**Załącznik nr 1**

**ZDP-2.2410.26.2021**

**UMOWA nr …………….**

zawarta w dniu ……….. **roku**, w Czarnkowie, pomiędzy Powiatem Czarnkowsko-Trzcianeckim, ul. Rybaki 3, 64-700 Czarnków – Zarząd Dróg Powiatowych w Czarnkowie, ul. Gdańska 56,
64-700 Czarnków, NIP: 763-20-92-218 zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

**Pana Grzegorza Kaźmierczaka – Dyrektor**,

**a firmą …………………………………………………………………………………………………………………………………………….**

którą reprezentuje:

**………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..**

**REGON: ………………………………….., NIP: …………………………………….., KRS: …………………………………………….**

**zwany dalej “Wykonawcą”,**

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie „przetarg nieograniczony” zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.), została zawarta umowa następującej treści:

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca przyjmuje do opracowania dokumentację projektową dla zadania pn.:

**„Poprawa bezpieczeństwa na przejściach dla pieszych znajdujących się**

**na drogach powiatowych powiatu czarnkowsko-trzcianeckiego”**

1. W ramach umowy przewiduje się wykonanie Zadania nr …. – ……………………………………………………
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik do niniejszej umowy, zaleceniami Zamawiającego oraz obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.

**§ 2**

**Termin realizacji**

1. Termin rozpoczęcia: w dniu podpisania umowy.

2. Termin zakończenia: **2** **miesiące** od dnia podpisania umowy.

**§ 3**

**Wynagrodzenie, odbiory**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy ustala się wynagrodzenie w wysokości:

**………………… zł netto**

słownie złotych: ………………….…………………….……………………………………………………………………………..

**………….…..zł podatek VAT ….%**

słownie złotych: ……………………………………………….…………...…………………………………………………………

**………………… zł brutto**

słownie złotych: ………………..…………...…………………………………………..…..……………………………………….

1. Kwoty określone w ust. 1 zawierają wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, a niezbędne do jego wykonania, w szczególności wszelkie opłaty pobierane przez urzędy i instytucje, z tytułu uzgodnień prac projektowych oraz opłat związane z uzyskaniem warunków technicznych dotyczących dostaw mediów, zakupem map i podkładów geodezyjnych, wypisów z ewidencji gruntów, kosztów niezbędnych badań i inne w tym miejscu niewyszczególnione.
2. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
3. Podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę protokół końcowego odbioru stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT. Faktury zostaną wystawiane na: Nabywca: Powiat Czarnkowsko-Trzcianecki, ul. Rybaki 3, 64-700 Czarnków, Odbiorca: Zarząd Dróg Powiatowych w Czarnkowie, ul. Gdańska 56, 64-700 Czarnków, NIP: 763-20-92-218
4. Wykonawca zobowiązany jest do doręczenia Zamawiającemu wraz z fakturą VAT, pisemnego potwierdzenia przez Podwykonawcę, którego wierzytelność jest częścią składową wystawionej faktury VAT o nie zaleganiu z zapłatą na rzecz tego Podwykonawcy za wykonane prace w poprzedzającym okresie rozliczeniowym. W przypadku, gdy zapłata na rzecz Podwykonawcy nie nastąpiła w terminie określonym w umowie lub przepisach prawa, Podwykonawca powinien stwierdzić również fakt otrzymania od Wykonawcy należnych mu odsetek z tytułu nieterminowej zapłaty. Potwierdzenie powinno zawierać zestawienie kwot, które były należne Podwykonawcy z danej faktury VAT. Za dokonanie zapłaty przyjmuje się datę uznania rachunku bankowego Podwykonawcy. W przypadku faktury końcowej takie oświadczenie Wykonawca zobowiązany jest doręczyć Zamawiającemu najpóźniej w dniu wydania protokołu odbioru końcowego.
5. Zapłata należności nastąpi przelewem na konto Wykonawcy, Podwykonawcy, wskazane w fakturze VAT.
6. Płatność nastąpi w terminie do **14 dni od daty złożenia prawidłowo wystawionej faktury VAT** u Zamawiającego.
7. Za termin realizacji faktury uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
8. Za nieterminowe uregulowanie płatności Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe za opóźnienie.

**§ 4**

**Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Wykonawca przed zawarciem umowy, w celu zabezpieczenia prawidłowego wykonania zobowiązań, wniósł zabezpieczenie w wysokości **10%** wartości umowy brutto, tj. w kwocie ………………………… zł.

2. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy nastąpi w terminie:

1) do 30 dni od daty obustronnie podpisanego Protokołu Końcowego Odbioru Przedmiotu Umowy (70% wartości zabezpieczenia),

2) nie później niż w 30 dniu po upływie **……-miesięcznego** okresu rękojmi za wady (30% wartości zabezpieczenia).

3. W przypadku, gdy Przedmiot Umowy nie jest wykonywany w terminie określonym umową lub nie został wykonany prawidłowo, skutkiem czego nie został sporządzony Protokół Końcowego Odbioru Przedmiotu Umowy, Wykonawca winien przedłużyć ważność zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub wnieść nowe zabezpieczenie na kolejne okresy. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmienia zabezpieczenie na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę na konto bankowe Zamawiającego kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.

4. Wypłata, o której mowa w ust. 3 powyżej następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.

**§ 5**

**Rękojmia**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy w **okresie ……. miesięcy** od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy.

2. Data zakończenia czynności odbioru końcowego przedmiotu umowy jest datą rozpoczęcia biegu okresu rękojmi dla tych prac.

3. W okresie rękojmi Wykonawca jest obowiązany do nieodpłatnego usuwania wad ujawnionych po odbiorze końcowym przedmiotu umowy, które wynikną z nieprawidłowego wykonania jakiegokolwiek opracowania projektowego albo jego części, lub z jakiegokolwiek działania lub zaniedbania Wykonawcy.

4. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi także po terminie określonym w ust. 1, jeżeli reklamował wadę dokumentacji przed upływem tego terminu.

5. W przypadku zwłoki w usunięciu wad przez Wykonawcę Zamawiający, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do usunięcia wady i wyznaczenia w tym celu odpowiedniego terminu, ma prawo po bezskutecznym upływie tego terminu do powierzenia ich usunięcia innemu Wykonawcy, na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy. Koszt zastępczego wykonania pokryty zostanie z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

6. W przypadku, gdy koszty usunięcia wad przekroczą kwotę zabezpieczenia z tytułu rękojmi, Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia różnicy pomiędzy kosztami usługi, a wielkością zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

7. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne opracowań projektowych wygasają z datą upływu rękojmi.

8. Wykonawca zwróci Zamawiającemu koszty, jakie Zamawiający poniósł w związku z wystąpieniem przerw w wykonywanych usługach i w związku z likwidacją strat w wykonanych usługach, jeżeli te straty powstały z powodu wad ujawnionych w opracowaniach projektowych wykonanych przez Wykonawcę.

9. O zauważonych wadach w dokumentacji Zamawiający zawiadomi Wykonawcę niezwłocznie po ich ujawnieniu. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Przedział czasowy na usunięcie wady nie może mieć wpływu na wydłużenie czasu realizacji zadania przez Wykonawcę robót budowlanych. Roszczenia z tytułu rękojmi nie ograniczają jak również nie wyłączają prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania za szkody powstałe po stronie Zamawiającego na zasadach ogólnych prawa cywilnego.

**§ 6**

**Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi w Polsce normami oraz przepisami, dostosowując swe działania, metody i sposób wykonania prac do najnowszych obowiązujących w tym zakresie, stosowanych w praktyce standardów i rozwiązań projektowych.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, za wady dokumentacji projektowej zmniejszające jej wartość lub użyteczność ze względu na cel oznaczony w umowie, albo wynikający z okoliczności lub przeznaczenia, a w szczególności odpowiada za rozwiązania dokumentacji niezgodne z parametrami ustalonymi w odpowiednich normach i przepisach lub nie odpowiadające wymogom określonym przez Zamawiającego.
3. Wykonawca odpowiada za szkody poniesione przez Zamawiającego lub wynikłe z roszczeń osób trzecich z tytułu wad dokumentacji projektowej, jeżeli wady zostały ujawnione po upływie okresu rękojmi, a Zamawiający nie mógł, przy zachowaniu należytej staranności, wcześniej ich wykryć, w szczególności gdy wady takie zostaną ujawnione w fazie realizacji robót budowlanych.
4. Wykonawca przekaże Zamawiającemu dokumentację projektową w formach i ilościach opisanych w rozdziale IV SWZ ust. 5 pkt 20, stanowiącym Opis przedmiotu zamówienia. Wraz z dokumentacją Wykonawca przekaże Zamawiającemu pisemne oświadczenie zapewniając, że Przedmiot Umowy jest wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi normami i przepisami, oraz że jest on kompletny. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że realizacja Przedmiotu Umowy nie spowoduje naruszenia praw autorskich, znaków handlowych i towarowych, patentów, rozwiązań konstrukcyjnych, know-how i innych praw chronionych osób trzecich.
5. Odbiór dokumentacji projektowej odbywać się będzie na podstawie Protokołów, o których mowa w § 3 ust. 4.
6. Odbiór dokumentacji przez Zamawiającego nie oznacza jej sprawdzenia pod względem jakości i prawidłowości, a tym samym nie ogranicza oraz nie wyłącza uprawnień Zamawiającego do zgłaszania wad.
7. O stwierdzonych wadach dokumentacji Zamawiający zawiadomi Wykonawcę niezwłocznie po ich ujawnieniu. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
8. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za prawidłowe i terminowe wykonanie zobowiązań określonych umową.
9. Wykonawca ponosi nieograniczoną odpowiedzialność za działania lub zaniechania osób, którym wykonanie prac powierza lub którymi przy wykonywaniu prac się posługuje.
10. Odpowiedzialność Wykonawcy obejmuje odpowiedzialność materialną i prawną za szkody powstałe w trakcie wykonywania a także po zakończeniu umowy zaistniałe po stronie Zamawiającego lub osób trzecich w skutek realizacji lub pozostające w związku z niniejszą umową.

**§ 7**

**Podwykonawcy**

1. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania umowy Wykonawca podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe Podwykonawców, o ile są już znane i osób do kontaktów z nimi, zaangażowanych w trakcie usługi. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji umowy, a także przekazuje informacje na temat nowych Podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację usługi.
2. Wykonawca posiada uprawnienie do zlecenia podwykonawcom wyłącznie części (zakresu) prac wskazanych w ofercie, których firmy Wykonawca wskazał w ofercie, z zastrzeżeniem ust. 8.
3. Podwykonawcy muszą posiadać wymagane prawem uprawnienia do wykonywania zleconej im części prac.
4. Wykonawca zapewni, aby wszystkie umowy z Podwykonawcami zostały zawarte na piśmie i przekaże Zamawiającemu kopię każdej z umów podwykonawczych.
5. Wykonawca odpowiada za działania, zaniechania, zaniedbania i uchybienia każdego Podwykonawcy tak, jakby to były jego działania, zaniechania, zaniedbania i uchybienia własne.
6. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
7. Podwykonawcy muszą być uprawnieni do wykonania zleconej części prac.
8. Jeżeli powierzenie Podwykonawcy wykonania części zamówienia na usługi następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego Podwykonawcy.
9. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego Podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcy.
10. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
11. Wykonawca zobowiązany jest pisemnie poinformować Podwykonawców o warunkach niniejszej umowy.
12. Niezastosowanie się Wykonawcy do wymogów wynikających z postanowień umowy zawartych powyżej upoważnia Zamawiającego do podjęcia wszelkich niezbędnych działań w celu wyegzekwowania od Wykonawcy i wszystkich Podwykonawców realizacji ustaleń zawartych w umowie, aż do odstąpienia od umowy z Wykonawcą z winy Wykonawcy włącznie. Prawo do odstąpienia od Umowy Zamawiający może wykonać w ciągu 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zdarzeniach uzasadniających odstąpienie.

**§ 8**

**Kary**

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
3. za zwłokę w terminowym wykonaniu przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 1 ust. 1, w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 3 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, licząc od umownego terminu ich wykonania, do wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 3 ust. 1 umowy;
4. za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego wskutek okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, lub za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności – w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 3 ust. 1
5. za zwłokę w usunięciu ujawnionych wad opracowanej dokumentacji projektowej w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 3 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, licząc od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad, do wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 3 ust. 1 umowy;
6. Kary umowne mogą być naliczane odrębnie dla każdego z przypadków będącego podstawą ich zastosowania.

3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego kar umownych z wszelkich należności przysługujących mu od Zamawiającego.

4. Naliczenie a także zapłata kar umownych nie wyłącza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych prawa cywilnego.

5. Naliczenie oraz zapłata kar umownych nie zwalniają Wykonawcy z wykonania zobowiązań określonych umową.

6. Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczenia kar z tytułu odstąpienia od umowy niezależnie od pobrania i naliczenia kar z innych tytułów przewidzianych w umowie.

**§ 9**

**Prawa autorskie**

1. Na mocy niniejszej umowy Wykonawca przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do dokumentacji, będącej przedmiotem umowy na następujących polach eksploatacji:
	* + 1. Wprowadzenie do obrotu,
			2. Utrwalanie i zwielokrotnianie dokumentacji dostępnymi technikami,
			3. Powielenie,
			4. Publiczne odtwarzanie i udostępnianie.
2. Dokumentacja jaka zostanie stworzona przez Wykonawcę w ramach realizacji niniejszej Umowy (zwana dalej „Utworami”) zostanie przekazana Zmawiającemu w formie papierowej oraz w formie plików możliwych do edycji, zgodnie z wymaganiami Opisu przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca przejmuje na siebie wszelką odpowiedzialność za roszczenia osób trzecich w związku z wykonaniem Przedmiotu Umowy, dotyczące w szczególności naruszenia jakichkolwiek praw autorskich, znaków handlowych i towarowych, patentów, rozwiązań konstrukcyjnych, know-how i innych praw chronionych osób trzecich i oświadcza, że w przypadku sporów i roszczeń osób trzecich, zaspokoi wszelkie uzasadnione roszczenia takich osób trzecich, przez co zwolni Zamawiającego z wszelkiej odpowiedzialności z tytułu korzystania z Utworów, w szczególności zapewniając na własny koszt zastępstwo procesowe Zamawiającego w postępowaniach sądowych lub arbitrażowych.
4. Wykonawca oświadcza, że:
5. w dacie przekazania Utworów Zamawiającemu, Wykonawcy przysługiwać będą niczym nieograniczone majątkowe prawa autorskie do Utworów oraz prawo własności egzemplarzy Utworów, a wszelkie wymagalne roszczenia pieniężne osób trzecich w związku z wykonaniem Utworów będą w całości zaspokojone;
6. Utwory nie będą bez uprzedniej zgody Zamawiającego udostępniane publicznie ani w inny sposób rozpowszechniane przed datą przekazania Utworów Zamawiającemu.
7. Z chwilą podpisania Protokołu Częściowego i/lub Protokołu Końcowego Odbioru Przedmiotu Umowy, Wykonawca przenosi na Zamawiającego bez ograniczenia terytorium, czasu i ilości wykorzystania, a Zamawiający nabywa całość autorskich praw majątkowych do Utworów, w szczególności wyłączne prawo do rozporządzania i korzystania z Utworów w pełnym zakresie i w jakikolwiek sposób na następujących polach eksploatacji:
8. utrwalania Utworów, w tym utrwalania na materialnych nośnikach informatycznych (m.in. CD, dyskietki, DVD, taśmy magnetyczne, nośniki magnetooptyczne);
9. uwielokrotniania Utworów każdą techniką, w tym techniką drukarską;
10. wprowadzania Utworów do obrotu;
11. wprowadzania Utworów do pamięci komputera;
12. wykorzystania Utworów w sieci Internet lub innych sieciach komputerowych;
13. publicznego wykonania lub odtwarzania Utworów;
14. modyfikacji Utworów oraz tworzenia, rozpowszechniania i korzystania z utworów zależnych;
15. wystawienie i wyświetlanie Utworów,
16. swobodnego używania i korzystania z Utworów oraz ich pojedynczych elementów w zakresie promocji i reklamy, tak przez Zamawiającego jak i inne upoważnione przez niego podmioty;
17. trwałego lub czasowego zwielokrotniania Utworów w całości lub części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie,
18. rozpowszechniania, w tym użyczenia lub najmu Utworów lub jego kopii,
19. wykorzystania dokumentacji projektowej w toku postępowania o udzielenie zamówienia oraz realizacji umowy w sprawie wykonania robót budowlanych na podstawie dokumentacji projektowej zgodnie z niniejszą Umową.
20. Z chwilą podpisania protokołu, o którym mowa w ust. 5, Zamawiający nabywa prawo własności wszystkich nośników, na których utwór lub składniki utworu zostały utrwalone.
21. Zamawiającemu przysługuje prawo do przeniesienia na osoby trzecie uprawnień i obowiązków wynikających z Umowy.
22. Wykonawca zobowiązuje się wobec Zamawiającego, że twórcy Utworów nie będą dochodzić od Zamawiającego uprawnień określonych w art. 16 pkt 3 i pkt 5 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1231). W szczególności Zamawiający będzie uprawniony do oznaczenia Utworów w wybrany przez siebie sposób sprawowania nadzoru nad wykorzystywaniem Utworów.
23. Wykonawca upoważnia niniejszym Zamawiającego do udzielania innym podmiotom dalszych zezwoleń na wykonywanie praw zależnych w stosunku do Utworów w zakresie pól eksploatacji wymienionych w ust. 5.
24. Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do Utworów, w tym także prawo do korzystania z Utworów w każdym zakresie i na wszystkich polach eksploatacji oraz do wykonywania praw zależnych, o których mowa w art. 2 ust. 1 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, i udzielania zezwoleń na wykonywanie tych praw zależnych w ramach wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.

**§ 10**

**Kadra**

1. Osoby odpowiedzialne za realizację przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego:

1. **Monika Białasik** – Kierownik Działu Budowy, Utrzymania i Ochrony Dróg i Mostów, tel. 668 466 174, e-mail: sekretariat@zdpczarnkow.pl
2. **Sylwia Kępa** – Specjalista ds. zamówień publicznych, tel. 668 466 170,
e-mail: sekretariat@zdpczarnkow.pl.
3. Osoby odpowiedzialne za realizację przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy:
4. **…………………………………………** – Projektant branży drogowej, posiadający uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej nr ……………………………….. wydane w dniu: ………………..…….., nr tel.: …………………………, adres e-mail: ……………………..…..
5. **……………………………………….**.. – Projektant branży elektrycznej, posiadający uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności elektrycznej nr ……………………………….. wydane w dniu: ………………..…….., nr tel.: …………………………, adres e-mail: ……………………..…..
6. Wykonawca może dokonywać zmiany personelu jedynie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego, w następujących przypadkach:
	* + 1. śmierci, choroby lub innych istotnych dla realizacji Umowy zdarzeń losowych;
			2. nie wywiązywania się z obowiązków wynikających z Umowy;
7. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w ust. 2 w trakcie realizacji Przedmiotu umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie do 7 dni od daty przedłożenia propozycji wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje/uprawnienia nowych osób będą takie same lub wyższe.
8. Zmiana osób, o których mowa w ust. 2, w trakcie realizacji Przedmiotu umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie do 7 dni od daty przedłożenia propozycji wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje/doświadczenie nowej osoby będą takie same lub wyższe od kwalifikacji/doświadczenia osoby wymaganej postanowieniami Specyfikacji Warunków Zamówienia w zakresie kryterium oceny ofert – doświadczenie projektanta branży drogowej.
9. Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w ust. 2 nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.
10. W przypadku zmiany osoby, zapisy ust. 2 stosuje się odpowiednio.
11. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy zmiany osoby/osób, o których mowa w ust. 2, jeżeli uzna, że nie wykonuje on swoich obowiązków wynikających z Umowy lub wykonuje je nienależycie. Żądanie zmiany powinno zawierać uzasadnienie żądania zmiany. Wykonawca obowiązany jest zmienić osobę, o której mowa w ust. 2 , w tym inspektora nadzoru zgodnie z żądaniem Zamawiającego w terminie wskazanym we wniosku Zamawiającego.
12. Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o zwrot kosztów wynikających bezpośrednio lub pośrednio z usunięcia lub wymiany personelu.

 **§ 11**

**Zmiany umowy**

1. Zamawiający przewiduje zmiany postanowień Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy dotyczące odpowiednio wartości umowy, terminu realizacji umowy, sposobu rozliczeń umowy, terminów rozliczeń umowy i zakresu rzeczowego w przypadku zaistnienia następujących okoliczności:
2. w razie konieczności podjęcia działań zmierzających do ograniczenia skutków zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć z pewnością, szczególnie zagrażające bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody niewspółmiernie większej niż spowodowana działaniem lub zaniechaniem naruszającym dyscyplinę środków publicznych;
3. w następstwie wykraczających poza terminy określone w k.p.a. procedur administracyjnych oraz innych terminów formalno-prawnych urzędowych mających wpływ na termin realizacji zamówienia o ile ich przyczyną nie są zaniedbania lub zaniechania Wykonawcy;
4. pozostających w związku z koniecznością realizacji postulatów osób trzecich nieuwzględnionych na etapie podpisania umowy, a ze względów społecznych koniecznych do spełnienia poprzez stosowną (technicznie uzasadnioną) zmianę terminu wykonania umowy oraz zmianę wynagrodzenia w oparciu o Środowiskowe Zasady Wyceny Prac Projektowych przyjęte z datą dokonywania zmiany umowy, po przeprowadzeniu negocjacji cenowych.
5. ograniczenia środków budżetowych przeznaczonych na realizację zamówienia;
6. Zamawiający ma prawo polecić dokonywanie zmiany, tj. nakazać pominąć jakieś opracowania projektowe lub ich elementy, zmienić kolejność i termin wykonania opracowań projektowych lub ich elementów, wykonać zamienne opracowania projektowe lub ich elementy a Wykonawca powinien wykonać każde z tych poleceń. Polecenie zmiany zostanie wydane na piśmie. Polecenie zmiany wydane przez Zamawiającego, nie unieważnia w jakiejkolwiek mierze umowy, ale skutki zmiany mogą stanowić podstawę do modyfikacji - na wniosek Wykonawcy lub Przedstawiciela Zamawiającego – wynagrodzenia lub/i terminu zakończenia opracowania projektowego lub/i innych zapisów umownych;
7. Wykonawca nie wprowadzi żadnej ze zmian, o których mowa w ust. 1 pkt. 5, bez polecenia Zamawiającego. Wprowadzenie tych zmian bez polecenia Zamawiającego stanowi podstawę do odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy;
8. Jeżeli polecenie zmiany, wydane zgodnie z postanowieniami ust. 1 pkt. 5, może stanowić podstawę do skrócenia terminu wykonania lub/i zmniejszenia wynagrodzenia, to na wniosek Zamawiającego strony umowy ustalą nowe terminy wykonania lub/i zmniejszenie wynagrodzenia;
9. W przypadku zaistnienia sytuacji, o której mowa w ust. 1 pkt. 5, Wykonawca powinien przedłożyć do akceptacji Zamawiającego kalkulację indywidualną proponowanej ceny tych prac. W kalkulacji indywidualnej Wykonawca powinien uwzględnić metodę wyceny i składniki ceny, jakie zastosował do wyceny opracowania projektowego, będącego przedmiotem niniejszego zamówienia lub takie, które posiadają najbardziej zbliżony charakter do przedmiotu zmiany

– odpowiednio do tego jaki wpływ na te zmiany będą miały wyżej wymienione przypadki.

1. Warunkiem wprowadzenia zmian zawartej umowy jest Protokół konieczności określający przyczyny zmiany oraz potwierdzającego wystąpienie, co najmniej jednej z okoliczności wymienionych w ust. 1.
2. Zmiany umowy mogą być dokonane również w przypadku zaistnienia okoliczności wskazanych w art. 455 ustawy Pzp.
3. Zgodnie z art. 436 ust. 2 ustawy Pzp w przypadku zmiany:
4. stawki podatku od towarów i usług;
5. wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
6. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;

poprzez zmianę wynagrodzenia. Wysokość należnego wynagrodzenia Wykonawcy ulega odpowiedniej zmianie, jeżeli wskazane w pkt 1-3 zmiany będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

1. Zmiany, o których mowa w ust. 4, mogą zostać wprowadzone jedynie w przypadku, jeżeli Strony Umowy (Zamawiający i Wykonawca) zgodnie uznają, że zaszły wskazane ust. 4 okoliczności. Zmiana wynagrodzenia może nastąpić jedynie po ustaleniu stanu faktycznego i prawnego oraz po zbadaniu dokumentów, które Wykonawca dostarczy w celu udowodnienia wpływu zmiany przepisów na wysokość należnego mu wynagrodzenia. Wynagrodzenie zostanie odpowiednio zwiększone/zmniejszone o kwotę odpowiadającą wzrostowi/obniżce udokumentowanych kosztów, o których mowa powyżej, od daty faktycznej zmiany kosztów wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
2. Zmiana umowy wymaga formy pisemnej. Modyfikacja umowy winna być poprzedzona sporządzeniem Protokołu konieczności zaakceptowanego przez Zamawiającego, a w przypadku zmiany wynagrodzenia, wymagana jest akceptacja Głównego Księgowego ZDP Czarnków.

**§ 12**

**Odstąpienie od umowy**

Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zdarzeniu uzasadniającym odstąpienie, jeżeli:

1. zostanie wszczęte postępowanie zmierzające do likwidacji Wykonawcy;
2. zostanie dokonane, w wyniku postępowania egzekucyjnego, zajęcie całości lub części majątku Wykonawcy uniemożliwiające wykonanie Przedmiotu Umowy;
3. wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu.
4. W tym wypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia z tytułu wykonania części umowy;
5. łączna wysokość naliczonych kar umownych osiągnie 20% ustalonego wynagrodzenia umownego brutto, wymienionego w § 3 ust. 1 umowy.

**§ 13**

**Postanowienia końcowe**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści Umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu pod rygorem nieważności z wyjątkiem z § 10 ust.6.
2. W sprawach nieunormowanych Umową mają zastosowanie w szczególności przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Zamawiający oraz Wykonawca podejmą wszelkie wysiłki w celu polubownego rozwiązania jakichkolwiek sporów dotyczących Umowy, które mogą powstać pomiędzy nimi.
4. Po powstaniu sporu Strony powiadomią siebie wzajemnie na piśmie o swoich stanowiskach dotyczących sporu, a także o możliwym, w ich opinii sposobie rozwiązania sporu. Jeżeli którakolwiek ze Stron uzna to za właściwe, Strony zorganizują spotkanie i podejmą próbę rozstrzygnięcia sporu w sposób ugodowy, na zasadach określonych w art. 184 – 186 Kodeksu postępowania cywilnego. Każda ze Stron odpowie na żądanie polubownego rozwiązania sporu w terminie 30 (słownie: trzydzieści) dni od dnia otrzymania takiego żądania. W przypadku nie osiągnięcia polubownego rozwiązania sporu będzie on rozstrzygany przez Sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Strony zgodnie ustalają, że wynikające z Umowy prawa lub obowiązki Wykonawcy nie mogą być przeniesione na osoby trzecie bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności art. 509 k.c. oraz art. 519 k.c.
6. Strony zgodnie ustalają ,że wynikające z Umowy wierzytelności Wykonawcy nie mogą być przedstawione do potrącenia ustawowego (art. 498 k.c.) z wierzytelnościami Zamawiającego.

**§ 14**

Integralnym składnikiem niniejszej umowy, którego postanowienia wiążą strony jako jej część, jest Rozdział IV SWZ – Opis przedmiotu zamówienia,

**§ 15**

1. Wykonawca wyraża zgodę na przetwarzanie i wykorzystywanie jego danych osobowych, w celu i zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotowej Umowy.

2. Wykonawca ma prawo wglądu do swoich danych osobowych, do ich poprawiania, uzupełniania żądania zaprzestania ich przetwarzania, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych.

3. Administratorem danych osobowych, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych jest Dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych w Czarnkowie.

**§ 16**

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach: dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**