

Umowa

Zawarta w dniu r. pomiędzy:

Gminą Tułowice, ul. Szkolna 1, 49-130 Tułowice, reprezentowaną przez:

1. Burmistrza Tułowic - Andrzeja Wesołowskiego

- dalej: **Zamawiający**

a

.....
- dalej: **Wykonawca**

Strony zgodnie postanowiły, co następuje:

§ 1

Przedmiotem umowy jest wykonanie projektu budowlanego i wykonawczego na zadanie pod nazwą: „Przebudowa drogi gminnej ul. Bocznej w Tułowicach o długości ok. 130.0 m”.

§ 2

1. Wykonawca wykona dokumentację projektową w zakresie i w sposób zgodny z wymaganiami określonymi w Umowie, oraz będzie zobowiązany do:

- 1) udzielania wyjaśnień dotyczących dokumentacji projektowej i zawartych w niej rozwiązań projektowych,
- 2) realizacji poleceń Przedstawiciela Zamawiającego
- 3) informowania Przedstawiciela Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość lub termin zakończenia opracowań projektowych.

§ 3

1. Umowa obowiązuje od dnia podpisania do dnia **30 marca 2021 r.**

2. Szczegółowe terminy wykonania poszczególnych elementów przedmiotu umowy określa harmonogram rzeczowo-finansowy (załącznik do umowy), który stanowi integralną część umowy.

3. Ponadto integralną część umowy stanowią następujące dokumenty:

- 1) oferta wraz z załącznikami,
- 2) materiały wyjściowe,
- 3) formularz cenowy.

§ 4

1. Wykonawca za wykonanie przedmiotu umowy otrzyma wynagrodzenie w wysokości całkowitej brutto zł (*słownie:* złotych).

2. Wynagrodzenie będzie płatne w terminie 21 dni od dnia przedłożenia prawidłowo wystawionego rachunku wraz z podpisanym przez obie strony protokołem zdawczo-odbiorczym, przelewem na konto bankowe Wykonawcy.

3. Strony przewidują możliwość płatności wynagrodzenia w częściach, zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym, o którym mowa w § 3 ust. 2.

§ 5

1. W przypadku nierozpoczęcia wykonywania prac projektowych w terminie określonym w umowie lub najpóźniej w ciągu 30 dni od tego terminu lub prowadzeniu ich w sposób prowadzący do niedotrzymania któregoś z terminów określonych w umowie, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia umowy z winy Wykonawcy ze skutkiem natychmiastowym.
2. W przypadku opisanym w ust. 1 Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego zwrotu otrzymanych materiałów projektowych.

§ 6

Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia określonego w umowie chociażby w chwili jej zawarcia nie można było przewidzieć rozmiaru i wzrostu cen.

§ 7

1. Wykonawca w ramach wykonania przedmiotu umowy zobowiązuje się dostarczyć do siedziby Zamawiającego następujące kompletne dokumenty:
 - a) projekt budowlany i wykonawczy w formie papierowej w pięciu egzemplarzach oraz w formie elektronicznej – w formacie pdf. ,
 - b) kosztorys inwestorski i przedmiar robót w formie papierowej w dwóch egzemplarzach oraz w wersji elektronicznej w formacie pdf oraz ath i kst,
 - c) specyfikację techniczną w formie papierowej w dwóch egzemplarzach dla poszczególnych branż, obejmującą całość projektu oraz w formie elektronicznej w formacie pdf,
 - d) mapę geodezyjną w wersji papierowej w dwóch egzemplarzach oraz jeden egzemplarz w wersji elektronicznej w formacie pdf .
 - e) badania geologiczne w dwóch egzemplarzach.
2. Dokumentem potwierdzającym przyjęcie przez Zamawiającego przedmiotu umowy bądź jego elementu jest protokół zdawczo-odbiorczy sporządzony przez Wykonawcę, podpisany przez obie strony.

§ 8

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania dokumentacji stanowiącej przedmiot umowy zgodnie ze zleceniem Zamawiającego, zasadami współczesnej wiedzy technicznej oraz obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami oraz do określenia materiałów i urządzeń stosowanych w projekcie za pomocą cech technicznych i jakościowych – bez stosowania tzw. „nazw własnych”.
2. Wykonawca w szczególności ponosi odpowiedzialność za rozwiązania projektowe niezgodne z parametrami ustalonymi w danych wyjściowych do projektowania i zasadami współczesnej wiedzy technicznej.

§ 9

W przypadku stwierdzenia wad w przedmiocie umowy, Zamawiający ma prawo:

- 1) żądać od Wykonawcy bezpłatnego usunięcia wad, w terminie wskazanym przez Zamawiającego,
- 2) odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym, jeżeli wady nie zostały usunięte w terminie wyznaczonym lub wady uniemożliwiają realizację inwestycji realizowanej na podstawie dokumentacji projektowej stanowiącej przedmiot niniejszej umowy.

§ 10

Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy wygasają w stosunku do Wykonawcy wraz z ukończeniem prac budowlanych zrealizowanych na podstawie projektu stanowiącego przedmiot niniejszej umowy.

§ 11

1. Strony ustalają następujące warunki naliczania kar umownych:

- 1) obu stronom przysługuje kara umowna w wysokości 20% całkowitego wynagrodzenia brutto w przypadku odstąpienia od umowy z winy drugiej strony,
 - 2) Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 0,3% całkowitego wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy bądź elementu przedmiotu umowy określonego w harmonogramie rzeczowo-finansowym,
 - 3) Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 0,5% całkowitego wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wady przedmiotu umowy, naliczanej po upływie terminu do usunięcia wady.
2. Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych.
3. Zamawiający ma prawo do potrącania kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 12

1. Do kierowania pracami projektowymi stanowiącymi przedmiot umowy ze strony Zamawiającego wyznacza się Pana Adama Ratusznego.
2. Ze strony Wykonawcy pracami projektowymi stanowiącymi przedmiot umowy kierował będzie Pan
3. Wykonawca oświadcza, że projektanci posiadają wymagane uprawnienia do projektowania, doświadczenie zawodowe oraz są członkami właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.
4. Kontakty pomiędzy Przedstawicielami Zamawiającego i Wykonawcą, odbywać się będą w razie wystąpienia takiej potrzeby. Wszystkie ustalenia dokonywane będą wyłącznie na piśmie.
5. Wykonawca zagwarantuje Przedstawicielowi Zamawiającego możliwość sprawdzenia i bieżącej kontroli postępu prac projektowych na każdym etapie prac .

§ 13

Zamawiający przewiduje zmiany umowy, w przypadku wystąpienia uzasadnionych okoliczności, których w dniu podpisania umowy nie można było przewidzieć, a w szczególności:

- 1) zmianie uległy przepisy prawne istotne dla realizacji przedmiotu umowy skutkujące koniecznością powtórzenia wykonania opracowań,
- 2) przedłużeniu uległy procedury administracyjne na etapie wydawania opinii, uzgodnień, postanowień i decyzji administracyjnych,
- 3) wystąpiły zamówienia dodatkowe lub zamiennie niezbędne do prawidłowego wykonania zamówienia podstawowego, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia i które mają wpływ na termin realizacji zamówienia,

4) wystąpiły okoliczności niezależne od stron umowy, powstałe w wyniku zmian ustaleń organów biorących udział w procesie uzgadniania dokumentacji projektowej powodujących zmiany w zakresie sposobu wykonania przedmiotu zamówienia,

5) z powodu wystąpienia siły wyższej, to znaczy niezależnego od stron losowego zdarzenia zewnętrznego, które było niemożliwe do przewidzenia w momencie zawarcia umowy i któremu nie można było zapobiec mimo dochowania należytej staranności.

§ 14

1. Wraz z odbiorem opracowań projektowych Zamawiający otrzymuje autorskie prawa majątkowe do opracowań projektowych wykonanych w ramach umowy, bez dodatkowego wynagrodzenia. Zamawiający będzie mógł bez zgody Wykonawcy i bez dodatkowego wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy oraz bez żadnych ograniczeń czasowych i ilościowych:

1) użytkować i zmieniać opracowania projektowe na własny użytek i przekazywać opracowania projektowe lub ich dowolną część, także ich kopie:

- a) innym wykonawcom jako podstawę lub materiał wyjściowy do wykonania innych opracowań projektowych,
- b) wykonawcom biorącym udział w postępowaniu o udzielenie zamówień publicznych, jako część specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
- c) innym wykonawcom jako podstawę dla wykonania lub nadzorowania robót budowlanych,
- d) stronom trzecim biorącym udział w procesie inwestycyjnym,

2) zwielokrotnić opracowania projektowe lub ich części dowolną techniką,

2. Zamawiający nie może zbywać opracowań projektowych ani ich dowolnych części oraz nie może usuwać oznaczeń określających autora.

§ 15

Zmiany umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.

§ 16

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego oraz odpowiednio inne przepisy odnoszące się do przedmiotu umowy.

§ 17

Spory wynikłe przy wykonywaniu niniejszej umowy będą rozstrzygane przez Sąd powszechny właściwy dla Zamawiającego.

§ 18

Umowę sporządzono w 3 egz. - 2 egz. dla Zamawiającego i 1 egz. dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY :

WYKONAWCA :

Harmonogram rzeczowo-finansowy

**Wykonanie projektu budowlanego i wykonawczego na zadanie pod nazwą:
„Przebudowa drogi gminnej ul. Bocznej w Tułowicach o długości ok. 130.0 m”.**

L.p.	ST	Wyszczególnienie opracowań projektowych	Termin do	Wartość [zł]
1	2	3	4	5
1	Opis przedmiotu zamówienia	Mapa do celów projektowania dróg		
2	Opis przedmiotu zamówienia	Badania geotechniczne oraz określenie warunków gruntowo-wodnych podłoża gruntowego		
3	Opis przedmiotu zamówienia	Przygotowanie informacji o planowanym przedsięwzięciu i w razie konieczności wystąpienie z wnioskiem do Burmistrza Tułowic o wydanie decyzji o warunkach środowiskowych. W przypadku wydania decyzji nakazującej sporządzenie raportu o ochronie środowiska – przygotowanie takiego raportu.		
4	Opis przedmiotu zamówienia	Projekt budowlany i wykonawczy rozbudowy drogi wraz z rozbudową dwóch obiektów inżynierskich i budowy odwodnienia drogi oraz ewentualną przebudową innych obiektów wraz wymaganymi projektami branżowymi		
5	Opis przedmiotu zamówienia	Uzyskanie decyzji o pozwoleniu wodno-prawnym		
6	Opis przedmiotu zamówienia	Projekt stałej organizacji ruchu wraz z jego zatwierdzeniem oraz zatwierdzone projekty organizacji ruchu na czas prowadzenia robót		
7	Opis przedmiotu zamówienia	Kosztorys inwestorski		
8	Opis przedmiotu zamówienia	Dokumentacja projektowa do opisu przedmiotu zamówienia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (Dz. U.2013.1129 t.j.) w tym przedmiar, specyfikacje techniczne i kosztorys ofertowy wraz z edytowalną wersją elektroniczną		
9				
		Cena ofertowa netto (zł) =		
		Podatek VAT (.....%) (zł) =		
		Cena ofertowa brutto (zł) =		

_____ dnia __ 20__ roku