z zastrzeżeniem **, iż prace projektowe wraz ze wszystkimi uzgodnieniami, decyzjami oraz warunkami zostaną ukończone do dnia 30.04.2023 r.**

2. Terminy dla realizacji zadania objętego umową:

1) Przekazanie terenu budowy nastąpi **w terminie do (14) dni kalendarzowych od dnia** uzyskania prawomocnej decyzji pozwolenia na budowę lub zgłoszenia. Zamawiający przekaże Wykonawcy dziennik budowy oraz 1 egz. Dokumentacji projektowej.

2) Termin rozpoczęcia robót będących przedmiotem niniejszej umowy ustala się **do 14 dni kalendarzowych** od daty przekazania terenu budowy, przy czym prace przygotowawcze   
w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz.U. 2020, poz. 1333 z późn. zm.) nie mogą trwać dłużej niż 7 dni od rozpoczęcia robót.

3) Zakończenie robót budowlanych, innych robót (tj. przywrócenie terenu do stanu pierwotnego  
i uporządkowanie terenu) nastąpi w terminie **20 miesięcy od dnia podpisania umowy**. Zgłoszenie zakończenia robót Wykonawca dokona wpisem do dziennika budowy. W przypadku niedotrzymania wyznaczonego terminu Zamawiającemu przysługuje prawo naliczenia kar umownych, zgodnie z § 21 ust. 1 pkt 1 umowy.

3. Za zadanie wykonane i zakończone należy rozumieć ukończenie robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia w terminie do 20 miesięcy od dnia podpisania umowy, potwierdzone podpisaniem protokołu odbioru końcowego robót bez uwag w terminie do 14 dni od dnia zgłoszenia zakończenia robót i przedłożenia dokumentacji powykonawczej. Zgłoszeniem skuteczności zakończenia robót w Nadzorze Budowlanym zgodnie z Prawem budowlanym

**§ 5**

**Harmonogram**

1. Przedmiot umowy określony w § 2 niniejszej umowy będzie realizowany zgodnie z przedłożonym przez Wykonawcę i zatwierdzonym przez Zamawiającego szczegółowym harmonogramem rzeczowo-finansowym w ujęciu kwartalnym (wpisując wartości poszczególnych elementów robót z określeniem terminów ich realizacji – zgodnie z wymaganiami Zamawiającego). **Brak zatwierdzenia w terminie 14 dni kalendarzowych uznaje się za akceptację.**
2. Zmiana harmonogramu, o którym mowa w ust. 1, nie powoduje zmiany niniejszej umowy z zastrzeżeniem § 23 umowy **.**
3. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca ma obowiązek przedłożyć zaktualizowany harmonogram rzeczowo-finansowy robót potwierdzony przez Inspektora Nadzoru, który po zatwierdzeniu przez Zamawiającego stanowi podstawę dalszej realizacji zamówienia.

**§ 6**

**Wynagrodzenie Wykonawcy**

1. Niniejsza umowa przewiduje rozliczenie ryczałtowe. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 2 strony ustalają zgodnie z ofertą Wykonawcy na **wartość brutto ………………………………..** zł, (słownie złotych: ……………………………………………………………), w tym kwota netto ……………………., (słownie: ……………………………………………………………………………………………..),

2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje koszty wszelkich prac niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z dokumentacją projektową, wiedzą techniczną oraz zawiera wszelkie ponoszone koszty oraz obowiązujące w Polsce podatki i opłaty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.

3. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy przez Wykonawcę nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w ust.1.

4. Niniejsza umowa nie przewiduje udzielania zaliczek dla Wykonawcy na poczet wykonania zamówienia.

5. Zakazuje się przelewu wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy na rzecz podmiotów nie uczestniczących w realizacji przedmiotowego zadania

6. Na uzasadniony wniosek Wykonawcy dopuszcza się przelew wierzytelności za zgodą Zamawiającego na rzecz podmiotów realizujących dane zadanie inwestycyjne.

7. Zasady wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia:

1. Zamawiający przewiduje, iż wysokość wynagrodzenia Wykonawcy określona w ust.1 może ulec zmianie, z zastrzeżeniem postanowień pkt. 2-4, w przypadku zmiany:
2. przez władzę ustawodawczą stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
3. 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,
4. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne
5. zasad gromadzenia i wysokości wpłat pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych,

- jeśli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez wykonawcę.

1. W przypadku zmiany przepisów, o których mowa w pkt 1, skutkujących zmianą wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, Wykonawca w terminie od dnia opublikowania przepisów wprowadzających te zmiany do 30 dnia od dnia ich wejścia w życie może wystąpić do Zamawiającego z wnioskiem o zmianę wysokości wynagrodzenia określonego w ust. 1 w zakresie wynagrodzenia dotyczącego części przedmiotu umowy pozostałej do wykonania.
2. Wniosek Wykonawcy, o którym mowa w pkt.2 powinien zawierać uzasadnienie wraz z analizą wpływu przedmiotowych zmian na koszt wykonania przedmiotu umowy oraz wyliczenie kwoty wzrostu kosztów wykonania zamówienia,
3. W przypadku wykazania wpływu zmian, o których mowa w pkt. 3, na koszty wykonania zamówienia   
   i po zaakceptowaniu przedmiotowego wniosku oraz zabezpieczeniu środków finansowych stosowna zmiana wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, nastąpi na mocy pisemnego aneksu do niniejszej umowy.

8. Zasady wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia należnego wykonawcy, w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia:

1. Zamawiający przewiduje, iż wysokość wynagrodzenia Wykonawcy określona w ust. 1 może ulec zmianie, z zastrzeżeniem postanowień pkt 2-6, w przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, z tym zastrzeżeniem, że:
2. minimalny poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów, uprawniający strony do żądania zmiany wynagrodzenia wynosi 5% w stosunku do cen lub kosztów wskazanych w szczegółowym kosztorysie, sporządzonym na etapie przygotowania oferty,
3. poziom zmiany wynagrodzenia zostanie ustalony na podstawie wskaźnika zmiany cen /głównych materiałów użytych do realizacji zadania/ lub kosztów ogłoszonego w komunikacie prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, ustalonego w stosunku do miesiąca, w którym został sporządzony kosztorys,
4. maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający, to łącznie 5%   
   w stosunku do wartości wynagrodzenia brutto określonego w ust. 1,
5. W przypadku zmiany wysokości cen materiałów lub kosztów, o których mowa w pkt 1, skutkujących zmianą wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, każda ze stron po upływie 6 m-cy od zawarcia umowy może wystąpić do drugiej strony o dokonanie odpowiedniej zmiany wysokości wynagrodzenia wysokości określonego w ust. 1,
6. Podstawą do dokonania odpowiednich zmian wysokości wynagrodzenia będzie przedstawiona każdorazowo Zamawiającemu kalkulacja kosztów Wykonawcy, potwierdzająca wpływ zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia wpływających na koszty wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokumentację potwierdzającą poprawność dokonanej kalkulacji wraz z dowodami uzasadniającymi zmianę wynagrodzenia. Wykonawca na każde żądanie dostarczy Zamawiającemu dodatkowe informacje, wyjaśnienia i dokumenty o które zwróci się Zamawiający,
7. Przed podjęciem decyzji o zwiększeniu wynagrodzenia Zamawiający dokona weryfikacji zasadności oraz poprawności obliczeń dokonanych przez Wykonawcę w zakresie żądanej zmiany wynagrodzenia, a także oceny możliwości sfinansowania wyższego wynagrodzenia w ramach środków posiadanych   
   w planie finansowym zamawiającego, zatwierdzonym na dany rok.
8. Zmiany, o których mowa w pkt. 1, mogą być wprowadzane po upływie każdych 6 miesięcy na podstawie zestawienia cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia zawartych   
   w szczegółowym kosztorysie ofertowym oraz wskaźnika zmiany cen materiałów lub kosztów ogłoszonego w komunikacie prezesa GUS, ustalonego w stosunku do miesiąca, w którym został sporządzony kosztorys ofertowy. Zmiana wynagrodzenia może polegać zarówno na jego wzroście jak   
   i obniżeniu względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia wykonawcy zawartego w ofercie,
9. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującemu podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy.

**§ 7**

**Rozliczenie robót**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w § 6, rozliczane będzie fakturami częściowymi za wykonane i odebrane etapy robót, w oparciu o protokoły odbioru częściowego wykonanych robót, po uprzednim podpisaniu protokołu przez Inspektora nadzoru. Wykonawca wystawi fakturę końcową po realizacji całego zakresu prac określonego w niniejszej umowie potwierdzonego skutecznym zgłoszeniem zakończenia robót w Nadzorze Budowlanym zgodnie z Prawem Budowlanym.

Dopuszcza się za zgodą Zamawiającego zmianę częstotliwości płatności faktur częściowych.

1. Zamawiający przewiduje regulowanie należności za wykonane i odebrane roboty w danym roku budżetowym do wysokości:

1) 2022 roku – 1% kwoty o której mowa w § 6 ust.1 stanowiącej wkład własny dofinansowania ze środków Rządowego Funduszu Polski Ład

2) 2023 roku – 74% kwoty, o której mowa w § 6 ust.1, z czego:

a) płatność I (faktura częściowa) będzie równa wysokości 4% kwoty o której mowa w § 6 ust.1 stanowiącej wkład własny dofinansowania ze środków Rządowego Funduszu Polski Ład – po wykonaniu i odbiorze zakresu rzeczowego proporcjonalnie do płatności (ostateczna wartość płatności uzależniona jest od wartości zadania)

b) płatność II (faktura częściowa) w wysokości 35% wartości kwoty, o której mowa w § 6 ust.1

c) płatność III (faktura częściowa) w wysokości 35% wartości kwoty, o której mowa w § 6 ust. 1

3) w 2024 roku – 25% kwoty, o której mowa w § 6 ust. 1, z czego:

a) płatność I (faktura częściowa) będzie stanowiła 15% wartości kwoty o której mowa w § 6 ust.

b) płatność II (faktura końcowa) w wysokości 10% wartości kwoty, o której mowa w § 6 ust.1

Wykonawca dostosuje harmonogram rzeczowo-finansowy do powyższych limitów środków finansowych.

1. W przypadku wykonywania przedmiotu umowy z udziałem podwykonawców do faktur, o których mowa   
   w ust. 1 Wykonawca zobowiązany jest dołączyć dowody zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom biorącym udział w realizacji robót będących przedmiotem odbioru częściowego.
2. Płatność częściowa będzie dokonywana w terminie **30 dni** od daty doręczania Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z zaakceptowanym protokołem odbioru danego etapu, z zastrzeżeniem regulacji określonej w pkt 3 i warunku, o którym mowa w ust. 10.
3. Rozliczenie końcowe za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę w oparciu o protokół odbioru końcowego po uzyskaniu prawomocnego pozwolenia na użytkowanie/zgłoszenie zakończenia robót, **zgodnie z wymaganiami Zamawiającego i jednostki** **dotującej.**
4. Zapłata końcowa za wykonane i odebrane roboty nastąpi w ciągu 30 dni od daty złożenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury i innych wymaganych dokumentów.
5. Zapłata faktur nastąpi w drodze przelewu bankowego z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane w fakturze.
6. Za datę zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Do każdej z faktur Wykonawca zobowiązany jest dołączyć pisemne oświadczenie podwykonawców o uiszczeniu przez niego wszelkich wymagalnych wierzytelności przysługujących podwykonawcom, a powstałych w związku z realizacją niniejszej umowy. Powyższe nie dotyczy obowiązku określonego w § 15 ust. 5.
8. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego drugiej i następnych części należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane jest spełnienie warunku o których mowa w § 15 ust. 5 i 6 niniejszej umowy.
9. Do uregulowania płatności Wykonawca zobowiązany jest wskazać rachunek bankowy widniejący na białej liście podatników. Jeżeli na białej liście nie ma żadnego rachunku Wykonawcy, termin płatności zostanie wydłużony do czasu jego pojawienia się w wykazie.

**§ 8**

**Roboty konieczne, zamienne i zaniechane**

1. Zamawiający ma prawo, jeżeli jest to niezbędne dla wykonania przedmiotu niniejszej umowy, polecić Wykonawcy na piśmie:

1) wykonanie robót wynikających z zasad wiedzy technicznej, lub potrzeb zamawiającego   
a niewyszczególnionych w dokumentacji technicznej,

2) wykonanie rozwiązań zamiennych w stosunku do projektowanych w dokumentacji projektowej,

3) dokonanie zmiany kolejności wykonania robót,

a Wykonawca zobowiązany jest wykonać każde z powyższych poleceń.

2. Rozliczenie robót koniecznych i zamiennych nastąpi w ramach wynagrodzenia brutto, o którym mowa   
w § 6 ust. 1.

3. Wydane przez Zamawiającego polecenia, o których mowa w ust. 1, nie unieważniają w jakiejkolwiek mierze umowy, ale skutki tych poleceń stanowią podstawę do zmiany – na wniosek Wykonawcy – terminu zakończenia robót, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy oraz zmiany wynagrodzenia zgodnie   
z postanowieniami § 9 niniejszej umowy.

4. Zamawiającemu przysługuje prawo rezygnacji z wykonania części zakresu robót objętych zamówieniem, przy czym wartość tej części zamówienia nie może stanowić więcej niż 10 % wartości zamówienia brutto,   
o której mowa w § 6 ust. 1 umowy.

**§ 9**

**Rozliczenie robót koniecznych, zamiennych i zaniechanych.**

1. Rozliczenie robót nastąpi w oparciu o ceny jednostkowe kalkulacji Wykonawcy. Jeżeli na roboty wynikające z poleceń wprowadzonych postanowieniami § 8 ust 1 niniejszej umowy, w kalkulacji szczegółowej ceny oferty przedłożonej przez Wykonawcę, o której mowa w § 10 ust. 2 pkt. 2.1 ppkt. 6, brak jest kalkulacji ceny jednostkowej robót Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć do akceptacji Zamawiającemu kalkulację szczegółową ceny jednostkowej tych robót sporządzoną w oparciu o ceny zawarte w aktualnych zeszytach „SEKOCENBUD” (lub innych równoważnych, np. kalkulacji własnej).
2. Rozliczenie za nie wykonaną część zamówienia zostanie wyliczone na podstawie protokołu robót zaniechanych, zatwierdzonego przez obie strony umowy, w oparciu o nakłady i koszty ujęte w szczegółowej kalkulacji ceny oferty.

**§ 10**

**Obowiązki Zamawiaj**ą**cego i Wykonawcy**

1. **Do obowiązków Zamawiającego należy**:

1) przekazanie terenu budowy, dziennika budowy oraz Dokumentacji projektowej,

2) zapewnienie nadzoru inwestorskiego,

3) przystępowanie do odbiorów robót budowlanych (zanikających, częściowych, końcowego, gwarancyjnych oraz ostatecznego), po pisemnym zgłoszeniu do odbioru tych robót wpisem do dziennika budowy lub pisemnym powiadomieniem Zamawiającego i przedłożeniu wymaganych dokumentów przez Wykonawcę,

4) terminowa zapłata wynagrodzenia należnego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy, po spełnieniu przez Wykonawcę określonych w umowie warunków umożliwiających dokonanie zapłaty przez Zamawiającego.

2. **Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:**

1. Wykonawca w ciągu 14 **dni** kalendarzowych po podpisaniu umowy zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu n/wym dokumenty:
2. dowód ubezpieczenia przedmiotowego zadania od wszelkich ryzyk związanych   
   z wykonaniem niniejszego przedmiotu zamówienia
3. harmonogram rzeczowo – finansowy,
4. szczegółową kalkulację ceny oferty na podstawie której Wykonawca dokonał wyliczenia wynagrodzenia ryczałtowego, ze wskazaniem poszczególnych kosztów robocizny, materiałów.
5. na żądanie Zamawiającego w terminie przez niego wyznaczonym:

* pisemne raporty z postępu prac na placu budowy wg standardu Zamawiającego,
* w przypadku stwierdzenia wykonywania na terenie budowy prac przez osoby lub podmioty niezgłoszone, złożenia dokumentów potwierdzających ich zatrudnienie
* inne dokumenty dotyczące zatrudnionych podwykonawców,
* dokumentację fotograficzną budowy,
* wykazy, sprawozdania, kalkulacje itp. dokumenty wynikające z potrzeb instytucji dofinansowującej zadanie inwestycyjne ( w przypadku takiej koniczności),

1. Wykonawca jest zobowiązany do złożenia w terminie 14 dni kalendarzowych licząc od dnia podpisania umowy oraz na każde żądanie zamawiającego, dokumentów o których mowa w § 14 ust. 8 umowy potwierdzających zatrudnienie na umowę o pracę osób bezpośrednio wykonujących czynności   
   w zakresie realizacji robót objętych przedmiotem zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonaniu prac w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks Pracy (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1320 z późn. zm.) oraz na żądanie i w terminie określonym przez Zamawiającego zobowiązuje się przedłożyć:
2. Dokumenty potwierdzające zatrudnienie osób, o których mowa w par. 14 niniejszej umowy,
3. Inne dokumenty dotyczące zatrudnionych podwykonawców.
4. Zakres obowiązków Wykonawcy:

2.3.1. Aktualizacja dokumentacji projektowej wraz z pozwoleniem prawomocnym decyzji pozwolenia na

budowę lub zgłoszenia

1) zorganizowanie na swój koszt zaplecza i placu budowy, wykonanie czynności wymienionych w art. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz.U. 2020, poz. 1333 z późn. zm.),

2) przestrzeganie ogólnych wymagań dotyczących robót w zakresie określonym w Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (SST),

3) wykonanie przedmiotu umowy w oparciu o zaktualizowaną Dokumentacja projektową z uwzględnieniem wymagań określonych w SST, wraz ze wszystkimi robotami niezbędnymi i towarzyszącymi dla zrealizowania przedmiotu umowy,

4) kontrola jakości materiałów i robót zgodnie z postanowieniami SST, monitorowanie budowy podczas przerw technologicznych i przerw spowodowanych złymi warunkami atmosferycznymi,

5) realizacja w ciągu dwóch dni poleceń wpisanych do dziennika budowy lub wydanych na piśmie,

6) kompletowanie i przekazanie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru częściowego i odbioru końcowego robót w zakresie określonym postanowieniami SST,

7) utrzymanie na bieżąco ładu i porządku na terenie objętym robotami, a po zakończeniu robót uporządkowanie terenu. Wykonawca zapewni ochronę terenów przyległych do placu budowy i ponosi odpowiedzialność cywilną za ewentualne szkody wynikłe z tytułu prowadzonych prac wobec osób trzecich,

9) informowanie Zamawiającego (Inspektora nadzoru) o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót,

10) niezwłoczne informowanie Zamawiającego o zaistniałych na terenie budowy kontrolach i wypadkach,

11) obowiązek informowania inspektora nadzoru o wykonaniu robót ulegających zakryciu i zanikających,

12) opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie wymogami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120, poz. 1126) i przedłożenie go Zamawiającemu (Inspektorowi nadzoru), *jeżeli dotyczy,*

14) zapewnienie obsługi geodezyjnej wraz geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą wszystkich robót,

15) zgłoszenie zadania do odbioru, uczestniczenie w czynnościach odbiorowych oraz zapewnienie

usunięcia stwierdzonych wad,

16) z chwilą przekazania przez Zamawiającego terenu budowy na Wykonawcę przechodzi pełna

odpowiedzialność za powstałe szkody, w tym:

a) szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników stron i osób trzecich przebywających w rejonie prowadzonych robót,

b) szkody wynikające ze zniszczenia oraz innych zdarzeń w odniesieniu do robót podczas realizacji przedmiotu umowy,

c) szkody wynikające ze zniszczenia własności osób trzecich, własności Wykonawcy (zgromadzonych na terenie placu budowy urządzeń, materiałów, sprzętu) spowodowane działaniem lub niedopatrzeniem Wykonawcy.

1. Wykonawca a także podwykonawcy i dalsi podwykonawcy mają obowiązek sporządzić niezbędne dokumenty dla Zamawiającego w tym (szczegółowe harmonogramy rzeczowo-finansowe, harmonogramy płatności, kosztorysy szczegółowe, raporty, dokumentację finansową, protokoły odbioru, rozliczenia bieżącego i całkowitego rzeczowego i finansowego zadania, rozliczenia na każdym etapie realizacji zadania inwestycyjnego kwalifikowalności kosztów oraz przedstawiania płatności   
   z wykazaniem kosztów kwalifikowanych i niekwalifikowanych, przygotowanie i przekazanie Zamawiającemu dokumentów celem raportowania i sporządzania wymaganej sprawozdawczości do innych instytucji przez Zamawiającego, wykonywanie innych czynności nie wymienionych w SWZ które będą konieczne do prawidłowej realizacji finansowania ze środków zewnętrznych zabezpieczających interesy Zamawiającego; zobowiązani są udostępnić wszystkie posiadane dokumenty i udzielać niezbędnych wyjaśnień a także wydać na pierwsze pisemne żądanie sporządzone na koszt Wykonawcy kopie tych dokumentów lub udostępnić dokumenty do kontroli poza siedzibą Wykonawcy lub poza terenem budowy. W przypadku wydania zaleceń pokontrolnych Wykonawca, podwykonawcy i dalsi podwykonawcy zobowiązani są do ich wykonania zgodnie z wymaganiami tych instytucji.
2. Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące realizacji zadania o którym mowa w § 2 ust. 1 umowy, w tym dotyczące ochrony środowiska, BHP.
3. Wykonać roboty przy użyciu właściwego sprzętu.
4. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić na bieżąco i przechowywać następujące dokumenty budowy w formie zgodnej z przepisami Prawa budowlanego, w szczególności:
5. dziennik budowy,
6. protokóły odbioru robót,
7. dokumentację powykonawczą,
8. dokumentację geodezyjną
9. Wykonawca oświadcza, że:

* zapoznał się z dokumentacją, w tym dokumentacją projektową i SST, SWZ
* nie będzie wnosił wobec Zamawiającego żadnych roszczeń z tytułu niedoszacowania należności za wykonanie robót ani nie będzie mógł ograniczyć lub wyłączyć swej odpowiedzialności za należyte wykonanie Umowy powołując się na wadliwość takiej dokumentacji,
* zapoznał się z zakresem robót i warunkami istniejącymi na terenie inwestycji, co umożliwiło mu ocenę zakresu robót, warunków i czasu koniecznego do należytego wykonania przedmiotu umowy oraz pozwoliły na dokonanie ostatecznej kalkulacji wynagrodzenia.

1. Zamawiający i Wykonawca obowiązani są współdziałać przy wykonaniu umowy w sprawie zamówienia publicznego w celu należytej realizacji zamówienia.

**§ 11**

**Teren budowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
2. umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organów nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą Prawo Budowlane oraz udostępnienia im danych   
   i informacji wymaganych tą ustawą oraz innym pracownikom, których wskaże Zamawiający w okresie realizacji przedmiotu umowy,
3. udostępnienia Inwestorowi dziennika budowy do wglądu oraz w celu dokonania w nim stosownych wpisów.

**§ 12**

**Nadzór inwestorski**

* + - 1. Zamawiający wyznaczy osobę do pełnienia nadzoru inwestorskiego.
      2. Funkcję koordynatora zadania ze strony Zamawiającego pełnić będzie: ……………………………………………………..

3. Osoby wskazane w ust. 1 i 2 działać będą w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo Budowlane.

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany osób wskazanych w ust. 1 i 2. O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę. Zmiana ta winna być dokonana wpisem do dziennika budowy i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.

**§ 13**

**Potencjał Wykonawcy**

* 1. Wykonawca oświadcza, że w celu realizacji Umowy zapewni odpowiednie zasoby techniczne /sprzęt/ oraz personel posiadający zdolności, doświadczenie, wiedzę oraz wymagane uprawnienia, w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu Umowy, zgodnie z przepisami prawa i ze złożoną Ofertą.
  2. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę i doświadczenie wymagane do realizacji robót budowlanych będących przedmiotem Umowy.
  3. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednimi środkami finansowymi umożliwiającymi wykonanie przedmiotu Umowy.

**§ 14**

**Personel Wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane oraz przeszkolonych w zakresie przepisów BHP i przeciwpożarowych oraz obecność kierownika budowy w trakcie prowadzonych robót. Zamawiający zaleca stosowanie jednolitego ubioru przez pracowników Wykonawcy.

2. Skierowanie, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami innych osób niż wskazane w Ofercie Wykonawcy stanowi podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

3. Wykonawca ustanawia:

1. Kierownika budowy w osobie P. …………………………………………….tel. ……………., e-mail ……………..

4. Zamawiający ma prawo wnioskować o zmianę osoby wskazanej w ust. 3, w przypadku nienależytego

wykonywania przez tę osobę swoich obowiązków.

5. W celu realizacji zamówienia Wykonawca jest zobowiązany zatrudnić na podstawie umowy o pracę w pełnym wymiarze czasu pracy osoby wykonujące czynności w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. – kodeks pracy (tj. Dz. U. z 2020r. poz. 1320 z późn. zm.) w trakcie realizacji zamówienia w zakresie następujących robót budowlanych:

1. roboty ziemne, brukarskie
2. operator maszyn.

6. Wymóg, określony w ust. 5 nie dotyczy osób odnośnie których Wykonawca wykaże, że ww. czynności nie będą w żadnym zakresie wykonywane pod kierownictwem oraz w miejscu i czasie wyznaczonym przez wykonawcę lub podwykonawcę oraz nie ma on zastosowania do kierownika budowy.

7. W trakcie realizacji zamówienia, zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia osób wskazanych w ust. 5 niniejszego paragrafu. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

1. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonania ich oceny,
2. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia ww. wymogów,
3. przeprowadzenia kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

8. W terminie określonym w § 10 ust. 2 pkt 2.2. oraz w trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w wezwaniu terminie, w każdym jednak przypadku nie później niż w terminie **5 dni** roboczych od przesłania wezwania przez Zamawiającego Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 5 czynności w trakcie realizacji zamówienia. Dowodami składanymi na potwierdzenie wymogów określonych w art. 95 ust. 1 ustawy Pzp są następujące dokumenty:

1. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika oraz podpis Wykonawcy lub Podwykonawcy lub osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy.
2. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna być zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników) Informacje takie jak: imię i nazwisko pracownika, data zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika powinny być możliwe do zidentyfikowania.
3. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 5 Zamawiający przewiduje sankcję w postaci zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w § 21 ust 1 pkt 15 umowy. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 5 czynności.
4. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwowa Inspekcje Pracy.

**§ 15**

**Podwykonawcy**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom w rozumieniu przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych. Zakres przedmiotu umowy, który realizowany będzie z udziałem podwykonawców obejmuje: ……………………………………………………….

Pozostały zakres przedmiotu umowy Wykonawca wykona samodzielnie.

W przypadku zatrudnienia podwykonawcy Wykonawca jest zobowiązany do terminowego regulowania wszelkich zobowiązań wobec Podwykonawców, z którymi współpracuje w związku z realizacją niniejszej Umowy. Nieterminowe regulowanie wymagalnych zobowiązań wobec Podwykonawców stanowi nienależyte wykonywanie umowy i uprawnia Zamawiającego do dokonania wypłaty kwot z zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub z wszelkich wierzytelności Wykonawcy względem Zamawiającego, w celu dokonania zapłaty należności na rzecz Podwykonawców na zasadach przewidzianych w niniejszej umowie oraz ustawie Pzp.

1. 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.
2. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami niniejszej umowy. Umowa Wykonawcy z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą musi zawierać:
3. określenie przedmiotu umowy oraz zakres robót zleconych do wykonania Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy,
4. kwotę wynagrodzenia za roboty, jednak wskazana kwota nie może być wyższa niż wartość tego zakresu robót wynikająca z oferty Wykonawcy,
5. termin wykonania powierzonego zakresu robót,
6. postanowienia dotyczące wysokości kar umownych,
7. termin zapłaty wynagrodzenia,
8. informacje dot. zatrudnienia na podstawie stosunku pracy osób wykonujących czynności wskazane przez Zamawiającego zgodnie z art. 95 ust. 1 ustawy Pzp ,
9. zakres i okres odpowiedzialności za wady wykonanych robót.
10. 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.
11. Warunkiem zapłaty 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 ust.15, biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych.
12. W przypadku nieprzedstawienia przez wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 5, wstrzymuje się wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane – w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.
13. Zamawiający, w terminie **7 dni**, zgłasza w formie pisemnej zastrzeżenia do przedłożonego projektu umowy   
    o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w przypadku gdy:

* nie spełnia ona wymagań określonych w dokumentach zamówienia,
* przewiduje ona termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 4,
* zawiera ona postanowienia niezgodne z ust. 3 zdanie pierwsze.

1. Niezgłoszenie zastrzeżeń, o których mowa w ust. 7 do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust .7, uważa się za akceptację projektu umowy przez zamawiającego.
2. 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.**
3. Zamawiający, w terminie określonym zgodnie z ust. 7, zgłasza w formie pisemnej pod rygorem nieważności sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach, o których mowa w ust.7.
4. Niezgłoszenie sprzeciwu, o którym mowa w ust. 10 do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust.7 uważa się za akceptację umowy przez zamawiającego.
5. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie **7 dni** od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów   
   o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż **0,5 %** wartości umowy oraz umów o podwykonawstwo~~.~~, których przedmiot został wskazany w dokumentach zamówienia. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000 zł (brutto).
6. W przypadku, o którym mowa w ust.12, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony   
   w ust.4, zamawiający informuje o tym wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
7. Przepisy ust.2 -13 stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.
8. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymaganego 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.
9. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 15, 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.
10. Bezpośrednia zapłata o której mowa w ust. 15 obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
11. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty zamawiający jest zobowiązany umożliwić wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust.15. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż **7 dni** od dnia doręczenia tej informacji. W uwagach wykonawca nie może powoływać się na potrącenie roszczeń Wykonawcy względem podwykonawcy niezwiązanych z realizacją umowy o podwykonawstwo.
12. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 18, w terminie wskazanym przez zamawiającego lub zgłoszenia uwag przez podwykonawców co do spornej kwoty, zamawiający może:
13. nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
14. złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości zamawiającego co do wysokości należytej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
15. dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty,
16. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust.15, zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia należnego wykonawcy.
17. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust.15, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż **5 %** wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy w sprawie zamówienia publicznego przez zamawiającego z wyłączeniem płatności dokonywanych na podstawie § 6 ust. 7.
18. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 118-123 ustawy Pzp, na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania 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 ustawy Pzp stosuje się odpowiednio.
19. Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego udzielić wszelkich informacji dotyczących Podwykonawcy w zakresie niezbędnym do potwierdzenia doświadczenia i kompetencji Podwykonawcy.
20. W każdym przypadku korzystania ze świadczeń Podwykonawcy i dalszego Podwykonawcy, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonanie zobowiązań przez Podwykonawcę, jak za własne działania lub zaniechania, niezależnie od osobistej odpowiedzialności Podwykonawcy i dalszego Podwykonawcy wobec Zamawiającego.
21. Dopuszcza się również wystąpienie przez Wykonawcę o zatwierdzenie Podwykonawcy na zakres Robót nie wskazany w ofercie, z zachowaniem trybu określonego w art. 455 ust. 1 ustawy Pzp.
22. Wykonawca odpowiada za koordynację prac objętych umową.

**§ 16**

**Przekazanie placu budowy**

* 1. Przekazanie terenu budowy nastąpi w terminie o którym mowa w § 4 ust. 2 pkt. 1.

**§ 17**

**Zasady odbioru robót**

1. Wszystkie odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu, dokonywane będą na zasadach określonych w SST w terminie **5 dni** od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę wpisem do dziennika budowy   
i powiadomieniu o tym fakcie Inspektora nadzoru z zastrzeżeniem przekazania wymaganych dokumentów umożliwiających przystąpienie do odbioru w tym min. atesty certyfikaty badania, recepty.

2. W trakcie czynności odbioru częściowego kierownik budowy przekaże inspektorowi nadzoru dokumenty dotyczące zrealizowanych robót, w tym min. protokoły odbiorów technicznych, atesty na wbudowane materiały, protokoły badań i sprawdzeń.

3. Wykonawca przekaże Zamawiającemu przy zgłoszeniu o zrealizowaniu przedmiotu umowy dokumenty powykonawcze w 2 egz. wynikające z ustawy Prawo budowlane w tym geodezyjną inwentaryzację powykonawczą w 5 egz. Wraz oświadczenie geodety i z zestawieniem ilościowym wykonanych robót, oświadczenie Wykonawcy zapewniające, że nie występują żadne zaległości w wypłacie wynagrodzenia na rzecz podwykonawców jeśli przy realizacji zadania część zamówienia objętego niniejszą umową powierzono podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, Wykonawca ma obowiązek przekazać Protokoły odbioru robót sporządzone pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcami lub dalszymi podwykonawcami, oświadczenie kierownika budowy o treści zgodnej z przepisami ustawy Prawo budowlane.

1. W przypadku nie przekazania w/w dokumentów Zamawiający ma prawo nie przystąpić do procedury odbioru robót aż do momentu ich przekazania.
2. Odbioru ostatecznego dokonuje z udziałem przedstawicieli Wykonawcy i Inspektora Nadzoru powołana przez Zamawiającego komisja odbioru, z czego sporządzony zostaje protokół końcowy odbioru.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za teren budowy do czasu odbioru końcowego przedmiotu umowy.

**§ 18**

**Gwarancja jakości i rękojmia**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu pisemnej gwarancji jakości na przedmiot umowy na okres …….. , Warunki udzielonej gwarancji określa Gwarancja Jakości wykonania i przekazania przedmiotu umowy (Karta Gwarancyjna), która stanowi załącznik do niniejszej umowy. Strony rozszerzają okres rękojmi za wady na czas udzielonej gwarancji jakości. Zamawiający może realizować uprawnienia z tytułu rękojmi za wady niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji jakości.

2. Bieg terminu gwarancji jakości rozpoczyna się w dniu następnym licząc od daty odbioru końcowego,   
a w przypadku wad – w dniu następnym licząc od daty potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym przedmiotu umowy.

3. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie wskazanym przez Zamawiającego, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt Wykonawcy. W takim przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy.

**§ 19**

**Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w tym pokrycia roszczeń z tytułu kar umownych, rękojmi za wady przedmiotu umowy, w wysokości **5 *%***wynagrodzenia brutto,   
o którym mowa w § 6 ust 1 niniejszej umowy, tj. kwotę **………………..** zł (słownie: ……………………………………..).

2. W dniu podpisania umowy Wykonawca wniósł ustaloną w ust.1 kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w tym pokrycia roszczeń z tytułu kar umownych, rękojmi za wady przedmiotu umowy, w formie ………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy o którym mowa w ust. 1 będzie zwrócone Wykonawcy w terminach i wysokościach jak niżej:

1. 70% wartości zabezpieczenia – Zamawiający zwróci lub zwolni w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należycie wykonane,
2. 30% wartości zabezpieczenia – Zamawiający zwróci lub zwolni nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

4. Jeżeli w toku realizacji umowy ulegnie zmianie termin wykonania umowy określony w § 4 ust. 1 Wykonawca zobowiązany jest uaktualnić wniesione zabezpieczenie na dzień podpisania aneksu.

5. W przypadku wystąpienia w okresie rękojmi wad i usterek skutkujących zmianą terminu obowiązywania rękojmi, wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia służącego pokryciu roszczeń z tytułu rękojmi z uwzględnieniem zmiany terminu jej obowiązywania.

6. W przypadku braku wniesienia zabezpieczenia o którym mowa w ust. 5, jego wygaśnięcia lub cofnięcia Zamawiający ma prawo potrącić całą kwotę zabezpieczenia z pierwszej należnej i wymagalnej faktury.

7. Warunkiem wypłaty kwoty gwarantowanej może być jedynie przedstawienie gwarantowi wezwania Zamawiającego do wypłacenia określonej kwoty wraz z oświadczeniem, że Wykonawca nie wywiązał się ze zobowiązań umownych oraz wyjaśnieniem na czym to nie wywiązanie polega, Dokonanie wypłaty zabezpieczonej nie może być uzależniona od spełnienia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych warunków lub przedłożenia jakichkolwiek dokumentów, oprócz dokumentów, o których mowa w zdaniu pierwszym.

8. Zamawiający może z zatrzymanej kwoty zabezpieczenia oraz z zabezpieczeń ustanowionych w innych niż pieniądz formach dokonywać wszelkich potrąceń na poczet poniesionych przez Zamawiającego kosztów oraz dla wyrównania poniesionych przez Zamawiającego strat, a także potrącać wszelkie należności przysługujące Zamawiającemu w stosunku do Wykonawcy z tytułu niniejszej umowy zawartej pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym. Na co Wykonawca wyraża zgodę.

**§ 20**

**Ubezpieczenie**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót, objętych niniejszą umową.

2. Ubezpieczeniem objęci są zarówno Wykonawcy jak i jego podwykonawcy i dalsi podwykonawcy.

3. Wykonawca przyjmuje pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone przez jego pracowników, osoby działające na jego zlecenie, w tym za przypadki uszkodzenia ciała lub mienia wyrządzone działaniem lub zaniechaniem przy realizacji przedmiotu umowy w zakresie przewidzianym przez Kodeks cywilny.

4. Suma gwarancyjna polisy musi opiewać na kwotę co najmniej równą wartości oferty brutto.

**§ 21**

**Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
2. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości **0,3%** wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 6 ust.1 za każdy dzień zwłoki, licząc od umownego terminu zakończenia robót określonego w § 4 ust. 1 i § 4 ust. 2 pkt 3 umowy,
3. za zwłokę w wykonaniu poszczególnych elementów robót /etapów określonych w uaktualnionym harmonogramie rzeczowo – finansowym w wysokości **0,2%** wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 6 ust.1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki licząc od terminu określonego w uzgodnionym przez Zamawiającego harmonogramie rzeczowo – finansowym,
4. z tytułu odstąpienia/wypowiedzenia/rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości **10%** wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 6 ust.1,
5. za zwłokę w wykonaniu innych zobowiązań wykonawcy wynikających z umowy dla których   
   w umowie podane są terminy, w wysokości **0,2 %** wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy liczony od dnia wyznaczonego na wykonanie zobowiązania,
6. za brak zgłoszenia Podwykonawcy, w wysokości **2 000,00 zł** PLN za każdego niezgłoszonego podwykonawcę,
7. za nie realizowanie poleceń wpisanych do dziennika budowy przez Nadzór inwestorski lub Zamawiającego zgłoszonych pisemnie lub wpisanych do dziennika budowy w wysokości **1 000, 00 zł** za każde nie realizowane polecenie. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować polecenia najpóźniej w ciągu 2 dni roboczych,
8. z tytułu braku zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom w wysokości **10%** wynagrodzenia umownego brutto, należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom,
9. z tytułu nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom w wysokości **0,2%** wynagrodzenia umownego brutto należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom, za każdy dzień zwłoki licząc od umownego terminu zapłaty,
10. w przypadku nie przedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany, w wysokości **0,2%** wysokości wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 6 ust.1, za każdy taki przypadek,
11. w przypadku nie przedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy   
    o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości **0,2%** wysokości wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 6 ust.1, za każdy taki przypadek,
12. w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w wysokości **0,2%** wysokości wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 6 ust.1, za każdy taki przypadek,
13. W przypadku wykonywania jakichkolwiek czynności przez osoby, o których mowa w § 14 ust. 5, których podstawą zatrudnienia nie jest umowa o pracę, Zamawiający ma prawo do nałożenia na wykonawcę kary umownej w wysokości **2%** wynagrodzenia brutto należnego za realizację zamówienia za każdy przypadek, z zastrzeżeniem postanowień § 22 ust. 1 pkt. 4.,
14. za nieudostępnianie dziennika budowy inspektorowi nadzoru i zamawiającemu w wysokości   
    **500,00 zł** za każdy dzień nieudostępnienia. O fakcie nieudostępnienia Wykonawca zostanie powiadomiony pisemnie, co stanowi podstawę do naliczenia kar,
15. za nie wykonanie robót zabezpieczających o których mowa § 22 ust. 4 pkt. 1,w przypadku odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy **5 000 zł,**
16. za niespełnienie wymagań o których mowa w art. 95 ust. 1 ustawy Pzp w wysokości **5 000, 00 zł**,
17. Z tytułu odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron – z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę – w wysokości **10 %** wynagrodzenia brutto Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 6 ust. 1,
18. Z tytułu częściowego odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron – z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę – w wysokości **50%** wynagrodzenia brutto Wykonawcy za niewykonaną część przedmiotu umowy, z zastrzeżeniem ust. 8. Wynagrodzenie za niewykonaną część przedmiotu umowy zostanie określone na podstawie inwentaryzacji sporządzonej zgodnie z § 22 ust. 5 pkt 5   
    z uwzględnieniem jej wyceny na podstawie oferty Wykonawcy, kosztorysu ofertowego Wykonawcy i harmonogramu rzeczowo-finansowego.
19. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:

1) z tytułu odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, o których mowa w § 6 ust. 1 umowy, w części świadczenia umownego, które nie zostało spełnione.

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar

umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.

1. Strony ustalają, że w przypadku nie dokonania zapłaty kar umownych w ciągu 7 dni od daty otrzymania wezwania do ich dobrowolnej zapłaty, Zamawiający swoją wierzytelność z tytułu naliczonych kar umownych na podstawie niniejszej umowy, zaspokoi w pierwszej kolejności przez potrącenie   
   z przysługującego wynagrodzenia Wykonawcy lub pobierze je z wniesionego zabezpieczenia, na co Wykonawca wyraża zgodę.
2. Kary umowne, o których mowa w Umowie, będą płatne przelewem na konto bankowe Zamawiającego wskazane w wezwaniu do zapłaty , w terminie 7 dni od dnia doręczenia wystawionej noty księgowej z wezwaniem do zapłaty. Doręczenie Wykonawcy , podpisanego przez Zamawiającego , wezwania do zapłaty kary umownej, stanowi potwierdzenie wymagalności kary umownej w terminie określonym w ust. 4.
3. Zapłata kary umownej nastąpi poprzez potrącenie jej na podstawie noty księgowej po upływie określonego w wezwaniu terminu płatności.
4. Wszystkie kary umowne zastosowane w niniejszej umowie są niezależne od siebie.
5. Strony zgodnie oświadczają, że przy dochodzeniu kar umownych Zamawiający nie ma obowiązku wykazywania poniesionej szkody.
6. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony wynosi 30% wartości brutto umowy, określonej w § 6 ust. 1 umowy.
7. Postanowienia dotyczące kar umownych nie wyłączają prawa stron do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, wynikających z Kodeksu cywilnego.
8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu szkody wyrządzonej osobie trzeciej w trakcie realizacji zamówienia

**§ 22**

**Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy w całości lub w części niewykonanej z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego, jeżeli:

1. Wykonawca nie rozpoczął robót w terminie określonym w § 4 ust. 2 pkt.2 niniejszej umowy lub też wykonanie prac przygotowawczych trwa dłużej niż określono w § 4 ust. 2 pkt. 2 lub nie realizuje robót zgodnie z harmonogramem albo nie przystąpił do odbioru terenu budowy w terminie określonym w § 4 ust. 2 pkt.1 niniejszej umowy.

2) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu umowy   
i przerwa ta trwa dłużej **niż 5 dni robocze**, za wyjątkiem udokumentowanych przyczyn spowodowanych siłą wyższą,

3) Wykonawca realizuje roboty przy udziale podwykonawców nie zgłoszonych Zamawiającemu albo nie zaakceptowanych przez Zamawiającego.

4) w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązku zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę pracowników, o których mowa w § 14 ust. 5 niniejszej umowy,

5) Wykonawca realizuje roboty w sposób niezgodny z dokumentacją projektową, Szczegółową Specyfikacją Techniczną, wskazaniami Zamawiającego lub niniejszą umową, pomimo wcześniejszego jednokrotnego wezwania Wykonawcy do zmiany sposobu wykonania, wpisem do dziennika lub pisemnie,

6) Zamawiający, co najmniej trzykrotnie dokonał bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy lub dokonał bezpośrednich zapłat na sumę większą niż **5%** wartości umowy.   
Nie dotyczy to przypadków, o których mowa w § 6 ust. 6 niniejszej umowy.

7) Wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie   
publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

8) Wykonawca nie dokonuje płatności za dostawy materiałów i usługi realizowane przez podmioty biorące udział w realizacji zadania po złożeniu co najmniej jednego oświadczenia przez takie podmioty.

2. W przypadkach wymienionych w ust. 1 Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy w całości lub w części niewykonanej, po pisemnym wyznaczeniu Wykonawcy terminu na przywrócenie działań do stanu zgodnego z umową. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy przez Zamawiającego następuje w formie pisemnego oświadczenia o odstąpieniu od umowy w terminie do 30 dni od daty upływu powyższego terminu. W takim przypadku, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy, co do której spisano protokół odbioru robót.

3. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.

4. Odstąpienie od umowy przez Wykonawcę powinno nastąpić w formie pisemnej w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności określonych w ust 2 niniejszego paragrafu i musi zawierać uzasadnienie.

5. W przypadku odstąpienia od umowy w całości lub części Wykonawcę i Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:

1) Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kar umownych naliczonych przez Zamawiającego,

2) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony,   
z której to winy nastąpiło odstąpienie od umowy lub przerwanie robót w **terminie do 10 dni** od odstąpienia od umowy.

3) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nieobjętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,

4) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczonych, jeżeli odstąpienie od umowy, nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,

5) W terminie **14 dni** od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt. 3, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku oraz zestawienie wartości wykonanych i niewykonanych robót, według stanu na dzień odstąpienia.

Podpisany przez obie strony protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę,

6) Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie **10 dni**, usunie z terenu budowy urządzenie zaplecza przez niego dostarczone,

6. Zamawiający w razie odstąpienia/unieważnienia/wypowiedzenia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do:

1) Dokonania odbioru robót przerwanych, w terminie **14 dni** od daty przerwania oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,

2) Odkupienia materiałów, konstrukcji lub urządzeń zakupionych przez Wykonawcę do wykonania przedmiotu umowy, określonych w ust. 5 pkt 3, w terminie **30 dni** od daty ich rozliczenia wg cen, za które zostały nabyte,

3) Przejęcia od Wykonawcy terenu budowy pod swój nadzór w terminie **14 dni** od daty odstąpienia od umowy.

7. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z winy Wykonawcy Zamawiający nie jest zobowiązany do zapłaty za częściowo wykonane roboty, co do których nie podpisano protokołu odbioru robót i za zabezpieczenie przerwanych robót.

8. Koszty poniesione na zabezpieczenie terenu budowy oraz wszelkie inne uzasadnione koszty związane

z odstąpieniem od umowy ponosi strona, z powodu której nastąpiło odstąpienie od umowy. W przypadku uchylania się od zapłaty wymagalnych w/wym kosztów Zamawiający poniesie te koszty i obciąży nimi Wykonawcę na podstawie noty księgowej z możliwością ich potrącenia z wymaganych należności Wykonawcy na rzecz Zamawiającego.

9. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej , że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie **30 dni** od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy, co zostanie potwierdzone protokołem sporządzonym przez przedstawicieli obu stron.

**§ 23**

**Zmiany w umowie**

* 1. W trakcie realizacji umowy, postanowienia umowy mogą ulec zmianom pod warunkiem, że zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego, lub konieczność wprowadzenia zmian wynikać będzie z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, przy czym zmiany postanowień umowy mogą dotyczyć:

1. terminu realizacji przedmiotu umowy w przypadku:
   1. wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy przy zachowaniu przez niego należytej staranności, skutkujących niemożnością dotrzymania terminu realizacji przedmiotu zamówienia,
   2. wstrzymania przez Zamawiającego wykonania robót, które nie wynika z okoliczności leżących po stronie Wykonawcy (nie dotyczy okoliczności wstrzymania robót przez inspektorów nadzoru w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości zawinionych przez Wykonawcę),
   3. konieczność wykonania przez Zamawiającego korekty projektu dla usunięcia wad dostarczonej dokumentacji,
   4. konieczność wykonania robót koniecznych, zamiennych, których wykonanie wpływa na zmianę terminu wykonania zamówienia podstawowego,
   5. okoliczności zaistniałe w trakcie realizacji przedmiotu umowy w szczególności warunki atmosferyczne, kolizje z sieciami infrastruktury i instalacjami, utrudniające lub uniemożliwiające terminowe wykonanie przedmiotu umowy, uzasadnione pisemnie i poparte wydrukami, zdjęciami, opiniami, prognozami itp. dokumentami,
   6. wystąpienia warunków terenu budowy odbiegających w sposób istotny od przyjętych   
      w dokumentacji projektowej, a w szczególności napotkania niezinwentaryzowanych lub błędnie zinwentaryzowanych sieci, instalacji lub innych obiektów budowlanych,
   7. wystąpienia opóźnienia w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechanie przez właściwe organy administracji państwowej, które nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
      1. gdy wystąpią opóźnienia w wydawaniu decyzji, zezwoleń, uzgodnień, itp., do wydania których właściwe organy są zobowiązane na mocy przepisów prawa, jeżeli opóźnienie przekroczy okres, przewidziany w przepisach prawa, w którym ww. decyzje powinny zostać wydane oraz nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
      2. jeżeli wystąpi brak możliwości wykonywania robót z powodu nie dopuszczania do ich wykonywania przez uprawniony organ lub nakazania ich wstrzymania przez uprawniony organ, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
      3. wystąpienia siły wyższej rozumianej jako wystąpienie zdarzenia nadzwyczajnego, zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i zapobieżenia, którego nie udało się uniknąć nawet przy zachowaniu najwyższej staranności, a które uniemożliwia Wykonawcy wykonanie jego zobowiązania w całości lub w części. W razie wystąpienia siły wyższej Strony Umowy zobowiązane są dołożyć wszelkich starań w celu ograniczenia do minimum opóźnienia w wykonywaniu swoich zobowiązań umownych, powstałego na skutek działania siły wyższej. Strona , która nie może prawidłowo wykonać umowy wskutek działania siły wyższej jest obowiązana do bezzwłocznego poinformowania drugiej strony o wystąpieniu działania siły wyższej w terminie 7 dni od wystąpienia tego zdarzenia , pod rygorem utraty uprawnienia do powoływania się na tę okoliczność,
      4. konieczności uzyskania orzeczenia sądu lub organu , którego nie przewidziano przy zawieraniu Umowy, a zawłaszcza wynikająca z zastosowania środków ochrony prawnej w postępowaniu o zamówienie publiczne , uniemożliwiających wykonanie zamówienia w terminie wskazanym w postępowaniu,
      5. konieczność zmiany finansowania o okres wynikający ze zmian w planie finansowym Zamawiającego,
2. zmiany w zakresie materiałów, parametrów technicznych, technologii wykonania robót budowlanych, sposobu i zakresu wykonania przedmiotu Umowy w następujących sytuacjach:
   * 1. konieczności zrealizowania jakiejkolwiek części robót, objętej przedmiotem Umowy, przy zastosowaniu odmiennych rozwiązań technicznych lub technologicznych, niż wskazane w Dokumentacji projektowej, a wynikających ze stwierdzonych Wad tej Dokumentacji lub zmiany stanu prawnego w oparciu, o który je przygotowano, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu Umowy,
     2. konieczności realizacji robót wynikających z wprowadzenia w Dokumentacji projektowej zmian uznanych za nieistotne odstępstwo od projektu,
     3. wystąpienia warunków terenu budowy odbiegających w sposób istotny od przyjętych w Dokumentacji projektowej, które mogą skutkować w świetle dotychczasowych założeń niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu Umowy,
     4. wystąpienia warunków terenu budowy odbiegających w sposób istotny od przyjętych   
        w Dokumentacji projektowej, w szczególności napotkania niezinwentaryzowanych lub błędnie zinwentaryzowanych sieci, instalacji lub innych obiektów budowlanych,
     5. konieczności zrealizowania przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych, materiałowych lub technologicznych ze względu na zmiany obowiązującego prawa, lub ze względu na zmiany wprowadzone przez strony,
     6. wystąpienia Siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami, rozumianej jako wystąpienie zdarzenia nadzwyczajnego, zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i zapobieżenia, którego nie udało się uniknąć nawet przy zachowaniu najwyższej staranności, a które uniemożliwia Wykonawcy wykonanie jego zobowiązania w całości lub w części. W razie wystąpienia siły wyższej Strony Umowy zobowiązane są dołożyć wszelkich starań w celu ograniczenia do minimum opóźnienia w wykonywaniu swoich zobowiązań umownych, powstałego na skutek działania siły wyższej. Strona , która nie może prawidłowo wykonać umowy wskutek działania siły wyższej jest obowiązana do bezzwłocznego poinformowania drugiej strony o wystąpieniu działania siły wyższej w terminie 7 dni od wystąpienia tego zdarzenia , pod rygorem utraty uprawnienia do powoływania się na tę okoliczność.
3. Zmiany sposobu rozliczania Umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy w związku ze zmianami zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu lub zmianami wytycznych dotyczących realizacji projektu,
4. Zmiany wysokości ceny brutto w przypadku zmiany stawki podatku VAT dla robót objętych przedmiotem zamówienia,

W trakcie realizacji przedmiotu umowy, strony dokonają odpowiedniej zmiany wynagrodzenia umownego – dotyczy to części wynagrodzenia za roboty, których w dniu zmiany stawki podatku VAT jeszcze nie wykonano,

1. Zmiany formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy – zgodnie z art. 451 ust. 1 i 1 ustawy pzp,
2. Rozszerzenia odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady oraz przedłużenie terminu udzielonej gwarancji jakości w przypadku zaproponowania takiego rozwiązania przez Wykonawcę,
3. Zmiana zakresu rzeczowo – finansowego zamówienia w przypadku wystąpienia obiektywnych okoliczności skutkujących koniecznością zmiany w trakcie realizacji umowy zakresu rzeczowo   
   – finansowego robót,
4. Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku wystąpienia konieczności wykonania robót koniecznych lub/i zamiennych, ,lub/i zaniechanych na zasadach określonych w § 9 umowy,
5. Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy na zasadach określonych w § 6 ust. 7 i 8 umowy,
6. Zmiana zakresu części zamówienia powierzonej Podwykonawcom
7. zmiana osoby zadeklarowanej przez Wykonawcę w Ofercie, pod warunkiem, że osoba zastępująca będzie posiadała kwalifikacje, co najmniej równe kwalifikacjom wymaganym przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia;
8. Powierzenia Podwykonawcy wykonania części zamówienia, która nie została wskazana przez Wykonawcę w Ofercie, jako część zamówienia, której wykonanie zostanie powierzone Podwykonawcy;
9. Zmiany podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 -122 ustawy Pzp pod warunkiem, że wykonawca wykaże zamawiającemu, iż proponowany inny podmiot spełnia warunki udziału w postępowaniu w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia;
10. zmiany harmonogramu rzeczowo – finansowego – nie wymaga aneksu do umowy.

2. Niezależnie od powyższych zapisów, zmiana umowy może zostać dokonana w sytuacjach i na warunkach określonych w art. 455 ustawy Pzp.

3. Zmiana może być dokonana przed upływem terminu realizacji niniejszej umowy określonego w § 4 ust. 1, na pisemny wniosek złożony w terminie **7 dni** od daty wystąpienia lub powzięcia wiadomości o zaistniałych okolicznościach wymienionych w ust.1. Wniosek winien zawierać szczegółowe uzasadnienie.

4. Wprowadzenie zmiany postanowień umowy wymaga aneksu sporządzonego w formie pisemnej pod rygorem nieważności z wyłączeniem przypadków określonych w umowie.

**§ 24**

**Sprawy nieuregulowane**

1. Na zbycie swoich zobowiązań przez Wykonawcę na rzecz innych kontrahentów musi być wyrażona pisemna zgoda Zamawiającego.

2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej; przepisy ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane.

3. Wszelkie zmiany umowy, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności, za wyjątkiem postanowień określonych w niniejszej umowy.

4. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją mniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**§ 25**

**Przetwarzanie danych osobowych**

1. Powierzenie przetwarzania danych osobowych
2. Zamawiający jako Administrator danych powierza Wykonawcy jako Podmiotowi przetwarzającemu dalej tak zwanemu, w trybie art. 28 ogólnego rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE o ochronie danych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (zwanego w dalszej części „Rozporządzeniem”) dane osobowe do przetwarzania, na zasadach i w celu określonym w niniejszej Umowie.
3. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się przetwarzać powierzone mu dane osobowe zgodnie z Umową, Rozporządzeniem oraz z innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, które chronią prawa osób, których dane dotyczą.
4. Podmiot przetwarzający oświadcza, iż stosuje środki bezpieczeństwa spełniające wymogi Rozporządzenia.
5. Zakres i cel przetwarzania danych
6. Podmiot przetwarzający będzie przetwarzał powierzone na podstawie Umowy dane zwykłe.
7. Powierzone przez Administratora danych dane osobowe będą przetwarzane przez Podmiot przetwarzający wyłącznie w celu realizacji niniejszej umowy.
8. Sposób wykonania Umowy w zakresie przetwarzania danych osobowych
9. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się, przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych, do ich zabezpieczenia poprzez stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku związanym z przetwarzaniem danych osobowych, o których mowa w art. 32 Rozporządzenia.
10. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się dołożyć należytej staranności przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych.
11. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do nadania upoważnień do przetwarzania danych osobowych wszystkim osobom, które będą przetwarzały powierzone dane w celu realizacji Umowy.
12. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się zapewnić zachowanie w tajemnicy, o której mowa w art. 28 ust 3 pkt b Rozporządzenia przetwarzanych danych przez osoby, które upoważnia do przetwarzania danych osobowych w celu realizacji Umowy, zarówno w trakcie zatrudnienia ich w Podmiocie przetwarzającym, jak i po jego ustaniu.
13. Podmiot przetwarzający po zakończeniu świadczenia usług związanych z przetwarzaniem usuwa Administratorowi wszelkie dane osobowe oraz usuwa wszelkie ich istniejące kopie, chyba że prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego nakazują przechowywanie danych osobowych.
14. W miarę możliwości Podmiot przetwarzający pomaga Administratorowi w niezbędnym zakresie wywiązywać się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą, oraz wywiązywania się z obowiązków określonych w art. 32–36 Rozporządzenia.
15. Prawo kontroli:
16. Administrator danych zgodnie z art. 28 ust. 3 pkt h) Rozporządzenia ma prawo kontroli, czy środki zastosowane przez Podmiot przetwarzający przy przetwarzaniu i zabezpieczeniu powierzonych danych osobowych spełniają postanowienia Umowy.
17. Podmiot przetwarzający udostępnia Administratorowi wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków określonych w art. 28 Rozporządzenia.
18. Podpowierzenie:
19. Podmiot przetwarzający może powierzyć dane osobowe objęte Umową do dalszego przetwarzania podwykonawcom jedynie w celu wykonania Umowy po uzyskaniu uprzedniej pisemnej zgody Administratora danych.
20. Przekazanie powierzonych danych do państwa trzeciego może nastąpić jedynie na pisemne polecenie Administratora danych, chyba że obowiązek taki nakłada na Podmiot przetwarzający prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego, któremu podlega Podmiot przetwarzający. W takim przypadku przed rozpoczęciem przetwarzania Podmiot przetwarzający informuje Administratora danych o tym obowiązku prawnym, o ile prawo to nie zabrania udzielania takiej informacji z uwagi na ważny interes publiczny.
21. Podwykonawca, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, winien spełniać te same gwarancje i obowiązki, jakie zostały nałożone na Podmiot przetwarzający w Umowie.
22. Podmiot przetwarzający ponosi pełną odpowiedzialność wobec Administratora za niewywiązanie się ze spoczywających na podwykonawcy obowiązków ochrony danych.
23. Odpowiedzialność Podmiotu przetwarzającego:

Podmiot przetwarzający jest odpowiedzialny za udostępnienie lub wykorzystanie danych osobowych niezgodnie z treścią Umowy, a w szczególności za udostępnienie powierzonych do przetwarzania danych osobowych osobom nieupoważnionym.

1. Czas obowiązywania Umowy:
2. obowiązuje przez cały czas trwania umowy,
3. okres obowiązywania wynika również z przepisów o zasobach archiwalnych i archiwizacji;
4. w przypadku finansowania zadania ze środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej (UE) czas obowiązywania umowy wynika z umów o dofinansowanie ze środków pochodzących z UE.
5. Zasady zachowania poufności
6. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, danych, materiałów, dokumentów i danych osobowych otrzymanych od Administratora danych i od współpracujących z nim osób oraz danych uzyskanych w jakikolwiek inny sposób, zamierzony czy przypadkowy w formie ustnej, pisemnej lub elektronicznej („dane poufne”).
7. Podmiot przetwarzający oświadcza, że w związku ze zobowiązaniem do zachowania w tajemnicy danych poufnych nie będą one wykorzystywane, ujawniane ani udostępniane bez pisemnej zgody Administratora danych w innym celu niż wykonanie Umowy, chyba że konieczność ujawnienia posiadanych informacji wynika z obowiązujących przepisów prawa lub Umowy.
8. Strony zobowiązują się do dołożenia wszelkich starań w celu zapewnienia, aby środki łączności wykorzystywane do odbioru, przekazywania oraz przechowywania danych poufnych gwarantowały zabezpieczenie danych poufnych w tym w szczególności danych osobowych powierzonych do przetwarzania, przed dostępem osób trzecich nieupoważnionych do zapoznania się z ich treścią.

**§ 26**

**Postanowienia końcowe**

Umowę niniejszą sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, 1 egzemplarz dla Zamawiającego   
i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**

(**Uwaga:** *Wykonawca udziela gwarancji o treści zgodnej z załącznikiem nr 1 do umowy w dniu odbioru końcowego przedmiotu umowy*)

Załącznik nr 1 do wzoru umowy – Karta Gwarancyjna

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

Pieczęć Wykonawcy

# ***Gwarancja Jakości***

Przedmiot postępowania (Zamówienie) ………………………………………………………………………………………………..

Nr umowy ...........................................z dnia ..............................................................................................

NAZWA WYKONAWCY.................................................................................................................................

ADRES .........................................................................................................................................................

NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO ....................................................................................................................................................................

ADRES ........................................................................................................................................................

**1.** Gwarant (Wykonawca)udziela Gminie Garbatka-Letnisko (Zamawiającemu) rękojmi i gwarancji na okres:

1) ……… miesięcy dla robót budowlanych

*w ramach zadania:* **„Przebudowa i modernizacja dróg gminnych znajdujących się w obrębie geodezyjnym Garbatka Północ ”**

**2.**Częstotliwość przeglądów gwarancyjnych:

1. wykonanych robót budowlach drogowych, wbudowanych materiałów, zamontowanych urządzeń - pierwszy w połowie okresu przewidzianego na okres gwarancji, drugi w terminie nie później niż 1 m-c przed dniem przewidzianym na wygaśniecie uprawnień z tytułu gwarancji jakości przedmiotu umowy, po pisemnym powiadomieniu Wykonawcy i wyznaczeniu terminu przeglądu gwarancyjnego. W przypadku stwierdzenia wad i usterek Zamawiający wyznaczy termin ich usunięcia. Usunięcie wad i usterek potwierdzone zostanie protokolarnie,

**3.** Po każdym wykonanym przeglądzie Zamawiający sporządzi protokół i przekaże go Wykonawcy, a w przypadku ustanowienia gwarancji zabezpieczenia roszczeń z tytułu rękojmi w formie nie pieniężnej zażąda od Wykonawcy zmiany dokumentu gwarancji, jeżeli na skutek dokonanego przeglądu gwarancyjnego termin upływu rękojmi ulegnie zmianie.

**4**. W przypadku ujawnienia w okresie gwarancji wad fizycznych przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego usunięcia zgłoszonych wad.

**5.** Zakres świadczeń gwarancyjnych obejmuje:

1. naprawę gwarancyjną w tym bezpłatne usuwanie wszelkich usterek wynikających z ukrytych wad materiałowych lub konstrukcyjnych urządzeń,
2. zwrot kosztów takiej naprawy zrealizowanej przez zamawiającego w przypadku, gdy dwukrotnie bezskutecznie wzywał Wykonawcę do jej wykonania, wyznaczając termin usunięcia wad
3. wymiany wadliwego materiału lub urządzenia na wolny od wad po bezskutecznych dwóch naprawach gwarancyjnych,
4. wszelkie naprawy gwarancyjne nie powodują dodatkowych opłat za transport i dojazd.

**6** **.**Organizacja obsługi gwarancyjnej:

a) Wykonawca świadczeń gwarancyjnych: ………………………………………………………………………………….

(należy wpisać dane Wykonawcy – nazwę, adres, telefon, fax)

oświadcza, że w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w § 18 ust.2 umowy nr ......................................... z dnia ................................. wystawi dokument gwarancyjny na wydłużony okres rękojmi i gwarancji jakości.

b) Wykonawca deklaruje, że usługi gwarancyjne podjęte będą w okresie:

* 48 godzin od momentu otrzymania pisemnego zawiadomienia od upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego,
* wymagany czas naprawy gwarancyjnej maksymalnie do 14 dni od momentu zgłoszenia

/w przypadku dostawy materiałów i urządzeń termin ten zostanie przyjęty komisyjnie/.

**7.**Wykonawca oświadcza, że wszelkie czynności określone w niniejszym dokumencie gwarancji w określonych terminach zobowiązuje się wykonać bezpłatnie.

......................................dnia.............

………………………………………………………

podpis Wykonawcy/Wykonawców