***Załącznik nr 6 do SWZ***

**Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści umowy**

**Dotyczy zadania (części) nr ……. powiat ………………………**

zawarta w Piotrkowie Trybunalskim pomiędzy: Związkiem Powiatów Województwa Łódzkiego(NIP 771 289 00 34) z siedzibą: 97-300 Piotrków Tryb., ul. Sienkiewicza 16A, reprezentowanym przez:

1. ……………………………………………
2. ……………………………………………

zwaną dalej „Zamawiającym”

a

wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sadowego pod numerem \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, kapitał zakładowy \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

NIP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, REGON: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

reprezentowana przez:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - działającego na podstawie \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

zwanym dalej „Wykonawcą”.

Umowa zawarta w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 Ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r., poz. 1320, z późn. zm.).

Data zawarcia umowy jest tożsama z datą złożenia ostatniego podpisu przez strony.

Niniejsze zamówienie realizowane jest w ramach Projektu pn. *„Cyfryzacja zasobów geodezyjnych” realizowanego przez Związek Powiatów Województwa Łódzkiego w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027*

**§1**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest Opracowanie warunków technicznych na dostawę baz danych Ewidencji Gruntów i Budynków (EGIB), Danych Obiektów Topograficznych (BDOT500) oraz Geodezyjnej Ewidencji Sieci Uzbrojenia Terenu (GESUT) wraz z warunkami technicznymi na weryfikację ww. baz, w ramach zadania (części) ……………
2. Realizacja Przedmiotu Umowy nastąpi zgodnie z warunkami określonymi w specyfikacji warunków zamówienia (zwanej dalej „SWZ") oraz zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy, które stanowią integralną część niniejszej umowy.
3. Przedmiot zamówienia powinien zostać wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
4. Integralne części niniejszej umowy stanowią:
5. Opis przedmiotu zamówienia
6. Oferta Wykonawcy
7. Wykaz osób skierowanych do realizacji Zamówienia,
8. Dokument potwierdzający posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej zgodnie z wymaganiami SWZ wraz z dowodem jej opłacenia
9. kopie stosownych uprawnień dla osób o których mowa w Rozdziale 5 pkt 4.1.2 oraz 4.2.2. SWZ.

**§2**

**Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania prac będących przedmiotem niniejszej Umowy z zachowaniem należytej staranności i rzetelności zawodowej, zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy oraz SWZ, zasadami techniki i sztuki geodezyjnej, obowiązującymi przepisami prawa i normami technicznymi oraz uzgodnieniami dokonanymi w trakcie realizacji Umowy z Zamawiającym
2. Wykonawca zobowiązany jest do współpracy z Zamawiającym, w szczególności do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich okolicznościach mogących mieć wpływ na prawidłowość lub terminowość wykonania przedmiotu Umowy, w tym udzielania wyjaśnień dotyczących sposobu realizacji przedmiotu Umowy oraz informacji dotyczących postępu prac i wyników tych prac.
3. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z warunkami technicznymi, które są niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy, posiadaną przez Zamawiającego dokumentacją, otrzymał od Zamawiającego wszelkie informacje i nie zgłasza żadnych uwag i potrzeby uzupełnienia materiałów i informacji przekazanych mu przez Zamawiającego, a niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy i wykona Umowę, bez konieczności ponoszenia przez Zamawiającego żadnych dodatkowych kosztów.
4. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie udostępnić Zamawiającemu wszelkie wymagane informacje w trakcie realizacji niniejszej Umowy.
5. Wszelkie dokumenty, materiały, dane i inne informacje przekazane przez Zamawiającego lub przedstawiciela Powiatu w trakcie i w związku z realizacją niniejszej Umowy są poufne i objęte tajemnicą służbową. Wykonawca nie może uzyskanych dokumentów, materiałów, danych i innych informacji w jakiejkolwiek formie w całości lub części, publikować ani ujawniać w trakcie realizacji niniejszej umowy oraz po jej zakończeniu pod rygorem naliczenia kary umownej wynoszącej 20% wartości brutto, o której mowa w § 9 ust. 1 oraz odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
6. Wykonawca zobowiązuje się do:
7. zapewnienia warunków niezbędnych do bezpiecznego przechowywania udostępnionych mu danych, w celu ich ochrony przez dostępem osób trzecich,
8. ponoszenia pełnej odpowiedzialności za ochronę danych zawartych w udostępnionych przez Zamawiającego materiałach (w tym danych PZGiK) zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
9. zachowania należytej staranności przy korzystaniu z udostępnionych materiałów PZGiK
10. usunięcia, po upływie okresu gwarancji lub przedłużonej rękojmi za wady zbiorów danych pobranych z PZGiK, związanych z realizacją Przedmiotu Umowy, ze wszystkich nośników informatycznych,
11. stosowania się do zaleceń wydawanych przez zamawiającego w granicach Umowy oraz powszechnie obowiązujących przepisów prawa,
12. niewykorzystania udostępnionych materiałów do innych celów niż określone w umowie,
13. nieudostępniania innym podmiotom oryginałów lub kopii materiałów będących przedmiotem zamówienia,
14. nieudostępniania i nierozpowszechniania danych zawartych w udostępnionych do realizacji zamówienia dokumentach,
15. niezmieniania treści udostępnionych do realizacji zamówienia dokumentach.
16. Ograniczenia przewidziane w niniejszym paragrafie stosuje się również wobec osób trzecich, które kiedykolwiek i w jakikolwiek sposób zetknęły się z Informacjami Poufnymi za zgodą lub w wyniku działań lub zaniechań Wykonawcy. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania osób trzecich jak za swoje działania.
17. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za materiały PZGiK udostępnione w ramach realizacji niniejszej umowy.
18. Wykonawca, po wykonaniu przedmiotu umowy zobowiązuje się do zwrotu całości dokumentacji udostępnionej od Zamawiającego lub udostępnionej z PZGiK na okres realizacji umowy.
19. Wykonawca zwróci Zamawiającemu wszelkie koszty poniesione przez Zamawiającego w związku z naruszeniem przez Wykonawcę, w trakcie wykonywania przedmiotu umowy, jakichkolwiek praw osób trzecich.
20. Zamawiający zastrzega sobie możliwość bieżącego kontrolowania przebiegu i poprawności realizacji umowy w drodze wezwanie do przedstawienia wyników cząstkowych prac. Wykonawca zobowiązuje się przedstawić ww. wyniki prac w terminie do 7 dni od wezwania.
21. Wykonawca jest zobowiązany do założenia Dziennika robót, w którym na bieżąco wpisywane będą przez Zamawiającego i Wykonawcę wszystkie wykonywane prace oraz uwagi i problemy wynikłe podczas realizacji usługi, a nieujęte w OPZ. O sposobie rozwiązania problemów rozstrzyga Zamawiający poprzez wpis do Dziennika robót. Dziennik powinien zawierać wszystkie ustalenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, o których nie przesądzały jednoznaczne postanowienia SWZ oraz OPZ.
22. Wykonawca jest zobowiązany złożyć Dziennik robót (oryginał) po zakończeniu realizacji przedmiotu umowy.
23. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu lub działającemu w jego imieniu podmiotowi, weryfikację i nadzór nad wykonywaniem przedmiotu umowy, kontrolowanie postępu prac i jakości oraz wpisywania uwag i zaleceń wiążących Wykonawcę w granicach umowy w Dzienniku robót.
24. W stosunku do uwag i zaleceń, o których mowa w pkt. 12 i 14 Wykonawca powinien ustosunkować się na piśmie w terminie 5 dni od dnia ich otrzymania od Zamawiającego.
25. Nieustosunkowanie się w powyższym terminie przed Wykonawcę do zgłoszonych uwag Zamawiającego będzie traktowane jako przyjęcie i zaakceptowanie uwag ora ich uwzględnienie.
26. Wszystkie koszty związane z pozyskaniem materiałów, niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy ponosi Wykonawca.
27. W przypadku naruszenia postanowień niniejszej umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania na zasadach ogólnych.

**§3**

**Obowiązki Zamawiającego**

1. Zamawiający zobowiązuje się do:
   1. dokonania weryfikacji realizacji przedmiotu Umowy w zakresie jej zgodności z obowiązującymi przepisami prawa,
2. zgłaszania uwag i zastrzeżeń w trakcie realizacji Umowy,
3. przekazania wszelkich posiadanych informacji i dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia oraz koordynacji w przekazywaniu danych przez Powiat,
4. przeprowadzenia odbioru przedmiotu Umowy oraz wykonania czynności organizacyjnych związanych z odbiorem,
5. współuczestnictwa w uzyskiwaniu wszelkich uzgodnień i ustaleń,
6. terminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy za wykonania przedmiotu Umowy.

**§4**

**Terminy realizacji umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot umowy w terminie do ……. dni od daty zawarcia umowy, zgodnie ze złożonym formularzem oferty stanowiącym załącznik nr 1 do SWZ.
2. Wykonawca w terminie 5 dni od daty zawarcia umowy przekaże Zamawiającemu harmonogram rzeczowo – terminowej realizacji prac, o którym mowa w Opisie przedmiotu zamówienia.
3. Zmiana Harmonogramu przez Strony nie stanowi zmiany Umowy, o ile nie zmienia terminu, o którym mowa w ust. 1.
4. Przez zakończenie realizacji przedmiotu zamówienia należy rozumieć podpisanie przez Zamawiającego pozytywnego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.

**§5**

**Osoby skierowane do realizacji umowy**

1. Wykonawca oświadcza, że wszystkie osoby wyznaczone przez niego do realizacji Umowy   
   posiadają odpowiednie kwalifikacje oraz przeszkolenia, w tym wszystkie wymagane kompetencje zawodowe niezbędne do realizacji przedmiotu Umowy.
2. Do realizacji zamówienia Wykonawca skieruje w szczególności osoby wskazane w *Wykazie osób skierowanych do realizacji Zamówienia*, złożonym na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu oraz określonych w Załączniku nr 3 do Umowy (*załącznik powstanie w oparciu o Wykaz osób skierowanych do realizacji zamówienia, złożonym na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu*).
3. Wykonawca oświadcza, że osoby określone w Załączniku nr 2 do Umowy, utrzymają niezbędne uprawnienia na czas pełnienia obowiązków, będących przedmiotem niniejszej umowy.
4. Zmiana osób wskazanych w Wykazie osób skierowanych do realizacji Zamówienia a wymienionych w Załączniku nr 3 do Umowy, na inną osobę, może nastąpić wyłącznie za pisemną zgodą Zamawiającego, a nowa osoba musi posiadać kwalifikacje nie gorsze niż określone przez Zamawiającego dla osób skierowanych do realizacji zamówienia w SWZ. Zmiana ww. osoby nie stanowi zmiany Umowy w formie pisemnego aneksu, ale wymaga pisemnego poinformowania Zamawiającego i jego akceptacji.
5. Wyznaczone do realizacji umowy osoby wyrażą zgodę na przetwarzanie danych osobowych przez Zamawiającego w związku z realizacja umowy. Wykonawca przekazuje dane kontaktowe osób odpowiedzialnych za realizację zamówienia:
6. imię nazwisko, tel., email:………………………………….
7. imię nazwisko, tel., email:………………………………….
8. imię nazwisko, tel., email:………………………………….
9. Za nadzór nad realizacją Umowy ze strony Zamawiającego odpowiedzialny jest ………………… tel. …………… email: ………………………
10. Do dokonywania uzgodnień z Wykonawcą z sprawach związanych z realizacją Umowy Zamawiający wyznacza: ……………………………………………………………

Korespondencję należy kierować jednocześnie na wszystkie wymienione poniżej adresy  
 e-mail:

* + 1. Biuro Związku Powiatów Województwa Łódzkiego email: biurozwiazku@zpwl.powiat-piotrkowski.pl,
    2. przedstawiciel Powiatu ………………. – ………………………  tel. ……………………………………,   
       e-mail: .............................................
    3. Zespół odpowiadający ze strony Zamawiającego za nadzór nad realizacją Umowy, w składzie:

Andrzej Malinowski – Kierownik Projektu; tel. 666 325 831;  
e-mail: andrzej.malinowski@probin.pl  
Aldona Brzezińska-Szałwińska – Koordynator Prac Geodezyjnych; tel. 608 107 614;   
e-mail: aldonaszalwinska@gmail.com

1. Zamawiający ma prawo kontrolować na bieżąco stan prac realizowanych przez Wykonawcę.
2. Wykonawca zobowiązany jest do uczestniczenia w czasie trwania umowy we wszelkich spotkaniach i uzgodnieniach organizowanych przez Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązany jest udostępnić podczas kontroli wszelkie efekty realizacji Zamówienia, w tym przygotowaną dokumentację oraz bazy danych jak również udzielać wszelkich wymaganych informacji.
4. W przypadku gdy podczas kontroli okaże się, iż Wykonawca wykonuje umowę niezgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, postanowieniami umowy lub należytą starannością albo w sposób nie pozwalający na terminowe zrealizowanie zamówienia, Zamawiający wezwie Wykonawcę do prawidłowej realizacji zamówienia.
5. W przypadku utrzymywania realizacji zamówienia niezgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, postanowieniami umowy lub należytą starannością albo w sposób nie pozwalający na terminowe zrealizowanie zamówienia, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, bez wyznaczania dodatkowego terminu rozpoczęcia prawidłowej realizacji zamówienia.

**§6**

**Podwykonawstwo**

1. Wykonawca w trakcie wykonywania umowy może:
2. powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, mimo niewskazania w ofercie takiej części do powierzenia podwykonawcom,
3. wskazać inny zakres podwykonawstwa niż przedstawiony w ofercie,
4. zrezygnować z podwykonawstwa,
5. zmienić podwykonawcę.
6. Jeżeli zmiana lub rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ustawy, Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
7. W przypadku, gdy Wykonawca zamierza zatrudnić Podwykonawców do realizacji przedmiotu umowy, jest on zobowiązany na piśmie zawiadomić o tym fakcie Zamawiającego. W przypadku ujawnienia się Podwykonawców na etapie realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia stosownego aneksu do niniejszej umowy, wskazującego część zamówienia, która zostanie powierzone Podwykonawcy do realizacji. Postanowienie ust. 7 stosuje się odpowiednio.
8. Okres odpowiedzialności Podwykonawcy za wady, tak aby nie był on krótszy od okresu odpowiedzialności za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego i odpowiadał zakresowi odpowiedzialności przyjętej przez Wykonawcę wobec Zamawiającego.
9. Wykonawca lub Podwykonawca ma obowiązek przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, oraz jej zmiany w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości niniejszej mowy.
10. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi i do jej zmian w terminie 14 dni uważa się za akceptację poświadczonej kopii umowy przez Zamawiającego.
11. Za zaakceptowaną umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi Zamawiający uzna umowę spełniającą łącznie następujące warunki:
12. umowa zostanie przedłożona Zamawiającemu w postaci kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem, w maksymalnym terminie 7 dni od daty jej zawarcia i uwzględniać będzie zapisy ust. 5,
13. Powyższy tryb udzielenia zgody będzie mieć zastosowanie do wszelkich zmian, uzupełnień oraz aneksów do umów z Podwykonawcami.
14. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za właściwe i terminowe wykonanie całego przedmiotu umowy, w tym także odpowiedzialność za jakość, terminowość oraz bezpieczeństwo realizowanych zobowiązań wynikających z umów o podwykonawstwo.
15. Zlecenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części zamówienia.

**§7**

**Prawa autorskie**

1. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w §9 ust. 1 Umowy Wykonawca z chwilą podpisania protokołu odbioru danego etapu zamówienia przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe oraz prawa pokrewne do opracowań powstałych w trakcie lub w związku z realizacją Zamówienia bez dodatkowych oświadczeń stron w tym zakresie oraz bez ograniczeń terytorialnych.
2. Wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych do dzieł powstałych w trakcie lub w związku z realizacją Zamówienia Wykonawca wyraża zgodę na wyłączne wykonywanie przez Zamawiającego w odniesieniu do opracowań powstałych w trakcie lub w związku z realizacją Zamówienia autorskich praw zależnych i zezwalania na wykonywanie autorskich praw zależnych.
3. Wykonawca przenosi na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie do opracowań powstałych w trakcie lub w związku z realizacją Zamówienia, w zakresie w jakim będzie mógł rozporządzać i korzystać z dokumentacji przez czas nieoznaczony na następujących polach eksploatacji:
4. trwałego lub czasowego zwielokrotnienia, wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania oraz utrwalania w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, włączanie utworu do jednego lub więcej zbiorów, zwielokrotnianie utworu włączonego do zbioru niezależnie od formatu, systemu lub standardu, w tym wykorzystywania w celu zbierania, przesyłania, udostępniania i usuwania danych m. in. poprzez zapis w postaci cyfrowej, w szczególności poprzez umieszczenie dzieła na nośnikach materialnych (w szczególności na płytach CD, DVD czy wprowadzenie w pamięci komputera) jak i poprzez udostępnienie dzieła jako produktu multimedialnego w sieciach teleinformatycznych (w szczególności poprzez umieszczenie dzieła na serwerze, w sieci Internet, w sieci komputerowej czy pamięci poszczególnych urządzeń) włączając w to sporządzanie ich kopii oraz dowolne korzystanie i rozporządzanie tymi kopiami,
5. tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian, w tym modyfikacji oprogramowania oraz w odniesieniu do strony internetowej, aplikacji mobilnej lub aplikacji na terminale również ich kodów źródłowych,
6. wprowadzenie i zapisywanie w pamięci komputerów, instalowanie i deinstalowanie utworu, przekazywanie, przechowanie, utrwalanie, wyświetlanie,
7. publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym,
8. rozpowszechniania publicznego, w tym użyczenia lub najmu, ww. części przedmiotu umowy lub jej kopii, w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie,
9. odtwarzania, dekompilacji i deasemblacji,
10. wprowadzania do sieci, w tym sieci Internet oraz do pamięci komputerów,
11. łączenie utworu lub jego części z innymi utworami i ich dostosowanie,
12. przekształcenie formatu pierwotnego utworu na dowolny inny format, wymagany przez Zamawiającego i dostosowanie do platform sprzętowo – systemowych wybranych dla Zamawiającego,
13. sporządzanie i zwielokrotnianie utworów zależnych.
14. Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego przeróbek i opracowań Utworów powstałych w trakcie lub w związku z realizacją Zamówienia, w szczególności dokonania przeróbki, adaptacji, co będzie skutkowało powstaniem „utworu zależnego” w rozumieniu przepisu art. 2 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1062 ze zm. ) (dalej: upapp). Wykonawca zezwala na rozporządzanie i korzystanie z utworu zależnego przez Zamawiającego, na polach eksploatacji wskazanych w art. 50 upapp
15. Zamawiający jest uprawniony do przenoszenia autorskich praw majątkowych i praw zależnych na inne podmioty, które na zlecenie Zamawiającego realizowały będą usługi związane z zarządzaniem lub eksploatacją baz danych, podmiotów wykonujących usługi serwisowe lub podmiotów, na rzecz których dokonane zostanie zbycie baz danych lub oddanie do korzystania na podstawie jakiegokolwiek stosunku prawnego oraz do korzystania z opracowań powstałych w trakcie lub w związku z realizacją Zamówienia na wszystkich polach eksploatacji określonych w art. 50 upapp.
16. Wykonawca oświadcza, że przenosi na Zamawiającego własność wszystkich egzemplarzy opracowań powstałych w trakcie lub w związku z realizacją Zamówienia, które zostaną Zamawiającemu wydane w związku z wykonaniem przez Wykonawcę przedmiotu Umowy wraz z nośnikami, na których opracowania te będą Zamawiającemu przekazane.
17. Zapłata wynagrodzenie określonego w § 9 ust. 1 Umowy wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu przeniesienia na rzecz Zamawiającego autorskich praw majątkowych do wszelkich opracowań powstałych w trakcie lub w związku z realizacją Umowy oraz utworów zależnych oraz przeniesienia własności egzemplarzy, na których zostały przekazane.
18. W przypadku wykonania przez podwykonawców przedmiotu Umowy Wykonawca będzie dysponował prawami autorskimi do wykonanego przedmiotu Umowy na zasadach określonych w niniejszej Umowie.
19. Zamawiający będzie właścicielem baz danych powstałych, opracowywanych lub zamieszczanych przy pomocy oprogramowania wchodzącego w skład portalu mapowego.
20. Wykonawca jak również podwykonawcy wykonujący w jego imieniu niniejsze zamówienie zobowiązują się do niewykonywania przysługujących im osobistych praw autorskich do opracowań powstałych w trakcie lub w związku z realizacją Zamówienia w sposób ograniczający Zamawiającego w wykonywaniu jego praw. Jednocześnie Wykonawca jak również podwykonawcy wykonujący w jego imieniu niniejsze zamówienie upoważniają, wybranego przez Zamawiającego, innego wykonawcę do wykonywania przysługujących wykonawcy autorskich praw osobistych w zakresie dokonywania twórczych przeróbek, adaptacji oraz opracowań, w tym w zakresie usuwania wad, jeżeli wykonawca odmówi Zamawiającemu ich wykonania.
21. Wykonawca oświadcza, że przedmiot Umowy jest wolny od wad prawnych i nie będzie naruszać jakichkolwiek praw osób trzecich (prawo autorskie, prawo własności przemysłowej).
22. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne dzieła,   
    a w szczególności za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej, w tym za nieprzestrzeganie przepisów upapp.
23. Wykonawca odpowiada za naruszenie dóbr osobistych lub praw autorskich i pokrewnych osób trzecich, spowodowanych w trakcie lub w wyniku realizacji prac objętych Umową lub dysponowania przez Zamawiającego utworami powstałymi w trakcie lub w wyniku realizacji zamówienia, a w przypadku skierowania z tego tytułu roszczeń przeciwko Zamawiającemu, Wykonawca zobowiązuje się do całkowitego zaspokojenia roszczeń osób trzecich oraz do zwolnienia Zamawiającego z obowiązku świadczenia z tego tytułu a także zwrotu i wynagrodzenia Zamawiającemu poniesionych z tego tytułu kosztów i utraconych korzyści.
24. W terminie określonym w ust. 1 Wykonawca, protokolarnie przekaże Zamawiającemu wszystkie elementy przedmiotu umowy, oraz autorskie prawa majątkowe do utworów powstałych w trakcie lub w związku z realizacją przedmiotu Umowy niezbędne do eksploatowania baz danych w sposób niepogorszony w sposób samodzielny przez Zamawiającego lub za pośrednictwem podmiotu trzeciego, bazy danych wygenerowanych w trakcie realizacji Umowy, w ramach wynagrodzenia określonego w § 9 ust. 1 Umowy.

**§ 8**

**Kontrola i Odbiór Przedmiotu Umowy**

1. Do dokonania odbioru Zamawiający powoła komisję, która dokona odbioru przedmiotu umowy.
2. Z czynności odbioru przedmiotu umowy Zamawiający sporządzi protokół odbioru przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu do kontroli wykonany w ramach prac przedmiot umowy. Przekazanie uznaje się za dokonane poprzez potwierdzenie tego faktu w drodze podpisanego protokołu przekazanie przedmiotu umowy.
4. Przekazany do odbioru i zrealizowany przedmiot umowy zostanie poddany kontroli kompletności oraz zgodności wykonania z obowiązującymi przepisami oraz OPZ zwana dalej kontrola jakości.
5. Kontrola jakości zostanie przeprowadzona w terminie do 14 dni od daty przekazania zrealizowanego przedmiotu umowy.
6. Zamawiający odmówi odebrania zrealizowanego przedmiotu umowy w przypadku stwierdzenia podczas kontroli jakości niezgodności jego wykonania z wymaganiami, o których mowa w OPZ, popartego stosownymi postanowieniami zawartymi w protokole odbioru i wyznaczy w protokole odbioru termin poprawy przedmiotu umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wszystkich niezgodności przedmiotu umowy z OPZ w terminie wskazanym przez Zamawiającego i ponownego przekazania przedmiotu umowy do kontroli jakości. Za każdy dzień zwłoki w stosunku do wskazanego przez Zamawiającego w protokole odbioru terminu, naliczona zostanie kara umowna, o której mowa w § 8 pkt 6.
8. Przedmiot umowy uznaje się za odebrany w przypadku podpisania przez osoby wskazane w ust. 1 oraz przez Wykonawcę protokołu odbioru przedmiotu umowy bez uwag/bez zastrzeżeń
9. Protokół, o którym mowa w ust 8 jest podstawą do wystawienia faktury /rachunku.

**§ 9**

**Wynagrodzenie Wykonawcy i rozliczenie Umowy**

1. Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy, zgodnie z ofertą Wykonawcy, w wysokości:
2. Zadanie nr …… powiat ………………….. – netto …………………….. zł (słownie: …………………………… .), wraz z podatkiem VAT 23% w wysokości ………………………. zł (słownie: ……………………………), co stanowi kwotę brutto ………………………. zł (słownie: ………………………………………..)
3. Zapłata należności, o których mowa w § 9 ust. 1 nastąpi w terminie do 30 dni od dnia odbioru przedmiotu umowy, potwierdzonego podpisanym przez Zamawiającego protokołem odbioru oraz otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT, na rachunek Wykonawcy podany w fakturze VAT.
4. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia jest wynagrodzeniem ryczałtowym, stanowi maksymalne wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy i nie może ulec zmianie z zastrzeżeniem postanowień § 13 Umowy. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu
5. Wynagrodzenie określone w ust. 1 powyżej obejmuje wykonywanie wszystkich czynności objętych zakresem obowiązków Wykonawcy, niezależnie od poniesionych przez niego kosztów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz umową, koniecznych do prawidłowego zrealizowania przedmiotu zamówienia a także przeniesieniem na Zamawiającego praw, o których mowa w § 7 Umowy, jak również związanych z dojazdem osób realizujących zamówienie do miejsca świadczenia usługi, oraz wszystkie wymagane przepisami podatki i opłaty.
6. Wykonawca oświadcza, że posiada status czynnego podatnika VAT oraz, że rachunek bankowy, który wskazany będzie na fakturach znajduje się w Wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych, wykreślonych oraz przywróconych do rejestru VAT prowadzonym przez Ministerstwo Finansów.
7. Za datę zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Od dnia wejścia w życie przepisów ustawy z dnia 16 czerwca 2023 r. o zmianie ustawy o podatku od towarów i usług oraz niektórych innych ustaw (Dz.U.2023 poz. 1598), wprowadzających obowiązek wystawiania faktur wyłącznie drogą elektroniczną przy użyciu Krajowego Systemu e-Faktur (dalej „KSeF”), stosuje się poniższe postanowienia:
9. Faktura ustrukturyzowana w postaci elektronicznej wystawiona przy użyciu KSeF musi zawierać następujące dane:

a) dane Nabywcy: Związek Powiatów Województwa Łódzkiego z siedzibą w Piotrkowie Trybunalskim przy ul. Henryka Sienkiewicza 16A p. 216, NIP: 7712890034

b) numer i datę zawartej umowy.

1. W sytuacji awarii KSeF, zgodnie z art. 106nf ust. 2 ustawy   o podatku od towarów i usług w brzmieniu nadanym ww. ustawą z dnia z dnia 16 czerwca 2023 roku, Wykonawca prześle na adres e-mailowy Zamawiającego biurozwiazku@zpwl.powiat-piotrkowski.pl  wizualizację faktury opatrzoną odpowiednimi kodami QR niezwłocznie, nie później niż dnia następnego po dniu jej wystawienia.
2. Wymagane umową wszelkie załączniki do faktury ustrukturyzowanej należy przesłać w dacie wpływu faktury do KSeF i nadania numeru identyfikacyjnego KSeF na adres e-mailowy biurozwiazku@zpwl.powiat-piotrkowski.pl wraz z podaniem unikalnego numeru KSeF, linku do faktury lub wizualizacją faktury wraz z kodem QR.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 9 ust. 1 płatne będzie przelewem w terminie do 30  dni licząc od dnia przyjęcia faktury ustrukturyzowanej w systemie KSeF na numer rachunku bankowego wskazanego na fakturze, który znajduje się w prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej wykazie podatników VAT (tzw. białej liście podatników VAT).
4. W przypadku wystawienia faktury w trybie offline (poza KSeF), o którym mowa w ust. 8 termin płatności liczony jest od dnia skutecznego doręczenia faktury w formie elektronicznej na adres e-mail wskazany w ust. 8 niniejszego paragrafu.
5. Brak któregokolwiek z powyższych elementów będzie traktowany jako wystawienie faktury niezgodnej z warunkami niniejszej umowy.
6. Wykonawca nie jest uprawniony do naliczania odsetek ustawowych ani umownych za opóźnienie w płatności, jeżeli wystawiona faktura nie zawierała danych określonych w ust. 8 i nie została prawidłowo wystawiona zgodnie z obowiązującymi przepisami i umową.

**§ 10**

**Gwarancja**

* + - 1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu 60 - miesięcznej rękojmi oraz 60 – miesięcznej gwarancji jakości na wykonany Przedmiot Umowy, liczone od daty sporządzenia przez Zamawiającego Protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.
      2. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z rękojmi.
      3. Rękojmia i gwarancja obejmują również efekty prac wykonanych przez podwykonawców.
      4. Wady stwierdza się protokolarnie.
      5. Sposób usunięcia wad uzgadniają obie strony przed przystąpieniem do ich usunięcia.
      6. Zamawiający wyznaczy termin usunięcia wad, uwzględniając czas uzasadniony technicznie do ich usunięcia. Usunięcie wad stwierdzone będzie protokolarnie.
      7. W przypadku opóźnienia Wykonawcy w usunięciu wad stwierdzonych w okresie rękojmi lub gwarancji, Zamawiający ma prawo do naliczenia kar umownych opisanych w §11 ust. 2 pkt. c) Umowy lub zlecić ich usunięcie innemu podmiotowi, na koszt i ryzyko Wykonawcy.
      8. Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia czynności gwarancyjnych w siedzibie Zamawiającego w czasie wyznaczonym przez Zamawiającego nie później jednak niż 7 dni roboczych od daty zgłoszenia, chyba że terminy wynikające z przepisów prawa stanowią inaczej. Usunięcie wszelkich wad nie może prowadzić do naruszenia struktur i integralności danych a także do ich utraty. Po weryfikacji usunięcia wad i nieprawidłowości, Zamawiający potwierdzi skuteczność lub stwierdzi nieskuteczność dokonanych czynności. Czas na usunięcie wad będzie wyznaczony w zgłoszeniu Zamawiającego/właściwego Powiatu.
      9. Koszty związane z usuwaniem wad stwierdzonych w okresie gwarancji jakości oraz rękojmi obciążają wyłącznie Wykonawcę.
      10. Wykonawca w ramach świadczenia usług gwarancyjnych, zobowiązuje się do zwrotu kosztów naprawy gwarancyjnej zrealizowanej przez Zamawiającego w przypadku, gdy dwukrotnie bezskutecznie wzywał Wykonawcę do jej wykonania, a ten jej nie wykonał lub wykonał nieskutecznie.
      11. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji jakości oraz rękojmi także po okresie określonym w ust. 1 powyżej, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.
      12. Termin obowiązywania gwarancji jakości i rękojmi ulega przedłużeniu o czas usuwania stwierdzonych wad.
      13. Niewywiązywanie się z gwarancji i rękojmi stanowić będzie podstawę do naliczenia kar umownych za nieterminową realizację umowy

**§11**

**Kary umowne**

* + - 1. Strony ustalają, że w razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy stosowane będą kary umowne.
      2. Wykonawca zapłaci kary umowne:
      3. za zwłokę w realizacji przedmiotu niniejszej umowy w stosunku do terminu wskazanego w §4 ust. 1 niniejszej umowy w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy określonej w § 9 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki,
      4. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy, określonej w § 9 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki liczony od terminu wskazanego w § 4 ust. 1 niniejszej umowy,
      5. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancyjnym w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy, określonej w § 9 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki liczony od terminu wskazanego w § 10 ust. 6 niniejszej umowy oraz w takiej samej wysokości za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w okresie rękojmi,
      6. z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20,0% wartości brutto przedmiotu umowy, określonej w § 9 ust. 1 niniejszej umowy,
      7. za brak zgłoszenia w terminie i w sposób określony w § 6 ust. 4 niniejszej umowy Podwykonawcy w wysokości 0,5% wartości brutto przedmiotu umowy określonej w § 9 ust. 1 niniejszej umowy. Zapłata kary umownej nie zwalnia Wykonawcy od zwrotu Zamawiającemu wszelkich kosztów, które poniesie, w tym kosztów postępowania sądowego i zastępstwa procesowego w celu wykonania obowiązku określonego w art. 6471 Kodeksu cywilnego,
      8. za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo lub projektu jej zmiany określonych w § 6 ust. 4, w wysokości 0,2% ceny brutto określonej w § 9 ust. 1 niniejszej umowy, za każde naruszenie oddzielnie,
      9. za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w wysokości 0,2% ceny brutto określonej w § 9 ust. 1 niniejszej umowy, za każde naruszenie oddzielnie,
      10. za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w wysokości 0,2% ceny brutto określonej w § 9 ust. 1 niniejszej umowy, za każde naruszenie oddzielnie,
      11. za brak zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom, w wysokości 0,2% ceny brutto określonej w § 9 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki,
      12. w przypadku nieprzedłożenia w terminie nowej polisy od odpowiedzialności cywilnej lub dowodu uiszczenia składki, zgodnie z brzmieniem § 15 ust. 1 niniejszej umowy, w wysokości 1% ceny brutto określonej w § 9 ust. 1 niniejszej umowy.
      13. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn wyłącznie zależnych od Zamawiającego w wysokości 20,0% wartości brutto przedmiotu umowy, określonej w § 9 ust. 1 niniejszej umowy.
      14. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia naliczonych kar umownych z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia, na co Wykonawca wyraża zgodę.
      15. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania, przewyższającego karę umowną, na zasadach ogólnych.
      16. Kary umowne, do których naliczenia na podstawie niniejszej umowy uprawniony jest Zamawiający, podlegają sumowaniu. W takim przypadku, maksymalna łączna wysokość kar umownych naliczonych na podstawie niniejszego paragrafu nie może przekroczyć 30,0% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 9 ust. 1 niniejszej umowy. W sytuacji odstąpienia od niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający uprawniony jest do dochodzenia nie tylko kary umownej za odstąpienie, ale także wszystkich innych kar naliczonych na podstawie niniejszej umowy do chwili odstąpienia.

**§ 12**

**Prawo odstąpienia**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o wystąpieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie należne z tytułu wykonania części umowy potwierdzone protokołem.
2. Oprócz przypadku określonego w ust. 1 Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy, w następujących przypadkach:
3. Wykonawca w terminie 14 dni od daty podpisania umowy nie rozpoczął wykonywania przedmiotu umowy bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje go pomimo wezwania Zamawiającego, złożonego na piśmie,
4. Wykonawca przerwał z własnej inicjatywy wykonywanie przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni oraz nie kontynuuje prac pomimo wezwania Zamawiającego, złożonego na piśmie,
5. Wykonawca nie wywiązuje się z ustalonych warunków realizacji umowy, tzn. Wykonawca realizuje przedmiot umowy w sposób wadliwy albo sprzeczny z umową, w takim przypadku Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonania i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu, Zamawiający może od umowy odstąpić albo powierzyć poprawienie lub dalszą realizację przedmiotu zamówienia innemu podmiotowi na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy.
6. w przypadku naruszenia przez Wykonawcę przepisów, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy

o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2022, poz. 835) Zamawiający niezwłocznie odstąpi od umowy.

1. Wykonawca nie wykonuje poleceń Zamawiającego w zakresie terminu realizacji umowy, a także w następujących przypadkach:
   * 1. likwidacji Wykonawcy, z wyjątkiem dobrowolności likwidacji w celu połączenia lub reorganizacji;
     2. zajęcia przez uprawnione organy majątku Wykonawcy lub jego utraty w inny sposób, skutkujące uniemożliwieniem wykonania przedmiotu Umowy.
2. Jeżeli Wykonawca będzie wykonywał przedmiot umowy wadliwie albo sprzecznie z niniejszą umową, Zamawiający, po przeprowadzeniu uprzednio kontroli, może wezwać go do zmiany sposobu wykonywania umowy i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może odstąpić od umowy lub jej niezrealizowanej części, powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie przedmiotu umowy innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy.
3. Wykonawcy nie przysługuje odszkodowanie z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy.
4. Umowa podlega unieważnieniu również w przypadkach określonych w art. 457 ust 1 ustawy Pzp.
5. Odstąpienie od umowy, jej wypowiedzenie albo rozwiązanie powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 13**

**Zmiany Umowy**

Dopuszczalne są zmiany postanowień umowy w zakresie określonym w art. 455 ustawy PZP.

Zamawiający przewiduje możliwość zmian umowy, o których mowa w art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy PZP, które mogą dotyczyć w szczególności następujących przypadków zawartych poniżej.

Dopuszcza się zmiany umowy w wyniku wystąpienia następujących zdarzeń:

1. wystąpienia zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy,
2. wyniknięcia rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez strony,
3. zmiany Podwykonawcy, który zgodnie z art. 118 ustawy jest podmiotem udostępniającym zasoby niezbędne do realizacji zamówienia. W takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany zaproponować innego Podwykonawcę spełniającego na dzień składania ofert warunki określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu wraz z załączeniem wszystkich wymaganych oświadczeń i dokumentów określonych w SWZ w tym zakresie.
4. zmiany albo rezygnacji z Podwykonawcy, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ustawy, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ustawy. W takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia,
5. Zmiany Podwykonawcy, o którym mowa w art. 462 ustawy, pod warunkiem spełnienia warunków określonych w § 6,
6. Zmiany osób, przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot umowy – zmiana taka może zostać dokonana jedynie w przypadku, gdy Wykonawca udowodni Zamawiającemu, iż proponowana inna osoba, posiada kwalifikacje zawodowe (uprawnienia), doświadczenie wykazane w stopniu nie mniejszym, niż w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Konieczność zmiany takiej osoby musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i zaakceptowana przez Zamawiającego.
7. Wystąpienie zdarzeń niezależnych od stron umowy, powodujących potrzebę wprowadzenia do treści umowy zmian neutralnych lub korzystnych dla Zamawiającego, bez zwiększenia ustalonego wynagrodzenia.
8. Gdy zmiany te są korzystne dla Zamawiającego bez zwiększenia ustalonego wynagrodzenia
9. Zmiany warunków realizacji i zakresu przedmiotowego umowy niezbędne do prawidłowej realizacji zamówienia związane z koniecznością zapewnienia bezpieczeństwa lub zapobieżenia wystąpienia wad w przedmiocie zamówienia lub uniknięcia wydłużenia terminu realizacji.
10. Zmiany o charakterze podmiotowym w zakresie Wykonawcy zamówienia, jeżeli po stronie Wykonawcy występują podmioty działające wspólnie, o których mowa w art. 58 ustawy PZP (np. konsorcjum, spółka cywilna) i w trakcie realizacji umowy wystąpią okoliczności uniemożliwiające lub utrudniające dalsze działanie wszystkim podmiotom tworzącym stronę wykonawczą, w szczególności, gdyby została ogłoszona upadłość lub otwarta została likwidacja jednego lub kilku z tych podmiotów – w takim przypadku dopuszcza się za uprzednią zgodą Zamawiającego przejęcie obowiązków Wykonawcy umowy przez pozostałe podmioty tworzące stronę wykonawczą celem dokończenia realizacji umowy na niezmienionych warunkach przedmiotowych;
11. nastąpi konieczność wprowadzenia zmian, w tym zmian w zakresie przedmiotu umowy, będących następstwem zmian zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu lub wytycznych dotyczących realizacji projektu;
12. nastąpi konieczność wprowadzenia zmian w konsekwencji działania sił wyższych niezależnych od Wykonawcy, których nie można było przewidzieć, poza zdarzeniami zwykłymi, Siła wyższą o której mowa w zdaniu poprzedzającym jest zdarzenie niezależne od Wykonawcy niestanowiące jego problemów organizacyjnych, którego strony umowy nie mogły przewidzieć, a które uniemożliwiają wykonawcy wykonanie części lub całości przedmiotu umowy
13. Dopuszcza się zmianę wynagrodzenia należnego Wykonawcy w wyniku wystąpienia następujących okoliczności:

4.1. zmiany wynagrodzenia w sytuacji zmian stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego;

4.2. Rezygnacji przez Zamawiającego z realizacji części zamówienia polegających na ograniczeniu zakresu przedmiotu umowy na skutek okoliczności niemożliwych wcześniej do przewidzenia.

W takim przypadku wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie odpowiednio zmniejszeniu, przy czym Zamawiający zapłaci za wszystkie zrealizowane i odebrane usługi oraz udokumentowane koszty, które Wykonawca poniósł w związku z realizacją umowy. Wartość pomniejszenia wynagrodzenia zostanie ustalona w protokole odbioru i będzie wynikać z proporcji niewykonanej części zamówienia w stosunku do zakresu pierwotnego.

4.3. W przypadku wystąpienia konieczności wykonania przez Wykonawcę prac wykraczających poza przedmiot Umowy i nie spowodowanych działaniami lub zaniedbaniem, bądź zaniechaniem Wykonawcy, możliwe jest podwyższenie wynagrodzenia Wykonawcy. Wysokość wynagrodzenia za usługi dodatkowe nie może przekroczyć 10% całkowitego umownego wynagrodzenia Wykonawcy. Wysokość dodatkowego wynagrodzenia będzie wynikać z zatwierdzonego przez Zamawiającego kosztorysu Wykonawcy w tym zakresie, który powinien być ustalony:

a) w oparciu o ceny rynkowe udokumentowane ofertami dostawców i usługodawców.

b) według nakładów własnych lub cen obowiązujących na rynku lokalnym tj. w województwie łódzkim,

5. W przypadku zaistnienia którejkolwiek z wyżej wymienionych okoliczności, termin realizacji przedmiotu umowy może zostać odpowiednio przedłużony, o czas niezbędny do należytego zakończenia przedmiotu umowy lub jej etapów.

6. Przewidziane w umowie zmiany nie stanowią jednocześnie zobowiązania Zamawiającego do wyrażenia na nie zgody. W przypadku każdej zmiany, o której mowa powyżej po stronie wnoszącego propozycję zmian leży uzasadnienie powstałej okoliczności.

7. Wszelkie zmiany do niniejszej umowy wymagają pisemnego aneksu podpisanego przez obie Strony.

8. Wykonawca winien złożyć wniosek do Zamawiającego o zmianę wynikającą z niniejszego paragrafu w terminie 14 dni od momentu wystąpienia przesłanki do modyfikacji umowy. Wniosek powinien zawierać uzasadnienie, że zmiana ma bezpośredni wpływ na wykonanie zamówienia (w tym zwiększenie wynagrodzenia poprzez wskazanie kalkulacji kwoty o jaką wynagrodzenie powinno ulec zmianie), wskazanie daty zaistnienia przyczyny umożliwiającej zmianę. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do wniosku wszelkie dokumenty które będą podstawą zmiany Umowy (w tym wynagrodzenia).

**§14**

**Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

* + - 1. Przed podpisaniem umowy, Wykonawca złoży u Zamawiającego dokument potwierdzający zabezpieczenie należytego wykonania przedmiotu zamówienia na cały okres realizacji zamówienia na warunkach opisanych poniżej.
      2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służące do pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania, niewykonania w terminie lub nienależytego wykonania zamówienia wynosi 5 % ceny całkowitej brutto określonej w umowie co daje kwotę:

Część ………………. – ……………………. zł.

* + - 1. Zabezpieczenie należytego wykonania przedmiotu zostało wniesione w formie gwarancji ubezpieczeniowej w dniu ………………………………………… r.
      2. Niewniesienie zabezpieczenia w terminie, o jakim mowa w ust. 1 skutkować będzie nieprzystąpieniem do umowy z winy Wykonawcy.
      3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego. Zwrot zabezpieczenia nastąpi w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy i inne kwoty należne bankowi, o ile Zamawiający wskaże oprocentowany rachunek bankowy.
      4. Gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa musi zostać dostarczona w oryginale i nie może w swoich zapisach wychodzić ponad treść umowy łączącej zamawiającego z wykonawcą oraz musi gwarantować zamawiającemu nieodwołalnie i bezwarunkowo zapłatę na pierwsze wezwanie.
      5. Gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa nie może wyłączać kar umownych z zakresu gwarancji zabezpieczenia, a kwota gwarancji nie może ulegać zmniejszeniu w miarę wykonania przedmiotu umowy. Gwarancja winna gwarantować zamawiającemu zapłatę za wszystkie zobowiązania Wykonawcy wynikające z umowy zawartej pomiędzy zamawiającym a wykonawcą w tym również za zobowiązania wynikające z SWZ.
      6. Zwrot udzielonego zabezpieczenia nastąpi na następujących warunkach:

1. 70 % zabezpieczenia z uwzględnieniem jej ewentualnego pomniejszenia zgodnego z postanowieniami niniejszej umowy, zostanie zwrócona w terminie 30 dni od dnia wykonania i uznania zamówienia za należycie wykonane tj. podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego.
2. pozostała część udzielonego zabezpieczenia o wartości 30 % z uwzględnieniem jej ewentualnego pomniejszenia zgodnego z postanowieniami niniejszej umowy, zostanie zwrócona nie później niż w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady z zastrzeżeniem, że okres rękojmi ulega wydłużeniu o okres usuwania wad.
   * + 1. Zwrócona Wykonawcy kwota zabezpieczenia należytego wykonania umowy, określona w pkt. 2 może ulec zmniejszeniu z tytułu potrąceń za złą jakość prac, niedotrzymania terminu zakończenia prac lub nakładów poniesionych przez Zamawiającego na usunięcie ewentualnych wad, jeżeli nie dokonał tego Wykonawca.
       2. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w ust. 8 w przypadku, kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru końcowego wad/usterek lub jest w trakcie usuwania tych wad/usterek.
       3. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w SWZ. Zmiana formy zabezpieczenia wymaga sporządzenia aneksu do niniejszej umowy i każdorazowej akceptacji Zamawiającego.
       4. Zabezpieczenie obejmuje wszelkie kwoty jakich Zamawiający może żądać na podstawie niniejszej umowy w tym kar umownych, kosztów wykonania zastępczego oraz wszelkich kwot, co do których przysługuje mu prawo potracenia wynikające z niniejszej SWZ i umowy.

**§15**

**Ubezpieczenie**

1. Wykonawca oświadcza, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia za szkody wyrządzone w trakcie realizacji umowy i dla potwierdzenia powyższej okoliczności przedkłada w dniu zawarcia niniejszej umowy ważną polisę od odpowiedzialności cywilnej wraz z dowodem uiszczenia składki obejmującą swym zakresem termin realizacji przedmiotu umowy na minimalną sumę gwarancyjną 500.000,00 zł.
2. W przypadku, gdy Wykonawca będzie wykorzystywał do realizacji umowy Podwykonawców, polisa powinna również swoim zakresem ochrony obejmować odpowiedzialność za Podwykonawców. Kopia powinna być potwierdzona za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną do reprezentowania i zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy.
3. Jeżeli polisa od odpowiedzialności cywilnej wystawiona zostanie na okres krótszy niż okres na jaki zawarto umowę, Wykonawca zobowiązany będzie przedstawić Zamawiającemu nie później niż 7 dni przed upływem terminu obowiązywania ww. polisy, dokumenty potwierdzające przedłużenie jej obowiązywania wraz z dowodem uiszczenia składki.
4. W razie nieprzedłużenia polisy od odpowiedzialności cywilnej wraz z dowodem uiszczenia składki przez Wykonawcę, Zamawiający ma prawo naliczenia kary umownej, o której mowa w § 11 ust. 2 pkt j) niniejszej umowy.
5. W przypadku, gdy Wykonawca nie dostarczy ważnej polisy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej wraz z dowodem uiszczenia składki zgodnie z ust. 1 niniejszego paragrafu, to Zamawiający wezwie Wykonawcę do dostarczenia dokumentu/ów w terminie 5 dni od daty wezwania.
6. W przypadku niedostarczenia przez Wykonawcę ważnej polisy wraz z dowodem uiszczenia składki w wyznaczonym dodatkowym terminie, o którym mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu, lub dokumentu potwierdzającego przedłużenie obowiązywania polisy wraz z dowodem uiszczenia składki o którym mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu, to Zamawiający jest uprawniony do zawarcia takiego ubezpieczenia i/lub zapłaty takiej składki na koszt Wykonawcy, potrącając stosowne kwoty z wynagrodzenia Wykonawcy, albo ma prawo odstąpić od umowy zgodnie z § 12 ust. 2pkt c) niniejszej umowy.

**§16**

**Ochrona danych osobowych**

1. Każda ze stron informuje, że jest administratorem danych osobowych osób uprawnionych do reprezentowania drugiej Strony oraz pracowników drugiej Strony, podanych w związku z podpisaniem i wykonywaniem umowy.
2. Każda ze stron przetwarza podane dane osobowe osób reprezentujących i pracowników drugiej Strony w celu realizacji umowy. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest prawnie usprawiedliwiony cel – kontakt w sprawie wykonania umowy. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, lecz konieczne w celu podpisania umowy.
3. Dane osobowe, o których mowa w ust. 1 powyżej przetwarzane będą przez okres trwania umowy, a po jej zakończeniu przez czas wynikający z obowiązujących przepisów prawa lub do czasu przedawnienia roszczeń.
4. Odbiorcami danych osobowych będą: podmioty zewnętrzne dostarczające i wspierające systemy informatyczne danej Strony, świadczące usługi związane z bieżącą działalnością danej Strony – na mocy stosownych umów powierzenia przetwarzania danych osobowych oraz przy zapewnieniu stosowania przez ww. podmioty adekwatnych środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę danych.
5. Każdej osobie, której dane są przetwarzane, w zakresie wynikającym z przepisów prawa, przysługuje prawo dostępu do swoich danych oraz ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania oraz prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych.
6. W przypadku wątpliwości związanych z przetwarzaniem danych osobowych każda osoba może zwrócić się do danej Strony z prośbą o udzielenie informacji. Niezależnie od powyższego, każdemu przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
7. Strona jest zobowiązana do przekazania informacji, o których mowa w ust. 1-7 powyżej, osobom reprezentującym i pracownikom strony, których dane zostały przekazane drugiej Stronie.
8. Powiat, którego zasoby zawierające dane osobowe są wykorzystywane przez Wykonawcę w trakcie realizacji umowy, udostępni je Wykonawcy po uprzednim podpisaniu umowy powierzenia danych osobowych, o której mowa w art. 28 ust. 3 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 .”ust. 8 otrzymuje  brzmienie: Powiat, którego zasoby zawierające dane osobowe są wykorzystywane przez Wykonawcę w trakcie realizacji umowy, udostępni je Wykonawcy po uprzednim podpisaniu umowy powierzenia danych osobowych, o której mowa w art. 28 ust. 3 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 .

**§17**

**Cesja i przejęcie długu**

Wykonawca nie może przenieść praw i obowiązków z Umowy, a w szczególności dokonywać cesji wierzytelności wynikających z Umowy, na osoby trzecie bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

**§18**

**Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień Publicznych i przepisy Kodeksu Cywilnego oraz inne obowiązujące przepisy prawa.
2. Przed wystąpieniem na drogę sądową Zamawiający zobowiązuje się do poddania ewentualnych sporów w relacjach z Wykonawcą/Wykonawcami o roszczenia cywilnoprawne w sprawach, w których zawarcie ugody jest dopuszczalne, mediacjom lub innemu polubownemu rozwiązaniu sporu przed Sądem Polubownym przy Prokuratorii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej, wybranym mediatorem albo osobą prowadzącą inne polubowne rozwiązanie sporu.
3. W przypadku braku pozytywnej odpowiedzi drugiej strony w terminie 14 dni od doręczenia pisma, przyjmuje się, że strony do porozumienia nie doszły.
4. Ewentualne spory powstałe podczas realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**Zamawiający Wykonawca**