**Załącznik nr 5.1 – projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego (wzór umowy) – dotyczy zadań 1-4**

Umowa Nr

zawarta w dniu ............ pomiędzy Zamawiającym, tj. Miastem Rybnik, którego reprezentują: ..................................................................................,

a Wykonawcą którym jest: ............................................................................................,

(nazwa firmy, forma prawna, adres)

którego reprezentuje: .....................................................,

w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w trybie podstawowym bez negocjacji.

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest ……………….. *(nazwa zadania)*
2. Zakres umowy zgodnie z ofertą i specyfikacją warunków zamówienia (SWZ). Dokumenty te stanowią integralną część umowy.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami współczesnej wiedzy.
2. Obowiązkiem Wykonawcy jest uzyskanie dokumentacji niezbędnej do realizacji umowy we własnym zakresie i na swój koszt.

§ 3

*zadanie 1*

Termin wykonania przedmiotu umowy: do 16 grudnia 2026 r., a wykonanie jednego podziału w terminie .......... dni *(zgodnie z ofertą)* od dnia doręczenia zlecenia częściowego.

*zadanie 2*

Termin wykonania przedmiotu umowy: do 16 grudnia 2026 r., a wykonanie wznowienia lub wyznaczenia jednego znaku lub punktu granicznego w terminie .......... dni *(zgodnie z ofertą)* od dnia doręczenia zlecenia częściowego.

*zadanie 3*

Termin wykonania przedmiotu umowy: do 16 grudnia 2026 r., a aktualizacja jednego użytku gruntowego w terminie .......... dni *(zgodnie z ofertą)* od dnia doręczenia zlecenia częściowego.

*zadanie 4*

Termin wykonania przedmiotu umowy: do 16 grudnia 2026 r., a wykonanie jednej mapy w terminie .......... dni *(zgodnie z ofertą)* od dnia doręczenia zlecenia częściowego.

§ 4

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci wynagrodzenie, które wynosi brutto………….. zł (słownie .....), w tym podatek VAT.
2. Koszt wykonania jednego podziału / wznowienia lub wyznaczenia jednego znaku lub punktu granicznego / aktualizacji jednego użytku gruntowego / wykonania jednej mapy wynosi brutto ............. zł.
3. Maksymalna wartość zamówienia nie może przekroczyć kwoty wynagrodzenia brutto.

§ 5

1. Rozliczenie za przedmiot umowy nastąpi fakturami częściowymi za zrealizowane zlecenie częściowe, tj. wykonanie jednego podziału / wznowienie lub wyznaczenie jednego znaku lub punktu granicznego / aktualizację jednego użytku gruntowego / wykonanie jednej mapy do celów prawnych na podstawie protokołu odbioru podpisanego przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
2. Termin płatności ustala się do 30 dni od daty otrzymania faktury.
3. Płatność nastąpi przelewem na konto Wykonawcy podane na fakturze.
4. Za termin zapłaty ustala się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
5. W celu prawidłowego doręczania faktur w Krajowym Systemie e-Faktur Wykonawca zobowiązany jest wypełnić element określany we wzorcu faktury ustrukturyzowanej jako Podmiot 3 dotyczący Zamawiającego. Faktury sporządzane przez sprzedawcę powinny być wystawiane w następujący sposób:

Podmiot 2

Miasto Rybnik

ul. Bolesława Chrobrego 2

44-200 Rybnik

NIP: 6420010758

Znacznik „1” – faktura dotyczy jednostki podrzędnej Jednostki samorządu terytorialnego.

Podmiot 3

Urząd Miasta Rybnika

ul. Bolesława Chrobrego 2

44-200 Rybnik

NIP: 6423180461

Rola „8” – Jednostka samorządu terytorialnego – odbiorca,

1. Strony zgodnie postanawiają, że w przypadku wystawienia przez Wykonawcę faktury niezgodnie z ust. 5, przewidziane w niniejszej umowie oraz wskazywane na wystawianych fakturach terminy płatności nie rozpoczynają się do momentu dokonania przez sprzedawcę korekty błędnie wystawionych faktur, które to korekty będą uwzględniały zasady, o których mowa w ust. 5. Zamawiający nie jest zobowiązany do dokonania płatności w przypadku faktur wystawionych w sposób nieuwzględniający zasad, o których mowa w ust. 5. Strony zgodnie postanawiają, że w sytuacji opisanej powyżej nie będą naliczane odsetki za zwłokę.
2. Strony zgodnie postanawiają, że załączniki do faktur (inne niż objęte przepisami w zakresie Krajowego Systemu e-Faktur) będą przekazywane drogą elektroniczną przy wykorzystaniu poczty elektronicznej (e-mail) na następujące adresy:
3. Wykonawca: ……………………… ([adres](mailto:sprzedawca@owg.pl) e-mail),
4. Zamawiający [mienie@um.rybnik.pl](mailto:mienie@um.rybnik.pl)
5. Strony zgodnie postanawiają, że w przypadku braku możliwości wystawienia faktury ustrukturyzowanej (w szczególności z uwagi na awarię Krajowego Systemu e-Faktur lub jego niedostępność), faktury będą przekazywane drogą elektroniczną przy wykorzystaniu poczty elektronicznej (e-mail) na adresy podane w ust. 7.
6. Płatność nastąpi przelewem na konto Wykonawcy podane na fakturze.
7. Zamawiający dokonuje płatności metodą podzielonej płatności w przypadku gdy Wykonawca posiada rachunek rozliczeniowy zgodnie z art. 62a ust. 1 ustawy Prawo bankowe.
8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność przed Zamawiającym za wskazanie na fakturze właściwego rachunku umożliwiającego dokonanie płatności zgodnie z ust. 10.

§ 6

1. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT i posiada numer identyfikacji podatkowej NIP: ........................
2. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT i posiada numer identyfikacji podatkowej NIP: 642-001-07-58.

§ 7

1. Miejscem złożenia dokumentacji jest siedziba Zamawiającego.
2. Zamawiający przyjmuje za potwierdzeniem przedmiot zlecenia i w terminie do 14 dni dokona jego sprawdzenia pod kątem zgodności z umową. Przyjęcie dokumentacji do sprawdzenia nie jest równoważne z odbiorem prac i nie upoważnia Wykonawcy do wystawienia faktury.
3. Po sprawdzeniu dokumentacji przez Zamawiającego i stwierdzeniu należytego wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę, Zamawiający i Wykonawca potwierdzą odbiór dokumentacji na protokole odbioru, co upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury.
4. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wad lub niezgodności dokumentacji z przedmiotem umowy, Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy pisemnie dodatkowy termin do usunięcia wad i niezgodności występujących w dokumentacji.

§ 8

1. Wykonawca może zaproponować zmianę osób przedstawionych w ofercie w „wykazie osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia”. Zmiana taka jest możliwa jedynie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego.
2. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy zmiany osób przedstawionych w ofercie w „wykazie osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia”, jeżeli uzna, iż osoby te nie wykonują w sposób należyty swoich obowiązków wynikających z umowy.
3. W przypadku zmiany osób przedstawionych w ofercie w „wykazie osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia”, na nowe osoby, muszą one spełniać co najmniej wymagania określone w ofercie.
4. Wykonawca obowiązany jest zmienić osoby przedstawione w ofercie w „wykazie osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia” na żądanie Zamawiającego, w terminie przezeń wskazanym.
5. Wykonawca poniesie we własnym zakresie wszelkie koszty związane ze zmianą osób przedstawionych w ofercie w „wykazie osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia”.

§ 9

1. Wykonawca może zlecić Podwykonawcy/om wskazaną w ofercie część zamówienia.
2. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany Podwykonawcy, zrezygnować z Podwykonawcy bądź wprowadzić Podwykonawcę w zakresie nieprzewidzianym w ofercie.
3. Przed przystąpieniem do wykonania umowy Wykonawca, o ile są już znane, poda nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe Podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w wykonanie zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych Podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.
4. Jeżeli zmiana lub rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału   
   w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ust. 2 tej ustawy, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
5. Wykonanie części/zakresu przedmiotu umowy w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z warunków umowy. Wykonawca będzie odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania Podwykonawcy jak za własne działanie lub zaniechanie.

§ 10

1. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Zamawiającego jest …….
2. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Wykonawcy jest ………...
3. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany osób, o których mowa w ust. 1 i 2. Zmiana ta wymaga pisemnego oświadczenia Zamawiającego lub Wykonawcy pod rygorem nieważności.

§ 11

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
2. za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 30% łącznego wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1,
3. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 2% wynagrodzenia należnego za zrealizowane zlecenie częściowe: za każdy dzień przekroczenia terminu wykonania zlecenia częściowego określonego w § 3, ale nie więcej niż 30% wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 2,
4. za zwłokę w usunięciu wad w wysokości 2% wynagrodzenia należnego za zrealizowane zlecenie częściowe za każdy dzień przekroczenia terminu wyznaczonego przez Zamawiającego zgodnie z § 7 ust. 4, ale nie więcej niż 30% wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 2,
5. za zwłokę w zmianie osób przedstawionych w „wykazie osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia” za każdy dzień przekroczenia terminu, o którym mowa w § 8 ust. 4 w wysokości 0,8% łącznego wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1, ale nie więcej niż 30% tego wynagrodzenia,
6. każdorazowo – za brak zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w § 13 – w wysokości 0,2% tego wynagrodzenia,
7. za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcy z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w § 13 w wysokości ustawowych odsetek za opóźnienie za nieterminową zapłatę.
8. Łączna wysokość kar umownych, które Zamawiający może naliczyć Wykonawcy nie może przekroczyć 30% łącznego wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1.
9. Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§ 12

*zadanie 1*

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy w przypadkach, o których mowa w art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych, oraz w niżej opisanych przypadkach:
2. przedłużenie terminu realizacji umowy w sytuacji, gdy doręczenie Wykonawcy wymaganego postanowienia w sprawie zgodności proponowanego podziału nieruchomości z ustaleniami planu miejscowego nastąpi po upływie 30 dni – o okres czasu licząc od dnia doręczenia Zamawiającemu wstępnego projektu podziału do dnia doręczenia Wykonawcy postanowienia pozytywnego opiniującego tenże wstępny projekt,
3. przedłużenie terminu realizacji umowy w sytuacji, gdy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy zostanie złożone zażalenie do postanowienia w sprawie zgodności proponowanego podziału nieruchomości z ustaleniami planu miejscowego – o okres czasu liczony od dnia wpływu zażalenia do jego ostatecznego rozpoznania przez organ zażaleniowy,
4. przedłużenie terminu realizacji umowy w sytuacji, gdy w przypadku stwierdzonych rozbieżności pomiarów w terenie z danymi w ewidencji gruntów i budynków konieczne będzie uprzednie wprowadzenie zmiany do bazy danych ewidencji gruntów i budynków, o okres czasu liczony od dnia przyjęcia do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego operatu technicznego, którego przedmiotem jest aktualizacja danych ewidencji gruntów i budynków do dnia dokonania wpisów w bazie danych ewidencji i gruntów.
5. Podstawą przedłużenia terminu umownego jest zgłoszenie przerwania realizacji umowy przez Wykonawcę w dacie jej przerwania, ze wskazaniem przyczyny potwierdzone każdorazowo przez Zamawiającego w formie pisemnej. Przedłużenie terminu nastąpi w oparciu o aneks do umowy. Podstawą sporządzenia aneksu do umowy będzie wniosek Wykonawcy, w którym Zamawiający potwierdzi okres wstrzymania realizacji umowy na podstawie okoliczności opisanych w ust. 1.
6. W przypadkach opisanych w ust. 1, które uniemożliwią wykonanie zlecenia częściowego w terminie określonym dla zlecenia częściowego w § 3, ale nie spowodują niedotrzymania terminu dla całej umowy określonego w § 3, na pisemny wniosek Wykonawcy złożony przed upływem terminu realizacji zlecenia częściowego, można przedłużyć termin wykonania zlecenia częściowego bez sporządzania aneksu do niniejszej umowy.

*zadania 2-4*

Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy chyba, że zachodzi co najmniej jedna z okoliczności, o których mowa w art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych, z zastrzeżeniem § 13.

§ 13

1. Zamawiający przewiduje waloryzację wynagrodzenia wynikającego z niniejszej umowy. Wynagrodzenie Wykonawcy podlegać będzie zmianom w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia. Zmiany wynagrodzenia będą realizowane zarówno w zakresie zwiększenia jak i obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy.
2. Przez zmianę ceny materiałów lub kosztów rozumie się wzrost odpowiednio cen lub kosztów, jak ich obniżenie względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie.
3. Wynagrodzenie może być waloryzowane w związku ze zmianą cen materiałów i usług lub kosztów związanych z realizacją zamówienia lecz nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy od zawarcia umowy.
4. Waloryzacja dokonywana będzie w oparciu o wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych – publikowany przez GUS za każdy miesiąc realizacji umowy
5. Po upływie 6 miesięcy od zawarcia umowy każda ze stron dokona oceny zmiany cen materiałów i usług lub kosztów mając na uwadze wskaźnik określony w ust.4 i w przypadku, gdy ich wzrost lub spadek obejmować będzie w tym okresie łącznie **5** **punktów procentowych** lub więcej – dokonają waloryzacji wynagrodzenia umownego.
6. W przypadku, gdy zmiana cen materiałów i usług lub kosztów w okresie o którym mowa powyżej nie osiągnie bądź nie przekroczy progu **5 punktów procentowych**, waloryzacja będzie dopuszczalna od miesiąca, w którym przedmiotowa okoliczność nastąpi.
7. Po dokonaniu pierwszej waloryzacji, kolejna waloryzacja może następować od miesiąca następującego po miesiącu, w którym kolejna zmiana cen materiałów i usług lub kosztów za miesiąc lub miesiące od poprzedniej waloryzacji osiągnie lub przekroczy **2,5 punktu procentowego** w stosunku do poprzedniej waloryzacji.
8. Każda waloryzacja, o której mowa w niniejszej umowie dotyczyć może wyłącznie ogólnej kwoty pozostałego do zapłaty wynagrodzenia umownego (waloryzacja na przyszłość), za prace wykonane po dniu złożenia wniosku, o którym mowa w ust. 9.
9. Waloryzacja polegająca na zwiększeniu wynagrodzenia wymaga pisemnego lub mailowego wniosku Wykonawcy wraz z uzasadnieniem i jego akceptacji przez Zamawiającego z uwagi na konieczność weryfikacji zabezpieczonych środków finansowych na realizację umowy. Zwiększenie wynagrodzenia nastąpi w formie pisemnego aneksu do umowy pod rygorem nieważności.
10. Waloryzacja polegająca na zmniejszeniu wynagrodzenia następuje na skutek pisemnej lub mailowej informacji Zamawiającego zawierającej uzasadnienie. Aneks do umowy nie jest wymagany.
11. Maksymalna wysokość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszczają strony w ramach jego waloryzacji nie może łącznie przekroczyć 10% łącznego wynagrodzenia Wykonawcy ustalonego przy zawarciu umowy.
12. Postanowienia określone w niniejszym paragrafie będą miały odpowiednie zastosowanie do umów z podwykonawcami zawartymi na okres dłuższy niż 6 miesięcy.

§ 14

1. Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadkach wymienionych w treści tytułu XV i XXI Księgi III Kodeksu Cywilnego.
2. Nadto Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w przypadku, gdy:
3. wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, 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 przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
4. Wykonawca przystąpi do likwidacji swojego przedsiębiorstwa - odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie dwóch tygodni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
5. zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy lub do Zamawiającego wpłynie zajęcie komornicze, potwierdzające istnienie zobowiązania Wykonawcy wobec osoby trzeciej lub gdy Wykonawca zbył majątek na rzecz osób trzecich - odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie dwóch tygodni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
6. Dla zachowania terminów, o których mowa w ust. 2 wystarczy wysłanie oświadczenia przez Zamawiającego do Wykonawcy w tych terminach.
7. Wykonawca przy udziale Zamawiającego w terminie 3 dni od daty odstąpienia od umowy sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji (opis rzeczowy) wykonanej części przedmiotu zamówienia wg stanu na dzień odstąpienia. W przypadku niewykonania tego obowiązku, Zamawiający zleci jego wykonanie lub wykona go samodzielnie na koszt i ryzyko Wykonawcy
8. Dokonana inwentaryzacja stanowić będzie podstawę do ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy.
9. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

§ 15

Wierzytelność wynikająca z niniejszej umowy nie może być przedmiotem cesji na rzecz osób trzecich bez zgody Zamawiającego.

§ 16

Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

§ 17

W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 18

Sprawy sporne, mogące wyniknąć w związku z realizacją umowy, rozstrzygane będą przez sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.

§ 19

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.