**- projekt-**

**U M O W A Nr TID-VI……….2022**

zawarta w dniu ………...2022 r. w Tarnobrzegu pomiędzy **Miastem Tarnobrzeg,**

**39-400 Tarnobrzeg, ul. Kościuszki 32**, które reprezentuje:

**Prezydent Miasta - Dariusz Bożek**

**przy kontrasygnacie Skarbnika Miasta – Urszuli Rzeszut**

zwanym w dalszym ciągu umowy „ Zamawiającym”

a:

**…………………………………….**

**…………………………………….**

**…………………………………….**

**…………………………………….**

reprezentowanym przez:

**…………………………………….**

zwanym w dalszym ciągu umowy „ Wykonawcą”

Stosownie do dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w drodze zaproszenia do składania oferty zamieszczonego na stronie internetowej Urzędu Miasta Tarnobrzeg, zgodnie z Regulaminem Zamówień Publicznych Urzędu Miasta Tarnobrzega (Zarządzenie Prezydenta Miasta Tarnobrzega Nr 7/2022 z dnia 14.01.2022 r.) została zawarta umowa następującej treści:

 **1**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie
pn.: **„Przeglądy techniczne – roczne obiektów mostowych zlokalizowanych w ciągu dróg gminnych, powiatowych, wojewódzkich oraz niestanowiących dróg publicznych na terenie miasta Tarnobrzeg”,** zgodnie z wytycznymi Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usługi określonej w ust. 1 z należytą starannością zgodnie z obowiązującymi przepisami, z zasadami wiedzy technicznej oraz na ustalonych niniejszą umową warunkach, a także zaleceniami Zamawiającego.

 **2**

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia pn.: **„Przeglądy techniczne – roczne obiektów mostowych zlokalizowanych w ciągu dróg gminnych, powiatowych, wojewódzkich oraz niestanowiących dróg publicznych na terenie miasta Tarnobrzeg”** obejmuje:

Wykonanie przeglądów technicznych obiektów mostowych zlokalizowanych w ciągach w/w dróg:

1. **Drogi gminne – ul. Kwiatowa nr drogi-122053**

 1. Rodzaj obiektu: kładka dla pieszych.

 - funkcja: ruch drogowy ( przeszkoda-rów melioracyjny),

 - długość obiektu - 9,04 m,

 -szerokość obiektu - 1,51 m,

 - nośność – 4 T,

 -rok budowy -2004 r.

 - konstrukcja: układ statyczny - swobodnie podparty ze wspornikami, konstrukcja dźwigarów-belki walcowane ze stali, pomost – konstrukcja płytowa, stalowa płaska.

 - Instalacje: kładka posiada bezpośredni system odwodnienia- bez zastosowania urządzeń odwadniających.

**Drogi gminne – ul. Żeglarska nr drogi - 122189**

 1. Rodzaj obiektu: most przy Jeziorze Tarnobrzeskim w ciągu ul. Żeglarskiej.

- funkcja: ruch drogowy (przeszkoda nad kanałem odpływowym nad Jeziorem Tarnobrzeskim),

 - długość obiektu - 12,44 m,

 -szerokość obiektu – 9,70 m,

 - nośność – 4klasa obciążenia „A”,

 -rok budowy -2008 r.

 - konstrukcja: konstrukcja niosąca z prefabrykowanych belek strunobetonowych typu „Kujan”

1. **Drogi powiatowe – ul. Bema nr drogi-1093**

1. Rodzaj obiektu: most na rzece Mokrzyszówka, JNI:01025175

- lokalizacja obiektu mostowego w ciągu ul. Bema : km 5+158,

-funkcja: ruch drogowy( przeszkoda rz. Mokrzyszówka)

- długość obiektu: 10,57 m,

- szerokość obiektu: 8,4 m,

- konstrukcja: dźwigary żelbetowe, płyta monolityczna bez wydzielonego pomostu, nośność 30 T

 2. Rodzaj obiektu: most na rzece Trześniówka, JNI:01025177

- lokalizacja obiektu mostowego w ciągu ul. Bema : km 3+569,

-funkcja: ruch drogowy( przeszkoda rz. Trześniówka)

- długość obiektu: 56 m,

- szerokość obiektu: 11,35 m,

-nośność: 30T

- konstrukcja: belki prefabrykowane o przekroju dwuteowym z betonu sprężonego w liczbie szt. 11, bariery ochronne dwustronne.

3. Rodzaj obiektu: most na rzece Żupawka, JNI:01025176

- lokalizacja obiektu mostowego w ciągu ul. Bema : km 3+946,

-funkcja: ruch drogowy( przeszkoda rz. Żupawka)

- długość obiektu: 9,68 m,

- szerokość obiektu: 9,92 m,

-nośność: 30T

- konstrukcja: dźwigary-belki prefabrykowane typu GROMNIK z betonu zbrojonego w liczbie szt.19, bariery ochronne obustronne.

1. **Drogi wojewódzkie – ul. Wisłostrada nr drogi-871**

1. Rodzaj obiektu: wiadukt nad linią PKP- nitka prawa, JNI:01025174

- lokalizacja obiektu mostowego w ciągu ul. Wisłostrada : km 0+079,

-funkcja: ruch drogowy( przeszkoda - linia PKP)

- długość obiektu: 37,70 m,

- szerokość obiektu: 10,10 m,

- konstrukcja: dźwigary płyta drążona monolityczna bez wydzielonego pomostu)

 Posadowienie i materiał fundamentów-pale wbijane typu franki ϕ380 mm, materiał: beton zbrojony.

2. Rodzaj obiektu: wiadukt nad linią PKP- nitka lewa, JNI:01025173

- lokalizacja obiektu mostowego w ciągu ul. Wisłostrada : km 0+079,

-funkcja: ruch drogowy( przeszkoda - linia PKP),

- długość obiektu: 37,70 m,

- szerokość obiektu: 10,20 m,

- konstrukcja:

• dźwigary płyta drążona monolityczna bez wydzielonego pomostu)

 Posadowienie i materiał fundamentów-pale wbijane typu franki fi 380 mm, materiał: : beton zbrojony.

Rodzaj obiektu: ul. Sienkiewicza – wiadukt nad torami PKP- JNI:35006269

- lokalizacja obiektu mostowego w ciągu ul. Sienkiewicza: km 10+187

-Rok budowy 2011r. -2012 r.

-funkcja: ruch drogowy( przeszkoda - linia PKP)

- długość obiektu: 232,04 m

- szerokość obiektu: 16,64 m,

- klasa obciążenia: A,

-schemat statyczny- belka ciągła, siedmioprzęsłowa, 3 dźwigary skrzynkowe zespolone z żelbetowa płytą pomostu

Rodzaj obiektu: ul. Sienkiewicza - most na rzece Mokrzyszówka, JNI:01025178

- lokalizacja obiektu mostowego w ciągu ul. Sienkiewicza: km 13+209

-Rok budowy 2012 r.

-funkcja: ruch drogowy( przeszkoda – rz. Mokrzyszówka)

- długość obiektu: 11,17 m

- szerokość obiektu: 17,26 m,

- klasa obciążenia A

-schemat statyczny - rama,

-ustrój nośny- blacha falista gr. 7 mm ze stali S315 MC

**IV. Osiedle Sobów rzeka Trześniówka**

1. Most na rzece Trześniówce-brak książki obiektu,

Lokalizacja-obiekt łączący drogę wewnętrzną nr ew.dz.1537/2 z drogą wewnętrzną nr ew.dz.1583/2

1. Most na rzece Trześniówce-brak książki obiektu,

Lokalizacja-obiekt łączący ul. Zatorze z drogą wewnętrzną nr ew.dz. 2054/6

**3**

1. Termin zakończenia robót będących przedmiotem umowy: **…………..2022 r.**

 **4**

1. Wykonawca w ramach wykonywania przedmiotu umowy zobowiązany jest do:

1) W zakresie organizacji pracy:

a) działania w ścisłej współpracy z Zamawiającym mając zawsze na względzie pomyślne sporządzenie przeglądów technicznych obiektów mostowych w sposób poprawny jakościowo w przewidzianych terminach i budżecie;

c) wykonywania oględzin w terenie;

d) wyposażenia personelu w środki transportu i łączności zapewniające sprawne przeprowadzenie przeglądów;

e) przedłożenia w formie papierowej Zamawiającemu dokumentów do płatności wraz z podaniem kwoty, która będzie fakturowana.

§5

1. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia, jest wynagrodzenie ryczałtowe.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 wyraża się kwotą:
	* + - 1. kwota netto **……………** PLN
				2. VAT 23 % (od poz. a) **………………….** PLN
				3. kwota brutto (suma poz. a i b) **……………….** PLN

(słownie złotych brutto: **…………………………………….. złotych 00/100**)

1. Zgodnie z zasadą wynagrodzenia ryczałtowego Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac. Wykonawca w oparciu o powierzony zakres prac, stanowiący zazwyczaj jego ogólną charakterystykę, winien w przypadku wynagrodzenia ryczałtowego dokonać analizy tego zakresu i przy przewidzeniu wszystkich możliwych ryzyk określić swoje całkowite wynagrodzenie, ponosząc całkowitą odpowiedzialność za poprawność wyceny
i prawidłowość identyfikacji przedmiotu zamówienia.
2. Wykonawca oświadcza, że przed podpisaniem umowy uzyskał konieczne informacje
i zapoznał się z warunkami technicznymi obiektów mostowych, co umożliwiło mu prawidłową ocenę zakresu prac, warunków i czasu koniecznego do należytego wykonania przedmiotu umowy oraz dokonania ostatecznej kalkulacji wynagrodzenia za przedmiot umowy.

 **6**

1. Rozliczenie za przedmiot umowy nastąpi na podstawie faktury VAT
2. Zamawiający ma obowiązek zapłaty prawidłowo wystawionej faktury końcowej
w terminie do 21 dni od daty jej otrzymania wraz z dokumentami rozliczeniowymi
na konto Wykonawcy.
3. Za dzień dokonania płatności będzie uważany dzień złożenia dyspozycji dokonania przelewu bankowego przez Zamawiającego na rachunek Wykonawcy,
4. Wykonawca zobowiązuje się do nie zbywania wierzytelności służących mu w stosunku
do Zamawiającego, z tytułu wykonania niniejszej umowy, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego wskazującej nabywcę wierzytelności.

 **7**

1. Fakturę za wykonane usługi należy wystawić na adres Zamawiającego :

**Miasto Tarnobrzeg ul. Kościuszki 32 , 39-400 Tarnobrzeg.**

Zamawiający posiada **NIP 867-20-79-199**

1. Wykonawca jest/nie jest podatnikiem podatku od towarów i usług VAT i posiada NIP :

……………………………………….

**8**

1.Wykonawca zobowiązany jest zapewnić obsługę przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i doświadczenie.

2.Wykonawca zobowiązuje się do przedstawienia na żądanie Zamawiającego wszelkich informacji i wyjaśnień związanych z realizacją zamówienia w wyznaczonym przez niego terminie.

3.Wykonawca zobowiązuje się do przedstawienia na żądanie Zamawiającego protokołów z przeglądów technicznych obiektów mostowych.

4.Wykonawca zobowiązuje się nie udzielać podmiotom zewnętrznym bez zgody Zamawiającego jakichkolwiek informacji związanych z realizacją zamówienia.

 **11**

Nadzór nad realizacją przedmiotu umowy będzie wykonywany przez osoby wskazane przez Zamawiającego tj. ………………………………………………...………………………

**12**

1. Strony ustalają następujące kary umowne z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy:

1) Wykonawca niniejszego zamówienia zapłaci kary umowne Zamawiającemu:

a) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z powodu okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca niniejszego zamówienia w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 5 ust. 2 niniejszej umowy,

b) za zwłokę w wykonaniu opracowania – zgodnie z terminem określonym w §3 niniejszej umowy, w wysokości 250 zł brutto za każdy dzień zwłoki,

c) w innych niż określone w lit. b przypadkach nienależytego wykonania zobowiązania – w wysokości 2 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 2 niniejszej umowy.

2) Zamawiający zapłaci kary umowne Wykonawcy niniejszego zamówienia w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający, w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w §5 ust. 2 niniejszej umowy.

2. W przypadku naliczenia kar umownych Zamawiający zastrzega sobie prawo ich potrącenia z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.

4. W przypadku kolejnego powtórzenia się zastrzeżeń, do jakości świadczonych przez Wykonawcę usług, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy z winy leżącej po stronie Wykonawcy.

6. Strony mogą dochodzić odszkodowania przekraczającego wysokość kar umownych.

**13**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w każdym z niżej opisanych przypadków, jeżeli:

1) Wykonawca pomimo uprzednich pisemnych zastrzeżeń Zamawiającego nie wykonuje prac zgodnie z warunkami umownymi lub zaniedbuje zobowiązania umowne.

2) suma kar umownych naliczonych przez Zamawiającego z powodów określonych w § 12 ust. 1 pkt 1) przekroczyła kwotę 10% łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 2 umowy,

2. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku określonym w ust. 1 pkt 1)
po bezskutecznym upływie terminu określonego przez Zamawiającego w pisemnym zawiadomieniu Wykonawcy, zawierającym żądanie zaniechania zaniedbań. Po bezskutecznym upływie powyższego terminu Zamawiający może odstąpić od Umowy z winy Wykonawcy.

3. 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, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 7 dni
od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach

4. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonanej części umowy do dnia odstąpienia.

5. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

6. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawca podejmie niezwłocznie kroki mające
na celu zakończenie świadczenia usług w zorganizowany i sprawny sposób, umożliwiający zminimalizowanie kosztów i rozliczenie usługi.

**14**

Właściwym do rozpoznania wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy sporów jest Sąd Powszechny właściwy miejscowo dla Zamawiającego.

**15**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się odpowiednie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego.

**§ 16**

Niniejszą umowę sporządzono w 4 - ech jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem 1 egz. dla Wykonawcy i 3 egz. dla Zamawiającego.

**WYKONAWCA: ZAMAWIAJĄCY:**

 **Kontrasygnata SKARBNIKA:**