 

1

Umowa Nr ……/IR/2017

zawarta w Bydgoszczy, w dniu ......................... pomiędzy:

1. **Miastem Bydgoszcz**, z siedzibą przy ul. Jezuickiej 1, 85-102 Bydgoszcz, NIP 953-101-18-63, w imieniu   
   i na rzecz którego działa Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy, z siedzibą przy ul. Toruńskiej 174a, 85-844 Bydgoszcz, reprezentowany przez:

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

na podstawie pełnomocnictwa Prezydenta Miasta Bydgoszczy, zwanym dalej **„Zamawiającym"**,a

1. ………………………………………………………………………………………………………….…., zwanym dalej **„Wykonawcą”**, reprezentowanym przez:

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

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

- (łącznie zwani Stronami), w następstwie wyboru Wykonawcy w przetargu nieograniczonym   
(Nr sprawy 019/2017), w trybie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (dalej UPZP).

**§ 1.**

**Przedmiot Umowy**

1. W ramach Umowy, Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługę polegającą na **zarządzaniu i nadzorze nad realizacją zadaniapn.: „Budowa II etapu ul. Ogińskiego w Bydgoszczy na odcinku od ulicy Wojska Polskiego do ul. Jana Pawła II”,** planowanewspółfinansowanie   
   ze środków pomocowych z Unii Europejskiej w ramach - Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego 2014-2020.
2. Integralną częścią Umowy są następujące dokumenty:
3. Opis przedmiotu Zamówienia (OPZ) z załącznikami stanowiący Załącznik Nr 1 do Umowy,
4. kopia Oferty Wykonawcy wraz z Wyceną usługi, stanowiąca załącznik Nr 2 do Umowy,
5. Harmonogram płatności, stanowiący załącznik Nr 3 do Umowy,
6. kopia dowodu wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, stanowiąca załącznik Nr 4 do Umowy,
7. Wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, stanowiący załącznik Nr 5 do Umowy,
8. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia (SIWZ), na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy (z wyłączeniem zał. Nr 1, 2, 3, 6, 9 i 10 do SIWZ), stanowiąca załącznik Nr 6 do Umowy,
9. Wykaz Podwykonawców, stanowiący załącznik Nr 7 do Umowy *(o ile dotyczy)*.
10. Zamawiający przekaże Wykonawcy kopię umowy zawartej z Wykonawcą robót z załącznikami.
11. Do zakresu prac objętych Umową należy w szczególności:
12. zarządzanie i nadzór nad realizacją robót budowlanych,
13. kontrola kosztów inwestycji i rozliczenie inwestycji,
14. kontrolne badania laboratoryjne.
15. Szczegółowy opis obowiązków Wykonawcy zawarty jest w Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ).
16. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędną wiedzę, doświadczenie i dysponuje odpowiednim zapleczem technicznym oraz personelem dla wykonania przedmiotu Umowy, a także zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy z zachowaniem szczególnej staranności, w dobrze rozumianym interesie Zamawiającego.

**§ 2.**

**Terminy realizacji Umowy**

1. Czas realizacji umowy planuje się na 14 miesięcy (12+2 miesiące) licząc od podpisania Umowy, do czasu zakończenia robót i ostatecznego rozliczenia inwestycji, z uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie, w tym:
2. 12 miesięcy pełnienie nadzoru w okresie realizacji robót,
3. 2 miesiące na końcowe rozliczenie kontraktu.

1. Roboty budowlane rozpoczęły się 09.05.2017r.
2. Rozpoczęcie realizacji umowy nastąpi po protokolarnym przekazaniu obowiązków związanych   
   z zarządzaniem i nadzorem nad realizowanym zadaniem oraz dokumentów budowy, nie później niż jeden tydzień od podpisania umowy.
3. Czas, o którym mowa w ust. 1 może zostać na wniosek Zamawiającego wydłużony lub skrócony stosownie do rzeczywistego czasu wykonywania robót, nad którymi sprawowany będzie nadzór i potrzeb Zamawiającego związanych z nadzorem inwestorskim, co Wykonawca przyjmuje do wiadomości   
   i akceptuje, deklarując realizację Umowy także w tak zmienionym czasie.
4. Wykonywanie usługi w okresie przedłużonym o ………, zgodnie z deklaracją zawartą w ofercie Wykonawcy, ponad terminy określone w ust.1 objęte jest wynagrodzeniem umownym.

Dodatkowy okres świadczenia usługi, stanowi okres wydłużenia świadczenia usługi objętej przedmiotem Umowy, bez prawa Wykonawcy usługi do dodatkowego wynagrodzenia, poza określony przez Zamawiającego termin wykonania usługi (tj. 14 miesięcy), wynikający z ewentualnego przedłużenia okresu realizacji robót budowlanych na przedmiotowym zadaniu inwestycyjnym przez wykonawcę tych robót. Możliwość skorzystania z dodatkowego okresu świadczenia usługi jest jednostronnym uprawnieniem Zamawiającego i nastąpi w wyniku złożonego przez niego jednostronnego, pisemnego żądania, nie później niż 15 dni przed upływem terminu wykonania usługi określonego w Umowie.

**§ 3**

**Podwykonawstwo**

*Zapis ust. 1 zostanie odpowiednio zmodyfikowana odpowiednio do treść oświadczenia Wykonawcy.*

1. \*Wykonawca wykonuje zamówienie siłami własnymi. lub  
   \*Wykonawca wykonuje zamówienie przy udziale Podwykonawców, którym powierza wykonanie części zamówienia, wskazanych w oświadczeniu Wykonawcy o spełniania warunków udziału w postępowaniu. Przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca podaje Zamawiającemu (o ile są już znane) nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w realizację usług. Wszelkie informacje o Podwykonawcach zawarte są w wykazie, stanowiącym załącznik do Umowy.
2. W trakcie realizacji zamówienia Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych,   
   o których mowa w ust. 1, a także przekazuje informacje na temat nowych Podwykonawców, którym   
   w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację części zamówienia. Wprowadzenie nowego Podwykonawcy lub zmiana Podwykonawcy wymienionego w ust. 1, musi być uzasadniona na piśmie   
   i zaakceptowana przez Zamawiającego.
3. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 UPZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
4. Jeżeli powierzenie Podwykonawcy wykonania części zamówienia następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na pisemne żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 UPZP, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego Podwykonawcy. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego Podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego Podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcy.
5. Jeżeli Przedstawiciel Zamawiającego ma uzasadnione podejrzenia, że uprawnienia, kwalifikacje Podwykonawcy nie gwarantują odpowiedniej jakości wykonania prac lub dotrzymania terminów, to może żądać od Wykonawcy zmiany Podwykonawcy.
6. Wykonanie przedmiotu Umowy w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za jego należyte wykonanie i zobowiązań wynikających z warunków Umowy. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia, zaniechania lub zaniedbania Podwykonawcy, w takim zakresie, jak gdyby były one działaniami, uchybieniami, zaniechaniami lub zaniedbaniami samego Wykonawcy.
7. Wykonawca pełni funkcję koordynatora prac objętych przedmiotem zamówienia i usuwania ewentualnych wad, w przypadku wykonywania zamówienia przy udziale Podwykonawców.

**§ 4.**

**Personel i potencjał techniczny Wykonawcy**

1. Do wykonania Umowy Wykonawca zobowiązany jest skierować osoby, gwarantujące właściwą jakość usług, o kwalifikacjach i doświadczeniu zawodowym niezbędnym do wykonania zamówienia, nie mniejszych niż określone w SIWZ dla Inspektora Koordynatora i Inspektora Nadzoru robót mostowych oraz w OPZ dla pozostałych wymaganych funkcji, Wszelkie informacje dotyczące Personelu biorącego udział w realizacji zamówienia zawarte są w wykazie, stanowiącym załącznik do Umowy.
2. Zmiany osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, o których mowa ust. 1, mogą nastąpić pod warunkiem, że zaproponowany przez Wykonawcę, na dane stanowisko następca spełniać będzie warunki w zakresie nie mniejszym niż Zamawiający określił na etapie postępowania o zamówienie publiczne w SIWZ lub OPZ.
3. Personel Wykonawcy lub poszczególni członkowie Personelu, przystąpią do wykonywania obowiązków   
   w terminach ściśle powiązanych z harmonogramem rzeczowo-finansowym Wykonawcy Robót nadzorowanej inwestycji.
4. Wykonawca zorganizuje swoje biuro zgodnie z zapisami OPZ. Wykonawca zobligowany jest także zapewnić własnemu Personelowi wszelkie warunki i środki, w tym środki transportu i łączności, wymagane do sprawnego i należytego wykonywania Umowy.
5. Wykonawca jest zobowiązany tak zorganizować pracę swojego personelu, aby uwzględnić rzeczywisty czas pracy Wykonawcy Robót, w stopniu zapewniającym należyte wykonywanie przez Wykonawcę obowiązków wynikających zarówno z obowiązującego prawa, jak i Umowy. Wykonawca musi uwzględnić także ryzyko związane z czynnikami nieprzewidywalnymi (np. rzeczywisty czas pracy Wykonawcy Robót, zmniejszenie/zwiększenie intensywności prac w pewnych okresach).
6. Zamawiający może wystąpić z pisemnym, uzasadnionym wnioskiem o zmianę którejkolwiek z osób personelu, jeżeli w jego opinii osoba ta jest nieefektywna lub nie wywiązuje się ze swoich obowiązków wynikających z Umowy.

**§ 5**

**Dokumentacja**

1. Wykonawca jest zobowiązany sporządzać na bieżąco dokumentację związaną z realizacją Umowy w formie i zakresie wymaganym przez Zamawiającego.
2. Dokumentację opracowaną przez Wykonawcę, a także otrzymaną od Wykonawcy Robót lub Zamawiającego lub innych stron Wykonawca jest zobowiązany skompletować i przekazać Zamawiającemu po zakończeniu realizacji umowy.
3. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest udostępnić do wglądu wszystkie dokumenty związane z realizacją umowy oraz zezwolić na wykonanie kopii tych dokumentów.

Dokumentacja sporządzana przez Wykonawcę będzie opatrzona logotypami wymaganymi przez Regionalny Program Operacyjny Województwa Kujawsko-Pomorskiego 2014-2020., zgodnie   
z wytycznymi w zakresie promocji i informacji.

**§ 6**

**Raporty**

1. Wykonawca jest zobowiązany sporządzić w czasie realizacji Umowy w poniższym zakresie oraz terminach, następujące raporty z postępu prac:

1) raport otwarcia sporządzony po protokolarnym przejęciu przez Wykonawcę obowiązków wynikających z umowy w terminie do 14 dni od dnia przekazania Wykonawcy Dokumentów budowy oraz Dokumentacji Projektowej i Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych,   
a zawierający uwagi zaopatrzone w propozycję rozwiązań, wynikające z analizy przekazanej dokumentacji oraz przeprowadzonej wizji w terenie, na którym prowadzone są lub będą roboty budowlane,

2) raporty miesięczne sporządzane w okresie realizacji robót, w ciągu 10 dni od zakończenia miesiąca, którego dany raport dotyczy zawierające:

- opis postępu robót w stosunku do przyjętego harmonogramu,

- nakłady finansowe poniesione na roboty w powiązaniu z przyjętym harmonogramem,

- plan robót i finansowanie na kolejny miesiąc/ miesiące,

- opis powstałych problemów i zagrożeń oraz działań podjętych w celu ich usunięcia,

- dokumentację fotograficzną dokumentującą postęp robót,

- wykaz zaakceptowanych przez projektanta zmian w dokumentacji projektowej,

- wykaz wystąpień Wykonawcy robót budowlanych i sposób ich rozpatrzenia.

3) raport końcowy w terminie do 40 dni od wystawienia protokołu odbioru końcowego robót zawierający:

- końcowe rozliczenie ilości wykonanych robót budowlanych i obliczenie końcowej kwoty umownej zgodnie z umową Wykonawcy Robót,

- rozliczenie finansowe zadania inwestycyjnego,

- protokół odbioru końcowego z wyliczeniem kwot wstrzymanych i kwotami ewentualnych potrąceń

- opis przebiegu wykonania Kontraktu i sprawozdanie z działalności Inżyniera Kontraktu, (w tym wszystkie wystąpienia, zgłoszenia do organów administracji uczestniczących w realizacji kontraktu w oryginale).

- Pozwolenie na użytkowanie z kompletem dokumentów związanych z uzyskaniem pozwolenia (zgodnie przepisami Prawa Budowlanego i postanowieniami decyzji ZRID)

- całą powykonawczą dokumentację odbiorową zawierającą takie dokumenty jak: sprawozdanie techniczne końcowe, protokoły z Rad Budowy, inwentaryzację geodezyjną powykonawczą, mapę powykonawczą, wystąpienia Wykonawcy Robót budowlanych, instrukcje zmian, obmiary, aprobaty techniczne, atesty i deklaracje zgodności, receptury, świadectwa jakości, programy zapewnienia jakości, wyniki badań, protokoły porealizacyjne z przeglądów infrastruktury obcej zabudowanej w pasie drogowym, projekt budowlany powykonawczy, informacje niezbędne do sporządzenia dokumentów PT, OT; zgodnie z wytycznymi Inwestora itp.

2. Zatwierdzając raporty opracowane i dostarczone przez Wykonawcę, Zamawiający potwierdza wykonanie usług w danym okresie zgodnie z Umową.

1. W terminie 7 dni od otrzymania raportu otwarcia i raportów miesięcznych, a 14 dni od otrzymania raportu końcowego, Zamawiający powiadomi Wykonawcę o swojej decyzji dotyczącej otrzymanych raportów, podając uzasadnienie swojej decyzji w przypadku ich odrzucenia lub żądania zmian.
2. Jeżeli raport wymaga zmiany, Zamawiający określi termin wprowadzenia zmian.
3. Raporty uznaje się za przyjęte przez Zamawiającego, jeżeli nie zgłosi swoich uwag do raportów   
   w terminach określonych w ust. 3.

**§ 7**

**Wynagrodzenie**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy, za 14 miesięcy sprawowania nadzoru i wykonywanie czynności przewidzianych Umową, zgodnie z ofertą Wykonawcy wynosi netto ………………….. PLN + VAT   
   w kwocie ………………. PLN, to jest brutto …………………….. PLN. Ostateczna wartość wynagrodzenia Wykonawcy będzie iloczynem ilości miesięcy sprawowanego nadzoru   
   i wynagrodzenia ryczałtowego za 1 miesiąc, przy czym za ostatni miesiąc proporcjonalnie do ilości dni trwania nadzoru, z uwzględnieniem deklaracji Wykonawcy dotyczącej wykonywania usługi w okresie przedłużonym.
2. Wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy za miesiąc wykonywania czynności przewidzianych Umową, wynosi odpowiednio netto ………………….. PLN + VAT w kwocie ……………………..PLN, to jest brutto …………………….. PLN**.**
3. W przypadku konieczności wykonywania umowy ponad 14 miesięcy, wynagrodzenie Wykonawcy ustalone zostanie proporcjonalnie do okresu wydłużenia i ryczałtowego miesięcznego wynagrodzenia, uwzględniając deklarację Wykonawcy dotyczącą wykonywania usługi w okresie przedłużonym.

**§ 8**

**Rozliczenie**

Ustala się następujące zasady rozliczania kosztów wykonania zamówienia:

* 1. Rozliczenie za pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu odbywają się w terminach miesięcznych na koniec każdego miesiąca do zakończenia robót budowlanych. Pozostałą część wynagrodzenia Wykonawca rozliczy jedną fakturą po końcowym rozliczeniu kontraktu,
  2. Wartość brutto wszystkich faktur wystawionych w ramach całego zakresu nie może być wyższa niż wartość brutto wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 ust. 1,
  3. Po zsumowaniu wartości brutto wszystkich faktur, wartości wynikające z zaokrągleń matematycznych nie mogą powodować przekroczenia wartości brutto całego zadania jak również wartości brutto kwoty przypadającej na poszczególnych płatników. W sytuacji przekroczenia kwoty umownej brutto po zsumowaniu wszystkich faktur, Wykonawca zobowiązany będzie do wystawienia odpowiedniej faktury korygującej,
  4. Podstawą do wystawienia faktury za dany okres rozliczeniowy będzie protokół odbioru podpisany przez Przedstawiciela Zamawiającego,
  5. Na fakturze wystawianej przez Wykonawcę należy podać następujące dane:

nabywca: Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz, NIP 953-101-18-63,

odbiorca :Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy, ul. Toruńska 174a,

85-844 Bydgoszcz.

* 1. Należności Wykonawcy będą regulowane w terminie 30 dni, licząc od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT. Za datę zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Płatników.
  2. Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe za naruszenie terminu płatności.
  3. Zamawiający może, w drodze pisemnego powiadomienia Wykonawcy, wstrzymać w całości lub  
     w części płatności należne Wykonawcy, jeżeli Wykonawca nie wypełnił jakiegokolwiek warunku, za który Wykonawca jest odpowiedzialny na podstawie Umowy, a który w opinii Zamawiającego, koliduje lub grozi zakłóceniem prawidłowej realizacji inwestycji lub Umowy.
  4. Jeżeli nastąpiłoby przedłużenie czasu trwania Umowy, wynagrodzenie z tego tytułu przysługiwać będzie Wykonawcy dopiero po upływie czasu wykonywania usługi w okresie przedłużonym, zgodnie   
     z deklaracją Wykonawcy. Fakturę **za ostatnie dwa miesiące** wykonywania Umowy, Wykonawca wystawi po przeprowadzeniu końcowego rozliczenia kontraktu.

**§ 9.**

**Przedstawiciele Stron i pełnomocnictwa**

1. Przedstawicielami Stron w sprawie wykonania niniejszej Umowy będą :
2. ze strony Zamawiającego:....................;

………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………..

1. ze strony Wykonawcy: ................

………………………………………………………………….……..

………………………………………………………….……………..

1. Zamawiający udzieli Wykonawcy wszelkich pełnomocnictw, niezbędnych do realizacji Umowy,   
   w szczególności do działania w jego imieniu i na jego rzecz jako przedstawiciel Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcą Robót. Każda zmiana pełnomocnictwa wymaga formy pisemnej.
2. Zamawiający będzie współpracował z Wykonawcą, w tym przekazywał pozyskane informacje, niezbędne do realizacji

**§ 10.**

**Ubezpieczenie**

1. Wykonawca zobowiązany jest w okresie od rozpoczęcia do dnia zakończenia Umowy, do utrzymania ciągłości umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, w kwocie nie mniejszej niż 1.500.000,00 PLN i do ponoszenia związanych z tym opłat.
2. W ciągu 14 dni od dnia podpisania Umowy, Wykonawca przedłoży kopię umowy ubezpieczenia oraz dowód opłacenia składki, a do końca trwania umowy ubezpieczenia, kopię kolejnej umowy ubezpieczenia oraz opłacenia składki. Naruszenie tych obowiązków stanowi podstawę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, a także stanowi podstawę obciążenia Wykonawcy karą umowną w wysokości 1.000,00 PLN, za każdy dzień opóźnienia w przedłożeniu kopii umowy lub dowodu opłacenia składki ubezpieczenia.

**§ 11.**

**Autorskie prawa majątkowe dotyczące dokumentów powstałych przy realizacji Umowy**

1. Autorskie prawa majątkowe do wszystkich dokumentów i utworów wytworzonych przez Wykonawcę   
   w ramach realizacji Umowy oraz w ramach przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia z tytułu realizacji Umowy, w szczególności takich jak: raporty, mapy, wykresy, rysunki, specyfikacje techniczne, plany, dane statystyczne, obliczenia powstałych przy realizacji Umowy, z chwilą ich przekazania przez Wykonawcę Zamawiającemu, zostaną automatycznie, przeniesione na Zamawiającego w zakresie wszystkich pól eksploatacji, o których mowa w art. 50 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. – o prawie autorskim i prawach pokrewnych, w szczególności w następującym zakresie :
2. użytkowania utworów/dokumentów na własny użytek oraz użytek osób trzecich w celach związanych z realizacją zadań Zamawiającego, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych,
3. utrwalenie utworów/dokumentów na wszelkich rodzajach nośników, a w szczególności na nośnikach video, taśmie światłoczułej, magnetycznej, dyskach komputerowych oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego (np. CD, DVD, Blu-ray, pendrive, itd.);
4. zwielokrotnianie utworów/dokumentów dowolną techniką w dowolnej ilości, w tym techniką magnetyczną na kasetach video, techniką światłoczułą i cyfrową, techniką zapisu komputerowego na wszystkich rodzajach nośników dostosowanych do tej formy zapisu, wytwarzanie jakąkolwiek techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
5. wprowadzania utworów/dokumentów do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych oraz do sieci multimedialnej, telekomunikacyjnej, komputerowej, w tym do Internetu;
6. wyświetlanie, publiczne odtwarzanie dokumentu/utworu;
7. nadawanie całości lub wybranych fragmentów utworu za pomocą wizji albo fonii przewodowej   
   i bezprzewodowej przez stację naziemną;
8. nadawanie za pośrednictwem satelity;
9. reemisja;
10. wypożyczanie, najem lub wymiana nośników, na których utwór/ dokument utrwalono;
11. wykorzystanie w utworach multimedialnych;
12. wykorzystywanie całości lub fragmentów utworu/dokumentu do celów promocyjnych i reklamy oraz w postępowaniach sądowych i sporach pozasądowych;
13. wprowadzanie zmian, skrótów;
14. sporządzenie wersji obcojęzycznych, zarówno przy użyciu napisów, jak i lektora;
15. publiczne udostępnianie utworu/dokumentu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp   
    w miejscu i w czasie przez niego wybranym.
16. Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie zmian i modyfikacji utworów/dokumentów samodzielnie przez Zamawiającego lub osoby wskazane przez Zamawiającego w zakresie określonym w ust. 1 oraz ust. 4.
17. Z chwilą przekazania nośników utworów/dokumentów Zamawiającemu, nabywa on także własność przekazanych egzemplarzy utworów/dokumentów, na których utwory/ dokumenty te zostały utrwalone.
18. W ramach wynagrodzenia oraz w zakresie określonym w ust. 1, Wykonawca zezwala Zamawiającemu na korzystanie z opracowań utworów/dokumentów oraz na rozporządzanie tymi opracowaniami – tj. udziela Zamawiającemu prawa zależnego.
19. Po zakończeniu Umowy lub po rozwiązaniu Umowy przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawca przekaże Zamawiającemu wszystkie utwory/dokumenty wytworzone przez Wykonawcę w ramach realizacji Umowy. Wykonawca zatrzyma kopie dokumentów, o których mowa wyżej i zobowiąże się, że nie będzie ich używał do celów nie związanych z Umową, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
20. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując Umowę będzie przestrzegał przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. – o prawie autorskim i prawach pokrewnych i nie naruszy praw majątkowych osób trzecich,   
    a utwory/ dokumenty przekaże Zamawiającemu w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób.

**§ 12.**

**Odpowiedzialność**

1. Wykonawca pokryje Zamawiającemu wszelkie szkody, wynikłe z niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy oraz poniesie z tego tytułu pełną odpowiedzialność odszkodowawczą względem Zamawiającego i osób trzecich z uwzględnieniem punktu 6 OPZ.
2. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za straty lub szkody po stronie Zamawiającego, jeśli te powstałyby z winy Zamawiającego lub były następstwem siły wyższej.
3. Wykonawca odpowiada za naruszenie obowiązków Umownych na zasadach Kodeksu cywilnego.

**§ 13.**

**Kary umowne**

1. Strona narusza postanowienia Umowy, jeśli nie wywiązuje się ze swoich zobowiązań wynikających   
   z Umowy.
2. W przypadku zaistnienia naruszenia postanowień Umowy, Strona wobec której dokonano takiego naruszenia jest uprawniona do kary umownej lub odstąpienia od Umowy, po uprzednim bezskutecznym wezwaniu do usunięcia naruszeń.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wartości podjętego nieprawnie zobowiązania za każdy przypadek :
4. podjęcia jakiegokolwiek zobowiązania lub czynności w imieniu Zamawiającego bez uzyskania zatwierdzenia Zamawiającego w sytuacji, gdy Umowa przewiduje taką konieczność;
5. podjęcia jakiejkolwiek decyzji zwiększającej zobowiązania, w szczególności takie potwierdzenie obmiaru lub innego dokumentu stanowiącego podstawę płatności dla Wykonawcy Robót, które naraziło Zamawiającego na jej nienależne dokonanie;
6. przekroczenia uprawnień określonych w Umowie i powszechnie obowiązujących przepisach prawa.
7. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną :
8. 1000,00 PLN za każdy dzień zwłoki, w przedłożeniu raportów określonych w § 6 lub za nieterminowe wprowadzanie do nich uwag Zamawiającego,
9. 1000,00 PLN za każdy dzień zwłoki w podjęciu pracy przez członka Personelu Wykonawcy   
   w stosunku do terminu, jaki dla rozpoczęcia pracy przez danego eksperta może wyznaczyć Zamawiający w oparciu o postanowienia Umowy, w tym Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia i Ofertę Wykonawcy z załącznikami,
10. 1000,00 PLN za każdy dzień nieusprawiedliwionej nieobecności na budowie Inspektora Koordynatora, Inspektora Nadzoru robót drogowych i Specjalisty ds. rozliczeń,
11. 1000,00 PLN za każdy dzień zwłoki w podjęciu pracy przez członka Personelu Wykonawcy   
    w stosunku do terminu, jaki dla jego działania wyznaczyły terminy wynikające z umowy   
    z Wykonawcą robót,
12. 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 Umowy, z powodu odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę lub tak samo z powodu rozwiązania Umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
13. kara przewidziana w § 10 ust 2 Umowy.
14. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa   
    w § 5 Umowy, z powodu nieprzewidzianego UPZP lub nieuzasadnionego odstąpienia od Umowy.
15. Strona zobowiązana do zapłaty kary, zapłaci ją w ciągu 14 dni od otrzymania pisemnego wezwania do zapłaty. Zamawiający może należną mu karę potrącić z wymagalnej płatności należnej Wykonawcy.
16. Strony zastrzegają sobie prawo, dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

**§ 14.**

**Odstąpienie od Umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy jeżeli:
2. Wykonawca, mimo upomnienia Zamawiającego, nie wywiązuje się ze swoich zobowiązań wynikających z Umowy;
3. Wykonawca nie dostarczył kopii umowy ubezpieczenia lub potwierdzenia opłacania składek;
4. Wykonawca bez uzasadnionej przyczyny odmawia lub zaniedbuje wykonywania poleceń wydawanych przez Zamawiającego;

- w ciągu 30 dni licząc od dnia powzięcia wiadomości o podstawie odstąpienia.

1. Zamawiający poświadczy, w terminie 30 dni, od dnia odstąpienia od Umowy, wysokość należnego Wykonawcy wynagrodzenia na dzień odstąpienia.
2. 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; odstąpienie od Umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.

**§ 15.**

**Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

*Zapisy tego § zostaną odpowiednio zmodyfikowane w oparciu o wybraną przez Wykonawcę formę wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.*

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **7 % ceny całkowitej podanej w ofercie**, tj. \_\_\_\_\_\_ **PLN** (słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/100), w formie *\_\_\_\_\_\_\_* (*w pieniądzu\*/ gwarancji \*/ poręczeniu \* – formach dopuszczonych w art. 148 ust 1 UPZP*), które zdeponowane jest   
   u Zamawiającego (*zabezpieczenie wniesione w pieniądzu zdeponowane będzie   
   w banku Zamawiającego\*)* na czas trwania Umowy, a dowód jego wniesienia stanowi załącznik   
   do niniejszej Umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy i obejmuje okres realizacji Umowy, o który mowa w § 2 Umowy.
3. Koszty uzyskania zabezpieczenia należytego wykonania umowy ponosi Wykonawca.
4. W trakcie Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form,   
   o których mowa w art. 148 ust. 1 UPZP. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana   
   z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
5. Jeśli zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie wniesione w formie innej niż pieniężna, to   
   w przypadku wydłużenia okresu realizacji Umowy, Wykonawca zobowiązany będzie do odpowiedniego przedłużenia ważności zabezpieczenia należytego wykonania Umowy o okres wynikający z przedłużenia terminu realizacji Umowy.
6. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane.

**§ 16.**

**Rozwiązywanie sporów**

* 1. Zamawiający oraz Wykonawca podejmą wszelkie wysiłki w celu polubownego rozwiązania sporów przez Strony, które mogą powstać pomiędzy nimi na gruncie Umowy.
  2. Językiem właściwym w przypadku rozwiązywania sporu jest język polski.
  3. W przypadku nieosiągnięcia polubownego rozwiązania, spory podlegają rozstrzygnięciu przez właściwy sąd powszechny w Bydgoszczy.

**§ 17.**

**Zmiany Umowy**

1. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy, wymagają zgody Stron w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
2. Strony przewidują możliwość dokonywania zmian w Umowie. Zmiana Umowy dopuszczalna będzie   
   w granicach wyznaczonych przepisami art. 144 ust. 1 UPZP, oraz określonych w niniejszej Umowie.
3. Poza innymi przypadkami określonymi w Umowie, zmiany Umowy, będą mogły nastąpić w przypadku zaistnienia następujących okoliczności:
   1. wystąpienia siły wyższej. Przez „siłę wyższą” na potrzeby niniejszej Umowy, uznaje się zdarzenie zewnętrzne, którego nie można przewidzieć, ani mu zapobiec środkami zwykłymi lub zabezpieczyć się przed nim. W szczególności przez siłę wyższą rozumieć się będzie takie zdarzenia jak : powódź, pożar, inne klęski żywiołowe, działania wojenne, akty terrorystyczne, zamieszki, czy strajki;
   2. zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Umowy lub świadczenia Stron;
   3. gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem przebiegu realizacji umowy   
      z Wykonawcą Robót co może wpłynąć na zakres, cenę lub termin realizacji niniejszej Umowy;
   4. gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem ewentualnego odstąpienia   
      od umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą Robót przed ukończeniem robót i wynikającą z tego faktu koniecznością dostosowania niniejszej Umowy (zmniejszenie zakresu prac, obniżenie wynagrodzenia) i obowiązków Wykonawcy do zaistniałej sytuacji lub koniecznością skrócenia okresu realizacji Umowy,
   5. gdy konieczność zmian będzie następstwem ewentualnych aneksów do umowy o dofinansowanie dla realizacji projektu wspartego Programem Operacyjnym [Infrastruktura i Środowisko 2014-2020](https://www.pois.gov.pl/media/1238/POIS_2014_2020_13022015.pdf),
   6. zmiana ceny realizacji przedmiotu Umowy, z powodu jednej z następujących przyczyn niezależnych od stron Umowy:

zmiana wysokości stawki VAT, w zakresie wynikającym ze zmiany przepisów prawa, kwota brutto zostanie aneksem do niniejszej umowy odpowiednio dostosowana wedle zasady: Wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy nie ulegnie zmianie. Strony ustalą protokolarnie wartość usług wykonanych wg stanu na dzień poprzedzający zmianę stawki podatku VAT. Nowa stawka podatku będzie miała zastosowanie do usług wykonywanych po dniu zmiany stawki podatku VAT;

zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na postawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Wykonawca przedkłada Zamawiającemu wykaz zatrudnianych do realizacji Umowy pracowników, dla których ma zastosowanie zmiana wraz z kalkulacją kosztów wynikającą z przedmiotowej zmiany);

zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lun ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne (Wykonawca przedkłada Zamawiającemu wykaz personelu, który realizuje przedmiot Umowy i dla którego ma zastosowanie zmiana wraz z kalkulacją kosztów wynikającą z przedmiotowej zmiany) - skutkujące  odpowiednią i proporcjonalną zmianą wynagrodzenia Wykonawcy;

1. Zmiana Personelu lub Podwykonawcy zaakceptowana przez Zamawiającego nie stanowi zmiany postanowień Umowy.
2. O zmianach teleadresowych, zmianach rachunku bankowego Strony powiadamiają się pisemnie. Zmiany takie nie wymagają sporządzenia aneksu do Umowy.

**§ 18.**

**Przelew, cesja**

Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności, dokonać cesji, przelewu, sprzedaży lub zastawiania wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy na rzecz osoby trzeciej.

**§ 19.**

**Staranność Wykonawcy, poufność**

* + - 1. Strony oraz osoby, którymi przy wykonywaniu Umowy się posługują, nie mogą bez upoważnienia wzajemnego upubliczniać wiedzy o treści Umowy, ani żadnych dokumentów i informacji na temat jej realizacji.
      2. Wykonawca powinien zawsze działać lojalnie i bezstronnie, jako sumienny doradca Zamawiającego,   
         w dobrze rozumianym interesie Zamawiającego, zgodnie z przepisami oraz z zasadami postępowania obowiązującymi w jego zawodzie.
      3. Wykonawca powinien powstrzymać się od wszelkich publicznych oświadczeń dotyczących Umowy   
         i Kontraktu bez uzyskania wcześniejszej zgody Zamawiającego, jak również od angażowania się w jakąkolwiek działalność pozostającą w konflikcie z jego zobowiązaniami wobec Zamawiającego, wynikającymi z niniejszej Umowy.
      4. Wykonawca i jego personel będzie przestrzegać klauzuli poufności w trakcie realizacji Umowy i po jej zakończeniu. Z uwagi na powyższe, z wyjątkiem uzyskania wcześniejszej pisemnej zgody Zamawiającego, Wykonawca nie przekaże jakiejkolwiek osobie lub podmiotowi żadnej informacji wymagającej poufności i nie poda jej do wiadomości publicznej.

**§ 18.**

**Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych Umową, zastosowanie znajdują właściwe przepisy prawa polskiego.
2. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej Strony.
3. Załączniki do Umowy zostały określone w § 1 ust 2 Umowy.

Podpisy Stron

**Zamawiający Wykonawca**