**UMOWA nr …**

W wyniku rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego przeprowadzonego na podstawie ustawy
 z dnia 29 stycznia 2004 r. „Prawo zamówień publicznych” została zawarta w dniu ………….. pomiędzy:

Powiatem Włoszczowskim z siedzibą: 29-100 Włoszczowa, ul. Wiśniowa 10, NIP 609-00-72-293 - Zarządem Dróg Powiatowych we Włoszczowie, 29-100 Włoszczowa, ul. Jędrzejowska 81, zwanym dalej „Zamawiającym” reprezentowanym przez:

1. …………………………………………………………………………….

a ………………………………………………………………………………………………
 zwanym dalej „**Wykonawcą**”, reprezentowanym przez:

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**§ 1**

1. Na podstawie przeprowadzonego przetargu nieograniczonego **ZDP.DZ.2611.36.2020.HS z dnia ….. ….. 2020 r.** Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do realizacji zadanie pn.:

**Wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania - „Przebudowa wiaduktu nad linią kolejową nr 4 (CMK) wraz z dojazdami w ciągu drogi powiatowej nr 0229T na odcinku DW nr 786 - Ropocice”.**

1. Opis przedmiotu umowy:
	1. Przedmiotem umowy jest opracowanie dokumentacji projektowej pn: „Przebudowa wiaduktu nad linią kolejową nr 4 (CMK) wraz z dojazdami w ciągu drogi powiatowej nr 0229T na odcinku DW nr 786 – Ropocice”.

Zamówienie obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej oraz innych prac i opracowań niezbędnych dla kompletności dokumentacji i umożliwiających wykonanie robót budowlanych.

* 1. Szczegółowy przedmiot umowy oraz zakres prac do wykonania w ramach dokumentacji określony został w specyfikacji technicznej stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
	2. Przekazanie dokumentacji przez Wykonawcę następuje w siedzibie Zamawiającego i będzie traktowane jako zgłoszenie prac projektowych do odbioru.
	3. Sprawdzenie kompletności dokumentacji przez Zamawiającego nastąpi w terminie 15 dni od daty przekazania dokumentacji,
	4. Potwierdzeniem wykonania przedmiotu umowy będzie podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru końcowego.
1. Protokół, o którym mowa w ust. 2 stanowi podstawę do zafakturowania wynagrodzenia za odebrany przez Zamawiającego przedmiot umowy.

**§ 2**

1. Ustala następujące terminy wykonania przedmiotu umowy:

**-** rozpoczęcie: …………………………………… (w dniu podpisania umowy)

- zakończenie: **30 listopada 2021r.**

Wykonawca jest zobowiązany w tym terminie złożyć wszelkie wymagane opracowania z odpisami dokonanych koniecznych uzgodnień.

**§ 3**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 strony ustalają wynagrodzenie zgodnie z ofertą w wysokości:

…………. zł netto, słownie złotych; ……………………………………………………………………………………………

………… zł podatek VAT (…%) słownie złotych; ……………………………………………………………………….

………….. zł brutto słownie złotych; ………………………………………………………………………………………..

1. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem usługi.
2. Termin zapłaty faktury ustala się do 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu przez Wykonawcę dokumentów rozliczeniowych.
3. Wykonawca winien wystawić fakturę VAT zawierającą poniższe dane:

**Nabywca** : Powiat Włoszczowski

ul. Wiśniowa 10

29-100 Włoszczowa

NIP: 609-00-72-293

**Odbiorca:** Zarząd Dróg Powiatowych we Włoszczowie

ul. Jędrzejowska 81

29-100 Włoszczowa

1. Wykonawca do wystawionej faktury końcowej załączy podpisane przez podwykonawców oświadczenia potwierdzające uregulowanie wobec nich należności, wynikającej z wykonanego zakresu usług.

**§ 4**

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy.
2. Zamawiający będzie naliczał Wykonawcy kary umowne w następujących przypadkach

i wysokościach:

* 1. za niewykonanie opracowań w terminie określonym w § 2ust.1 - **0,1%** wartości wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3, pkt**.1** za każdy dzień zwłoki.
	2. za zwłokę w usunięciu wad dokumentacji w wysokości **0,2%** wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3, pkt**.1** za każdy dzień zwłoki licząc od ustalonego przez strony terminu usunięcia wad.
	3. Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 200,00 zł. za każdy stwierdzony przypadek niezatrudniania na umowę o pracę w rozumieniu art. 22 Kodeksu pracy osób o których mowa w § 4 ust. 2 pkt 1 niniejszej umowy i w ciągu 7 dni od stwierdzenia tego faktu zobowiązany będzie pod rygorem ponownego nałożenia kary do zatrudnienia na danym stanowisku osoby na umowę o pracę w rozumieniu art. 22 Kodeksu pracy co zobowiązany będzie udokumentować Zamawiającemu
	4. za odstąpienie przez Zamawiającego od niniejszej umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca lub odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego – **10%** wynagrodzenia umownego brutto określonego **§ 3, pkt.1.**
	5. w przypadku zastosowania w dokumentacji projektowej nazwy własnej producenta lub określenia warunków technicznych w ten sposób, który wskazuje na określonego producenta danego produktu Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 5% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust.1 niniejszej umowy.
1. Limit kar umownych, jakich Zamawiający może żądać od Wykonawcy z wszystkich tytułów
przewidzianych w niniejszej Umowie, wynosi **50 %** wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3, pkt.1.
2. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

**§ 5**

1. W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu umowy (kserokopii), którą zawarł z Podwykonawcą, w terminie 7 dni od daty jej zawarcia.
2. W przypadku korzystania ze świadczeń podwykonawcy, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za realizację zobowiązań przez podwykonawcę, jak za własne działania lub zaniechania, niezależnie od osobistej odpowiedzialności podwykonawcy wobec Zamawiającego.

**§ 6**

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady przedmiotu Umowy przez okres **3 lat** od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy, na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości wykonania przedmiotu umowy.

Termin gwarancji jakości wynosi **3 lata** licząc od daty odbioru końcowego.

1. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wszelkich wad w terminie ustalonym przez Zamawiającego w pisemnym powiadomieniu o występujących wadach.
2. Udzielone rękojmia i gwarancja nie naruszają prawa Zamawiającego do dochodzenia roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.

**§ 7**

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **…………. zł,** co stanowi 5 % wynagrodzenia brutto określonego w §6 ust.1 niniejszej umowy.
2. Zabezpieczenie, o którym mowa w ust.1 zostało wniesione na rzecz Zarządu Dróg Powiatowych we Włoszczowie w formie …………………………………………………………………………..
3. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy nastąpi w następujący sposób:
	1. część zabezpieczenia w wysokości 70% tj; ……………… zostanie zwrócona w terminie 30 dni od dnia dokonania odbioru końcowego przedmiotu umowy.
	2. pozostała część zabezpieczenia 30% tj; …………. zł nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy ma na celu zabezpieczenie i ewentualne zaspokojenie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę, w tym usunięcia wad, w szczególności roszczeń Zamawiającego wobec wykonawcy o zapłatę kar umownych.
5. Beneficjentem Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy jest Zamawiający.
6. Koszty Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy ponosi Wykonawca.
7. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zachowało moc wiążącą w okresie wykonywania Umowy oraz w okresie rękojmi za Wady fizyczne.

**§ 8**

1. Wykonawca odpowiada za wady zmniejszające wartość lub użyteczność przedmiotu umowy, ze względu na cel oznaczony w umowie albo wynikający z okoliczności lub przeznaczenia.
2. Wykonawca odpowiada za brak zgodności rozwiązań projektowych z przepisami prawa budowlanego.
3. W przypadku wystąpienia w przedmiocie umowy wad Wykonawca zobowiązany jest usunąć je

w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

1. W przypadku nie usunięcia wad w terminie wskazanym w ust. 3 niniejszego paragrafu Zamawiający zleci ich usuniecie na koszt Wykonawcy niezależnie od naliczenia kar umownych, o których mowa w § 4 ust. 2.b, na co Wykonawca wyraża zgodę.
2. Wraz z odbiorem opracowań Zamawiający przejmuje autorskie prawa majątkowe do opracowań wykonanych w ramach umowy. W ramach przejętych praw majątkowych Zamawiający będzie mógł bez zgody Wykonawcy i bez dodatkowego wynagrodzenia na jego rzecz oraz bez żadnych ograniczeń czasowych i ilościowych:
	1. użytkować opracowania na własny użytek, w tym w szczególności przekazać opracowania lub ich dowolną część, także ich kopie:
		* wykonawcom biorącym udział w postępowaniu o udzielenie zamówień publicznych, jako część specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
		* innym wykonawcom, jako podstawę dla wykonania lub nadzorowania robót budowlanych;
		* stronom trzecim biorącym udział w procesie inwestycyjnym,
	2. wykorzystywać opracowania lub ich dowolną część do prezentacji;
	3. zwielokrotniać opracowania lub ich części dowolną techniką.
3. Zamawiający nie może zbywać opracowań ani ich dowolnych części oraz nie może usuwać oznaczeń określających autora.

**§ 9**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia przy realizacji zamówienia na podstawie umowy o pracę projektanta branży mostowej.
	1. Zamawiający wymaga, by Projektant branży mostowej o ile nie prowadzi działalności gospodarczej był zatrudniony przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę Obowiązek ten dotyczy również zastępstwa i zmiany w/w osób dokonanych w trakcie realizacji zamówienia.
2. Wykonawca zobowiązuje się, że pracownik świadczący wymienione w ust. 1 roboty budowlane z ramienia Wykonawcy lub Podwykonawcy będzie w okresie realizacji umowy zatrudniony na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks Pracy (Dz. U. z 2014 r. poz. 1502 z późn. zm.)
3. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane przez zamawiającego czynności:
	1. **oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy** o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy.
	2. Poświadczone przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopie umów o pracę** osób, których dotyczy ww. oświadczenie. Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 o ochronie danych osobowych (tj; w szczególności bez adresów, nr PESEL – każda umowa powinna zostać przeanalizowana przez składającego pod katem przepisów ww. ustawy. o ochronie danych osobowych – zakres anonimizacji musi być zgodny z powyższa ustawą), imię i nazwisko nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.
4. Za niedopełnienie wymogu zatrudniania Pracowników świadczących usługi na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudniania Pracowników świadczących usługi na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy) oraz liczby miesięcy w okresie realizacji umowy, w których niedopełniano przedmiotowego wymogu – za każdą osobę.

**§ 10**

1. Ze strony Wykonawcy odpowiedzialnym za wykonanie przedmiotu umowy będzie:

Projektant mostowy ………………….. uprawnienia …………………………….., posiadający doświadczenie zawodowe przy opracowywaniu …………… dokumentacji projektowej/wych na budowę lub przebudowę mostu, wiaduktu estakady o długości co najmniej 50m.

1. Zamawiający wyznacza ………………… jako koordynatora prac w zakresie realizacji obowiązków umownych.

**§ 11**

Niedopuszczalne są zmiany istotnych postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, za wyjątkiem przewidzianych przez Zamawiającego w niniejszej umowie możliwości dokonania takich zmian oraz gdy zajdzie, co najmniej jedna z okoliczności przewidzianych w art. 144, ust 1 Ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo Zamówień Publicznych.

1. Na podstawie art.144 ust. 1 pkt. 1 ustawy zamawiający przewiduje następujące możliwości zmiany umowy:
	1. Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia terminu realizacji wykonania zamówienia w przypadku wystąpienia niezależnych od Wykonawcy okoliczności:
		1. w przypadku wystąpienia nieprzewidzianych prac nie objętych przedmiotem zamówienia, mających wpływ na prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy (koniecznych do wykonania), których realizacja powoduje konieczność przedłużenia terminu umowy podstawowej o czas wykonania dodatkowych prac.
		2. niezależna od Zamawiającego i Wykonawcy przewlekłość postępowań w uzyskaniu od instytucji i urzędów niezbędnych: orzeczeń, decyzji, pozwoleń, uzgodnień, przedłużających się konsultacji społecznych, protesty mieszkańców (bądź innych podmiotów, których dotyczy realizacja zamówienia), które mają wpływ na termin realizacji przedmiotu umowy;
		3. w przypadku zaistnienia w/w okoliczności Zamawiający może przedłużyć termin zakończenia wykonania zamówienia na pisemny, szczegółowo uzasadniony wniosek Wykonawcy. Przedłużenie terminu realizacji będzie dopuszczalne jedynie:
			* okres trwania czynności organów administracji publicznej lub instytucji prze­kraczający termin ustawowo przewi­dziany dla danej czynności, (w przypadku decy­zji administracyjnej, warunków tech­nicznych lub innego dokumentu nie­zbędnego do prawidłowej realizacji przedmiotu umowy) oraz
			* okres trwania czynności wykraczający poza zwyczajowo przyjęty (w przypadku uzgodnień gestorów sie­ci, innych podmiotów lub osób, któ­rych opinia lub zgoda będzie wyma­gana przepisami prawa)
		4. konieczność wykonania dodatkowych badań, ekspertyz - o czas niezbędny do ich wykonania.
2. Zmiana osoby na stanowisku projektanta pod warunkiem, że wskazana osoba spełniać będzie wymagania określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
3. W przypadku, gdy oferta Wykonawcy realizującego usługi nie zawierała wskazania części, którą na etapie realizacji zamówienia zamierza on powierzyć podwykonawcy, Zamawiający dopuszcza zmianę postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, tj. powierzenia części zamówienia do realizacji przez podwykonawców.
4. Zmiana lub rezygnacja z podwykonawcy, na zasobach którego Wykonawca opierał się wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu może nastąpić pod warunkiem, że nowy podwykonawca wykaże spełnianie warunków w zakresie nie mniejszym niż wskazane na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przez dotychczasowego podwykonawcę,
5. Oznaczenia danych dotyczących Zamawiającego i/lub Wykonawcy;
6. Zmiana osoby odpowiedzialnej za realizację zamówienia ze strony Zamawiającego.
7. Zmiana terminu wykonania umowy w przypadku:

- zmian obowiązujących przepisów prawa wpływających na termin i sposób wykonania przedmiotu Umowy, w tym w szczególności wynikających z ustawy z dnia 31 marca 2020r. (Dz. U. z 2020r. , poz. 568). o zmianie ustawy o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID – 19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych oraz niektórych innych ustaw;

- przedłużenie przez władze państwowe stanu epidemii lub dokonania zmiany tego stanu na inny stan wyjątkowy, ograniczający normalny sposób funkcjonowania państwa.

a. Wniosek o zmianę umowy powinien zawierać zakres proponowanej zmiany, opis okoliczności faktycznych uprawniających do dokonania zmiany, informacje i dowody potwierdzające, że zostały spełnione okoliczności uzasadniające dokonanie zmiany umowy.

b. Strona wnioskująca o zmianę terminu wykonania umowy zobowiązana jest do wykazania, że ze względu na zaistniałe okoliczności – uprawniające do dokonania zmiany – dochowania pierwotnego terminu jest niemożliwe.

**§ 12**

Wszelkie zmiany niniejszej umowy z zastrzeżeniem wyjątków określonych w treści umowy muszą być dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 13**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy „Prawo zamówień publicznych”, a w sprawach nieuregulowanych w wyżej wymienionej ustawie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane,

**§ 14**

1. Integralną częścią niniejszej umowy są następujące załączniki:
	1. Oferta,
	2. Opis Przedmiotu Zamówienia w SIWZ i Specyfikacja techniczna

**§ 15**

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym egzemplarzu dla każdej

ze stron.

**Zamawiający Wykonawca**