**Załącznik Nr 5 do SWZ**

**Projekt umowy**

**Umowa Nr …………………….**

**na usługę pełnienia funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego**

W dniu ………………………2023 roku w Bielsku Podlaskim pomiędzy:

**Miastem Bielsk Podlaski** reprezentowanym przez:

**Jarosława Borowskiego** - Burmistrza Miasta Bielsk Podlaski

zwanym dalej **„Zamawiającym”** a

………………………………………………………………zwanym dalej Inspektorem Nadzoru lub Wykonawcą zawarta w wyniku wyboru oferty najkorzystniejszej w trybie **podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji**, na podstawie art. 275 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.), zwanej dalej „ustawą PZP”.

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest: **pełnienie nadzoru inwestorskiego p**rzy realizacji inwestycji pn. **Przebudowa boiska wraz   
   z modernizacją zaplecza techniczno – funkcjonalnego na terenie Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji (MOSiR) w Bielsku Podlaskim – Etap II.**
2. Zamawiający zleca, a Inspektor Nadzoru przyjmuje na siebie pełnienie przy realizacji w/w zadania obowiązków Inspektora Nadzoru Inwestorskiego w pełnym zakresie czynności określonych w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2023r. poz.682) ***.***
3. Obowiązki Wykonawcy obejmować będą w szczególności:
   1. analiza merytoryczna dokumentacji technicznej celem właściwej realizacji pod względem kolejności robót, zastosowanych materiałów i rozwiązań technicznych,
   2. nadzór nad zgodnością wykonawstwa z dokumentacją projektową, pozwoleniem na budowę, umową o wykonanie robót budowlanych, wymaganiami Zamawiającegooraz obowiązującymi przepisami, wiedzą techniczną i sztuką budowlaną w zakresie rozwiązań funkcjonalno-użytkowych, technicznych, technologicznych i materiałowych, jakości, trwałości i estetyki wykonania,
   3. przekazanie wraz z Zamawiającym placu budowy dla wykonawcy robót budowlanych,
   4. kontrola prawidłowości prowadzenia dziennika budowy i dokonywanie w nim wpisów stwierdzających wszystkie okoliczności mające znaczenie dla właściwego procesu budowlanego,
   5. wyjaśnianie wszelkich wątpliwości natury techniczno-budowlanej związanych z realizacją zadania, mając na uwadze stanowisko i opinię nadzoru autorskiego,
   6. sprawdzanie jakości wykonanych robót, montowanych urządzeń, dostarczanych i wbudowywanych wyrobów,   
      a w szczególności zapobieganiu zastosowania wyrobów budowlanych, urządzeń, systemów i wyposażenia nieuzgodnionych przez Zamawiającego, niezgodnych z dokumentacją projektową lub wadliwych oraz niedopuszczonych do stosowania,
   7. sprawdzanie i odbiory robót budowlanych ulegających zakryciu lub zanikających, uczestniczenie w próbach, pomiarach, sprawdzeniach i odbiorach technicznych,
   8. opiniowanie – w przypadku propozycji wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych   
      w dokumentacji projektowej w zakresie materiałów, konstrukcji, urządzeń, sprzętu, wyposażenia, rozwiązań technicznych, technologicznych i użytkowych, jednak o jakości i standardzie nie niższych niż przewidziano   
      w dokumentacji projektowej,
   9. w trakcie realizacji inwestycji sprawdzanie i opiniowanie przedstawionych przez wykonawcę harmonogramów rzeczowo-finansowych pod względem technologiczno-organizacyjnym oraz zgodności z budżetowym planem finansowania inwestycji Zamawiającego,
   10. przedstawianie lub opiniowanie propozycji rozwiązań zamiennych w przypadku niemożności zastosowania rozwiązań występujących w dokumentacji projektowej lub gdy ich zastosowanie jest nieekonomiczne lub nieefektywne w świetle aktualnej wiedzy i zasad sztuki budowlanej, a koszt zastosowania nowych rozwiązań nie zwiększy kosztów zadania z zastrzeżeniem, że każde z rozwiązań musi być zaopiniowane przez nadzór autorski  
        i zaakceptowane przez Zamawiającego,
   11. sprawdzanie przedstawionych przez wykonawcę dokumentów z prób, testów i sprawdzeń wymaganych przepisami, dotyczących wykonanych robót budowlanych, potwierdzenie prawidłowości ich wykonania, osiągnięcie zakładanych parametrów, ocenę bezpieczeństwa w eksploatacji i użytkowaniu, oraz uczestniczenie i nadzór nad próbami i badaniami sieci, instalacji, urządzeń i systemów, łącznie z rozruchem i przekazaniem do eksploatacji,
   12. inicjowanie i udział w naradach i komisjach technicznych,
   13. dokonywanie odbiorów części robót,
   14. sporządzanie protokołów odbioru faktycznie wykonanych robót z oszacowaniem zakresu rzeczowego   
       i finansowego w danym okresie rozliczeniowym, stanowiącymi podstawę do wystawienia faktur przejściowych przez wykonawcę robót budowlanych,
   15. sprawdzanie dostarczanych przez wykonawcę robót budowlanych próbek lub dokumentacji potwierdzającej możliwość przyjęcia do zastosowania materiałów, urządzeń, systemów i elementów, pod względem zgodności  
        z dokumentacją projektową i wymaganiami Zamawiającego,
   16. dokonywanie wszelkich innych czynności nadzoru, ocen i sprawdzeń, dotyczących wykonania robót budowlanych, zapewnienia bezpieczeństwa przy wykonywaniu prac w czynnym obiekcie, sposobu prowadzenia i koordynacji prac z podmiotami zewnętrznymi,
   17. sprawdzenie dokumentacji powykonawczej i innych dokumentów wymaganych przepisami prawa pod względem kompletności i prawidłowości oraz ewidencjonowanie zmian wprowadzanych w trakcie realizacji robót budowlanych, przed dokonaniem odbioru końcowego, a także przed każdym zgłoszeniem obiekt lub jego części do użytkowania,
   18. informowanie Zamawiającego o przebiegu robót i sygnalizowanie – z odpowiednim wyprzedzeniem – o wszelkich zdarzeniach mających wpływ na realizację zadania, w tym na jego terminowe zakończenie,
   19. dokonywanie i sprawdzanie rozliczeń kosztorysowych w przypadku wystąpienia robót zamiennych i dodatkowych, w tym przedstawienie skutków finansowych proponowanych zmian w stosunku do rozwiązań przyjętych   
       w dokumentacji i uzyskania jego zgody na ich wprowadzenie,
   20. na żądanie Zamawiającego sprawdzanie i kontrolowanie rozliczeń zadania
   21. potwierdzenie gotowości wykonawcy zadania do odbioru końcowego oraz udział w końcowym odbiorze zadania,
   22. organizowanie i uczestniczenie w przeglądach w okresie gwarancyjnym i w procedurze usuwania zaistniałych   
       w tym okresie wad, z udziałem Zamawiającego i wykonawcy robót budowlanych.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania obowiązków wynikających z niniejszej umowy z należytą starannością i na zasadzie zapewnienia najwyższej jakości usług, przy czym działania jego w ramach nadzoru inwestorskiego nie mogą powodować przeszkód i opóźnień w realizacji zadania.
5. Wykonawca zobowiązany jest do ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie wykonywanego przedmiotu umowy na kwotę co najmniej złożonej oferty i zapewnienia jego kontynuacji przez okres obowiązywania umowy.
6. Wykonawca zobowiązuje się kontrolować roboty budowlane w takich odstępach czasu, aby była zapewniona skuteczność nadzoru oraz na każde wezwanie kierownika budowy lub Zamawiającego.

**§ 2**

* + 1. Termin wykonania zamówienia – 4 miesiące. Planowane zakończenie robót budowlanych do dnia **22.12.2023r..**
    2. Czas realizacji niniejszej umowy może zostać odpowiednio przedłużony lub skrócony w przypadku przedłużenia lub skrócenia terminu realizacji robót budowlanych będących przedmiotem nadzoru.

**§ 3**

1. Inspektor nadzoru oświadcza, że posiada uprawnienia budowlane do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych   
   **w specjalności konstrukcyjno – budowlanej, drogowej, sanitarnej, telekomunikacyjnej i elektrycznej.**

W przypadku zdarzeń losowych dopuszcza się powierzenie przez Inspektora nadzoru wykonania części umowy osobie trzeciej ( zastępczej) na koszt i ryzyko Inspektora nadzoru.

**§ 4**

1. Wynagrodzenie ryczałtowe za pełnienie funkcji Inspektora Nadzoru ustala się w wysokości:  
   wartość netto …………….. **zł**VAT ……………………….**zł**wartość brutto ………………. **zł**

słownie złotych:………………………………………………………………………………………………………………………. .

1. Wydłużenie/skrócenie terminu pełnienia nadzoru, o którym mowa w § 2 ust.1 nie będzie stanowić podstawy do zmiany wynagrodzenia określonego w ust.1.
2. Wynagrodzenie będzie płatne fakturami częściowymi obejmującymi wynagrodzenie proporcjionalne do wartości wykonanych i odebranych robót budowlanych.
3. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji Robót Podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty 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, Wykonawca dołączy pisemne oświadczenie wszystkich Podwykonawców, oraz dalszych Podwykonawców potwierdzające, że wymagane do końca okresu objętego rozliczeniem płatności na ich rzecz zostały dokonane, wraz z zestawieniem wystawionych przez nich wymagalnych faktur oraz oświadczeniem Wykonawcy o dokonaniu wszystkich wymagalnych płatności na rzecz Podwykonawców oraz na rzecz dalszych Podwykonawców.
4. Zamawiający ma prawo wstrzymać płatność każdej doręczonej faktury nie pozostając w opóźnieniu w jej zapłacie, do czasu przedłożenia Zamawiającemu przez Inspektora Nadzoru oświadczeń, o których mowa w ust.4.
5. Fakturę należy wystawić w następujący sposób:

Nabywca: Miasto Bielsk Podlaski, ul. Kopernika 1, 17-100 Bielsk Podlaski, NIP: 5432066155

Odbiorca: Urząd Miasta Bielsk Podlaski, ul. Kopernika 1, 17-100 Bielsk Podlaski

Należność płatna będzie przelewem na konto Wykonawcy nr ……………………………………………………………………

1. Za termin realizacji faktury uznaje się dzień, w którym Zamawiający polecił swojemu bankowi dokonanie przelewu na rachunek Wykonawcy.
2. Faktura wystawiona niezgodnie z niniejszym paragrafem nie będzie przyjęta do realizacji płatności.

**§ 5**

**Kary umowne.**

1. Jeżeli na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, Zamawiający poniesie szkodę, Wykonawca zobowiązany jest do jej pokrycia w pełnej wysokości.
2. Za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w §4 ust.1 umowy.
3. Za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w §4 ust.1 umow,   
   z zastrzeżeniem §6 ust. 2 umowy.
4. W przypadku opóźnienia przez Zamawiającego zapłaty z tytułu realizacji niniejszej umowy w terminie, o którym mowa   
   w §4 ust.4 umowy Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe za każdy dzień opóźnienia zapłaty, z zastrzeżeniem  
   §4 ust.3 umowy.
5. Wykonawca wyraża zgodę na dokonanie potrącenia kar umownych z wynagrodzenia.
6. Łączna wysokość kar umownych przewidziana w umowie nie może przekroczyć 20 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy.

**§ 6**

**Odstąpienie od umowy.**

**1**. Zamawiający ma prawo odstąpić od niniejszej umowy w przypadkach określanych w Kodeksie Cywilnym oraz w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie przedmiotu umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

**2.** Odstąpienie od umowy w przypadku wystąpienia istotnej zmiany okoliczności może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Inspektorowi Nadzoru przysługuje tylko wynagrodzenie należne mu z tytułu wykonania części umowy w części procentowej wynagrodzenia, o których mowa   
w § 4 ust. 1 odpowiadającej procentowi wykonanych przez Wykonawcę robót budowlanych i odebranych przez Inspektora Nadzoru i Zamawiającego protokołem odbioru. Wykonawcy wówczas nie przysługuje kara umowna.

**3.** Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od niniejszej umowy w trybie natychmiastowym w razie nienależytego wywiązywania się przez Wykonawcę z obowiązków wynikających z niniejszej umowy lub w przypadku innych naruszeń niniejszej umowy w terminie 7 dni od zaistnienia okoliczności uzasadniających odstapienie .

**§ 7**

**Postanowienia końcowe**

* + - 1. Zamawiający dopuszcza zmianę umowy w zakresie:

1. wynagrodzenia, w związku ze zmianą obowiązującej stawki podatku VAT (w sytuacji, gdy w trakcie realizacji przedmiotu Umowy nastąpi zmiana stawki podatku VAT dla robót objętych przedmiotem Umowy, w takim przypadku Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia, o kwotę równą różnicy w kwocie podatku, jednakże wyłącznie co do części wynagrodzenia za roboty, których do dnia zmiany stawki podatku VAT jeszcze nie wykonano),
2. terminu wykonania przedmiotu umowy w przypadku wydłużenia terminu realizacji robót budowlanych, nad którymi będzie sprawowany nadzór inwestorski,. W takim przypadku Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.

**2**.Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

Wykonawca nie ma prawa zbywania swoich wierzytelności wynikających z niniejszej umowy bez zgody Zamawiającego.

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie, będą miały zastosowanie przepisy ustawy PZP, Prawo budowlane, Kodeksu cywilnego oraz inne odpowiednie przepisy prawa.

Spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy będzie rozstrzygał sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

Umowę sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, 3 egz. Zamawiającego i 1 egz. Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**