Załącznik nr 10b do SWZ

**UMOWA NR ……...........………../2021**

zawarta w dniu ……………..… r. w Piekoszowie, pomiędzy:

1. **Gminą Piekoszów**, ul. Częstochowska 66a, 26-065 Piekoszów, NIP: 959-14-78-926, REGON: 291010599, zwaną dalej: **„Zamawiającym”**, reprezentowaną przez:
* Zbigniewa Piątek – Wójta Gminy Piekoszów;

przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy Piekoszów – Magdaleny Smolarczyk-Korba;

**a**

1. …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

zwanym dalej: **„Wykonawcą”;**

łącznie zwanymi **„Stronami”**, a każda z osobna **„Stroną”;**

w wyniku wyboru oferty Wykonawcy, po przeprowadzeniu, zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129) (dalej jako „ustawa - PZP”), postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **„Opracowanie dokumentacji projektowej przebudowy dróg gminnych i wewnętrznych na terenie Gminy Piekoszów”,** nr ref. IRO.271.2.9.2021.PK., Strony zawierają umowę o następującej treści.

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać dzieło w postaci opracowania dokumentacji projektowej, w ramach zamówienia publicznego pn. „**Opracowanie dokumentacji projektowej przebudowy dróg na terenie Gminy Piekoszów” – Część nr 2:**

**Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn. „Przebudowa drogi wewnętrznej położonej na działce o nr ewid. 1578/303 w msc. Piekoszów (dojazd do oczyszczalni ścieków)”,** zakres opracowania: długość odcinka objętego przebudową: ok 238 mb; przebudowa jezdni; budowa ciągów pieszych; budowa kanalizacji deszczowej; budowa miejsc postojowych; budowa oświetlenia ulicznego; inwentaryzacja drzewostanu; teren inwestycji: dz. 1578/303, obręb Piekoszów.

1. Przedmiot umowy obejmuje swym zakresem:
2. wykonanie badań nośności istniejących konstrukcji dróg;
3. wykonanie badań geologicznych gruntu;
4. wykonanie inwentaryzacji drzewostanu;
5. wykonanie dokumentacji projektowej zgodnie z wymaganiami określonymi w umowie oraz wytycznymi Zamawiającego, wraz ze wszystkimi niezbędnymi opracowaniami, materiałami, uzgodnieniami i czynnościami koniecznymi do wykonania tej dokumentacji, w tym w szczególności:
6. opracowanie wstępnych koncepcji, które podlegać będą zatwierdzeniu Zamawiającego;
7. pozyskanie map do celów projektowych z aktualizacją rzędnych wysokościowych;
8. opracowanie wstępnych koncepcji projektowych;
9. opracowanie projektów budowlano-wykonawczych (projekty budowlane ze szczegółowością projektów wykonawczych);
10. opracowanie przedmiarów i kosztorysów budowlanych;
11. opracowanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych;
12. opracowanie dokumentacji projektowej przebudowy kolizji sieci występujących w pasie drogowym (o ile wystąpią);
13. uzyskanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego pozwoleń wodnoprawnych na odprowadzanie wód opadowych;
14. uzyskanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego wszelkich wymaganych prawem prawomocnych i ostatecznych pozwoleń, w tym zgłoszenia wykonania robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę lub pozwolenia na budowę lub decyzji ZRID, wraz ze wszystkimi niezbędnymi opracowaniami, materiałami, uzgodnieniami;
15. opracowanie odpowiedzi na zapytania wykonawców dotyczące dokumentacji projektowej w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane na dane części zamówienia na przebudowę dróg na terenie Gminy Piekoszów i/lub przygotowanie zmian w dokumentacji projektowej, których konieczność będzie wynikać z zadawanych pytań i udzielanych odpowiedzi – w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie dłuższym niż 3 (trzy) dni robocze, a w przypadkach szczególnie złożonych nie dłuższym niż 5 (pięć) dni roboczych od dnia przekazania Wykonawcy pytania;
16. sprawowanie nadzoru autorskiego nad realizacją robót budowlanych objętych przedmiotową dokumentacją. Pełnienie nadzoru autorskiego obejmuje okres od chwili przekazania Generalnemu Wykonawcy robót budowlanych placu budowy do podpisania z Generalnym Wykonawcą protokołu odbioru końcowego robót. Przewidywany okres nadzoru autorskiego: 48 miesięcy, przy czym jest to termin szacunkowy i zależy od faktycznego okresu realizacji robót budowlanych, nad którymi sprawowany będzie nadzór autorski. W związku z powyższym okres realizacji nadzoru autorskiego może ulec zarówno wydłużeniu, jak i skróceniu, co nie będzie wymagało aneksu do umowy.
17. Dokumentacja projektowa będąca przedmiotem umowy musi spełniać wszelkie wymagania określone w przepisach powszechnie obowiązującego prawa, w tym:
	* + 1. ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (j.t. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.);
			2. ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (j.t. Dz. U. z 2021 r. poz. 624 ze zm.);
			3. ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (j.t. Dz.U. z 2021 r. poz. 1376 ze zm.);
			4. rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (j.t. Dz. U. z 2016 r, poz. 124);
			5. rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i form dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (j.t. Dz. U. z 2013 r., poz. 1129);
			6. rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno – użytkowym (Dz. U. z 2004 r. nr 130, poz. 1389);
			7. rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich Nie należy opisywać przedmiotu zamówienia przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, chyba, że jest to uzasadnione specyfikacją (Dz. U. z 2000 r., nr 63, poz. 735).
18. Przedmiot umowy należy wykonać zgodnie z:
19. SWZ;
20. ofertą Wykonawcy.
21. Dokumentacja projektowa, na etapie opracowania, musi być konsultowana i uzgadniana przez Wykonawcę z Zamawiającym. Ostateczny wybór rozwiązań technicznych i projektowych należy do Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany do uwzględniania wskazówek Zamawiającego. Wykonawca odpowiada za zgodność rozwiązań technicznych i projektowych z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi normami oraz z parametrami uzgodnionymi z Zamawiającym.
22. Wykonawca oświadcza, że:
23. osoby, które będą wykonywać niniejszą umowę w jego imieniu posiadają doświadczenie, umiejętności i kwalifikacje zawodowe pozwalające na należyte jej wykonanie;
24. nie istnieją żadne okoliczności uniemożliwiające czy wyłączające możliwość wykonania niniejszej umowy.

**§ 2**

**Wykonanie umowy**

* + - 1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać niniejszą umowę z zachowaniem należytej staranności wymaganej od profesjonalisty, zgodnie z przepisami i zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności, o których mowa w § 1 ust. 3.
			2. Podczas wykonywania niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest do archiwizowania korespondencji i wszelkich protokołów uzgodnień związanych z projektowaną inwestycją. Wykonawca przechowuje powyższe materiały przez okres obowiązywania rękojmi za wady. Zamawiający ma prawo przez ten okres zażądać nieodpłatnego przekazania kopii powyższego archiwum.
			3. Wykonawca jest zobowiązany do udziału w spotkaniach roboczych i naradach technicznych, które odbywać się będą w siedzibie Zamawiającego lub w innym wskazanym miejscu na terenie kraju. Liczbę i terminy spotkań będzie ustalał Zamawiający stosownie do potrzeb wynikających z konieczności pozyskiwania informacji, wyjaśnienia wątpliwości i wykonywania czynności nadzorczych oraz uzgadniania dokumentacji projektowej.
			4. Z uwagi na treść art. 635 k.c., Wykonawca zobowiązany jest na każde żądanie Zamawiającego udzielić mu informacji o stopniu zawansowania realizacji przedmiotu umowy. Brak udzielenia informacji w terminie 7 (siedmiu) dni od jej zażądania, będzie stanowić samodzielną podstawę do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy bez wyznaczania mu dodatkowego terminu.
			5. Jeżeli Wykonawca, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, powoływał się na zdolności innych podmiotów, to zobowiązany jest zapewnić rzeczywiste uczestnictwo tych podmiotów w realizacji przedmiotu umowy.
			6. Zamawiający, w terminie 30 (trzydziestu) dni od dnia otrzymania od Wykonawcy koncepcji projektowych, dokonuje jej zatwierdzenia lub składa zastrzeżenia. W przypadku złożenia zastrzeżeń, Wykonawca zobowiązany jest w terminie 14 (czternastu) dni do poprawienia lub uzupełnienia koncepcji i ich powtórnego przedłożenia Zamawiającemu. W terminie 21 (dwudziestu jeden) dni Zamawiający dokona zatwierdzenia poprawionej koncepcji.

**§ 3**

**Dokumentacja projektowa**

1. Dokumentacja projektowa składać się będzie z:
2. projektu budowlanego (ze szczegółowością projektu wykonawczego), który Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w **5** (**pięciu**) egzemplarzach;
3. kosztorysu inwestorskiego opracowanego, który Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w **2** (**dwóch)** egzemplarzach;
4. przedmiaru robót, który Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w **2** (**dwóch)** egzemplarzach;
5. specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, którą Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w **2** (**dwóch)** egzemplarzach.
6. Dokumentacja projektowana zostanie dostarczona Zamawiającemu w formie druku w ilościach wskazanych w ust. 1 oraz w formie elektronicznej na nośniku magnetycznym w formacie „pdf” oraz w wersji edytowalnej. Kosztorysy inwestorskie należy przekazać również w wersji edytowalnej w rozszerzeniu „ath.”.
7. Dodatkowo Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia organom państwowym odpowiedniej liczby projektu budowlanego (ze szczegółowością projektu wykonawczego), celem uzyskania koniecznych uzgodnień lub pozwoleń oraz dokonania koniecznych zgłoszeń.
8. Wykonawca zobowiązuje się wykonać dodatkowe egzemplarze dokumentacji projektowej na żądanie Zamawiającego, za opłatą pokrywającą wyłącznie koszty ich sporządzenia.
9. Dokumentacja projektowa będzie zaopatrzona w wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie Wykonawcy, że została wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami oraz normami, a w swej formie jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, i nie narusza praw autorskich osób trzecich.

**§ 4**

**Czynności związane z uzyskaniem uzgodnień i pozwoleń oraz dokonaniem zgłoszeń**

1. W ramach niniejszej umowy i wynikającego z niej wynagrodzenia brutto, Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia wszelkich niezbędnych czynności formalnych i prawnych, mających na celu uzyskanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego koniecznych prawomocnych i ostatecznych uzgodnień i pozwoleń oraz dokonania koniecznych prawomocnych i ostatecznych zgłoszeń, dotyczących realizacji inwestycji w oparciu o stworzoną przez siebie dokumentację projektową.
2. Wykonawca podejmie w szczególności działania mające na celu uzyskanie wszelkich opinii, zgód, pozwoleń oraz dokonania wszelkich uzgodnień i sprawdzeń rozwiązań projektowych, które okażą się konieczne dla uzyskania pozwolenia na budowę lub dokonania zgłoszenia.
3. Zamawiający udzieli osobom wskazanym przez Wykonawcę stosownych pełnomocnictw do jego reprezentowania w prowadzonych postępowaniach administracyjnych.

**§ 5**

**Prawa autorskie, autorskie prawa zależne**

1. Z chwilą przekazania przez Wykonawcę opracowania projektowego Zamawiający nabywa do niego prawa autorskie majątkowe na wskazanych polach eksploatacji:
	1. prawo publicznego udostępniania opracowania projektowego w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, niezależnie od rodzaju i sposobu działania urządzenia, którym się w tym celu posługuje,
	2. prawo utrwalania opracowania projektowego dowolną techniką, w szczególności techniką cyfrową,
	3. prawo wprowadzania opracowania projektowego do pamięci komputera oraz do własnych baz danych,
	4. prawo utrwalania, zwielokrotniania, publikowania i rozpowszechniania opracowania projektowego
	w systemie on-line w sposób umożliwiający transmisję odbiorczą przez zainteresowanych końcowych użytkowników sieci Internet lub sieci wewnętrznej, jak również na każdym nośniku audiowizualnym,
	a w szczególności na nośniku magnetycznym i dysku komputerowym oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego,
	5. prawo do tworzenia papierowych wersji opracowania projektowego na potrzeby własne,
	6. prawo dostosowania opracowania projektowego do wymagań własnych,
	7. prawo wykorzystania opracowania projektowego w celu promocji i reklamy,
	8. prawo do wyświetlania i wystawiania opracowania projektowego,
	9. prawo do wprowadzania opracowania projektowego do obrotu, wytwarzania określoną techniką egzemplarzy opracowania projektowego, w tym techniką reprograficzną, zapisu magnetycznego, techniką cyfrową,
	10. prawo dokonywania obróbki komputerowej, adaptacji i modyfikacji zawartości, bez naruszania istoty treści merytorycznej oraz wprowadzania zmian i modyfikacji opracowania projektowego,
	11. prawo do wykorzystywania opracowania projektowego w różnych formatach, w tym w postaci drukowanej w całości lub we fragmentach, wraz z prawem włączania opracowania projektowego
	w całości bądź fragmentach do innych utworów i tworzenia opracowań (abstraktów),
	12. wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem opracowania projektowego,
	13. prawo do prezentowania opracowania projektowego, w tym odpłatnego, do ograniczonego lub nieograniczonego kręgu odbiorców.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy zawiera również wynagrodzenie za przeniesienie praw autorskich, o których mowa w ust. 1 oraz prawo do wykonywania praw zależnych.
3. Wykonawca, na mocy niniejszej Umowy, udziela Zamawiającemu, wyłącznego, nieograniczonego w czasie i miejscu oraz nieodwołalnego a także niegasnącego na wypadek śmierci/likwidacji pełnomocnictwa do wykonywania w jego imieniu autorskich praw osobistych do utworów, co do których przenoszone są na Zamawiającego prawa autorskie, z prawem udzielania dalszego pełnomocnictwa
w tym zakresie osobom trzecim, na które przeniesie on majątkowe prawa autorskie lub udzieli im licencji. Pełnomocnictwo, o którym mowa w niniejszym ustępie obejmuje również zgodę na wykonywanie autorskich praw osobistych w zakresie wprowadzania zmian w opracowaniu projektowym oraz tworzenia jego opracowań (utworów zależnych) oraz prawo do złożenia oświadczenia o zezwoleniu na sporządzanie, rozporządzanie i korzystanie z tych opracowań.
4. Pełnomocnictwo, o którym mowa w ust. 3, jest udzielane bez konieczności składania dodatkowych oświadczeń, w chwili przedstawienia opracowania projektowego lub jego części do odbioru Zamawiającemu.
5. Wykonywanie przez Zamawiającego uprawnień wynikających z udzielonego pełnomocnictwa nie uprawnia Wykonawcy do żądania od Zamawiającego dodatkowego wynagrodzenia.
6. Wykonawca zobowiązuje się do niewykonywania przysługujących mu praw autorskich do opracowania projektowego, co do którego przenoszone są na Zamawiającego prawa autorskie majątkowe lub udzielana jest licencja.
7. Wykonawca zobowiązuje się do nieudzielenia pełnomocnictwa do wykonywania jego autorskich praw osobistych osobom trzecim, a w szczególności pełnomocnictwa o treści jak w ust. 3.
8. W przypadku, gdyby autorskie prawa osobiste przysługiwały osobom innym, aniżeli Wykonawcy, zobowiązuje się on do przekazania Zamawiającemu w terminach przekazania opracowania projektowego pełnomocnictw dla Zamawiającego od osób uprawnionych o treści jak w ust. 3-7 pod rygorem uznania braku przekazania pełnomocnictwa za nienależyte wykonanie Umowy.

**§ 6**

**Odbiór dokumentacji projektowej**

1. Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu w jego siedzibie kompletną i pozbawioną wad dokumentację projektową, zgodnie z warunkami opisanymi w § 3, wraz z wymaganymi ostatecznymi decyzjami, pozwoleniami lub zgłoszeniami.
2. Zamawiający dokona odbioru dokumentacji projektowej w terminie do 30 (trzydziestu) dni od dnia jej przekazania lub też w tym terminie poinformuje Wykonawcę o stwierdzonych brakach lub wadach lub usterkach w przekazanej dokumentacji.
3. Potwierdzeniem wykonania niniejszej umowy będzie protokół odbioru podpisany przynamniej przez Zamawiającego, stwierdzający należyte wykonanie dokumentacji projektowej. W przypadku sytuacji opisanej w ust. 5, protokół odbioru zostanie podpisany po usunięciu stwierdzonych wad nieistotnych lub usterek.
4. W razie stwierdzenia podczas odbioru dokumentacji projektowej braków (tj. dostarczenie niekompletnej dokumentacji projektowej) lub wad istotnych, Zamawiający odmówi odebrania dokumentacji – wówczas uznaje się, że niniejsza umowa nie jest wykonana w terminie wskazanym w § 8. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wad i uzupełnienia braków w dokumentacji projektowej w terminie 14 (czternastu) dni, chyba że Strony ustalą inny termin na piśmie.
5. W razie stwierdzenia podczas odbioru wad nieistotnych lub usterek w przekazanej dokumentacji projektowej, Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w terminie do 7 (siedmiu) dni od daty wezwania, chyba że strony zgodnie na piśmie ustalą inny odpowiedni termin na piśmie.
6. W przypadku braku możliwości usunięcia wad lub uzupełnienia braków albo gdy z okoliczności wynika, że Wykonawca nie zdoła ich usunąć w odpowiednim terminie, Zamawiający może od niniejszej umowy odstąpić z winy Wykonawcy, jeżeli wady są istotne. Jeżeli wady nie są istotne, Zamawiający, niezależnie od możliwości naliczenia kary umownej, może żądać obniżenia wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 ust. 2, w odpowiednim stosunku. To samo dotyczy wypadku, gdy Wykonawca nie usunął wad lub usterek lub nie uzupełnił braków w dokumentacji projektowej w wyznaczonym terminie.

**§ 7**

**Wynagrodzenie i płatności**

1. Wynagrodzenie za wykonanie niniejszej umowy jest wynagrodzeniem ryczałtowym, o którym mowa w art. 632 § 1 k.c. Stanowi ono wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie dokumentacji projektowej oraz innych czynności wskazanych w niniejszej umowie.
2. Za wykonanie niniejszej umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie . . . . . . . . **zł netto ……………….., powiększone o podatek VAT (23%), tj. …………………………. zł brutto** (słownie: . . . . . złotych)

 w tym:

1)Wynagrodzenie za opracowanie dokumentacji projektowej oraz uzyskanie w imieniu Inwestora, czyli Gminy Piekoszów , wszelkich decyzji administracyjnych niezbędnych do realizacji zadania - kwota w wysokości netto: ....................................PLN

obowiązujący podatek VAT w wysokości .....% tj. ................. PLN, brutto ..................... PLN

2)Wynagrodzenie za pełnienie nadzoru autorskiego - kwota w wysokości netto ................. PLN obowiązujący podatek VAT w wysokości ......% tj. ............... PLN, brutto ...................... PLN

1. Wykonawca nie może żądać podwyższenia należnego mu wynagrodzenia, chociażby w chwili zawarcia niniejszej umowy nie mógł przewidzieć wszystkich kosztów niezbędnych dla prawidłowego jej wykonania. Przy tym Wykonawca oświadcza, że wynagrodzenie zostało skalkulowane w sposób uwzględniający wszelkie konieczne do poniesienia przez niego wydatki, w tym koszty pozyskania map, wszelkich niezbędnych uzgodnień, badań, ekspertyz lub projektów podziałów działek.
2. Podstawą wystawienia faktury VAT obejmującej wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 2 pkt 1, będzie protokół odbioru, o którym w mowa w § 6, wraz z prawomocnymi i ostatecznymi wymaganych decyzjami, pozwoleniami lub zgłoszeniami. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie do 30 (trzydziestu) dni od dnia złożenia w siedzibie Zamawiającego prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na tej fakturze.
3. Należność za sprawowanie nadzoru autorskiego - zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia ……………, wynosi: ………….………. zł netto, z podatkiem VAT: ………….. zł brutto (słownie: ……………………. złotych), Wykonawca otrzyma wynagrodzenie jedynie za faktyczne wykonanie czynności nadzoru autorskiego.
4. Podstawą zapłaty za sprawowanie nadzoru autorskiego, o której mowa w ust. 5, będzie prawidłowo wystawiona faktura VAT, płatna w terminie 21 dni od daty złożenia (po zakończeniu miesiąca, w którym nadzory autorskie miały miejsce) faktury Zamawiającemu, na podstawie zatwierdzonego przez Zamawiającego protokołu z czynności nadzoru autorskiego Wykonawcy.
5. Za datę zapłaty przyjmuje się datę wydania polecenia przelewu bankowi Zamawiającego.
6. Wynagrodzenie należne Wykonawcy nie może być przedmiotem przelewu/cesji.

**§ 8**

**Termin**

1. Termin wykonania przedmiotu umowy ustala się na: 8 (osiem) miesięcy od dnia podpisania niniejszej umowy przez Strony.
2. Termin wykonania przedmiotu umowy Zamawiający uzna za zachowany, o ile najpóźniej w terminie wskazanym w ust. 1, Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru dokumentacji projektowej, a na skutek tego zgłoszenia Zamawiający – w trybie i w terminach określonych w § 6 – dokona odbioru dokumentacji i zostanie sporządzony protokół odbioru.

**§ 9**

**Kary umowne**

1. Niezależnie od tego, czy Zamawiający poniósł szkodę, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w następujących okolicznościach:
2. za zwłokę w przekazaniu kompletnej dokumentacji projektowej w terminie wskazanym w § 8, w wysokości **0,2 %** (dwie dziesiąte procenta) wynagrodzenia brutto, wskazanego w § 7 ust. 2, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
3. za zwłokę w udzieleniu odpowiedzi, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt 8, w wysokości **0,05%** (pięć setnych procenta) wynagrodzenia brutto, wskazanego w § 7 ust. 2, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w udzieleniu danej odpowiedzi;
4. za zwłokę w usunięciu wad lub usterek lub uzupełnieniu braków w dokumentacji projektowej stwierdzonych w okresie rękojmi, w wysokości **0,1%** (jedna dziesiąta procenta) wynagrodzenia brutto, wskazanego w § 7 ust. 2, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
5. w przypadku odstąpienia od niniejszej umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy, w wysokości **20%** (dwadzieścia procent) wynagrodzenia brutto, wskazanego w § 7 ust. 2;
6. w przypadku stwierdzenia rozbieżności w poszczególnych obmiarach większych niż 5% (pięć procent) w stosunku do obmiarów powykonawczych lub nie ujęcia robót, które należało przewidzieć, w wysokości **3%** (trzech procent) wynagrodzenia brutto, wskazanego w § 7 ust. 2, za każde 5% (pięć procent) różnicy w danym obmiarze lub za każdą nie ujętą robotą;
7. za brak obecności na spotkaniach, o których mowa w § 2 ust. 3, w wysokości **500,00 zł** (pięćset złotych) za każdą nieusprawiedliwioną nieobecność;
8. w przypadku gdy okaże się, że wykonany przez Wykonawcę utwór narusza prawa autorskie osób trzecich, w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, wskazanego w § 7 ust. 2.
9. Łączna, maksymalna wysokość kar umownych z tytułów wskazanych w ust. 1 nie może przekroczyć 40% (czterdzieści procent) kwoty wynagrodzenia brutto wskazanego w § 7 ust. 2.
10. W przypadku gdy kara umowna nie pokryje poniesionej szkody, Zamawiający ma prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych. Tak samo Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania za niewykonanie lub nienależyte wykonanie niniejszej umowy w sytuacji, za którą nie zastrzeżono karę umowną.
11. Należne Zamawiającemu kary umowne może on potrącać z wierzytelnościami z tytułu wynagrodzenia Wykonawcy, o ile spełnione są przesłanki przewidziane prawem (przyjmuje się, że kara umowna jest wymagalna w momencie powiadomienia Wykonawcy o jej naliczeniu). Gdy zapłata kary nie nastąpi w drodze potrącenia, to kara umowna płatna jest w terminie 7 (siedmiu) dni od daty otrzymania przez Wykonawcę wezwania do jej zapłaty.

**§ 10**

 **Podwykonawcy**

1. W przypadku zlecenia wykonania części niniejszej umowy podwykonawcy lub podwykonawcom, Wykonawca zobowiązuje się do koordynacji wykonania tych części umowy i ponosi przed Zamawiającym pełną odpowiedzialność za należyte wykonanie umowy przez podwykonawców.
2. Wykonawca zobowiązany jest zastrzec w umowie z podwykonawcami obowiązki i wymagania, które są wymienione w niniejszej umowie i chronią w pełni interesy Zamawiającego.
3. W przypadku zawarcia umowy z podwykonawcami, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania autorskich praw majątkowych oraz autorskich praw zależnych wraz ze zgodą na wykonywanie praw osobistych do utworów wytworzonych w ramach tej umowy w zakresie tożsamym z określonym w § 5 oraz przeniesienia ich na Zamawiającego w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 ust. 2.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania podwykonawców, jak za swoje własne.

**§ 11**

**Rękojmia za wady**

1. Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny wobec Zamawiającego za braki, wady i usterki (dalej jako wady) w wykonanej dokumentacji projektowej (rękojmia za wady). Okres rękojmi za wady jest rozszerzony i wynosi **5** (pięć) lat od daty odbioru inwestycji (tj. robót budowlanych) wykonanej na podstawie tej dokumentacji, nie dłużej jednak niż **8** (osiem) lat od podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 6.
2. W przypadku wystąpienia wad w dokumentacji projektowej, których nie ujawniono w czasie jej odbioru, Zamawiający według własnego uznania może żądać usunięcia wad lub złożyć oświadczenie o obniżeniu wynagrodzenia bądź odstąpieniu od niniejszej umowy.
3. W przypadku zażądania usunięcia wad w dokumentacji projektowej, Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w terminie **7** (siedmiu) dni od daty otrzymania pisemnego zawiadomienia o wadach, chyba że Strony ustalą inny termin usunięcia wady na piśmie. Wykonawca zobowiązany jest nanieść dokonane uzupełnienia i poprawki na wszystkich egzemplarzach dokumentacji projektowej dostarczonych Zamawiającemu.
4. W przypadku gdy Wykonawca nie wykonuje w terminie swoich obowiązków w zakresie usunięcia wad, Zamawiający może zlecić usunięcie wad innemu wykonawcy i kosztami poniesionymi z tego tytułu obciążyć Wykonawcę. Wykonawca oświadcza, że w przypadku zaistnienia takiej sytuacji wyraża zgodę na usunięcie wad przez inny podmiot na jego koszt i ryzyko, bez roszczeń z tytułu naruszenia praw autorskich. Przepis art. 480 k.c. nie ma zastosowania.

**§ 12**

**Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy w przypadkach przewidzianych prawem (w szczególności wskazanymi w kodeksie cywilnym), jak również, z zastrzeżeniem ust. 3, wtedy gdy:
2. nastąpi rozwiązanie lub likwidacja Wykonawcy;
3. zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy;
4. Wykonawca popadnie w zwłokę dłuższą niż **14** (czternaście) dni, w wykonaniu obowiązków przewidzianych w niniejszej umowie.
5. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności i może być złożone nie później niż **60** (sześćdziesiąt) dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego informacji o zaistnieniu danej przyczyny uzasadniającej odstąpienie od umowy.
6. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie niniejszej umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie **1** (jednego) miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
7. W przypadku odstąpienia od niniejszej umowy, Zamawiający może według własnego uznania dokonać odbioru możliwej do wyodrębnienia części dokumentacji projektowej wykonanej przez Wykonawcę do dnia odstąpienia. Na podstawie stopnia zaawansowania dokumentacji określona zostanie wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy za wykonaną część dokumentacji (z uwzględnieniem naliczonych kar umownych).
8. W przypadku określonym ust. 4, Wykonawca wyraża zgodę na opracowanie, dokonywanie zmian i dokończenie odebranej przez Zamawiającego części dokumentacji projektowej przez innego wykonawcę. Zastosowanie mają wówczas odpowiednio postanowienia § 5.

**§ 13**

**Zmiany umowy**

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i muszą być zgodne z postanowieniami ustawy-PZP.
2. Strony przewidują możliwość zmiany istotnych postanowień umowy w następujących okolicznościach:
3. zmianę terminu wykonania przedmiotu umowy lub jej poszczególnych części w przypadku, gdy wystąpi co najmniej jedno z poniższych zdarzeń:
4. siła wyższa, tj. niezależnego od żadnej ze stron zdarzenia zewnętrznego, które było niemożliwe do przewidzenia w momencie zawarcia umowy i któremu nie można było zapobiec, mimo dochowania należytej staranności – termin ulega wydłużeniu o czas występowania siły wyższej;
5. przekroczenia przewidzianych przepisami prawa terminów trwania procedur administracyjnych liczonych zgodnie z zasadami określonymi w przepisach prawa, w tym m. in. Kodeksie postępowania administracyjnego, o ile nie jest to wynikiem winy Wykonawcy – termin ulega wydłużeniu o czas, o który przedłużyła się procedura administracyjna;
6. wystąpienie okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, skutkujących niemożnością dotrzymania przez niego terminu realizacji, określonego w umowie. Wówczas termin ten może ulec przedłużeniu, nie więcej jednak niż o czas trwania tych okoliczności;
7. zmiany wynagrodzenia brutto, w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT, wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy (tj. bez podatku od towarów i usług) nie zmieni się, a określona w aneksie wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona z uwzględnieniem stawki podatku od towarów i usług wynikającej ze zmienionych przepisów.
8. Wykonawca ma prawo do zastąpienia każdej z osób wymienionych w niniejszej umowie, po uzyskaniu każdorazowo zgody Zamawiającego, przy czym nowa osoba musi posiadać kwalifikacje doświadczenie i uprawnienia nie mniejsze niż określone w SIWZ i przyjętej ofercie Wykonawcy;
9. zmiana osób każdej z osób wymienionych w niniejszej umowie na zasadzie zastępstwa. Wykonawca musi zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyrażenie zgody na zastępstwo wraz z przedłożeniem dokumentów potwierdzających doświadczenie, kwalifikacji i uprawnień osoby zastępującej nie mniejsze niż wymagane w SIWZ i przyjętej ofercie Wykonawcy. Zastępstwo wymaga pisemnej zgody Zamawiającego i nie wymaga zmiany postanowień niniejszej umowy. Zastępstwo nie może trwać dłużej niż 1 (jeden) miesiąc;
10. zmiany podwykonawcy, na którego zasobach polegał Wykonawca, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia na innego podwykonawcę spełniającego warunki tego zamówienia. Dopuszcza się zmianę podwykonawcy, wprowadzenie nowego podwykonawcy lub rezygnację z udziału podwykonawcy przy realizacji przedmiotu umowy. Zmiana może nastąpić wyłącznie po przedstawieniu przez Wykonawcę oświadczenia podwykonawcy o jego rezygnacji z udziału w realizacji przedmiotu umowy oraz o braku roszczeń podwykonawcy wobec wykonawcy z tytułu realizacji umowy.

**§ 14**

**Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Wykonawca ustanawia na rzecz Zamawiającego zabezpieczenie należytego wykonania niniejszej umowy w wysokości 5% całkowitej ceny ofertowej brutto zaokrąglonej w dół do pełnych 100,00 zł, tj. ………. zł (słownie: …….. .......... …………..), w formie ……………..
2. W przypadku nieuregulowania przez Wykonawcę roszczeń Zamawiającego wynikających z niniejszej umowy, Zamawiający może skorzystać z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
3. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy nastąpi w następujących terminach, z zastrzeżeniem ust. 2:
4. 70% wartości zabezpieczenia zostanie zwrócona w terminie 30 dni od daty wykonania umowy i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonaną (po podpisaniu protokołu odbioru końcowego);
5. 30% wartości zabezpieczenia zostanie zwrócona w terminie do 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.

**§ 15**

**Przedstawiciele Stron**

1. Wykonawca skieruje do wykonania niniejszej umowy …………………………, posiadającego/-ą uprawnienia budowlane o specjalności drogowej bez ograniczeń.
2. Upoważnionym przedstawicielami Zamawiającego będzie: Patryk Kanarek, e-mail: patryk.kanarek@piekoszow.pl.
3. Wykonawca, zmieniając osobę, o której mowa w ust. 1, jest zobowiązany wykazać, że zgłoszona nowa osoba spełnia wymogi kwalifikacyjne określone w SWZ i ofercie Wykonawcy.

**§ 16**

**Klauzula informacyjna RODO**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest **Gmina Piekoszów, 26-065 Piekoszów ul. Częstochowska 66a**;
2. inspektorem ochrony danych osobowych w **Gminie Piekoszów** jest **Pan Robert Łabuda**, e-mail: inspektor@cbi24.pl;
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. cRODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznegopn. Opracowanie dokumentacji projektowej przebudowy dróg gminnych i wewnętrznych na terenie Gminy Piekoszów;
4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy – PZP
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust.1 ustawy – PZP, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
6. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym, określonym w przepisach ustawy - PZP, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy – PZP;
7. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych, decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
8. posiada Pani/Pan:
9. na podstawie art. 15 RODO - prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
10. na podstawie art. 16 RODO - prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
11. na podstawie art. 18 RODO - prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
12. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
13. nie przysługuje Pani/Panu:
14. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
15. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
16. na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
17. w przypadku uznania, że przetwarzanie Pana/Pani danych osobowych narusza przepisy RODO, przysługuje Panu/Pani prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa, tel. 22 531-03-00, e-mail: kancelaria@uodo.gov.pl.

**§ 17**

**Postanowienia końcowe**

1. Wszelkie zawiadomienia przewidziane niniejszą umową powinny być sporządzane na piśmie pod rygorem nieważności i doręczone drugiej Stronie przez posłańca z potwierdzeniem odbioru, pocztą kurierską, listem poleconym lub faksem z potwierdzeniem odbioru.
2. Integralną część niniejszej umowy stanowią dokumenty, o których mowa w § 1 ust. 4.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy - Prawo budowlane i ustawy – PZP.
4. W przypadku ewentualnych sporów Strony dążyć będą do rozstrzygnięć polubownych, a w razie braku porozumienia – podlegają rozstrzygnięciu sądów powszechnych właściwych według siedziby Zamawiającego.
5. Każda ze Stron wyraża zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych w zakresie niezbędnym drugiej Stronie do wykonania niniejszej umowy.
6. Niniejsza umowa została sporządzona w 4 egzemplarzach, z czego 3 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

**Zamawiający Wykonawca**

**Kontrasygnata Skarbnika**