**UMOWA DT 2411……...**

Zawarta, w dniu ………………………………… r. pomiędzy:

**Powiatem Żnińskim, ul. Potockiego 1, 88 – 400 Żnin NIP: 562-180-39-91** **działającym przez****Zarząd Dróg Powiatowych w Żninie z/s w Podgórzynie, Podgórzyn 62a, 88 – 400 Żnin**

zwanym dalej **„Zamawiającym”** reprezentowanym przez:

Pana Adriana Kubickiego – Dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych w Żninie z/s w Podgórzynie, przy kontrasygnacie Głównej Księgowej - Pani Kamili Nowak – Gzubickiej,

a

**……………………………………………….**

zwanym dalej **„Wykonawcą”**, reprezentowanym przez :

……………………………………………………………………………………………..

w dalszej części umowy również zwanych łącznie Stronami lub osobno Stroną,

w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia klasycznego prowadzonego w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji na podstawie art. 275 ust.1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r., poz. 1605 z późn. zm.), znak sprawy: DT 2410.30.2023 o następującej treści:

**§1**

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać pn. **„****Rozbiórka mostu i budowa nowego w ciągu drogi powiatowej nr 2337C w m. Wójcin w km 9+443 oraz modernizacja drogi nr 2337C i nr 2303C”**
2. W skład zamówienia publicznego opisanego w ust. 1 wchodzi:
3. Rozbiórka istniejącego mostu i budowa nowego mostu przez rzekę Struga Foluska w ciągu drogi powiatowej nr 2337C Żnin – Jadowniki – Szczepanowo w km 9+443 miejscowości Wójcin.
4. Modernizacja drogi powiatowej nr 2337C Żnin – Jadowniki - Szczepanowo na długości 700 m w kierunku m. Kierzkowo przed zakresem objętym dokumentacją projektową oraz na długość 900 m w kierunku m. Wójcin za zakresem objętym dokumentacją projektową.
5. Modernizacja drogi powiatowej nr 2303C Sielec – Juncewo od km 0+000 do km 1+880.
6. Zakres szczegółowy robót, którego realizacja wynika z niniejszej umowy określają stanowiące integralną jej część następujące dokumenty:
7. specyfikacja warunków zamówienia wraz z opisem przedmiotu zamówienia,
8. dokumentacja projektowa dla zakresu robót opisanego w ust 2 ppkt. a,
9. szczegółowe specyfikacje techniczne,
10. oferta wykonawcy wraz z kosztorysami ofertowymi z dnia…………………………….

Jeżeli w trakcie realizacji umowy w ww. dokumentach znajdzie się jakakolwiek sprzeczność lub rozbieżność, to Wykonawca wystąpi do Zamawiającego o jednoznaczne zajęcie stanowiska, biorąc pod uwagę kolejność pierwszeństwa dokumentów jw. Dokumenty opisujące przedmiotumowy należy traktować jako wzajemnie wyjaśniające i uzupełniające się w tym znaczeniu, iż w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek niejasności lub wieloznaczności Wykonawca nie będzie mógł ograniczyć zakresu swojego zobowiązania, ani zakresu należytej staranności, czy odpowiedzialności. W przypadku, gdy dokumentacja projektowa zawiera jakiekolwiek luki bądź niejasności, Wykonawca zobowiązany jest do każdorazowego wcześniejszego uzyskania pisemnego stanowiska w tym zakresie od Zamawiającego przed przystąpieniem do dalszych działań.

1. Wykonawca zobowiązuje się do przebudowy obiektu budowlanego wymienionego w ust. 2 ppkt. a oraz modernizacji obiektów wymienionych w ust. 2 ppkt. b i c zgodnie z dokumentami wymienionymi w ust. 3. oraz zasadami wiedzy technicznej.
2. Przedmiot umowy wykonany zostanie z materiałów Wykonawcy i przy użyciu sprzętu, którym dysponuje Wykonawca.
3. Materiały i urządzenia użyte do wykonania przedmiotu umowy powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonych prawem budowlanym, wymaganiami SWZ oraz wymaganiami dokumentacji projektowej wraz z SST oraz wymagają akceptacji Wykonawcy usługi nadzoru. Na każde żądanie Zamawiającego lub Wykonawcy usługi nadzoru, Wykonawca obowiązany jest okazać, w stosunku do wskazanych materiałów, dane potwierdzające spełnienie wymagań Zamawiającego. W przypadku niespełnienia tych wymagań, Zamawiający jest uprawniony do żądania usunięcia tych materiałów i urządzeń z placu budowy i niezwłocznej wymiany na materiały i urządzenia zgodnie z wymogami Zamawiającego. Polecenie takie jest dla Wykonawcy wiążące.
4. Wykonawca będzie przeprowadzać pomiary i badania materiałów oraz robót zgodnie z zasadami kontroli jakości materiałów i robót określonymi w SST.
5. Materiały z rozbiórki winny być usunięte poza teren budowy przy przestrzeganiu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 z późn. zm.) za wyjątkiem destruktu, który należy dostarczyć na plac składowy w m. Podgórzyn.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość wystąpienia w trakcie realizacji przedmiotu umowy konieczności wykonania robót zamiennych w stosunku do przewidzianych w kosztorysach ofertowych w sytuacji, gdy wykonanie tych robót będzie niezbędne do prawidłowego, tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi na dzień odbioru robót przepisami, wykonania przedmiotu umowy określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
7. Przewiduje się także możliwość rezygnacji z wykonywania części (elementów) przedmiotu umowy przewidzianych w kosztorysach ofertowych w sytuacji, gdy ich wykonanie będzie zbędne do prawidłowego, tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi na dzień odbioru robót przepisami, wykonania przedmiotu umowy określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu. Roboty takie w dalszej części umowy nazywane są „robotami zaniechanymi”. Sposób wyliczenia wartości tych robót określa ust. 11 niniejszego paragrafu.
8. W przypadku odstąpienia od całego elementu robót określonego w kosztorysie ofertowym w sytuacji opisanej w ust. 10, nastąpi odliczenie wartości tego elementu (wynikającego z kosztorysu ofertowego) od ogólnej wartości przedmiotu zamówienia. Natomiast w przypadku odstąpienia od części robót z danego elementu określonego w kosztorysie ofertowym obliczenie wykonanej części tego elementu nastąpi na podstawie kosztorysu powykonawczego, przygotowanego przez Wykonawcę a zatwierdzonego przez przedstawiciela Zamawiającego.
9. W przypadku rezygnacji z części zamówienia w sytuacji o której mowa w ust. 10 Zamawiający informuje, że maksymalna wartość części zamówienia z której zrezygnowano nie przekroczy 10% wartości całości zadania o którym mowa w § 3 ust.1.

**§ 2**

1. Termin zakończenia robót będących przedmiotem umowy: **9 miesięcy od dnia podpisania umowy.**
2. Termin przekazania placu budowy nastąpi w dniu podpisania umowy.
3. Wykonawca zobowiązany będzie do rozpoczęcia jakichkolwiek prac na obiekcie mostowym w terminie 5 dni od dnia przekazania placu budowy. Zamawiający ma tu na myśli prace, które nie będą miały wpływu na płynność ruchu na obiekcie i będą wymagały wprowadzenia organizacji ruchu a pozwolą rozpocząć budowę.
4. Terminem wykonania przedmiotu umowy jest dzień, w którym Wykonawca dokonał skutecznego zgłoszenia Zamawiającemu zakończenia wykonania wszystkich robót po osiągnięciu gotowości do ich odbioru.
5. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania i przedłożenia Zamawiającemu, w dniu przekazania placu budowy harmonogramu rzeczowo-terminowego.
6. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć zaktualizowany harmonogram rzeczowo – finansowy, w terminie 7 dni roboczych od daty polecenia dokonania aktualizacji przez Zamawiającego.

**§ 3**

* + - 1. Wynagrodzenie za kompletnie wykonany przedmiot umowy określony w § 1 ust 1 jest wynagrodzeniem kosztorysowym w wysokości:

netto: ……………………..

plus podatek VAT 23 %: …………………….. zł

tj. brutto: ……………………………………………

(słownie brutto: ……………………………………………………………………………………………………………………………).

w tym:

**Rozbiórka istniejącego mostu i budowa nowego mostu przez rzekę Struga Foluska w ciągu drogi powiatowej nr 2337C Żnin – Jadowniki – Szczepanowo w km 9+443 miejscowości Wójcin.**

netto: ……………………..

plus podatek VAT 23 %: …………………….. zł

tj. brutto: ……………………………………………

(słownie brutto: ……………………………………………………………………………………………………………………………).

**Modernizacja drogi powiatowej nr 2337C Żnin – Jadowniki - Szczepanowo na długości 700 m w kierunku m. Kierzkowo przed zakresem objętym dokumentacją projektową oraz na długość 900 m w kierunku m. Wójcin za zakresem objętym dokumentacją projektową.**

netto: ……………………..

plus podatek VAT 23 %: …………………….. zł

tj. brutto: ……………………………………………

(słownie brutto: ……………………………………………………………………………………………………………………………).

**Modernizacja drogi powiatowej nr 2303C Sielec – Juncewo od km 0+000 do km 1+880.**

netto: ……………………..

plus podatek VAT 23 %: …………………….. zł

tj. brutto: ……………………………………………

(słownie brutto: ……………………………………………………………………………………………………………………………).

1. Zamawiający udziel zaliczki na poczet wykonania zamówienia w wysokości 5% należnego wynagrodzenia wykonawcy netto plus podatek Vat.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty i składniki związane z wykonaniem przedmiotu umowy, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z jego realizacją, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty oraz warunki stawiane przez Zamawiającego w SWZ.
3. Wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania przedmiotu umowy to między innymi koszty: podatku VAT, wszelkich robót przygotowawczych, demontażowych, odtworzeniowych, wykończeniowych i porządkowych, koszty związane z zabezpieczeniem i oznakowaniem prowadzonych robót, wywozu materiałów pochodzących z rozbiórki, doprowadzenia terenu do porządku, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, koszty związane z odbiorami wykonanych robót, koszty ubezpieczenia i innych czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa ust. 1 rozliczane będzie na podstawie dwóch faktur. Pierwszej faktury zaliczkowej w wysokości 5% wynagrodzenia netto plus należny podatek Vat i drugiej faktury wystawionej po zakończeniu realizacji i dokonaniu odbioru końcowego.
5. Fakturę końcową należy wystawić w oparciu o ceny jednostkowe ujęte w poszczególnych pozycjach kosztorysu ofertowego Wykonawcy oraz ilości faktycznie wykonanych i odebranych robót w ramach Umowy stanowiące ostateczną zapłatę Wykonawcy.
6. Zamawiający dokona wypłaty zaliczki oraz zapłaty za wykonane roboty na podstawie prawidłowo wystawionych faktur.
7. Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy będzie dokonywana w walucie polskiej.
8. Faktury VAT należy wystawić na: Nabywcę: Powiat Żniński, ul. Potockiego 1, 88 – 400 Żnin NIP: 562-180-39-91, Odbiorcę: Zarząd Dróg Powiatowych w Żninie z siedzibą w Podgórzynie, Podgórzyn 62a, 88 – 400 Żnin.
9. Datą zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
10. Należność za wystawioną fakturę zostanie uregulowana przelewem z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane na fakturze. Faktura zostanie wystawiona na podstawie protokołu odbioru robót potwierdzających wykonanie robót bez wad.
11. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego należnego wynagrodzenia za odebrane roboty jest przedstawienie oświadczeń podpisanych przez Podwykonawców i dalszych Podwykonawców, że otrzymali wymagane wynagrodzenie za zrealizowane roboty lub dostawy w ramach przedmiotu umowy wg. wzoru załączonego do SWZ.
12. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę oświadczeń, o których mowa w ust. 12, wstrzymuje się wypłatę należnego wynagrodzenia Wykonawcy o wartość równą kwocie wynikającej z umów z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą.
13. Zamawiający nie wyraża zgody na cesję, przelew bądź inne czynności wywołujące podobne skutki.
14. Na czas realizacji zadania Wykonawca zobowiązany jest zapewnić finansowanie Inwestycji w trakcie jej trwania w części niepokrytej udziałem własnym Zamawiającego tj. w wysokości ok 95% wartości Umowy. Zapłata wynagrodzenia w całości nastąpi po wykonaniu inwestycji w terminie **nie dłuższym niż 35 dni od dnia odbioru Inwestycji przez Zamawiającego.**

**§ 4**

1. Zamawiający informuje, że przewiduje udzielenie zamówienia o którym mowa w art. 214 ust. 1 pkt. 7 ustawy Prawo zamówień publicznych polegającego na powtórzeniu podobnych robót budowlanych zgodnie z zakresem dla zamówienia podstawowego polegających na wykonaniu warstwy wiążącej, warstwy ścieralnej i poboczy z kruszywa łamanego stanowiących nie więcej niż 10 % wartości zamówienia podstawowego.
2. Warunki na jakich zostaną udzielone te roboty budowlane:
3. zamówienie będzie mogło być udzielone w przypadku gdy Zamawiający uzna za zasadne jego udzielenie i będzie dysponował środkami finansowymi na jego realizację,
4. umowa zostanie zawarta po przeprowadzeniu negocjacji z Wykonawcą,
5. cena za wykonanie przedmiotu zamówienia zostanie ustalona podczas negocjacji na podstawie złożonego przez Wykonawcę kosztorysu ofertowego,
6. Zamawiający przekaże Wykonawcy przedmiar robót na podstawie którego Wykonawca sporządzi kosztorys ofertowy,
7. ceny za poszczególne pozycje kosztorysowe nie będą mogły być wyższe niż ceny zaproponowane w zamówieniu podstawowym, chyba że Wykonawca uzasadni ich wzrost,
8. termin wykonania zamówienia będzie proporcjonalny do zakresu zamówienia,
9. wzór umowy zostanie przekazany Wykonawcy wraz z zaproszeniem do negocjacji,
10. Zamawiający będzie wymagał na przedmiot zamówienia udzielenia gwarancji na okres taki sam jak okres udzielania gwarancji w zamówieniu podstawowym,
11. kary umowne będą przewidziane w takich samych wypadkach i w wysokości nie wyższej jak w umowie zawartej w postępowaniu na zamówienie podstawowe, obowiązki Wykonawcy i Zamawiającego będą uregulowane na zasadach analogicznych do umowy zawartej w postępowaniu na zamówienie podstawowe.

**§ 5**

Do obowiązków Zamawiającego należy:

* 1. Nieodpłatne, protokolarne przekazanie terenu budowy w dniu podpisania umowy.
	2. Wyznaczenie daty odbioru w terminie 10 dni od dnia powiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę o gotowości do odbioru.
	3. Wyznaczenie terminu odbioru w terminie nie dłuższym niż 30 dni od dnia powiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę o gotowości do odbioru.
	4. Zapłata za wykonany i odebrany przedmiot umowy.
	5. Stała współpraca z Wykonawcą w zakresie, w jakim będzie tego wymagała realizacja przedmiotu umowy.
	6. Dostarczenie dokumentów formalno-prawnych umożliwiających prowadzenie robót.
	7. Zapłata należnego wynagrodzenia w terminie i warunkach określonych w niniejszej umowie.

2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:

1. Powołanie Kierownika budowy i Kierownika robót wskazanego w ofercie Wykonawcy, posiadającego niezbędne uprawnienia budowlane. Kierownik Budowy i Kierownik robót zobowiązani są czynnie uczestniczyć w procesie budowy.
2. Przedstawienie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, jeżeli jest wymagany przepisami oraz Planu Zapewnienia Jakości (dalej: PZJ) przez Kierownika Budowy w terminie nie późniejszym niż termin rozpoczęcia robót.
3. Zagospodarowanie terenu budowy, utrzymanie ładu i porządku na terenie budowy, a po zakończeniu robót usunięcia poza teren budowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza, oraz pozostawienia całego terenu budowy i robót oraz terenu w pobliżu uporządkowanego i nadającego się do użytkowania. Brak wykonania tego obowiązku upoważnia Zamawiającego do wykonania tych czynności na koszt Wykonawcy.
4. Wykonanie przedmiotu umowy zgodnie ze sztuką budowlaną i wiedzą techniczną, SWZ, dokumentacją projektową wraz z wytycznymi SST, kosztorysami i poleceniami Zamawiającego (Wykonawcy usługi nadzoru).
5. Wykonanie robót tymczasowych, które mogą być potrzebne podczas wykonywania robót podstawowych.
6. Użycie materiałów gwarantujących odpowiednią jakość.
7. Zorganizowanie we własnym zakresie dozoru mienia i wszelkich wymaganych przepisami zabezpieczeń p.poż. na terenie budowy oraz ponoszenie za nie pełnej odpowiedzialności materialnej.
8. Zabezpieczenie budowy przed kradzieżą i innymi negatywnymi zdarzeniami
i ponoszenie skutków finansowych z tego tytułu.
9. Ponoszenie odpowiedzialności za szkody powstałe na terenie budowy pozostające w związku przyczynowym z robotami prowadzonymi przez Wykonawcę.
10. Zabezpieczenie instalacji i urządzeń na terenie budowy i w jej bezpośrednim otoczeniu przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót stanowiących przedmiot niniejszej umowy.
11. Bezzwłoczne powiadamianie na piśmie Zamawiającego o wszelkich możliwych zdarzeniach i okolicznościach mogących wpłynąć na opóźnienie robót.
12. Odtworzenie uszkodzonych lub zniszczonych elementów wyposażenia lub części obiektów objętych robotami budowlanymi albo instalacji lub sieci infrastruktury technicznej.
13. Usunięcie wszelkich wad i usterek stwierdzonych przez nadzór inwestorski
w trakcie trwania robót w uzgodnionym przez strony terminie, nie dłuższym jednak niż termin technicznie uzasadniony, niezbędny do ich usunięcia.
14. Oznakowanie prowadzonych robót zgodnie z zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu.
15. Skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru ostatecznego robót w zakresie określonym postanowieniami SWZ.
16. Informowanie Zamawiającego (Inspektora nadzoru) o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu, oraz zanikających w terminach i w zakresie określonym w SST.
17. Informowanie Zamawiającego (Inspektora nadzoru) o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót.
18. Niezwłoczne informowanie Zamawiającego o zaistniałych na terenie budowy kontrolach i wypadkach.
19. Uzyskanie dodatkowych uzgodnień, niezbędnych opinii z instytucjami, organami administracji publicznej oraz gestorami sieci podziemnych i naziemnych lub zaktualizowanie istniejących załączonych do dokumentacji projektowej jeśli zajdzie taka konieczność,
20. Przestrzegania wszystkich warunków zawartych w uzgodnieniach i ponoszenia ewentualnych kosztów związanych z przestrzeganiem tych warunków za wyjątkiem zawarcia umowy użytkowania gruntów pokrytych wodami.
21. Uzyskania opinii ornitologicznej do wycinki drzew jeżeli zajdzie taka konieczność.
22. Koordynowanie oraz nadzorowanie robót prowadzonych przez Podwykonawców.
23. Prowadzenie dziennika budowy.
24. Wykonawca zabezpieczy składowane tymczasowo na placu budowy materiały i urządzenia - do czasu ich wbudowania - przed zniszczeniem, uszkodzeniem albo utratą jakości, właściwości lub parametrów oraz udostępni do kontroli przez Inspektora nadzoru.
25. **Wykonawca we flocie pojazdów samochodowych (w rozumieniu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym) użytkowanych przy wykonywaniu niniejszej umowy, będzie dysponował odpowiednią liczbą pojazdów elektrycznych lub napędzanych gazem ziemnym, spełniając tym samym postanowienia art. 68 ust. 3 w związku z art. 35 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych, o ile wykonanie zamówienia będzie wymagało użycia pojazdów samochodowych.**
26. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia bezpiecznych warunków ruchu drogowego kołowego i pieszego w rejonie prowadzonych robót objętych umową na podstawie sporządzonego, zgodnie z obowiązującymi przepisami, projektu organizacji ruchu (na czas prowadzonych robót ).
27. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo wszelkich działań na terenie budowy, w tym działań Podwykonawców i ponosi za nie odpowiedzialność odszkodowawczą.
28. Wykonawca wykona i przygotuje oraz złoży w formie trwale spiętej wszelkie dokumenty za wykonany przedmiot zamówienia pozwalające na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu umowy i dokonania odbioru robót, a zwłaszcza:
* protokoły z badania wykonanej nawierzchni,
* dokumenty potwierdzające jakość materiałów użytych do wykonania przedmiotu zamówienia,
* dokumenty potwierdzające ilość wbudowanych materiałów,
* inne dokumenty zgromadzone w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia, a odnoszące się do jego realizacji,
* kosztorys powykonawczy.
1. Wszystkie badania przewidziane w SST będą wykonywane na koszt i przez laboratorium Wykonawcy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia jakości wykonanych robót i wbudowanych materiałów w oparciu o wyznaczone przez niego laboratorium.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontrolowania na terenie budowy ilości wbudowanych mieszanek mineralno – asfaltowych na podstawie dokumentów WZ (poza zapisami w SST).
4. Podstawą rozliczenia Zamawiającego z Wykonawcą za wykonanie warstwy podbudowy, wyrównawczej, wiążącej i ścieralnej będzie iloczyn powierzchni (m2) i przyjętej stawki (zgodnie z kosztorysem ofertowym), która określa koszt ułożenia danego rodzaju mieszanki o zbadanej gęstości objętościowej dla nawierzchni o grubości zgodnej z przedmiarem na powierzchni 1 m2.
5. Ilość wbudowanej mieszanki mineralno-asfaltowej musi być równa lub wyższa iloczynowi powierzchni (m²) i ciężaru 1 m² warstwy MMA o grubości zgodnej z przedmiarem. Potwierdzeniem ilości wbudowanej MMA są dokumenty wydania zewnętrznego (WZ),
6. Wszystkie dodatkowe koszty związane z obowiązkami Wykonawcy ujętymi w niniejszym paragrafie a nie ujęte w kosztorysie ofertowym są kosztami własnymi Wykonawcy i nie stanowią podstawy do roszczeń w stosunku do Zamawiającego.

**§ 6**

* 1. Wykonawca ustanawia:
	2. Kierownika budowy: **…………………………………..**
	3. Kierownika robót:…………………………………………………..

2. Osoby wskazane w ust. 1 będą działać w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo budowlane.

1. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1 musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 7 dni od daty przedłożenia propozycji i wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanej osoby będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osoby wymaganej w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
2. Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w ust. 3 nie później niż 7 dni roboczych przed planowanym skierowaniem do kierowania robotami którejkolwiek osoby. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku kierownictwa robót będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.
3. Skierowanie, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami innych osób niż wskazanych w umowie i Ofercie Wykonawcy stanowi podstawę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

**§ 7**

* + - 1. Zamawiający wyznacza:
1. Na przedstawiciela Zamawiającego – Pana Marcina Szkatulskiego.
2. Inspektor nadzoru branży mostowej, drogowej i teletechnicznej – zostanie wyłoniony przez Zamawiającego przed przekazaniem placu budowy.
	* + 1. Inspektor Nadzoru nie ma prawa zwolnienia Wykonawcy z wykonania jakichkolwiek zobowiązań wynikających z postanowienia niniejszej Umowy.
			2. Inspektor Nadzoru w czasie trwania robót jest uprawniony do następujących działań:
3. kontrolowania zgodności prowadzonych robót z SWZ, umową, warunkami zawartymi w szczegółowych specyfikacjach technicznych, harmonogramem;
4. kontrolowania jakości robót i zastosowanych materiałów;
5. dopilnowania terminowości wykonania robót;
6. kontrolowania przestrzegania przepisów budowlanych i odpowiedniego prowadzenia dokumentów budowy;
7. uzgodnienia z Zamawiającym spraw wymagających jego akceptacji.
	* + 1. Wykonawca zastosuje się do wszelkich poleceń i instrukcji wynikających z zakresu uprawnień Inspektora Nadzoru.
			2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany którejkolwiek z osób wskazanych w ust. 1; o dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę na 3 dni przed dokonaniem zmiany. Zmiana ta nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.

**§ 8**

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę, Podwykonawcę i dalszego Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy, tj. pracowników fizycznych przez cały okres wykonywania tych czynności. Wymóg nie dotyczy m.in. następujących osób: kierujących budową, wykonujących obsługę geodezyjną, dostawców materiałów budowlanych.
2. W odniesieniu do osób wymienionych w ust. 1, Zamawiający wymaga udokumentowania przez Wykonawcę, w terminie 5 dni od dnia zawarcia umowy faktu zatrudniania na podstawie umowy o pracę, poprzez przedłożenie Zamawiającemu:
3. oświadczenia zatrudnionego pracownika, lub
4. oświadczenia Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę wraz z wykazem pracowników, lub
5. zanonimizowanych kopii umowy o pracę, lub odpowiednich druków ZUS.
6. Oświadczenia o których mowa w ust. 2 muszą zawierać: imię i nazwisko pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę oraz określenie funkcji – stanowiska. Pracodawcą musi być Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zgłoszony Zamawiającemu zgodnie z przepisami ustawy Pzp.
7. W przypadku zmiany osób zatrudnionych przez Wykonawcę do wykonywania czynności o których mowa w ust. 1, Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest zobowiązany do przedłożenia stosownych dokumentów, o których mowa ust. 2 dotyczących nowego pracownika, w terminie 5 dni od dnia rozpoczęcia wykonywania przez tę osobę czynności, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 1, w całym okresie obowiązywania umowy. Zamawiający jest w szczególności uprawniony do żądania:
9. aktualnych oświadczeń i dokumentów, o których mowa w ust. 2 ,
10. wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania wymogu, o którym mowa ust. 1.
11. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
12. Jeżeli pomimo powyższych wymogów na budowie będzie przebywać osoba niezatrudniona na umowę o pracę, co zostanie ustalone przez Zamawiającego, osoba taka będzie musiała opuścić plac budowy a Wykonawca zapłaci kare umowną. Fakt przebywania takiej osoby na budowie musi zostać potwierdzony pisemną notatką sporządzoną przez Zamawiającego lub jego przedstawicieli. Odmowa podpisu notatki przez Wykonawcę lub jego przedstawicieli nie ma wpływu na obowiązek zapłaty kary umownej.

**§ 9**

1. Strony umowy ustalają, że roboty zostaną wykonane przez Wykonawcę osobiście bądź z udziałem Podwykonawców.
2. Zamawiający nie zastrzega osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
3. Wykonawca jest zobowiązany do zawiadomienia Zamawiającego w przypadku zamiaru powierzenia części zamówienia Podwykonawcy.
4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest zobowiązany 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 oraz
* brak jest podstaw do wykluczenia nowego Podwykonawcy.
1. Przepisu ust. 4 nie stosuje się wobec Podwykonawców niebędących podmiotami, na których zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp oraz do dalszych Podwykonawców.
2. Postanowienia dotyczące Podwykonawcy odnoszą się wprost również do dalszego Podwykonawcy oraz umów zawieranych między Podwykonawcą i dalszym Podwykonawcą lub między dalszymi Podwykonawcami.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania. Wykonawca jest zobowiązany do sprawowania na bieżąco nadzoru nad pracami wykonywanymi przez Podwykonawcę i do ich koordynacji.
4. W celu powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcy, Wykonawca zawiera umowę o podwykonawstwo w rozumieniu art. 7 pkt 27 ustawy Pzp.
5. Każdy projekt umowy i umowa o Podwykonawstwo musi zawierać postanowienia niesprzeczne z postanowieniami niniejszej umowy oraz będzie zawierać w szczególności:
6. określenie stron, z tym zastrzeżeniem, że w przypadku, gdy zamówienie publiczne zostało udzielone Wykonawcom, którzy wspólnie ubiegali się o jego udzielenie (konsorcjum) i wspólnie występują w niniejszej umowie jako Wykonawca, umowa o podwykonawstwo powinna być zawarta z wszystkimi członkami konsorcjum, a nie tylko z jednym lub niektórymi z nich;
7. zakres robót przewidzianych do wykonania;
8. termin realizacji robót, który będzie zgodny z terminem wykonania niniejszej umowy,
9. terminy i zasady dokonywania odbioru,
10. wynagrodzenie i zasady płatności za wykonanie robót, z zastrzeżeniem że nie będzie ono wyższe od wynagrodzenia za wykonanie tego samego zakresu robót należnego Wykonawcy od Zamawiającego (wynikającego z niniejszej umowy);
11. wymóg zatrudnienia przez Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w § 8 ust. 1 umowy, obowiązki w zakresie dokumentowania oraz sankcje z tytułu niespełnienia tego wymogu;
12. wymaganą treść postanowień projektu umowy i umowy o podwykonawstwo zawieranej z dalszym podwykonawcą, przy czym nie może ona być mniej korzystna dla dalszego Podwykonawcy niż postanowienia niniejszej umowy.
13. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem jest wykonanie robót budowlanych, jest zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo przy czym Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca do projektu umowy dołączy zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z przedłożonym projektem umowy.
14. Zamawiający w terminie 5 dni od otrzymania od Wykonawcy projektu umowy o Podwykonawstwo, może wnieść do niej pisemne zastrzeżenia. Jeżeli tego nie uczyni, oznaczać to będzie akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
15. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo, Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca może przedłożyć zmieniony projekt umowy o podwykonawstwo, uwzględniający w całości zastrzeżenia zamawiającego. W takim przypadku termin do zgłoszenia zastrzeżeń przez Zamawiającego, o którym mowa w ust. 11 , rozpoczyna bieg na nowo.
16. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu, poświadczoną przez przedkładającego za zgodność z oryginałem, kopię zawartej umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z zaakceptowanym uprzednio przez zamawiającego projektem, w terminie do 7 dni od daty jej zawarcia.
17. Zamawiający jest uprawniony do zgłaszania pisemnych zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo lub sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo, w szczególności gdy:
18. nie będzie spełniała wymagań określonych w dokumentach zamówienia;
19. będzie zobowiązywała Podwykonawcę do realizacji kluczowych części zamówienia, o których mowa w ust. 2;
20. będzie przewidywała termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconego świadczenia;
21. będzie zawierała zapisy uzależniające dokonanie zapłaty na rzecz podwykonawcy od odbioru robót przez Zamawiającego lub od zapłaty należności wykonawcy przez Zamawiającego;
22. nie będzie zawierała uregulowań dotyczących zawierania umów na roboty budowlane z dalszymi podwykonawcami w szczególności zapisów warunkujących podpisanie tych umów od zgody Wykonawcy i od akceptacji Zamawiającego;
23. będzie zawierać postanowienia, które w ocenie zamawiającego będą mogły utrudniać lub uniemożliwiać prawidłową lub terminową realizację niniejszej umowy, zgodnie z jej treścią;
24. będzie zawierała postanowienia niezgodne z art. 463 ustawy Pzp tj. postanowienia kształtujące 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.
25. Uregulowania niniejszego paragrafu obowiązują także przy zmianach projektów umów o podwykonawstwo jak i zmianach umów o podwykonawstwo.
26. Suma wynagrodzeń Podwykonawców nie może przekroczyć kwoty wynagrodzenia umownego Wykonawcy.
27. Wykonawca, podwykonawca, 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 określonej w § 3 ust. 1. Wyłączenie nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000 zł.
28. Wykonawca, powierzając realizację robót Podwykonawcy, jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wymagalnego wynagrodzenia należnego Podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z podwykonawcą.
29. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy. Zamawiający informuje iż termin zgłaszania uwag wynosi 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
30. W przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, za wykonane i odebrane roboty, Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, 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, na zasadach określonych w art. 465 ustawy Pzp.
31. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie wynagrodzenie, bez odsetek, należnych Podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
32. Po otrzymaniu przez Podwykonawcę, dalszego Podwykonawcę zapłaty należytego wynagrodzenia zgodnego zawartą umową o podwykonawstwo, podwykonawca i dalszy Podwykonawca zobowiązany jest do złożenia pisemnego oświadczenia dot. potwierdzenia otrzymania zapłaty (zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik do SWZ).

**§ 10**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na przedmiot umowy na okres: **………………………..**
2. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym licząc od daty potwierdzenia usunięcia wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu umowy, a jeżeli nie stwierdzono wad, to od daty odbioru.
3. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po okresie określonym w ust. 1, jeżeli zgłosił wadę lub usterkę przed upływem tego okresu.
4. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę wad i usterek we wskazanym przez Zamawiającego terminie, od chwili upływu tego terminu Wykonawca będzie pozostawał w zwłoce i podlegał z tego tytułu karom umownym zgodnie z postanowieniami § 13. Zamawiający ma prawo również w tym przypadku bez powiadomienia Wykonawcy usunąć wady i usterki na koszt i ryzyko Wykonawcy, a poniesionymi kosztami w całości obciążyć Wykonawcę potrącając należność z zabezpieczenia należytego wykonania przedmiotu umowy. Gdy koszty usunięcia usterek lub wad przewyższają wartość zabezpieczenia należytego wykonania przedmiotu umowy, Zamawiający dodatkowo obciąży Wykonawcę poniesionymi kosztami, a Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty w terminie 7 dni od daty otrzymania pisma od Zamawiającego.
5. Strony ustalają że okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.
6. Dokumentem gwarancyjnym w rozumieniu art. 5772 Kodeksu cywilnego jest niniejsza umowa.
7. Jeżeli z powodu wad, które ujawnią się w okresie gwarancji i rękojmi, osoby trzecie wystąpią z roszczeniami o naprawienie szkody, której przyczyną powstania była wada, wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z naprawą szkody.
8. O powstałych w okresie gwarancji i rękojmi wadach i/lub usterkach, zamawiający powiadomi wykonawcę na piśmie, niezwłocznie po powzięciu takiej informacji.
9. W okresie gwarancji i rękojmi wykonawca jest zobowiązany przystąpić do usuwania wad lub usterek w ciągu 7 dni roboczych od daty otrzymania powiadomienia o powstałych wadach zgodnie z ust. 8. Termin ten w technicznie uzasadnionych przypadkach może zostać wydłużony za zgodą zamawiającego.
10. W okresie gwarancji wykonawca jest zobowiązany do udziału w przeglądach gwarancyjnych o ile zajdzie taka konieczność.
11. W sytuacji o której mowa w ust. 10 Zamawiający poinformuję Wykonawcę o terminie przeglądu gwarancyjnego na adres email wskazany w ofercie.
12. Wykonawca usuwa zgłoszone w okresie gwarancji i rękojmi wady i usterki w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1.

**§ 11**

1. Strony zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów:
2. odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu- na podstawie wpisów dokonywanych do dziennika budowy,
3. odbiór końcowy – na podstawie protokołu odbioru końcowego,
4. odbiór po upływie okresu gwarancji – na podstawie protokołu pogwarancyjnego.
5. Wykonawca zgłosi gotowość do odbioru końcowego robót, wysyłając zawiadomienie za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres marcin.szkatulski@zdp-znin.com.pl.
6. Wykonanie robót uważa się za zakończone, jeżeli odbiór nastąpi bez wad, zostaną zakończone wszystkie prace wchodzące w przedmiot zamówienia.
7. Zamawiający w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia o zakończeniu robót wyznaczy termin odbioru, przy czym odbiór końcowy musi zostać przeprowadzony w terminie nie dłuższym niż 30 dni od dnia zgłoszenia Zamawiającemu gotowości do obioru.
8. Przed odbiorem końcowym Wykonawca skompletuje i przedstawi Zamawiającemu dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru tj. niezbędne świadectwa kontroli jakości, certyfikaty i deklaracje zgodności wymagane przepisami, protokoły odbiorów, protokoły badań i sprawdzeń będących przedmiotem odbioru.
9. Jeżeli w trakcie odbiorów zostaną stwierdzone wady lub usterki to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:

jeżeli wady nadają się do usunięcia Zamawiający ma prawo odmowy dokonania odbioru do czasu ich usunięcia, wyznaczając równocześnie termin ich usunięcia,

jeżeli wady nie nadają się do usunięcia Zamawiający może zażądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi, jeżeli uniemożliwiają one użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem,

jeżeli wady nie nadają się do usunięcia lub ich usunięcie wymagałoby nadmiernych kosztów, Zamawiający może żądać odpowiedniego obniżenia wynagrodzenia, jeżeli wady są nieistotne i nie uniemożliwiają korzystania z przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem,

jeżeli występują usterki, Zamawiający dokonuje odbioru i w protokole wyznacza termin na ich usunięcie.

1. Z czynności odbioru końcowego, odbioru po upływie okresu gwarancji będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru.
2. Nieobecność przy odbiorze kierownika robót, nie wstrzymuje czynności odbioru, Wykonawca traci jednak w tym wypadku prawo do zgłaszania swoich zastrzeżeń i zarzutów w stosunku do wyniku odbioru.
3. Odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu, będą dokonywane przez inspektora nadzoru inwestorskiego niezwłocznie, od daty zgłoszenia przez Wykonawcę potrzeby w tym zakresie. Odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu zostaną potwierdzone w dzienniku budowy.

**§ 12**

1. Zamawiający żąda od Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy zwanego dalej zabezpieczeniem.
2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. Wykonawca jest zobowiązany wnieść zabezpieczenie, w wysokości 5 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy tj. kwotę **…………………….. zł** (słownie: ……………………………………………………………………………………………), przed zawarciem umowy.
4. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie ……………………………..
5. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w formach wskazanych w art. 450 ust. 2 ustawy Pzp.
6. Do zmiany formy zabezpieczenia w trakcie realizacji umowy stosuje się art. 451 ustawy Pzp.
7. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w następujących terminach:
8. 70% wysokości zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego,
9. 30% wysokości zabezpieczenia w terminie 15 dni po upływie okresu o którym w § 10 ust. 1 umowy.
10. W przypadku zmiany terminu (wydłużenia terminu) realizacji niniejszej umowy, wykonawca zobowiązany jest do przedłużenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia do dnia nowego terminu jeżeli zabezpieczenie zostało wniesione innej formie niż w pieniądzu.
11. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.
12. Wypłata, o której mowa w ust. 9, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.

**§ 13**

1. Wykonawca zapłaci zamawiającemu karę umowną:
2. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 2.000,00 zł za każdy dzień zwłoki,
3. za zwłokę w rozpoczęciu robót 2.000,00 zł za każdy dzień zwłoki,
4. za brak oznakowania lub oznakowanie niezgodne z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu na czas robót (za nieprawidłowość Zamawiający rozumieć będzie także brak odblaskowości tablic, brak odpowiedniej widoczności- utrzymanie czystości znaków, uszkodzenia mechaniczne- w wysokości 1.000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek,
5. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym, odbiorze w okresie rękojmi lub gwarancji jakości w wysokości 2.000,00 zł za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
6. za nie przedstawienie zgodnie z umową dokumentów dot. zatrudnienia na umowę o pracę zgodnie z zapisami niniejszej umowy i SWZ w wysokości 1.000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek,
7. za wprowadzenie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy na plac budowy bez zgłoszenia zamawiającemu w wysokości 2.000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek,
8. jeżeli jakikolwiek zakres zadnia objęty niniejszą umową zostanie realizowany przez podwykonawcę nie zgłoszonego zamawiającemu zgodnie z procedurą określoną w § 9 – karę umowną w wysokości 2.000,00 zł za każdy stwierdzony taki przypadek,
9. jeżeli czynności zastrzeżone dla kierownika robót, będzie wykonywała inna osoba niż zaakceptowana przez Zamawiającego w wysokości 1.000,00 zł za każdy stwierdzony taki przypadek,
10. w przypadku nie dostarczenia Zamawiającemu w wyznaczonym terminie poświadczonej za zgodność o oryginałem wraz z dowodem jej zapłaty – kara w wysokości 2.000,00,
11. brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 1.000,00 zł za każde zdarzenie,
12. brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty – w wysokości 1.000,00 zł za każde zdarzenie,
13. nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wymaganym terminie 1.000,00 zł za każde zdarzenie,
14. z tytułu odstąpienia od umowy, z przyczyn leżących po stronie wykonawcy – w wysokości 20% wartości wynagrodzenia brutto za całość zadania określonego w § 3 ust. 1 umowy.
15. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne: z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto za całości zadania, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
16. Łączna maksymalna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 20 % wartości wynagrodzenia brutto za całość zadania określonego w § 3 ust. 1 umowy.
17. Kary umowne wskazane w ustępach powyższych mogą być naliczane kumulatywnie.
18. Zamawiającemu przysługuje prawo do odszkodowania uzupełniającego za ewentualne poniesione szkody.
19. Termin zapłaty kary umownej wynosi 14 dni od dnia doręczenia wezwania, na rachunek bankowy wskazany w treści wezwania.
20. Strony zgodnie oświadczają, że należności z tytułu kar umownych Zamawiający ma prawo potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy przysługującą mu z niniejszego stosunku prawnego zawartego z Zamawiającym.
21. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia przedmiotu umowy lub innych zobowiązań wynikających z umowy.

**§ 14**

* + - 1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli:
1. Wykonawca nie przystąpił do odbioru placu budowy,
2. Wykonawca nie rozpoczął robót objętych umową do połowu terminu na ich wykonanie,
3. Wykonawca nienależycie wykonuje swoje zobowiązania umowne,
4. Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy bez uzasadnionej przyczyny realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 10 dni roboczych,
5. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy,
6. Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z  SWZ, SST, wskazaniami Zamawiającego lub postanowieniami niniejszymi Umowy,
7. w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części.

2. Odstąpienie od umowy w przypadkach określonych w ust. 1 może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.

3. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:

1. Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z której to winy nastąpiło odstąpienie od umowy lub przerwanie robót,
2. Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
3. Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy, nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
4. w terminie 10 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt 3) Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych robót według stanu na dzień odstąpienia; protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę,
5. Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 10 dni, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone.

4. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do:

1. dokonania odbioru robót przerwanych, w terminie 21 dni od daty przerwania oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,
2. przejęcia od Wykonawcy terenu budowy pod swój dozór w terminie 30 dni od daty odstąpienia od umowy.

**§ 15**

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian do umowy w następujących sytuacjach:
2. w związku ze zmianą: adresu, siedziby, osób występujących po stronie Zamawiającego lub Wykonawcy;
3. w związku z poprawieniem oczywistej omyłki pisarskiej lub rachunkowej;
4. z powodu uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu zamówienia proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę, które zaakceptuje na piśmie Zamawiający;
5. jeżeli nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia jednej lub obu Stron;
6. w przypadku powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć lub sformułowań użytych w Umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana treści Umowy będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności lub niejasności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony;
7. w przypadku konieczności zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa,
8. w przypadku konieczność wykonania robót zamiennych i dodatkowych niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy,
9. w przypadku zaniechania części robót,
10. w przypadku zmiany stawki Vat od towarów i usług,
11. w przypadku zmiany terminu przedmiotu umowy
12. w przypadku zwiększenia wynagrodzenia.
13. Zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy jest możliwa w przypadku wystąpienia:
14. warunków atmosferycznych, które uniemożliwiają technologicznie prawidłowe wykonywanie robót budowlanych (np. z uwagi na długotrwałe opady, niekorzystne temperatury itd.), co zostanie potwierdzone przez Zamawiającego,
15. z powodu działania siły wyższej lub z powodu następstw działania siły wyższej tzn. niezależnego od Stron losowego zdarzenia zewnętrznego, któremu nie można było zapobiec mimo dochowania należytej staranności. Za siłę wyższą warunkującą zmianę umowy uważać się będzie w szczególności: stan epidemii (w sytuacji kiedy wprowadzone przez rząd ograniczenia lub obostrzenia zakazywałyby lub ograniczałyby wykonanie robót objętych niniejszą umową na terenie województwa kujawsko – pomorskiego), powódź i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne,
16. wstrzymania wykonania umowy przez Zamawiającego lub właściwy organ z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy, o ile takie działanie powoduje, że nie jest możliwe wykonanie umowy w dotychczas ustalonym terminie,
17. opóźnienia innych inwestycji lub robót budowlanych prowadzonych przez Zamawiającego lub innych zamawiających, które to inwestycje lub roboty kolidują z wykonaniem przedmiotu umowy i uniemożliwia Wykonawcy terminowe wykonanie przedmiotu umowy,
18. opóźnienia organów administracji publicznej w wydaniu decyzji administracyjnych, uzgodnień, opinii lub innych aktów administracyjnych, których wydanie jest niezbędne dla dalszego wykonywania prac projektowych/robót przez Wykonawcę, a opóźnienie organów nie wynika z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
19. zmiany warunków technicznych gestorów sieci, w szczególności sieci energetycznych, gazowych, wodociągowo – kanalizacyjnych, co uniemożliwia realizację przez Wykonawcę obowiązków wynikających z umowy,
20. opóźnienia Zamawiającego w wykonywaniu jego zobowiązań wynikających z umowy lub przepisów powszechnie obowiązującego prawa, co uniemożliwia terminowe wykonanie przedmiotu umowy przez Wykonawcę,
21. wystąpienia na placu budowy niewybuchów, niewypałów lub znalezisk archeologicznych, które wymagały wstrzymania wykonania robót budowlanych przez Wykonawcę,
22. zmiany po upływie składania ofert powszechnie obowiązujących przepisów prawa, które miały wpływ na możliwość wykonania umowy w terminie w niej ustalonym,
23. wystąpienia na placu budowy awarii, za którą odpowiedzialność nie ponosi Wykonawca, skutkującej koniecznością wstrzymania wykonania robót budowlanych przez Wykonawcę,
24. wystąpienia konieczności wykonania robót zamiennych lub robót dodatkowych(na mocy art. 455 ust.1 pkt 3 oraz zmian na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 4), ust. 2 ustawy Pzp jeżeli terminy ich wykonania, rodzaj lub zakres uniemożliwiają dotrzymanie terminu realizacji, a których konieczności zlecenia Zamawiający nie mógł przewidzieć w chwili sporządzenia SWZ i w chwili zawarcia umowy.
25. Termin umowy może ulec zmianie o czas, w jakim wyżej wskazane okoliczności wpłynęły na termin wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę, to jest uniemożliwiły Wykonawcy terminową realizację przedmiotu umowy.
26. 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 wykonania przedmiotu umowy, z wyjątkiem sytuacji, gdy przerwa w wykonywaniu umowy będzie wynikała z braku personelu Wykonawcy lub jego Podwykonawców, wywołanego epidemią. Taka przerwa, która będzie wynikała z braku personelu Wykonawcy lub jego Podwykonawców, wywołanego epidemią będzie uznana za przerwę nieleżącą po stronie Wykonawcy i taka przerwa będzie uprawniała Wykonawcę do przedłużenia terminu wykonania umowy. Wykonawca jest zobowiązany wykazać dokumentami fakt wpływu epidemii na niemożliwość zachowania terminu wskazanego w umowie i wykazanie powyższych okoliczności obciąża w całości Wykonawcę.
27. Stosownie do treści art. 439 ust. 1 Ustawy-Pzp Zamawiający przewiduje możliwość zmiany (zwiększenia lub zmniejszenia) wynagrodzenia brutto w przypadku zmian cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, z inicjatywy Zamawiającego lub na wniosek Wykonawcy przy następujących założeniach:
28. zmiana wynagrodzenia (zwiększenie lub zmniejszenie) nastąpi o miesięczny ogólny wskaźnik (dodatni lub ujemny) cen produkcji budowlano-montażowej podawany w informacji sygnalnej przez Główny Urząd Statystyczny (zwany dalej „wskaźnik GUS”) za miesiąc kalendarzowy poprzedzający miesiąc, w którym nastąpi zmiana wynagrodzenia;
29. datą odniesienia jest miesiąc poprzedzający miesiąc, w którym zawarto niniejszą umowę, chyba że zastosowanie ma art. 439 ust. 3 ustawy-Pzp;
30. minimalny poziom zmiany wskaźnika GUS, w wyniku którego wynagrodzenie wykonawcy może zostać zmienione wynosi **5%**, w stosunku do wskaźnika GUS za miesiąc poprzedzający miesiąc, w którym zawarto niniejszą umowę;
31. zmiana wynagrodzenia (cen jednostkowych ujętych w kosztorysach) może nastąpić po upływie 6 miesięcy kalendarzowych od dnia zawarcia umowy i będzie dotyczyć wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za roboty zgłoszone do odebrania po upływie tego terminu, tj. po upływie 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy;
32. zmiana wynagrodzenia będzie wyliczana osobno dla każdego wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy (zgodnie z wystawionymi dokumentami rozliczeniowymi) po upływie okresu wskazanego w § 15 ust. 5 pkt 4) umowy, w stosunku do którego to wynagrodzenia zaistnieje zmiana wskaźnika GUS wskazana w § 15 ust. 5 pkt 3) umowy;
33. zmiana wynagrodzenia nie będzie obejmować robót zleconych w trakcie realizacji inwestycji, tj. robót zamiennych lub dodatkowych;
34. maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia wynosi łącznie **5%** (pięć procent) wynagrodzenia brutto, wskazanego w § 3 ust. 1 umowy, z daty zawarcia niniejszej umowy – po wyczerpaniu tego limitu kolejne kwoty należnego wynagrodzenia nie będą już zmieniane;
35. wskaźniki GUS publikowane są pod linkiem: <https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/ceny-handel/wskazniki-cen/>.
36. Zmiana wysokości wynagrodzenia przedmiotu umowy jest możliwa w przypadku wystąpienia okoliczności o których mowa w ust. 1 pkt 6,7,8,9 oraz ust. 5 niniejszego paragrafu,
37. Wskazane w niniejszym paragrafie okoliczności stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
38. Zmiany do umowy prowadzone postanowieniami niniejszego paragrafu wymagają aneksu.

**§ 16**

1. W sytuacjigdy Zamawiający zamierza zlecić Wykonawcy wykonanierobót dodatkowych wykraczających poza przedmiot niniejszej umowy ustala się następujące zasady ich zlecania oraz rozliczania o których mowa w niniejszym paragrafie.
2. Rozpoczęcie wykonywania robót dodatkowych może nastąpić po podpisaniu przez Strony aneksu zmieniającego umowę w tym zakresie. Podstawą do podpisania aneksu będzie protokół konieczności potwierdzony przez inspektora nadzoru lub innego przedstawiciela zamawiającego i zatwierdzony przez Strony umowy. Protokół ten musi zawierać uzasadnienie wskazujące, że spełnione zostały przesłanki, o których mowa w art. 455 ust. 1 pkt 3 lub art. 455 ust. 2 ustawy Pzp.
3. Rozliczanie robót dodatkowych wykraczających poza określenie przedmiotu zamówienia podstawowego, których Zamawiający może udzielić na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 3 lub art. 455 ust. 2 ustawy Pzp, odbywało się będzie po zakończeniu realizacji całego zadania na podstawie odbioru wykonanych robót oraz kosztorysu robót dodatkowych wykonanych w oparciu o następujące założenia:
4. jeżeli roboty dodatkowe odpowiadają opisowi roboty w kosztorysie ofertowym, cena jednostkowa określona w kosztorysie ofertowym używana jest do wyliczenia wysokości wynagrodzenia robót dodatkowych,
5. w przypadku, gdy wystąpią roboty, na które nie określono w kosztorysie ofertowym na zamówienie podstawowe cen jednostkowych, tzn. takie, których nie można rozliczyć zgodnie z podpunktem „a” niniejszego ustępu, roboty te rozliczone będą na podstawie cen przedstawionych przez Wykonawcę, a zatwierdzonych przez inspektora nadzoru i Zamawiającego.
6. W sytuacji o której mowa w ust. 3 ppkt. b wykonawca do wyceny przyjmie średnie ceny z baz cenowych podając podstawę wyceny i nazwę bazy cenowej lub przedstawia wyceną indywidualną, która musi zostać zatwierdzona przez Zamawiającego.
7. W sytuacji o której mowa w ust. 3 ppkt. b Zamawiający zastrzega sobie prawo do negocjacji cen i żądania od wykonawcy opracowania kosztorysu na roboty dodatkowe metodą szczegółową.

**§ 17**

1. Wykonawca jest zobowiązany do podsiadania polisy ubezpieczenia na kwotę minimum 1 000 000,00 zł (przez cały okres trwania umowy) ustanawiającą ochronę od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej przez siebie działalności gospodarczej. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności: roboty objęte umową, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonawstwem robót oraz szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich a powstałe w związku z wykonywanymi usługami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.
2. Wykonawca jest zobowiązany w terminie 5 dni po podpisaniu umowy dostarczyć zamawiającemu kserokopię polisy ubezpieczeniowej poświadczonej za zgodność z oryginałem wraz z dowodem zapłaty.
3. Wykonawca jest zobowiązany terminowo i w pełnej wysokości opłacać na swój koszt składki ubezpieczeniowe z tytułu umów lub umowy ubezpieczenia.
4. Wykonawca w okresie wykonywania przedmiotu umowy ponosi w stosunku do osób trzecich pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone tym osobom podczas prowadzenia robót i w razie ich wystąpienia zobowiązuje się pokryć całość szkody z ubezpieczenia lub polisy OC od prowadzonej działalności. W przypadku wystąpienia osób trzecich z roszczeniami bezpośrednio do Zamawiającego, Zamawiający skieruje je bezpośrednio do Wykonawcy celem załatwienia.

**§ 18**

1. Zamawiający oświadcza, że realizuje obowiązki administratora danych osobowych określone w RODO także w zakresie dotyczącym danych osobowych wykonawcy oraz jego pracowników.
2. Wszelkie spory powstałe w wyniku realizacji umowy podlegają rozpoznaniu przez sąd właściwy dla siedziby zamawiającego.
3. W zakresie nieuregulowanym umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Pzp, ustawy Prawo budowlane, wraz z przepisami odrębnymi mogącymi mieć zastosowanie do przedmiotu umowy.
4. Każda ze stron jest zobowiązana niezwłocznie informować drugą stronę o wszelkich zmianach adresów ich siedzib i danych kontaktowych.
5. Niniejsza umowa jest jawna i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej.
6. Ewentualne spory pomiędzy Stronami w sprawach, w których zawarcie ugody jest dopuszczalne mogące wyniknąć na tle realizacji niniejszej Umowy, rozstrzygane będą w drodze mediacji lub innego polubownego rozwiązania sporu przed Sądem Polubownym przy Prokuratorii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej, wybranym mediatorem albo osobą prowadzącą inne polubowne rozwiązanie sporu.
7. Integralną część umowy stanowią:
8. oferta wykonawcy
9. SWZ
10. Szczegółowe Specyfikacje Techniczne
11. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach w tym dwa dla zamawiającego i jeden dla wykonawcy.

|  |
| --- |
| **ZAMAWIAJĄCY** |
| **Imię, nazwisko, funkcja**  | **Podpis** |
| Adrian KubickiDYREKTOR |  |
| Kamila Nowak - GzubickaGŁÓWNY KSIĘGOWY |  |
| **WYKONAWCA** |
| **Imię, nazwisko,****funkcja** | **Podpis**  |
|  |  |