

**Umowa Nr ZDP-NZ-...../2020 - ...
w sprawie zamówienia publicznego**

zawarta w dniu r. w Koninie

pomiędzy:

**Powiatem Konińskim, NIP: 665 290 61 78 - Zarządem Dróg Powiatowych w Koninie
ul. Świętojańska 20 d
62-500 Konin**

zwanym dalej Zamawiającym,

reprezentowanym przez: **Józefa Karmowskiego – Dyrektora**

a

.....

zwanym w treści umowy Wykonawcą,

reprezentowanym przez: -

wyłonionym w wyniku wyboru oferty w trybie przetargu nieograniczonego przeprowadzonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r, poz. 1843 ze zm.), o następującej treści:

PRZEDMIOT UMOWY

§ 1

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego, za wynagrodzeniem określonym w niniejszej umowie, robót budowlanych polegających na wykonaniu zadania: **Przebudowa drogi powiatowej nr 3251P w miejscowości Żychlin**, o zakresie rzeczowym określonym w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót, stanowiących integralne części umowy, określające szczegółowo przedmiot zamówienia.
2. Przedmiotowe zamówienie realizowane jest z uwzględnieniem dofinansowania ze środków Funduszu Dróg Samorządowych zgodnie z umową nr z dnia
3. Przedmiot umowy zostanie wykonany w terminie oraz na warunkach określonych w postanowieniach niniejszej umowy, zgodnie ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, dokumentacją projektową i ofertą Wykonawcy oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami i normami, a także wskazaniem Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty budowlane, które nie zostały wyszczególnione w przedmiarze robót, a są konieczne do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z projektem budowlanym.
5. Wykonawca przekazał Zamawiającemu przed zawarciem umowy uproszczony kosztorys ofertowy, który potwierdza wartości zapisane w "Zestawieniu kosztów zadania", stanowiący **załącznik nr 1 do umowy**.
6. Wykonawca zobowiązuje się do sporządzenia i przekazania Zamawiającemu w terminie 7 dni kalendarzowych od zawarcia umowy, szczegółowego harmonogramu rzeczowo-finansowego realizacji robót **opracowanego na podstawie harmonogramu rzeczowego stanowiącego Załącznik nr 12 do SIWZ**, który będzie stanowił podstawę do rozliczeń Wykonawcy oraz weryfikacji umów z podwykonawcami. Przed przekazaniem Zamawiającemu harmonogramu rzeczowo-finansowego realizacji robót winien być zatwierdzony przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.
7. Harmonogram rzeczowo-finansowy przedłożony przez Wykonawcę będzie uwzględniał kolejność prowadzonych robót budowlanych, terminy wykonywania, daty rozpoczęcia i zakończenia poszczególnych etapów robót, składających się na przedmiot umowy. Przy czym harmonogram ten

- winien zapewniać wykonywanie poszczególnych robót w sposób i terminach zapewniających wywiązanie się przez Zamawiającego z terminów rozliczeń z dofinansowania określonego w ust 2.
8. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do przedłożonego przez Wykonawcę harmonogramu rzeczowo-finansowego, Wykonawca będzie zobowiązany do uwzględnienia tych uwag i przedłożenia Zamawiającemu poprawionego harmonogramu w terminie 7 dni kalendarzowych od daty otrzymania przez Zamawiającego uwag.
 9. Harmonogram oraz wszystkie jego aktualizacje, powinien być sporządzony w czytelny sposób w wersji papierowej.
 10. W przypadku gdy złożony harmonogram rzeczowo-finansowy stanie się niespójny z faktycznym postępem robót lub ze zobowiązaniami Wykonawcy, Wykonawca będzie zobligowany do przedłożenia skorygowanego harmonogramu rzeczowo-finansowego, wraz z uzasadnieniem konieczności wprowadzenia zmian, zatwierdzonego przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.

TERMIN WYKONANIA

§ 2

1. Zamawiający przekaze protokolarnie Wykonawcy teren budowy, w terminie 7 dni od dnia otrzymania zatwierdzonego przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego harmonogramu rzeczowo-finansowego, o którym mowa w § 1 ust. 6 umowy.
2. Termin zakończenia prac i wykonania przedmiotu umowy ustala się na dzień **31.08.2021 r.**

PRZEDSTAWICIELE STRON NA BUDOWIE

§ 3

1. Przedstawicielem Wykonawcy na budowie jest Kierownik budowy a ze strony Zamawiającego Inspektor nadzoru inwestorskiego
2. Kierownik budowy ma obowiązek przebywania na terenie budowy w trakcie wykonywania robót budowlanych stanowiących przedmiot umowy oraz obowiązek współdziałania z Inspektorem nadzoru inwestorskiego w zakresie koordynacji robót realizowanych na podstawie umowy.
3. Zmiana kierownika budowy w trakcie realizacji przedmiotu umowy, wymaga akceptacji Zamawiającego oraz winna być dokonana wpisem do dziennika budowy. Zmiana kierownika budowy w trakcie realizacji przedmiotu umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie. Zamawiający zaakceptuje zmianę wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanej osoby będą spełniać warunki postawione w tym zakresie w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, a dokonana zmiana nie spowoduje wydłużenia terminu wykonania zamówienia.
4. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Inspektorowi nadzoru inwestorskiego i Zamawiającemu propozycje zmian, o których mowa w ust. 3 nie później niż w terminie 3 dni roboczych przed planowanym terminem skierowania nowych osób do realizacji przedmiotu niniejszej umowy, a w sytuacjach nagłych i nieprzewidzianych, kiedy dochowanie terminu wskazanego w zdaniu poprzedzającym nie jest możliwe – w najkrótszym możliwym terminie. Przerwa w wykonywaniu umowy wynikająca z braku personelu Wykonawcy będzie traktowana jako przyczyna leżąca po stronie Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do przedłużenia terminu zakończenia robót.

PRAWA I OBOWIĄZKI STRON

§ 4

Zamawiający jest w szczególności zobowiązany do:

1. Protokolarnego przekazania Wykonawcy terenu budowy,
2. Dostarczenia Wykonawcy niezbędnej dokumentacji projektowej oraz dokonania jej zmian w zakresie niezbędnym do wykonania Umowy,
3. Terminowego przystępowania do odbioru robót budowlanych,
4. Terminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy.

§ 5

1. Wykonawca jest w szczególności zobowiązany do:
 - 1) Zorganizowania na swój koszt zaplecza i placu budowy, organizacji i zagospodarowania terenu budowy, ponoszenie kosztów zużycia wody, odprowadzania ścieków, pokrycie kosztów energii na potrzeby budowy, zapewnienie dostaw mediów,
 - 2) Prowadzenia dokumentacji budowy,
 - 3) Wykonywania robót budowlanych oraz innych czynności objętych przedmiotem umowy zgodnie z właściwymi przepisami prawa, w tym z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, p.poż. obowiązującymi przy wykonywaniu robót budowlanych oraz z zasadami wiedzy technicznej,
 - 4) Utrzymywania porządku i czystości na terenie budowy,
 - 5) Angażowania odpowiedniej liczby osób posiadających niezbędne uprawnienia, wiedzę i doświadczenie do wykonywania powierzonych im robót i innych czynności w ramach wykonania umowy,
 - 6) Oznakowania na własny koszt miejsca prowadzonych robót (w tym wprowadzenia i utrzymania organizacji ruchu na czas prowadzenia robót oraz do jej całkowitej likwidacji wraz z demontażem oznakowania po zakończeniu robót), zgodnie z wykonanym przez Wykonawcę i zatwierdzonym przez Starostę Konińskiego projektem organizacji ruchu. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca prowadzonych robót w pasie drogowym i wykonanych objazdów oraz za ich utrzymanie w należyтым stanie przez cały czas wykonywania robót,
 - 7) Przekazywania Zamawiającemu na każde żądanie zgłoszone w dowolnej formie dokumentacji niezbędnej do realizacji sprawozdawczości, ewaluacji i kontroli realizacji projektu, każdorazowo nie później niż w terminie 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia żądania,
 - 8) Posiadania i utrzymania przez cały czas realizacji prac stanowiących przedmiot niniejszej umowy ważnego ubezpieczenia z tytułu odpowiedzialności cywilnej o którym mowa w § 13 umowy oraz przekazania Zamawiającemu w dniu zawarcia niniejszej umowy kopii dowodu zawarcia takiej umowy,
 - 9) Zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia robót budowlanych dysponentom wszystkich sieci występujących w obszarze objętym przebudową drogi,
 - 10) Wypełnienia wszelkich wymagań nałożonych przez właścicieli sieci znajdujących się w wydanych uzgodnieniach, zatwierdzeniach i opiniach a także wynikających z dokumentacji,
 - 11) Pokrycia kosztów ewentualnych nadzorów branżowych,
 - 12) Zabezpieczenia instalacji, urządzeń i obiektów znajdujących się na terenie robót i w jego bezpośrednim otoczeniu, przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót,
 - 13) Zgłaszania gestorom sieci terminów odbiorów częściowych, technicznych oraz końcowych, w porozumieniu z Inspektorem nadzoru inwestorskiego,
 - 14) Przygotowania dla gestorów sieci dokumentacji powykonawczej dotyczącej wykonanych robót w zakresie ich dotyczącym, zgodnie z ich wymaganiami,
 - 15) Kompletowania wszelkiej dokumentacji zgodnie z wymogami prawa budowlanego i wymaganiami STWiOR, pozwalającej na ocenę prawidłowości wykonania przedmiotu zamówienia i przedstawienie każdorazowo Zamawiającemu (Inspektorowi nadzoru inwestorskiego) do odbioru robót zanikających, ulegających zakryciu oraz odbioru częściowego i końcowego robót,
 - 16) Przekazywania inspektorowi nadzoru inwestorskiego informacji dotyczących realizacji umowy oraz umożliwienia mu przeprowadzenia kontroli ich wykonywania,
 - 17) Zgłaszania gotowości do odbioru robót i brania udziału w wyznaczonych terminach w odbiorach robót,
 - 18) Powiadamiania Inspektora nadzoru inwestorskiego o gotowości do odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu po ich zakończeniu oraz umożliwienia Inspektorowi nadzoru inwestorskiego sprawdzenie każdej roboty zanikającej lub ulegającej zakryciu,

- 19) Terminowego usuwania wad, ujawnionych w czasie wykonywania robót lub ujawnionych w czasie odbiorów, oraz w czasie obowiązywania rękojmi lub gwarancji,
 - 20) Zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom,
 - 21) Zapewnienie obsługi geodezyjnej zgodnie z przepisami dotyczącymi opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych w tym zakresie,
 - 22) Do zabezpieczenia istniejących znaków geodezyjnych oraz urządzeń zabezpieczających te znaki podlegające ochronie zgodnie z art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne,
 - 23) Postępowania z odpadami powstałymi w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia (również z karpiną, gałęziówką oraz korzeniami) zgodnie z zapisami ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. i ustawy z 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska i przepisami wykonawczymi oraz zapewnienie na własny koszt transportu odpadów do miejsc ich wykorzystania lub utylizacji, łącznie z kosztami utylizacji,
 - 24) Materiał z rozbiórki, nadający się do ponownego wbudowania, który Zamawiający zastrzeże dla własnego użytku, należy przewieźć w miejsce wskazane przez Zamawiającego,
 - 25) Zastosowania materiałów budowlanych oraz urządzeń posiadających certyfikaty na znak bezpieczeństwa, aprobaty techniczne, certyfikaty zgodności lub deklaracje zgodności, świadectwa pochodzenia,
 - 26) Pokrycia kosztów napraw i przywrócenia do stanu poprzedniego dróg zniszczonych podczas transportu przez Wykonawcę lub inne podmioty, za które ponosi on odpowiedzialność, w związku z realizacją niniejszej umowy,
 - 27) Uporządkowanie terenu po zakończeniu robót, zaplecza budowy, jak również terenów sąsiadujących zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę, w tym dokonania na własny koszt renowacji zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku prowadzenia prac obiektów, fragmentów terenu dróg, nawierzchni lub instalacji.
2. Ponadto Wykonawca:
- 1) Ponosi odpowiedzialność za skutki zdarzeń wynikłych na skutek niewłaściwego działania lub zaniechania z jego strony na terenie robót,
 - 2) Jest odpowiedzialny za prawidłowe i bezpieczne wykonywanie zleconych robót oraz ponosi odpowiedzialność za szkody Zamawiającego lub osób trzecich powstałe ze zdarzeń związanych z wykonywaniem umowy,
 - 3) Jest zobowiązany prowadzić na bieżąco i przechowywać w biurze kierownika budowy:
 - a) dziennik budowy,
 - b) protokoły odbioru robót wraz z dokumentami laboratoryjnymi,
 - c) pozostałe dokumenty budowy zgodnie ze STWiOR,
 - 4) Jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo ruchu pieszego i kołowego w czasie prowadzenia robót,
 - 5) Podczas całego okresu robót zapewni na swój koszt dostęp do posesji położonych na odcinku prowadzonych robót lub w jego pobliżu,
 - 6) Jest odpowiedzialny za zgodne z dokumentacją wytyczenie w terenie wszystkich części robót,
 - 7) Użyje materiałów własnych – zakupionych przez siebie oraz narzędzi i urządzeń własnych, koszty materiałów wliczone są w cenę umowną. Wykonawca jest zobowiązany używać materiałów należytej jakości o parametrach zapewniających należyte wykonanie robót i eksploatację drogi po ich wykonaniu. W szczególności materiały powinny odpowiadać, co do jakości wymaganiom określonym przepisami dotyczącymi jakości wyrobów budowlanych oraz wymaganiom określonym w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.
3. Od daty zgłoszenia do odbioru końcowego do daty wystawienia protokołu odbioru ostatecznego, Wykonawcę obciążają koszty usunięcia wad i naprawienia każdej szkody powstałej w obiekcie, którego dotyczy przedmiot umowy i za którą ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych, a spowodowanej:
- 1) wadą, która wynikła z wykonanych w ramach umowy robót,
 - 2) wypadkiem zaistniałym przed dniem odbioru końcowego, który nie był objęty ryzykiem Zamawiającego lub,

- 3) czynnościami Wykonawcy na terenie budowy po dniu odbioru końcowego.

WYNAGRODZENIE I PŁATNOŚCI

§ 6

1. Za wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają umowne wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:
 - zł netto (słownie:),
 - podatek VAT wg stawki% w kwocie zł (słownie:),
 - zł brutto (słownie:),zgodnie z ofertą przetargową Wykonawcy.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy.
3. Niedoszacowanie, pominięcie lub brak rozpoznania pełnego zakresu przedmiotu wykonania umowy przez Wykonawcę nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w ust. 1.
4. Zadanie będzie rozliczane fakturami częściowymi wystawianymi na podstawie protokołu odbioru robót wyszczególnionych w harmonogramie oraz fakturą końcową, wystawianymi w sposób następujący:
 - 1) pierwsza faktura częściowa, maksymalnie do kwoty 329.497,75 zł brutto, płatna w 2020 r. po dokonaniu odbioru częściowego prac, o którym mowa w § 7 ust. 4 pkt 1 niniejszej umowy,
 - 2) druga faktura częściowa, w wysokości do 45% wynagrodzenia określonego w ust. 1 płatna po dokonaniu odbioru częściowego prac, o którym mowa w § 7 ust. 4 pkt 2 niniejszej umowy,
 - 3) faktura końcowa obejmująca pozostałą do zapłaty kwotę wynagrodzenia określonego w ust. 1, wystawiona będzie przez Wykonawcę po zakończeniu i odbiorze całości robót na podstawie protokołu odbioru podpisanego przez inspektora nadzoru, kierownika budowy oraz przez Zamawiającego, płatna po dokonaniu odbioru końcowego prac,
 - 4) należności zostaną uregulowane przelewem na konto Wykonawcy w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
5. Faktury wystawiane w ramach przedmiotu umowy winny być wystawiane w sposób następujący:

Nabywca:
Powiat Koniński
Aleje 1 Maja 9, 62-510 Konin
NIP: 665-290-61-78

Odbiorca:
Zarząd Dróg Powiatowych w Koninie
ul. Świętojańska 20d, 62-500 Konin
6. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. W przypadku wykonywania przedmiotu umowy przy udziale podwykonawców, Zamawiający dokona płatności drugiej i następnych części należnego wynagrodzenia za odebrane roboty, pod warunkiem przedłożenia przez Wykonawcę następujących dokumentów:
 - 1) kserokopia faktury wystawionej przez podwykonawcę, potwierdzona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę;
 - 2) kserokopia protokołu odbioru robót wykonanych przez podwykonawcę, potwierdzoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę;
 - 3) dowód zapłaty przez Wykonawcę wymagalnego wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy (kserokopię wyciągu bankowego lub oświadczenie podwykonawcy o dokonaniu zapłaty należności z tytułu wynagrodzenia);
 - 4) ponadto do faktury końcowej należy przedłożyć oświadczenie końcowe podwykonawcy które winno zawierać klauzulę „Oświadczam, że firma ... [Wykonawca] dokonała zapłaty wszystkich wymaganych faktur, skutkiem czego roszczenia z tytułu umowy podwykonawczej nr ... z dnia ... dotyczących realizacji prac podwykonawczych przy realizacji inwestycji „**Przebudowa drogi powiatowej nr 3251P w miejscowości Żychlin**” wygasają. W związku z powyższym oświadczam że reprezentowana przeze mnie firma nie będzie wnosić jakichkolwiek roszczeń

finansowych wobec Powiatu Konińskiego – Zarządu Dróg Powiatowych w Koninie jako inwestora przedmiotowego zadania.

8. W przypadku nie przedstawienia przez Wykonawcę dowodów, o których mowa w ust. 7, Zamawiający wstrzyma odpowiednio wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane w części równej sumie kwot należnych podwykonawcy wynikającej z przedłożonej kopii umowy podwykonawczej o której mowa w § 8 ust 4.
9. Wykonawca nie może dokonać przelewu całości lub części swojej wierzytelności z tytułu należnego wynagrodzenia na osobę trzecią bez uprzedniej zgody Zamawiającego, wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

ODBIORY

§ 7

1. Wykonawca zgłasza gotowość do odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu wpisem do dziennika budowy i jednocześnie zawiadamia o tej gotowości Inspektora nadzoru inwestorskiego.
2. Inspektor nadzoru inwestorskiego dokonuje odbioru lub zgłasza zastrzeżenia do zgłoszonych przez Wykonawcę robót zanikających i ulegających zakryciu w terminie 7 dni licząc od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru. Powyższy fakt potwierdza wpisem do dziennika budowy.
3. Wykonawca zgłasza gotowość do odbioru częściowego Zamawiającemu. Zgłoszenie musi być potwierdzone przez Inspektora nadzoru inwestorskiego. Wraz ze zgłoszeniem gotowości do odbioru częściowego Wykonawca przedkłada Zamawiającemu komplet dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, potwierdzonych przez inspektora nadzoru inwestorskiego, tj. m. in.:
 - 1) dokumenty (atesty, certyfikaty) potwierdzające, że wbudowane wyroby budowlane są zgodne z obowiązującymi przepisami i normami (opisane i ostemplowane przez Kierownika budowy i inspektora nadzoru inwestorskiego),
 - 2) wymagane dokumenty, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych przez Wykonawcę sprawdzeń i badań.
4. Odbiory częściowe robót dokonywane będą w celu prowadzenia częściowych rozliczeń za wykonane roboty, zgodnie z postanowieniami § 6 ust. 4 niniejszej umowy, w następujący sposób:
 - 1) pierwszy odbiór częściowy robót wykonanych do dnia 18 grudnia 2020 r.,
 - 2) drugi odbiór częściowy robót wykonanych do dnia 30 czerwca 2021 r.
5. Najpóźniej w terminie 5 dni po upływie terminów określonych w ust. 4, Wykonawca zgłasza gotowość do odbioru części robót, powiadamia o gotowości do odbioru Inspektora nadzoru inwestorskiego oraz przedstawia Inspektorowi nadzoru inwestorskiego zestawienie wartości wykonanych robót budowlanych.
6. Dokonanie odbioru częściowego następuje protokołem odbioru częściowego na podstawie sporządzonego przez Wykonawcę i zaakceptowanego przez Inspektora nadzoru inwestorskiego wykazu robót wykonanych częściowo w terminie 7 dni licząc od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru.
7. Zakończenie wykonania robót i gotowość do odbioru końcowego, Wykonawca zgłasza Zamawiającemu. **Zgłoszenie musi być potwierdzone przez Inspektora nadzoru inwestorskiego.**
8. Wraz ze zgłoszeniem gotowości do odbioru końcowego Wykonawca przedkłada Zamawiającemu komplet dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, potwierdzonych przez inspektora nadzoru inwestorskiego, tj. m. in.:
 - 1) dokumentacja powykonawcza ze wszystkimi zmianami dokonywanymi w toku robót potwierdzona przez kierownika budowy,
 - 2) wymagane zgodnie z prawem budowlanym oświadczenia kierownika budowy,
 - 3) dokumenty (atesty, certyfikaty) potwierdzające, że wbudowane wyroby budowlane są zgodne z obowiązującymi przepisami i normami (opisane i ostemplowane przez Kierownika budowy i inspektora nadzoru inwestorskiego),
 - 4) wymagane dokumenty, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych przez Wykonawcę sprawdzeń i badań,

- 5) oryginały zatwierdzonych wniosków materiałowych wraz z załącznikami,
 - 6) geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza – 2 egz. (złożone do formatu A4). Zamawiający dopuszcza przedłożenie kopii wniosku potwierdzonego przez właściwy ośrodek o złożeniu inwentaryzacji powykonawczej (w takim przypadku, geodezyjną inwentaryzację powykonawczą należy złożyć w ciągu 21 dni od dnia dokonania odbioru robót).
9. Zamawiający zobowiązuje się przystąpić do odbioru końcowego robót w ciągu 14 dni od daty otrzymania zgłoszenia ich zakończenia i gotowości odbioru.

PODWYKONAWSTWO

§ 8

1. Wykonawca może powierzyć, zgodnie z ofertą Wykonawcy, wykonanie części robót podwykonawcom.
2. W przypadku udziału podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w realizacji zamówienia Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany do przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo lub projektu jej zmiany wraz z odpisem z Krajowego Rejestru Sądowego lub innym dokumentem, właściwym dla danej formy organizacyjnej podwykonawcy, wskazując na uprawnienia osób wymienionych w umowie do reprezentowania stron umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca, zamierzający zawrzeć umowę o dalsze podwykonawstwo, jest obowiązany dołączyć do wyżej wymienionych dokumentów zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z przedłożoną umową.
3. Jeżeli Zamawiający w terminie 7 dni od dnia doręczenia mu projektu umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, nie zgłosi w formie pisemnej zastrzeżeń, uważa się, że projekt umowy został zaakceptowany przez Zamawiającego.
4. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, której przedmiotem są roboty budowlane, o treści zgodnej z zaakceptowanym wcześniej projektem, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia. Jeżeli Zamawiający w terminie 7 dni od dnia doręczenia mu kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, nie zgłosi w formie pisemnej zastrzeżeń lub sprzeciwu, uważa się, że umowa została zaakceptowana.
5. Wymagania dotyczące umowy o podwykonawstwo, których niespełnienie spowoduje zgłoszenie przez Zamawiającego odpowiednio zastrzeżeń lub sprzeciwu:
 - 1) umowa musi być zawarta w formie pisemnej,
 - 2) w umowie musi być dokładnie określony zakres robót, które Wykonawca powierzy podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy,
 - 3) w umowie musi być określony termin wykonania zakresu robót powierzonego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy,
 - 4) umowa musi zawierać kwotę wynagrodzenia za roboty i świadczenia objęte podwykonawstwem, przy czym wynagrodzenie to winno być ustalone w kwocie nie wyższej, niż kwota jaką Wykonawca przewidział w Ofercie za dany zakres prac,
 - 5) termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy 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 roboty budowlanej, dostawy lub usługi,
6. Zobowiązania umowne podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy muszą być spójne z umową między Zamawiającym a Wykonawcą. Umowy podwykonawcze winny być zgodne z przedmiotem zamówienia i umową Wykonawcy z Zamawiającym.
7. Zamawiający będzie uprawniony do zgłaszania w formie pisemnej zastrzeżeń do projektu umowy lub sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane:
 - 1) nieodpowiadającej wymogom określonym w ust. 5, lub wymogom ustawy,
 - 2) niespełniającej wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
 - 3) gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w § 8 ust.5 pkt 5,

- 4) gdy termin wykonania umowy o podwykonawstwo wykracza poza termin wykonania wskazany w § 2 ust. 2,
- 5) gdy umowa zawiera zapisy uzależniające dokonanie zapłaty na rzecz Podwykonawcy od zapłaty przez Zamawiającego należności Wykonawcy.
8. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca, w przypadkach przewidzianych w ustawie Pzp, przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo oraz jej zmiany, której przedmiotem są dostawy lub usługi wchodzące w zakres niniejszego zamówienia na roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości niniejszej umowy. Wyłączenie nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000,00 zł. W przypadku, gdy termin zapłaty wynagrodzenia będzie dłuższy niż określony w § 8 ust. 5 pkt 5, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę i wezwie go do doprowadzenia do zmiany umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
9. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
10. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.
11. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
12. Wykonawca odpowiada za działania podwykonawców jak za własne. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany warunków umownych.

§ 9

1. Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy, usługodawcy i dostawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie o podwykonawstwo.
2. W przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę wynagrodzenia za wykonane roboty, które zostały odebrane i poświadczane w protokole odbioru robót Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub usługodawcy lub dostawcy, który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa powyżej obejmuje wyłącznie należności powstałe 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.
4. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne podwykonawcy, dalszemu podwykonawcy, usługodawcy lub dostawcy wynagrodzenie, bez odsetek i innych należności ubocznych.
5. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Zamawiający wezwie Wykonawcę do zgłoszenia pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, dalszemu podwykonawcy, usługodawcy lub dostawcy w terminie wskazanym przez Zamawiającego, lecz nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia wezwania.
6. W przypadku zgłoszenia uwag przez Wykonawcę, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:

- 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, dalszemu podwykonawcy, usługodawcy lub dostawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy, dalszego podwykonawcy, usługodawcy lub dostawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, dalszemu podwykonawcy, usługodawcy lub dostawcy jeżeli podmiot ten wykaże zasadność takiej zapłaty.
7. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy, dalszemu podwykonawcy, usługodawcy lub dostawcy, Zamawiający dokona potrącenia kwoty wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub z innych wierzytelności przysługujących Wykonawcy od Zamawiającego.

WYMAGANIA W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA

§ 10

1. Wymagania Zamawiającego dotyczące zatrudnienia osób na umowę o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę. Zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy Zamawiający wskazuje następujące czynności, których realizacja musi następować w ramach umowy o pracę w rozumieniu art. 22 §1 ustawy z dnia 26.06.1974 r. – Kodeks pracy: **wykonywanie robót budowlanych**. Wykonywanie prac objętych w/w zakresem zamówienia dotyczy prac osób, które wykonują czynności bezpośrednio związane z pracami budowlanymi w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia: tj. robotników budowlanych i operatorów sprzętu.
2. W trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, Zamawiający jest uprawniony do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów,
 - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
3. Każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego nie krótszym niż 3 dni robocze, Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć pisemne oświadczenie potwierdzające, że w zakresie prac określonych w ust. 1, czynności te wykonywane są przez osoby zatrudnione w ramach umowy o pracę. 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 wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy.
4. Wykonawca na żądanie Zamawiającego obowiązany jest udokumentować zatrudnienie osób, o których mowa powyżej.
5. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę w terminie wskazanym przez Zamawiającego, oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających zatrudnienie pracowników w wymaganym zakresie przez Wykonawcę lub podwykonawcę, będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników na podstawie umowy o pracę oraz będzie skutkować naliczeniem kar umownych określonych w § 11 ust. 1 pkt 8 niniejszej umowy.
6. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

KARY UMOWNE

§ 11

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) Z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% wynagrodzenia umownego (brutto),
 - 2) Za zwłokę w terminowym wykonaniu przedmiotu umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego (brutto) za każdy dzień zwłoki,
 - 3) Za niedotrzymanie któregośkolwiek z terminów usunięcia wad, usterek w wysokości 0,5% zł wynagrodzenia umownego (brutto) za każdy dzień zwłoki,
 - 4) Za brak zapłaty lub za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcy, dalszemu Podwykonawcy, Usługodawcy lub Dostawcy w wysokości 10.000,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych) za każdy taki przypadek,
 - 5) Za nieprzedłożenie do zaakceptowania Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany w wysokości 5.000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych),
 - 6) Za nieprzedłożenie w terminie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 2.000,00 zł (słownie: dwa tysiące złotych),
 - 7) Za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, dalszemu Podwykonawcy, Usługodawcy lub Dostawcy w wysokości 2.000,00 zł (słownie: dwa tysiące złotych) za każdy dzień zwłoki,
 - 8) Za niedopełnienie wymogu zatrudniania Pracowników w zakresie wynikającym z §10 umowy w wysokości 3.000,00 zł (słownie: trzy tysiące złotych) za każdy przypadek stwierdzenia naruszenia tego obowiązku,
 - 9) Za zwłokę w przedstawieniu Inspektorowi nadzoru inwestorskiego i Zamawiającemu harmonogramu rzeczowo-finansowego do zatwierdzenia w terminie określonym w § 1 ust. 6, w wysokości 1.000,00 zł (brutto) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - 10) Za dopuszczenie do wykonywania robót budowlanych objętych przedmiotem umowy innego podmiotu niż Wykonawca lub zaakceptowany przez Zamawiającego podwykonawca skierowany do ich wykonania zgodnie z zasadami określonymi umową w wysokości 0,5% wartości wynagrodzenia umownego (brutto).
2. Każda z kar umownych wymienionych w punktach 1-10 jest niezależna od siebie, a Zamawiający ma prawo dochodzić każdej z nich niezależnie od dochodzenia pozostałych.
3. Zapłata przez Wykonawcę kar umownych w przypadkach określonych powyżej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia robót lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań umownych.
4. Zamawiający może potrącić kwotę kary umownej z każdą płatnością należną lub jaka będzie się należeć Wykonawcy wobec Zamawiającego oraz uzyskać jej wartość z zabezpieczenia wykonania umowy, o ile obowiązujące w okresie realizacji umowy przepisy nie wykluczają takiego uprawnienia Zamawiającego.
5. Łączna wysokość kar umownych należnych Zamawiającemu nie przekroczy 35% wartości wynagrodzenia umownego brutto.
6. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną:
 - 1) Z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 20% wynagrodzenia umownego (brutto), z wyłączeniem przyczyn określonych w art. 145 ustawy Pzp,
 - 2) Zwłokę w przekazaniu placu budowy w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego (brutto) za każdy dzień zwłoki licząc od następnego dnia, w którym plac budowy powinien być przekazany,
 - 3) Zwłokę w rozpoczęciu czynności odbioru końcowego robót w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego (brutto) za każdy dzień zwłoki licząc od następnego dnia w terminie, w którym odbiór miał być rozpoczęty,
7. Łączna wysokość kar umownych należnych Wykonawcy nie przekroczy 35% wartości wynagrodzenia umownego brutto.
8. Niezależnie od uprawnień z tytułu kar umownych Strony zastrzegają sobie uprawnienie do żądania odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych K. C. w przypadku, gdy wartość

wyrażonej szkody przekracza wysokość kar umownych. W szczególności szkodę taką może stanowić pomniejszenie lub utrata dofinansowania, o którym mowa w § 1 ust. 2 umowy, spowodowane na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę, w tym zwłoki w terminie wykonania przedmiotu umowy.

9. Naliczanie, dochodzenie oraz egzekwowanie kar umownych, następować będzie z uwzględnieniem ograniczeń lub wyłączeń, określonych w powszechnie obowiązujących przepisach w okresie realizacji umowy.

ODSTAPIENIE OD UMOWY

§ 12

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie:
 - 1) Wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
 - 2) Gdy Wykonawca nie rozpoczął robót w terminie określonym w umowie bez uzasadnionych przyczyn oraz gdy nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
 - 3) Gdy Wykonawca nie wykonuje umowy lub wykonuje ją nienależycie, pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania umowy,
 - 4) Gdy Wykonawca przerwał roboty bez uzasadnionej przyczyny i przerwa ta trwa dłużej niż 7 dni i nie podejmuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
 - 5) Konieczności trzykrotnego dokonywania przez Zamawiającego bezpośredniej zapłaty podwykonawcy, usługodawcy lub dostawcy lub konieczności dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy,
 - 6) Gdy Wykonawca zastosuje materiały nieposiadające wymaganych prawnie atestów lub certyfikatów,
 - 7) Gdy Wykonawca pozostaje w zwłoce z realizacją robót tak dalece, że wątpliwe jest dochowanie terminu zakończenia robót,
 - 8) W innych przypadkach ustawowo określonych.
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego, Wykonawca ma obowiązek:
 - 1) natychmiast wstrzymać wykonywanie robót i zabezpieczyć przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym oraz zabezpieczyć teren budowy i przekazać go w terminie wskazanym przez Zamawiającego,
 - 2) przekazać znajdujące się w jego posiadaniu dokumenty, w tym należące do Zamawiającego, urządzenia, materiały i inne prace, za które Wykonawca otrzymał płatność oraz inną, sporządzoną przez niego lub na jego rzecz, dokumentację projektową, najpóźniej w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
3. W terminie 5 dni od daty odstąpienia od umowy, Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających. W przypadku niezgłoszenia w tym terminie gotowości do odbioru, Zamawiający ma prawo przeprowadzić odbiór jednostronny.
4. Wykonawca niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 5 dni od dnia zawiadomienia o odstąpieniu od umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza budowy przez niego dostarczone lub wniesione materiały i urządzenia niestanowiące własności Zamawiającego lub ustali zasady przekazania tego majątku Zamawiającemu.
5. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie zorganizować usunięcie sprzętu i robót tymczasowych na swój koszt i ryzyko. W przypadku niewypełnienia przez Wykonawcę powyższego obowiązku, Zamawiający uprawniony jest do usunięcia sprzętu i robót tymczasowych na koszt i ryzyko Wykonawcy.
6. Wykonawca ma obowiązek zastosowania się do zawartych w oświadczeniu o odstąpieniu poleceń Zamawiającego dotyczących ochrony własności lub bezpieczeństwa robót.
7. Wykonawca udziela rękojmi i gwarancji jakości w zakresie określonym w umowie na część zobowiązania wykonaną przed odstąpieniem od umowy.
8. Odstąpienie od umowy nie powoduje utraty przez Zamawiającego prawa do żądania zapłaty określonych w niniejszej umowie kar umownych.

9. W terminie 10 dni od dnia odstąpienia od umowy, Wykonawca przy udziale Inspektora nadzoru inwestorskiego i Zamawiającego, sporządzi szczegółowy protokół odbioru robót przerwanych i robót zabezpieczających według stanu na dzień odstąpienia, który stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury lub rachunku oraz przejęcia od Wykonawcy pod swój dozór terenu budowy.
10. Wykonawca zobowiązany jest do dokonania i dostarczenia Zamawiającemu inwentaryzacji robót według stanu na dzień odstąpienia.
11. Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez niego do realizacji innych robót nieobjętych umową, jeżeli odstąpienie nastąpiło z przyczyn niezależnych od Wykonawcy w celu zwrotu kosztów ich nabycia.
12. Szczegółowy protokół odbioru robót przerwanych i robót zabezpieczających w toku, inwentaryzacja robót i wykaz materiałów, konstrukcji lub urządzeń, stanowią podstawę do wystawienia przez Wykonawcę odpowiedniej faktury VAT lub rachunku.
13. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za roboty wykonane do dnia odstąpienia, pomniejszone o roszczenia Zamawiającego z tytułu kar umownych oraz ewentualne roszczenia o obniżenie ceny na podstawie rękojmi i gwarancji lub inne roszczenia odszkodowawcze.
14. Koszty dodatkowe poniesione na zabezpieczenie robót i terenu budowy oraz wszelkie inne uzasadnione koszty związane z odstąpieniem od umowy ponosi strona, która jest winna odstąpienia od umowy.

UBEZPIECZENIE WYKONAWCY

§ 13

Wykonawca zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej zarówno deliktowej jak i kontraktowej, w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę ubezpieczenia co najmniej 300.000,00 zł za jedno zdarzenie i aktualnej przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca każdorazowo przedkłada polisę z dowodem opłacenia składki lub inny dokument, potwierdzający ubezpieczenie z zakresu odpowiedzialności. Brak aktualnej umowy ubezpieczenia uprawnia Zamawiającego do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym z winy Wykonawcy.

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

§ 14

1. Ustala się wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy **w wysokości 5 %** wynagrodzenia umownego brutto co stanowi kwotę zł.
Zabezpieczenie należytego wykonania umowy na powyższą wartość zostało wniesione w formie przed terminem podpisania umowy.
2. Zabezpieczenie w wysokości 70 % powyższej kwoty tj. zł, będzie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia przekazania przez Wykonawcę robót i przyjęcia ich przez Zamawiającego jako należycie wykonanych.
3. Wysokość kwot służących do pokrycia roszczeń w ramach rękojmi będzie wynosić 30 % wartości zabezpieczenia należytego wykonania warunków umowy co stanowi kwotę zł i zostanie zwrócona Wykonawcy nie później niż w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.

GWARANCJA I REKOJMIA

§ 15

1. Na roboty będące przedmiotem niniejszej umowy udzielony przez Wykonawcę okres gwarancji wynosić będzie lat (za wyjątkiem wysianej trawy, na którą okres gwarancji wynosi 1 rok i oznakowania poziomego, na które okres gwarancji wynosi 3 lata).

2. W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca przejmuje na siebie wszelkie obowiązki wynikające z serwisowania i konserwacji zabudowanych urządzeń, instalacji i wyposażenia mające wpływ na trwałość instalacji producenta.
3. Dokumentem potwierdzającym udzielenie gwarancji i określającym wzajemne prawa i obowiązki stron z tego tytułu jest karta gwarancyjna, której wzór stanowi **załącznik nr 2 do umowy**. Wykonawca przekazuje wypełnioną kartę gwarancyjną Zamawiającemu wraz z fakturą końcową, po dokonaniu odbioru końcowego, stwierdzającego prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy.
4. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji za wady także po upływie terminu gwarancji, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.
5. Niezależnie od powyższego Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi, na zasadach określonych w przepisach kodeksu cywilnego.

§ 16

1. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru robót, że przedmiot umowy posiada wady:
 - 1) jeżeli wady umożliwiają eksploatację przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem – Zamawiający może wstrzymać zapłatę wynagrodzenia w części stanowiącej równowartość szacunkowego kosztu usunięcia wad i wyznaczy Wykonawcy termin do usunięcia wad,
 - 2) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem – Zamawiający jest uprawniony do odmowy dokonania odbioru robót oraz do wezwania Wykonawcy do usunięcia wad w wyznaczonym terminie, a po jego upływie powrócić do wykonywania czynności odbioru.
2. W razie nieusunięcia w ustalonym terminie przez Wykonawcę wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze, w okresie rękojmi lub gwarancji oraz przy przeglądzie gwarancyjnym, Zamawiający jest upoważniony do ich usunięcia na koszt Wykonawcy.

ZMIANA UMOWY

§ 17

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, za obopólną zgodą stron, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej:
 - 1) w zakresie terminu realizacji przedmiotu umowy:
 - a) działania siły wyższej (np. wystąpienia zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć, w szczególności zagrażającego bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody w znacznych rozmiarach),
 - b) wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych, uniemożliwiających – ze względu na technologię wykonania niektórych robót – prowadzenie prac budowlanych,
 - c) wystąpienia odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków terenowych i gruntowych,
 - d) wystąpienia niezinventaryzowanych podziemnych sieci, instalacji, urządzeń, obiektów budowlanych, niewybuchów, niewypałów lub wykopalisk archeologicznych,
 - e) wystąpienia konieczności wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej w zakresie, który będzie miał wpływ na dotrzymanie umownego terminu zakończenia robót,
 - f) wystąpienia konieczności zrealizowania projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa,
 - g) konieczności wykonania robót zamiennych, które nie wykraczają poza przedmiot zamówienia wymagających większych nakładów czasowych,
 - h) wystąpienia sytuacji utrudniającej wykonanie robót niezbędnych do zrealizowania przedmiotu umowy, ze względu na zasady wiedzy technicznej lub kolizję z innymi równoległe

prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami, które wstrzymują lub opóźniają realizację przedmiotu umowy.

W takim przypadku termin może zostać przedłużony o czas niezbędny do zakończenia wykonywania przedmiotu umowy, nie dłużej niż czas trwania przeszkody.

Zmiana terminu wykonania umowy nie powoduje automatycznie zmiany wynagrodzenia umownego.

O wystąpieniu okoliczności mogących wpłynąć na zmianę terminu Wykonawca winien poinformować Inspektora nadzoru inwestorskiego i Zamawiającego pisemnie i natychmiast odnotować ten fakt w dzienniku budowy, jeśli dotyczą realizacji na budowie.

2) w zakresie wartości wynagrodzenia

- a) spowodowanej ustawową zmianą stawki podatku VAT, w przypadku zmiany stawki podatku VAT, wynagrodzenie Wykonawcy zostanie zmienione poprzez uwzględnienie nowej stawki podatku w drodze aneksu do umowy,
- b) gdy wystąpi konieczność wprowadzenia zmian rozwiązań projektowych, jak również wykonania robót dodatkowych, bez których wykonanie zamówienia byłoby niemożliwe, bądź skutkowałoby wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy. Wyliczenie wynagrodzenia nastąpi z zastosowaniem odpowiednio cen jednostkowych podanych w kosztorysie ofertowym lub wynegocjowanych w przypadku ich braku. W przypadku konieczności zmian, o których mowa powyżej zakres zmian będzie określał protokół konieczności sporządzony przez Kierownika budowy i zatwierdzony przez Inspektora nadzoru inwestorskiego.

O wystąpieniu okoliczności uzasadniających zmianę wynagrodzenia z przyczyn określonych powyżej, Wykonawca winien poinformować Inspektora nadzoru inwestorskiego i Zamawiającego w formie pisemnego wniosku.

2. Zmiana postanowień umowy może nastąpić również w przypadkach określonych w art. 144 ust 1 pkt 2) – 6) ustawy Prawo zamówień publicznych, o ile wystąpią okoliczności uzasadniające zastosowanie tych przepisów.
3. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, które Strony mogą wprowadzić. Katalog ten nie stanowi podstawy roszczenia dla Wykonawcy o zobowiązanie Zamawiającego do wyrażenia takiej zgody.
4. Nie stanowi istotnej zmiany umowy, w rozumieniu art. 144 ustawy Pzp, w szczególności zmiana danych teleadresowych oraz zmiana osób reprezentujących strony.
5. W trakcie trwania niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązuje się do pisemnego powiadomienia Zamawiającego o zmianie siedziby lub nazwie firmy, zmianie osób reprezentujących, ogłoszeniu upadłości, ogłoszeniu likwidacji, zawieszeniu działalności, wszczęciu postępowania układowego w którym uczestniczy Wykonawca jako dłużnik.
6. Zmiany niniejszej umowy, z zastrzeżeniem pkt 4, mogą być dokonywane w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 18

1. W razie powstania sporu związanego z wykonaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego Wykonawca zobowiązany jest wyczerpać drogę postępowania reklamacyjnego, kierując swoje roszczenia do Zamawiającego.
2. Zamawiający zobowiązany jest do pisemnego ustosunkowania się do roszczenia Wykonawcy w ciągu 7 dni od chwili zgłoszenia roszczenia.

3. Spory wynikłe w związku z niniejszą umową Strony poddają rozstrzygnięciu sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.

§ 19

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu Cywilnego oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy związane z przedmiotem umowy.
2. Postanowienia umowy dotyczące podwykonawców znajdują zastosowanie w przypadku posługiwania się przez Wykonawcę przy realizacji umowy podwykonawcami.

§ 20

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden otrzymuje Wykonawca, a dwa Zamawiający.

Wykonawca

Zamawiający

.....

.....

KARTA GWARANCYJNA
Dokument gwarancyjny jakości robót budowlanych

Wykonawca udziela niniejszym dokumentem gwarancji jakości wykonanych robót oraz użytych materiałów objętych umową nr z dnia 2020 r. na wykonanie zadania pn.: **Przebudowa drogi powiatowej nr 3251P w miejscowości Żychlin.**

1. Wykonawca oświadcza, że roboty objęte niniejszą gwarancją zostały wykonane zgodnie z Umową, dokumentacją techniczną, przepisami techniczno - budowlanymi, zasadami wiedzy technicznej i sztuką budowlaną.
2. W przypadku ujawnienia w okresie gwarancji wad fizycznych przedmiotu wykonania umowy Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usunięcia zgłoszonych wad.
3. Nie podlegają roszczeniom z tytułu niniejszej gwarancji wady powstałe na skutek:
 - a) siły wyższej;
 - b) normalnego zużycia obiektu lub jego części;
 - c) szkód wynikłych z winy Zamawiającego, a w szczególności konserwacji i użytkowania obiektu w sposób niezgodny z przeznaczeniem.
4. Zamawiający zgłasza Wykonawcy wykrycie wady poprzez pisemne zawiadomienie wyznaczając termin oględzin na okoliczność których zostanie sporządzony protokół.
5. Wykonawca zobowiązuje się do przystąpienia usuwania wad w terminie najpóźniej 7 dni od daty powiadomienia przez Zamawiającego, a wad szczególnie uciążliwych w terminie 3 dni. Usunięcie wad winno nastąpić w najkrótszym możliwym ze względów technicznych terminie w uzgodnieniu z Zamawiającym.
6. Po wykonaniu naprawy Wykonawca zawiadamia Zamawiającego, który niezwłocznie przystępuje do odbioru prac naprawczych.
7. W przypadku bezskutecznego upływu wyznaczonego terminu usunięcia wady oraz terminu dodatkowego ustalonego przez Zamawiającego Zamawiający uprawniony jest do powierzenia usunięcia wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.
8. Okres gwarancji na roboty budowlane wynosi: lat (za wyjątkiem wysianej trawy, na którą okres gwarancji wynosi 1 rok i oznakowania poziomego, na które okres gwarancji wynosi 3 lata).
9. Termin gwarancji liczony jest od daty podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego robót. Odbiór końcowy nastąpił w dniu
10. Okresy gwarancji na poszczególne elementy przedmiotu umowy ulegają wydłużeniu o okresy dokonywania napraw gwarancyjnych.

Wykonawca

Zamawiający

.....

.....