

**Umowa BI.....2023**

zawarta w Wąsoszu w dniu ..... roku pomiędzy:

**Gminą Wąsosz, Plac Wolności 17, 56-210 Wąsosz**

NIP: 693-19-40-501, REGON: 411050617

reprezentowaną przez:

**Pawła Niedźwiedzia - Burmistrza Wąsosza**

przy kontrasygnacie

**Jadwigi Rodzewicz - Skarbnika Gminy Wąsosz**

zwaną dalej „Zamawiającym”

a .....

NIP: .....

reprezentowaną przez: .....

zwaną dalej „Wykonawcą”

**§1**

**Przedmiot umowy**

1. Zgodnie z wynikiem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, zapisami SWZ oraz ofertą przetargową Wykonawcy **Zamawiający** zleca a **Wykonawca** podejmuje się **USTALENIE PRZEBIEGU GRANIC W RAMACH BUDOWY SIECI TRASY ROWEROWEJ – TRASA MIEDZIANA W RAMACH „DOLNOŚLĄSKIEJ CYKLOSTRADY”**

2. Przedmiotem zamówienia jest ustalenie przebiegu granic około 135 punktów granicznych.

W ramach czynności objętych zamówieniem należy wykonać w szczególności:

- analizę materiałów stanowiących państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny
- wykonanie pomiarów terenowych,
- przeprowadzenie czynności ustalenia granic w trybie i na zasadach określonych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 7 grudnia 2004 r. w sprawie sposobu i trybu dokonywania podziałów nieruchomości,
- sporządzenie dokumentacji w postaci protokołów i szkiców granicznych,
- opracowanie wyników ustalenia przebiegu granic i ich przedstawienie,
- rezultat wykonanych prac i opracowaną dokumentację należy skompletować w postaci operatu technicznego i przekazać do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Czynności należy dokonać w obszarze wskazanym przez Zamawiającego w załączniku do niniejszego postępowania.

**§2**

**Terminy realizacji**

1. Termin realizacji zadania do dnia ..... r.

2. Wykonawca będzie informował Zamawiającego za pośrednictwem poczty elektronicznej do 5 dnia każdego kolejnego miesiąca kalendarzowego o postępie i zaawansowaniu prac, w szczególności sygnalizując o pojawiających się problemach, w szczególności tych przy usunięciu których może być pomocne działanie Zamawiającego.

### § 3

#### Wartość przedmiotu umowy

1. Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy przysługuje od Zamawiającego **wynagrodzenie ryczałtowe** w kwocie brutto: ..... **złoty**ch (słownie: ), w tym podatek VAT: .....%  
w tym:
2. Kwota, o której mowa w ust.1 obejmuje wszelkie koszty i czynności Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu umowy.
3. Zgodnie z art. 632 § 1 K.c. jeżeli strony umówiły się o wynagrodzenie ryczałtowe, przyjmujący zamówienie nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac.

### § 4

#### Podwykonawcy

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
2. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od daty doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie zachowania osób trzecich, którymi się posługuje przy wykonywaniu umowy, tak jak za swoje własne działania lub zaniechania.

### §5

#### Zapłata wynagrodzenia

1. Należne Wykonawcy wynagrodzenie zostanie zapłacone po wykonaniu umowy na podstawie faktury VAT poprzedzonej protokołem odbioru bez uwag.
2. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem w terminie do 14 dni od daty wpływu faktury do siedziby Zamawiającego. Zamawiający każdorazowo dokonuje płatności z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności.
3. W przypadku zwłoki w zapłacie faktury/rachunku Wykonawca może żądać od Zamawiającego zapłaty odsetek ustawowych.

### §6

#### Nadzór nad wykonawstwem

1. Osobą wyznaczoną do koordynacji działań, związanych z realizacją przedmiotowego zamówienia po stronie Zamawiającego jest .....
2. Osobą wyznaczoną do koordynacji działań, związanych z realizacją przedmiotowego zamówienia po stronie Wykonawcy jest .....

### § 7

#### Kary umowy

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy w formie kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę:
  - a) w wysokości 20 % wartości przedmiotu umowy brutto, w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,

b) w wysokości 0,1 % wartości przedmiotu umowy brutto, za niedotrzymanie terminu określonego w § 2 umowy za każdy dzień zwłoki,

c) za zwłokę w usunięciu wad w wysokości 0,1 % wartości przedmiotu umowy brutto za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,

d) za zwłokę w wywiązywaniu się z obowiązków, opisanych w § 10 ust. 4 w wysokości 0,1 % wartości przedmiotu umowy brutto za każdy dzień zwłoki,

**3. Zamawiający zapłaci karę:**

a) w wysokości 20 % wartości przedmiotu umowy brutto w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Zamawiającego, z wyłączeniem sytuacji skorzystania przez Zamawiającego z regulacji, o której mowa w §8 ust. 3 umowy.

b) za zwłokę w odbiorze mapy 0,5 % wartości brutto przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki.

**4. Strony postanowiły, że dzień w którym doszło do spełnienia przez Wykonawcę świadczenia nie będzie wliczany do okresu pozostawania w zwłoce.**

**5. Roszczenia o zapłatę należnych kar umownych nie będą pozbawiać Zamawiającego prawa żądania zapłaty odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wysokość poniesionej szkody przekroczy wysokość zastrzeżonej kary umownej.**

**6. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kar umownych z faktury/ rachunku wystawionej/go przez Wykonawcę.**

**7. Strony mają prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.**

**8. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony wynosi 35% wynagrodzenia umownego netto za wykonanie umowy.**

## **§ 8**

### **Odstąpienie od umowy i rozstrzygnięcie sporów**

**1. Zamawiający ma prawo odstąpić od całości lub części umowy w następujących przypadkach:**

1) jeżeli Wykonawca nie rozpoczął w terminie umownym wykonywania obowiązków wynikających z niniejszej Umowy lub przerwał ich wykonywanie z przyczyn niezależnych od Zamawiającego na okres dłuższy niż 14 dni;

2) jeżeli Wykonawca wykonuje swoje obowiązki niezgodnie z postanowieniami niniejszej umowy lub bez wymaganej staranności i dbałości o interes Zamawiającego, np. nie stawia się na wezwania Zamawiającego;

3) jeżeli Wykonawca opóźnia się w wykonaniu powierzonych mu czynności, pomimo wezwania go przez Zamawiającego do należytego wykonywania umowy;

4) wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,

**2. W razie odstąpienia przez Zamawiającego od części umowy, Wykonawcy przysługuje jedynie wynagrodzenie z tytułu należycie wykonanej części umowy.**

**3. Strony zgodnie postanawiają, że odstąpienie od umowy przez Zamawiającego, w razie wystąpienia istotnej okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy nie rodzi w żadnym wypadku odpowiedzialności odszkodowawczej po stronie Zamawiającego**

**4. Spory mogące wyniknąć w związku z wykonaniem umowy poddane zostaną rozstrzygnięciu przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego, z zastrzeżeniem uprzedniego zbadania możliwości zastosowania polubownego rozwiązania sporu na zasadach, o których mowa w art. 591 i kolejne ustawy Prawo zamówień publicznych.**

## **§ 9**

### **Warunki zmiany umowy**

1. Zamawiający przedłuży termin realizacji zamówienia, jeżeli dochowanie terminu stanie się dla Wykonawcy niemożliwe w wypadku zaistnienia przyczyn od niego niezależnych, o ściśle obiektywnym charakterze, a konieczność zmiany zostanie odpowiednio udokumentowana. Termin zostanie przedłużony o czas równy okresowi trwania przeszkody.

2. Warunki zmian:

- inicjowanie zmian – na wniosek Wykonawcy lub Zamawiającego,
- forma zmian – aneks do umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

## **§ 10**

### **Waloryzacja wynagrodzenia**

1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian postanowień zawartej umowy, w zakresie zmiany cen, w stosunku do treści oferty na podstawie której, dokona się wyboru wykonawcy w przypadku gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy:

1) stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego - wówczas wykonawca otrzyma wynagrodzenie liczone od wartości netto, określonej w ofercie, powiększone o VAT w aktualnej wysokości;

2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;

3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne;

4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych,

-jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. W przypadku zmian przepisów, w zakresie, o którym mowa w pkt 2), 3), i 4) Zamawiający lub Wykonawca, w terminie 30 dni od wejścia w życie tych zmian, może zwrócić się do drugiej strony z wnioskiem o odpowiednią zmianę wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy. Wniosek o zmianę wynagrodzenia winien posiadać uzasadnienie, wykazujące wpływ zmian na wysokość wynagrodzenia oraz być poparty stosownymi obliczeniami. Obliczenia te (kalkulacja kosztów pracy z oferty oraz kosztów pracy wynikających z bieżącego i planowanego stanu zatrudnienia przy realizacji zamówienia osób wykonujących prace na rzecz Wykonawcy) będą stanowić załącznik do aneksu do umowy.

2. Dopuszcza się waloryzację po upływie 6 miesięcy realizacji umowy; Wykonawca może pisemnie wystąpić z wnioskiem o zmianę w zakresie zamówienia wraz z podaniem uzasadnienia zmiany cen w sytuacji gdy:

1) poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów, uprawniający strony umowy do żądania zmiany wynagrodzenia nie może być mniejszy niż 5% dotychczasowego poziomu cen określonych w formularzu ofertowym,

2) waloryzacja będzie odbywać się w oparciu o wskaźnik wzrostu cen produkcji budowlano – montażowej, publikowany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w Biuletynie Statystycznym. W przypadku, gdyby ww. wskaźnik przestał być dostępny, zastosowanie znajdzie wskazany przez Zamawiającego inny, najbardziej zbliżony, wskaźnik publikowany przez Prezesa GUS,

3) przez zmianę ceny materiałów rozumie się wzrost odpowiednio cen lub kosztów, względem ceny przyjętych w kosztorysie (szczegółowym) Wykonawcy. Wykonawca będzie uprawniony do waloryzacji wynagrodzenia wyłącznie w sytuacji wykazania Zamawiającemu, że na dzień składania oferty, ceny wskazane w kosztorysie (szczegółowym) wykonawcy są niższe aniżeli ceny produkcji budowlano–

montażowej, publikowane przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w Biuletynie Statystycznym,

4) Wykonawca jest obowiązany powiadomić Zamawiającego o podstawie do dokonania waloryzacji maksymalnie w terminie 14 dni od daty zaistnienia przesłanek, nie później niż miesiąc przed terminem, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy. W tym terminie, Wykonawca ma obowiązek wykazać okoliczności potwierdzające zmianę i przedłożyć kalkulację nowej wysokości wynagrodzenia,

5) stosowany przez strony umowy sposób określenia wpływu zmiany ceny materiałów lub kosztów na koszt wykonania zamówienia określa się jako waloryzację wynagrodzenia,

6) waloryzacji podlegać będą ceny zawarte w formularzu cenowym stanowiącym element oferty Wykonawcy oraz związana z ich zmianą wysokość wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1,

7) maksymalna wysokość zmiany wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian w wysokości wynagrodzenia wynikających z dokonywania waloryzacji nie może przekroczyć wartości 0,5 % wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 umowy z chwili jej zawarcia,

8) postanowień umownych w zakresie waloryzacji nie stosuje się od chwili osiągnięcia limitu, o którym mowa powyżej.

**3.** Po opublikowaniu ogłaszanego w komunikacie przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego wskaźnika uprawniającego strony umowy do żądania dokonania zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, Wykonawca sporządzi odpowiedni projekt aneksu do umowy uwzględniający waloryzację cen dokonaną zgodnie z ust. 2 i przedłoży ten projekt aneksu Zamawiającemu wraz z dokumentami potwierdzającymi potrzebę jego zawarcia. Aneks ten powinien być zawarty przez strony umowy w terminie 30 dni od daty przedłożenia Zamawiającemu jego projektu (wraz z wymaganymi dokumentami).

**4.** Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ust. 2 i ust. 3, w terminie 30 dni od daty zawarcia z Zamawiającym aneksu, o którym mowa w ust. 3, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł on umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów których dotyczą.

## **§ 11**

### **Inne ustalenia**

**1.** Okres rękojmi rozpoczyna się w momencie podpisania Protokołu odbioru przedmiotu umowy i obejmuje okres 60 miesięcy:

a) Okres rękojmi przedłuża się o termin usuwania wad,

b) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadach za pomocą poczty e-mail oraz potwierdzi ten fakt pisemnie najpóźniej w terminie 14 dni od daty jej wykrycia. Jednocześnie strony ustalają, że Zamawiający, po stwierdzeniu istnienia wady może:

- żądać bezpłatnego jej usunięcia wyznaczając w tym celu Wykonawcy odpowiedni termin (termin zostanie wyznaczony przy uwzględnieniu: znaczenia wady dla zamiarów Zamawiającego, obiektywnych możliwości organizacyjnych usunięcia wady), z zagrożeniem, iż po bezskutecznym upływie terminu nie przyjmie usunięcia wad i powierzy usunięcie wady podmiotowi trzeciemu na koszt Wykonawcy lub odstąpi od umowy w części związanej merytorycznie i finansowo ze stwierdzoną wadą,

- odstąpić od umowy, bez wyznaczania terminu do usunięcia wady, gdy wada ma charakter istotny i nie da się usunąć, przy czym za wadę istotną uważa się wadę czyniącą przedmiot umowy niezdatnym do zwykłego użytku lub sprzeciwiającą się wyraźnie umowie,

- obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy proporcjonalnie do rodzaju i wartości wady w przypadku gdy wady nie da się usunąć, lecz nie ma charakteru istotnego,

Potwierdzenie przez Strony usunięcia wad albo oświadczenie Zamawiającego o wyborze innego

uprawnienia przysługującego mu z tytułu rękojmi wymaga formy pisemnej,

**2.** Zamawiający zastrzega sobie prawo kontrolowania stanu zaawansowania prac zmierzających do realizacji przedmiotu umowy, a w razie konieczności zastosowania regulacji art. 635 kodeksu cywilnego zgodnie z którą:

„Jeżeli przyjmujący zamówienie opóźnia się z rozpoczęciem lub wykończeniem dzieła tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał je ukończyć w czasie umówionym, zamawiający może bez wyznaczenia terminu dodatkowego od umowy odstąpić jeszcze przed upływem terminu do wykonania dzieła”.

**3.** W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się Przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i kodeksu cywilnego i inne właściwe dla przedmiotu umowy.

**4.** Integralną część umowy stanowią: SIWZ, oferta Wykonawcy.

**5.** Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 2 egz. dla Zamawiającego, 1 egz. dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

.....

.....

.....

\*Zgodnie z Rozporządzeniem m Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 1129), jeżeli zamówienie udzielane jest w trybie z wolnej ręki lub w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego ustalono wynagrodzenie ryczałtowe dokumentacja projektowa może nie zawierać przedmiarów robót. Powyższy fakt oznacza, iż projekt wykonawczy winien być opracowany na tyle szczegółowo, aby nawet bez przedmiarów robót możliwe było przeprowadzenie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz wykonanie robót budowlanych.