**PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY**

**o wartości przedmiotu zamówienia poniżej 130 000 zł.**

§ 1

(Przedmiot umowy)

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn.:

***„Poprawa BRD, systemu odwodnienia oraz dostępności do pasa drogi krajowej nr 78 na odcinku Kije - Chmielnik”***

zwane dalej Przedmiotem umowy, którego przedmiot został szczegółowo określony w dokumentach, o których mowa w ust. 3.

2. Wykonawca zobowiązuje się realizować roboty z zachowaniem należytej staranności, z uwzględnieniem zawodowego charakteru prowadzonej działalności, zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, normami, zasadami wiedzy technicznej oraz harmonogramem realizacji robót.

3. Zakres i sposób wykonania robót określają:

1. niniejszy Akt Umowy,
2. Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych,
3. dokumentacja projektowa – Warunki techniczne,
4. Opis przedmiotu zamówienia zwany dalej „OPZ”,
5. oferta Wykonawcy wraz z załącznikami.
6. W przypadku wystąpienia rozbieżności w zapisach w dokumentach będących załącznikami do niniejszej umowy, o ważności dokumentów decyduje ich kolejność określona powyżej.
7. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wszystkich robót niezbędnych   
   do osiągnięcia rezultatu określonego w ust. 1, niezależnie od tego, czy wynikają wprost z dokumentów wymienionych w ust. 3.

§ 2

(Materiały)

1. Przedmiot umowy wykonany zostanie z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę.
2. Materiały, o których mowa w ust. 1, powinny odpowiadać co do jakości wymaganiom określonym ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych   
   oraz wymaganiom określonym w STWiORB.
3. Wykonawca będzie przeprowadzać pomiary i badania materiałów oraz robót zgodnie z zasadami kontroli jakości materiałów i robót określonymi w STWiORB.
4. Materiały z rozbiórki:
   * 1. nadające się do powtórnego wykorzystania stanowią własność Zamawiającego i Wykonawca na własny koszt przetransportuje te materiały oraz złoży   
        we wskazanych przez Zamawiającego miejscach na terenie właściwego Rejonu Dróg Krajowych,
     2. pozostałe materiały (również materiały niebezpieczne) z rozbiórki winny być usunięte przez Wykonawcę na jego koszt poza teren budowy przy przestrzeganiu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
     3. koszt związany z rozbiórką materiałów, transportem, składowaniem (utylizacją) materiałów rozbiórkowych ponosi Wykonawca, nie podlega on osobnej zapłacie i jest zawarty w wynagrodzeniu, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy.

§ 3

(Termin realizacji)

1. Termin przekazania terenu budowy zostanie ustalony przez Zamawiającego   
   na wniosek Wykonawcy z datą nie późniejszą niż 7 dni od daty złożenia wniosku, z zastrzeżeniem § 10 ust. 3 i 4 i § 22 ust. 3 i 4. W dniu przekazania terenu budowy Zamawiający przekaże Wykonawcy dziennik budowy/dziennik postępu robót.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy w terminie **do dnia 15.12.2023r.**

§ 4

(Harmonogram robót)

* + - 1. Przedmiot umowy określony w § 1 niniejszej umowy będzie realizowany zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego szczegółowym harmonogramem   
         rzeczowo – finansowym.
      2. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia harmonogram rzeczowo – finansowy, o którym mowa w ust. 1 w terminie 5 dni od dnia podpisania niniejszej umowy.

3. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia uaktualniony harmonogram rzeczowo – finansowy w terminie 7 dni od daty wydania przez Zamawiającego poleceń, o których mowa w § 7 ust. 1 niniejszej umowy.

4. Zamawiający zgłosi uwagi do harmonogramu, o którym mowa w ust. 2 i 3 w ciągu 7 dni od daty przedłożenia harmonogramu do zatwierdzenia lub zatwierdzi harmonogram w ciągu 7 dni od daty przedłożenia harmonogramu do zatwierdzenia. Tryb ten dotyczy również aktualizacji harmonogramu wynikającej z przyczyn niezależnych   
od Wykonawcy.

§ 5

(Wynagrodzenie)

1. Wstępne wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 strony ustalają zgodnie z ofertą Wykonawcy na kwotę netto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_PLN plus \_\_\_ % podatek VAT \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PLN, co łącznie stanowi kwotę brutto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PLN (słownie złotych: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_).
2. Rzeczywiste wynagrodzenie Wykonawcy zostanie ustalone zgodnie z zasadami określonymi w § 6 i § 9.

§ 6

(Zasady rozliczenia wynagrodzenia)

1. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa § 5 niniejszej umowy, rozliczane będzie po wykonaniu o obiorze przedmiotu umowy, na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę w oparciu o protokół odbioru ostatecznego przedmiotu umowy, na kwotę ustaloną w dołączonym do faktury zestawieniu wartości wykonanych robót sporządzonym przez Wykonawcę. Dołączone do faktury zestawienie wartości wykonanych robót musi być sprawdzone i opieczętowane przez Inspektora Nadzoru, Kierownika Projektu i Kierownika Budowy.

2. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1 stanowić będzie wynik iloczynu ilości wykonanych robót i cen jednostkowych podanych w kosztorysie ofertowym stanowiącym załącznik do Oferty Wykonawcy lub cen jednostkowych wyliczonych zgodnie z postanowieniami § 9 niniejszej umowy.

1. Ceny jednostkowe ofertowe określone w Ofercie Wykonawcy będą obowiązywać przez cały okres trwania Umowy z zastrzeżeniem 8.
2. Należności z tytułu faktury będzie płatna przelewem na konto Wykonawcy nr \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, w terminie 30 dni od daty otrzymania   
   przez Zamawiającego faktury prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę, z uwzględnieniem ust. 1 i 2.
3. Do wystawionej faktury VAT Wykonawca dołączy dowody zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom, o których mowa w § 15, wraz z zestawieniem wystawionych przez nich faktur VAT.
4. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty   
   na rzecz Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców, Zamawiający wstrzymuje wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty w wysokości odpowiadającej nieprzedstawionym dowodom zapłaty na rzecz Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców.

§ 7

(Polecenie zmiany)

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

1. wykonanie robót wynikających z dokumentacji projektowej lub zasad wiedzy technicznej, a nie wyszczególnionych w przedmiarach robót,
2. wykonanie rozwiązań zamiennych w stosunku do projektowanych w dokumentacji projektowej,
3. dokonanie zmiany określonej uaktualnionym harmonogramem   
   rzeczowo – finansowym kolejności wykonania robót,
4. rezygnację z części robót.

a Wykonawca zobowiązany jest wykonać każde z powyższych poleceń.

2. Wydane przez Zamawiającego polecenia, o których mowa w ust. 1, nie unieważniają w jakiejkolwiek mierze umowy, ale skutki tych poleceń mogą stanowić podstawę   
do zmiany - na wniosek Wykonawcy - terminu zakończenia robót, o którym mowa   
w § 3 ust. 2 niniejszej umowy oraz zmiany wynagrodzenia zgodnie z postanowieniami § 9 umowy.

3. Zmiany wynikające z poleceń, o których mowa w ust. 1 muszą być uwzględnione   
przez Wykonawcę w uaktualnionym harmonogramie rzeczowo – finansowym zgodnie z postanowieniami § 4 ust. 3 i 4 niniejszej umowy.

§ 8

(Zmiany Umowy)

* + - 1. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy na poniższych warunkach :

1. w przypadku wydania polecenia zmiany, o którym mowa w § 7 ust. 1,
2. w przypadku wykonywania innych wcześniej nieprzewidzianych robót w strefie przekazanego placu budowy, Wykonawca jest upoważniony do występowania o wydłużenie okresu na realizację zadania o okres wprowadzonych zakłóceń   
   wraz ze skutkami z tego wynikłymi; zapis dotyczy również wypadków drogowych powstałych w strefie robót,
3. w przypadku wystąpienia robót dodatkowych, niewyszczególnionych w przedmiarze robót, jak również wykonywania koniecznych rozwiązań zamiennych w stosunku do projektowanych,
4. w przypadku wystąpienia siły wyższej, tj.: działania i zamieszki wojenne, ataki terrorystyczne, klęski żywiołowe spowodowane przez burze, huragany, ekonomiczne następstwa globalnego kryzysu finansowego i inne, uniemożliwiającej wykonanie zamówienia w terminie umownym lub powodującej zmianę zakresu robót,
5. w przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych,   
   niepozwalających na prowadzenie prac oraz uniemożliwiających zapewnienie odpowiedniej jakości wykonywanych robót, tj.: ciągłe opady atmosferyczne, niska lub wysoka temperatura powietrza, potwierdzone Komunikatem IMGW,
6. w przypadku braku dostępu Wykonawcy do całego terenu budowy spowodowanego w szczególności protestami mieszkańców lub sytuacji blokowania przez nich drogi,
7. z powodu zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej,
8. z powodu uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonywania przedmiotu zamówienia proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę, które zaakceptuje na piśmie Zamawiający,
9. jeżeli wystąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizacje przedmiotu zamówienia lub świadczenia jednej   
   lub obu Stron Umowy,
10. 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,
11. w przypadku wystąpienia przeszkód w gruncie, w tym: niewybuchów, wykopalisk, niezinwentaryzowanych sieci, przeszkód geologicznych, a także w innych
12. przekroczenia przewidzianych przepisami prawa terminów trwania procedur administracyjnych, liczonych zgodnie z zasadami określonymi w przepisach prawa, w tym w Kodeksie postępowania administracyjnego,
    * + 1. Zamawiający zastrzega, że ograniczenie zakresu Umowy, nie może powodować wypłaty rzeczywistego wynagrodzenia dla Wykonawcy mniejszego 50% wynagrodzenia, określonego w § 5 ust. 1.

§ 9

(Rozliczenie wynagrodzenia wynikające z polecenia zmiany)

1. Jeżeli roboty wynikające z poleceń wprowadzonych zgodnie z postanowieniami   
§ 7 ust. 1 niniejszej umowy odpowiadają opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym, cena jednostkowa określona w kosztorysie ofertowym używana jest do wyliczenia wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust. 2 umowy.

2. Jeżeli roboty wynikające z poleceń wprowadzonych postanowieniami § 7 ust. 1 niniejszej umowy nie odpowiadają opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym, Wykonawca powinien przedłożyć do akceptacji Zamawiającego kalkulację ceny jednostkowej tych robót, z uwzględnieniem cen czynników produkcji nie wyższych   
od średnich cen robocizny, materiałów, sprzętu i transportu publikowanych   
we wskazanym przez Wykonawcę biuletynie krajowym, publikowanym   
przez profesjonalnych doradców analizujących rynkowe ceny robót budowlanych   
i inżynieryjnych od minimum 5 lat, w kwartale, w którym kalkulacja jest sporządzana, a w przypadku prac, których nie określono w biuletynie wskazanym przez Wykonawcę, według innych ogólnie stosowanych katalogów lub nakładów własnych zaakceptowanych przez Zamawiającego.

3. Biuletyn wskazany przez Wykonawcę i zaakceptowany przez Zamawiającego,   
do wykonywania kalkulacji, zgodnie z ust. 2:

………………………………………………………………………………………………………………………………………….

4. Jeżeli cena jednostkowa przedłożona przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającemu będzie skalkulowana niezgodnie z postanowieniami ust. 2, Zamawiający wprowadzi korektę ceny opartą na własnych wyliczeniach.

5. Wykonawca powinien dokonać wyliczeń cen, o których mowa w ust. 2 oraz przedstawić Zamawiającemu do akceptacji wysokość wynagrodzenia wynikającą ze zmian   
przed rozpoczęciem robót wynikających z tych zmian.

§ 10

(Obowiązki Stron)

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:

1) przekazanie terenu budowy, dziennika budowy/dziennika postępu robót   
oraz dokumentacji projektowej w terminie określonym w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.

2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:

1. wykonanie czynności wymienionych w art. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane,
2. przestrzeganie ogólnych wymagań dotyczących robót w zakresie określonym w  STWiORB,
3. wykonanie przedmiotu umowy w oparciu o dokumentację projektową z uwzględnieniem wymagań określonych w STWiORB,
4. kontrola jakości materiałów i robót zgodnie z postanowieniami STWiORB,
5. prowadzenie szczegółowych wpisów do dziennika budowy/dziennika postępu robót, w szczególności każdego dnia robót wpis dot. nr schematu, rysunku wprowadzonej zatwierdzonej organizacji ruchu,
6. realizacja zaleceń wpisanych do dziennika budowy/dziennika postępu robót,
7. skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających   
   na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru częściowego i odbioru ostatecznego robót w zakresie określonym postanowieniami STWiORB,
8. utrzymanie ładu i porządku na terenie budowy, a po zakończeniu robót usunięcie poza teren budowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza oraz pozostawienie całego terenu budowy i robót czystego i nadającego się do użytkowania,
9. informowanie Zamawiającego (Inspektora Nadzoru) o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu oraz terminie odbioru robót zanikających w terminach i w zakresie określonym w STWiORB,
10. informowanie Zamawiającego (Inspektora Nadzoru) o problemach   
    lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót,
11. niezwłoczne informowanie Zamawiającego o zaistniałych na terenie budowy kontrolach i wypadkach,
12. opracowanie projektu organizacji ruchu na czas budowy, uzyskanie wymaganych prawem uzgodnień i przedłożenie go Zamawiającemu – w przypadku prowadzenia robót na ciągu głównym DK78,
13. opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia i przedłożenie   
    go do akceptacji Zamawiającego,

3. Wykonawca na 5 dni przed terminem przekazania terenu budowy, o którym mowa   
w § 3 ust. 1 niniejszej umowy przedłoży do wglądu Zamawiającemu dokumenty, o których mowa w ust. 2 pkt 12 i 13.

4. Zamawiający nie przekaże terenu budowy do czasu przedłożenia dokumentów, o których mowa w ust. 3. Opóźnienie z tego tytułu będzie traktowane, jako powstałe   
z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.

§ 11

(Personel Wykonawcy)

* 1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami specjalistycznymi objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane.
  2. Wykonawca ustanawia Kierownika Budowy w osobie:

Pan/Pani \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Osoba wskazana powyżej będzie działać w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo budowlane.

* 1. Wykonawca zobowiązuje się skierować do kierowania budową personel wskazany przez Wykonawcę w ofercie Wykonawcy. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w zdaniu poprzednim w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, 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 wskazanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i  doświadczenia osób wymaganego postanowieniami Specyfikacji Warunków Zamówienia.
  2. Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w ust. 3 nie później niż 7 dni przed planowanym skierowaniem do kierowania budową którejkolwiek osoby. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku kierownictwa budowy będzie traktowana, jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.
  3. Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w ust. 2, winna być dokonana wpisem do dziennika budowy/dziennika postępu robót i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.
  4. Skierowanie, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania budową innych osób   
     niż wskazane w ofercie Wykonawcy stanowi podstawę odstąpienia od umowy   
     przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

§ 12

(Dostęp do placu budowy)

Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organów nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą Prawo budowlane oraz udostępnienia im danych i informacji wymaganych tą ustawą   
oraz innym pracownikom, których Zamawiający wskaże w okresie realizacji przedmiotu umowy.

§ 13

(Nadzór Inwestorski/Kierownik Projektu)

1. Zamawiający wyznacza do pełnienia Nadzoru Inwestorskiego:

Pan/Pani \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Osoba wskazana w ust. 1 będzie działać w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo budowlane.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany osoby wskazanej w ust. 1. O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę na 3 dni przed dokonaniem zmiany. Zmiana ta winna być dokonana wpisem do dziennika budowy/dziennika postępu robót i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.
3. Zamawiający wyznacza do pełnienia funkcji Kierownika Projektu na czas robót: Pan/Pani \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

§ 14

(Kary umowne)

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

* + - * 1. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki liczony od upływu terminu, o którym mowa w § 3 ust. 2,
        2. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym, odbiorze pogwarancyjnym lub odbiorze w okresie rękojmi – w wysokości 0,3 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad zgodnie z postanowieniami § 17 umowy,
        3. z tytułu odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy – w wysokości 20 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy,
        4. jeżeli roboty objęte przedmiotem niniejszej umowy będzie wykonywał podmiot inny niż Wykonawca lub inny niż Podwykonawca skierowany do wykonania robót zgodnie z procedurą określoną w § 15 – karę umowną w wysokości 5 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy z tym zastrzeżeniem że kara ta może być nakładana wielokrotnie,
        5. jeżeli czynności zastrzeżone dla kierownika budowy będzie wykonywała inna osoba niż zaakceptowana przez Zamawiającego – w wysokości 5 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy z tym zastrzeżeniem że kara ta może być nakładana wielokrotnie,
        6. za brak oznakowania lub oznakowanie niezgodne z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu na czas robót:

a) za stwierdzone po raz pierwszy przez kontrolującego uchybienia - w wysokości 1000 zł,

b) za każde następne stwierdzenie uchybienia - w wysokości 5000 zł,

7)w przypadku braku zapłaty należnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, w wysokości 5 % niezapłaconej należności,

8) w przypadku nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom   
lub dalszym podwykonawcom, w wysokości 0,05 % niezapłaconej należności   
za każdy dzień zwłoki,

9) w przypadku nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu   
jej zmiany, w wysokości 2000 zł za każdy stwierdzony przypadek,

10) za nie przedłożenie Zamawiającemu do zatwierdzenia harmonogramu   
rzeczowo – finansowego, w terminach o których mowa w § 4 ust. 2 i 3 - 500 zł   
za każdy dzień zwłoki.

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:

1. z tytułu odstąpienia od umowy z winy Zamawiającego – w wysokości 20 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość potrącenia należnej mu kary z dowolnej należności (faktury) przysługującej Wykonawcy, o ile obowiązujące przepisy prawa nie stanowią inaczej, na co Wykonawca wyraża zgodę.
4. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których może dochodzić każda ze Stron nie przekroczy 20 % wysokości wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa   
   w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.

§ 15

(Podwykonawcy)

1. Wykonawca zgodnie z oświadczeniem zawartym w Ofercie wykona zamówienie:
2. sam bez udziału podwykonawców,
3. przy udziale podwykonawców w zakresie robót:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,
4. przy udziale \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ tj. Podmiotu Udostępniającego Zasoby w zakresie robót \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

2. Roboty inne niż wymienione w ust. 1 pkt 2 lub pkt 3 Wykonawca wykona siłami

własnymi, z zastrzeżeniem ust. 3.

3. Jeżeli Wykonawca, w trakcie realizacji przedmiotu umowy, chce wykonać przy udziale

Podwykonawców roboty inne niż wskazane w ust. 1 pkt 2 lub pkt 3 to nie później   
niż na 14 dni przed planowanym rozpoczęciem tych robót przekaże Zamawiającemu pisemny wniosek wraz z uzasadnieniem oraz umowę, o której mowa w ust. 4..

4. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany w trakcie realizacji niniejszego zamówienia do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.

5. Zamawiający w ciągu 10 dni od otrzymania projektu umowy zgłasza w formie pisemnej pod rygorem nieważności sprzeciw do przedłożonego projektu umowy   
o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane.

6. Zamawiający, zgłosi w formie pisemnej sprzeciw do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, o której mowa w ust. 5, lub dokona akceptacji zakresu zgłoszonych w niej robót, na zasadach określonych w art. 647 (1) k.c.

7. Przepisy ust. 4 – 6 stosuje się odpowiednio do zmian umów o podwykonawstwo.

1. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji robót Podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wymagalnego wynagrodzenia należnego Podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z Podwykonawcą. Dla potwierdzenia dokonanej zapłaty, wraz z fakturą obejmującą wynagrodzenie za zakres robót wykonanych   
   przez Podwykonawcę, należy przekazać Zamawiającemu oświadczenie Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy potwierdzające dokonanie zapłaty całości należnego   
   mu wymagalnego wynagrodzenia.
2. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 9, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o Podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane.
4. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, z ograniczeniem odpowiedzialności Zamawiającego, na zasadach określonych w art. 647 (1) k.c..
5. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie w formie pisemnej uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o której mowa   
   w ust. 9. Zamawiający poinformuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym   
   niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji. W uwagach Wykonawca nie może powoływać się na potrącenia roszczeń wykonawcy względem podwykonawcy niezwiązanych z realizacją umowy o podwykonawstwo.
6. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 12, w terminie wskazanym   
   przez Zamawiającego, Zamawiający może:
7. nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty,

albo

1. złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy,

albo

1. dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
2. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o której mowa w ust. 13, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
3. Jakakolwiek przerwa w realizacji robót wynikająca z braku Podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikająca z winy Wykonawcy i będzie stanowić podstawę naliczenia kar umownych.
4. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za swoje własne.

§ 16

(Cesja)

1. Wykonawca nie może dokonać zastawienia lub przeniesienia, w szczególności: cesji, przekazu, sprzedaży, jakiejkolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy lub jej części, jak również korzyści wynikającej z Umowy lub udziału w niej na osoby trzecie,   
   bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Zamawiający nie wyrazi zgody na dokonanie czynności określonej w ust. 1 dopóki Wykonawca nie przedstawi dowodu zaspokojenia roszczeń wszystkich Podwykonawców, których wynagrodzenie byłoby regulowane ze środków objętych wierzytelnością będącą przedmiotem czynności przedstawionej do akceptacji.
3. Cesja, przelew lub czynność wywołująca podobne skutki dokonane bez pisemnej zgody Zamawiającego są względem Zamawiającego bezskuteczne.
4. Udzielenie zgody Zamawiającego na dokonanie przez Wykonawcy cesji wynagrodzenia nie uprawnia cesjonariusza do ingerencji w zakresie realizacji przedmiotu umowy.

§ 17

(Odbiór)

1. Roboty podlegają następującym etapom odbioru:
2. odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu – bez zbędnej zwłoki,   
   lecz nie dłużej niż 3 dni od zgłoszenia do odbioru,
3. odbiór ostateczny - w ciągu 28 dni od daty wpisu Inspektora Nadzoru   
   do dziennika budowy/dziennika postępu robót, potwierdzającego zakończenie robót i gotowość do odbioru,
4. odbiór przed upływem okresu rękojmi – na co najmniej 3 dni przed datą upływu okresu rękojmi,
5. odbiór pogwarancyjny - w ciągu 30 dni od daty upływu okresu gwarancji.
6. Z czynności odbioru ostatecznego*,* odbioru pogwarancyjnego, odbioru w okresie rękojmi i odbioru przed upływem okresu rękojmi będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru oraz terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych w trakcie odbioru wad.
7. Po protokolarnym potwierdzeniu usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym i po upływie okresu rękojmi rozpoczynają swój bieg terminy na zwrot (zwolnienie) zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa   
   w § 19 ust. 4 niniejszej umowy.

§ 18

(Gwarancja i rękojmia)

* + - 1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy na okres:

**60 miesięcy**.

* + - 1. Strony ustalają czas trwania rękojmi na przedmiot umowy równy terminowi udzielonej gwarancji, o którym mowa w ust.1.
      2. Dochodzenie uprawnień z tytułu gwarancji nie wyklucza możliwości dochodzenia   
         przez Zamawiającego roszczeń z tytułu rękojmi.
      3. Bieg okresu rękojmi rozpoczyna się od dnia podpisania protokołu odbioru ostatecznego przedmiotu umowy, bez wad istotnych.
      4. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się:

1) w dniu następnym licząc od daty potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych   
przy odbiorze ostatecznym przedmiotu umowy,

2) dla wymienianych materiałów i urządzeń z dniem ich wymiany,

3) w dniu udostępnienia do użytkowania określonej części przedmiotu umowy.

6. Z tytułu udzielonej gwarancji i rękojmi Zamawiającemu będą służyły następujące uprawnienia:

1) Wykonawca usunie wady ujawnione podczas odbioru robót;

2) w przypadku gdy usunięcie ujawnionych wad okaże się niemożliwe, Wykonawca zobowiązany będzie do ponownego wykonania robót w całości lub części;

3) w przypadku gdy Wykonawca ujawnionych wad usunąć nie zdoła, Zamawiający zastrzega prawo do zlecenia ich usunięcia podmiotowi trzeciemu, na koszt i ryzyko Wykonawcy.

7. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi także po okresie określonym w ust. 1, jeżeli wada została ujawniona w tym okresie oraz zgłoszona w terminie nie dłuższym niż miesiąc po jej ujawnieniu.

8. Niezależnie od udzielonej gwarancji, Zamawiającemu przysługiwać będą uprawnienia z tytułu rękojmi, udzielonej na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego z zastrzeżeniem postanowień ust. 2.

9. Jeżeli Wykonawca (w ramach gwarancji lub rękojmi) nie usunie wad w ustalonym terminie, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt Wykonawcy.   
W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności   
z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy.

§ 19

(Zabezpieczenia)

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **5 %** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, tj. kwotę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PLN (słownie złotych: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_).

2. W dniu podpisania umowy Wykonawca wniósł ustaloną w ust. 1 kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

3. Strony postanawiają, że wniesione zabezpieczenia należytego wykonania umowy przeznacza się jako gwarancję zgodnego z umową wykonania robót   
oraz na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji.

4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie zwrócone Wykonawcy w terminach i wysokościach jak niżej:

1. 70 % kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni od daty potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym,
2. 30 % kwoty zabezpieczenia w terminie 15 dni od daty upłynięcia okresu gwarancji i rękojmi.

5. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa odpowiednio w ust. 4 pkt 1 i 2 , w przypadku kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie usuwania tych wad albo nie usunął wad stwierdzonych w okresie udzielonej gwarancji lub rękojmi.

§ 20

(Odstąpienie od Umowy)

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od całości lub części umowy, jeżeli:

1. Wykonawca nie przystąpił do odbioru terenu budowy w terminie określonym   
   w § 3 ust. 1 umowy lub nie rozpoczął robót w terminie określonym   
   w harmonogramie robót, o którym mowa w § 4 ust. 1,
2. Wykonawca przerwał ze swej winy realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 10 dni,
3. Wykonawca skierował do kierowania budową inne osoby niż wskazane w ofercie Wykonawcy, bez akceptacji Zamawiającego, o której mowa w § 11 ust. 3,
4. W przypadkach określonych w Kodeksie cywilnym.
5. Zaistnienia nowych, nieznanych dla Zamawiającego w dniu podpisania przedmiotowej umowy okoliczności, które uniemożliwiają stronom wykonanie umowy,
6. Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z dokumentacją projektową, STWiORB, wskazaniami Zamawiającego lub niniejszą umową, i nie zmienia sposobu jej realizacji pomimo wezwania Zamawiającego oraz wyznaczenia w tym celu odpowiedniego terminu;
7. Wykonawca powierzył Podwykonawcy realizację umowy bez dokonania czynności,   
   o których mowa w § 15,

2. 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 zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających,
3. w terminie 7 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt 2) 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,
4. Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza   
   przez niego dostarczone.

3. Skutki odstąpienia od niniejszej umowy odnosić się będą jedynie do tej części robót przewidzianych do wykonania na podstawie tej umowy, która nie została wykonana przed skorzystaniem z prawa odstąpienia od umowy.

4. Zamawiający może skorzystać z prawa do odstąpienia od umowy w terminie 90 dni   
od momentu powzięcia wiadomości o zdarzeniach i okolicznościach uzasadniających takie odstąpienia, chyba że w treści umowy lub obowiązujących przepisach prawa postanowiono inaczej.

§ 21

(Ubezpieczenie)

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

2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:

1. roboty objęte umową, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonawstwem robót - wymagana suma ubezpieczenia nie mniej niż wysokość wynagrodzenia brutto określona w § 5 ust. 1,
2. odpowiedzialność cywilna za szkody powstałe w związku z prowadzonymi robotami.
3. Wykonawca na 5 dni przed terminem przekazania terenu budowy, o którym mowa   
   w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, przedłoży do wglądu Zamawiającego umowy ubezpieczenia, o których mowa w ust. 1.
4. Zamawiający nie przekaże terenu budowy do czasu przedłożenia dokumentów, o których mowa w ust. 1. Zwłoka z tego tytułu będzie traktowana jako powstała z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.

§ 22

(Postanowienia dotyczące ochrony danych osobowych)

1. W związku z zawarciem i wykonywaniem niniejszej umowy każda ze Stron będzie samodzielnie i niezależnie od drugiej Strony odpowiadać za przetwarzanie danych osobowych zgodnie z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku   
   z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej „RODO”).
2. Administratorem danych osobowych po stronie Zamawiającego jest Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad. Administratorem danych osobowych po stronie Wykonawcy jest …………………………………………………………………………………………………………… .
3. Wykonawca zobowiązuje się poinformować wszystkie osoby fizyczne związane   
   z realizacją niniejszej umowy (w tym osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą), których dane osobowe w jakiejkolwiek formie będą udostępnione   
   przez Wykonawcę Zamawiającemu, lub które Wykonawca pozyska jako podmiot przetwarzający działający w imieniu Zamawiającego, o fakcie rozpoczęcia przetwarzania tych danych osobowych przez Zamawiającego.
4. Obowiązek, o którym mowa w ust. 3 zostanie wykonany poprzez przekazanie osobom, których dane osobowe przetwarza Zamawiający, aktualnej klauzuli informacyjnej dostępnej na stronie internetowej https://www.gov.pl/web/gddkia/ochrona-danych-osobowych oraz przeprowadzenie wszelkich innych czynności niezbędnych do wykonania w imieniu Zamawiającego obowiązku informacyjnego określonego w RODO wobec tych osób. Zmiana przez Zamawiającego treści klauzuli informacyjnej dostępnej na ww. stronie internetowej nie wymaga zmiany Umowy.
5. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wskazanych powyżej.
6. W przypadku gdy do realizacji przedmiotu umowy konieczne będzie powierzenie danych osobowych osób trzecich, przetwarzanie danych osobowych nastąpi na podstawie odrębnej umowy powierzenia danych osobowych.

§ 23

(Postanowienia końcowe)

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r.

2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy, z zastrzeżeniem wyjątków określonych w treści umowy, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

3. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego oddziału w Kielcach.

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

§ 24

(Załączniki do Umowy)

Załączniki stanowiące integralną część umowy:

1. Warunki Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych D-M-00.00.00 i Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych,
2. Dokumentacja projektowa - Warunki techniczne.
3. OPZ,
4. Oferta Wykonawcy.