**Umowa** **dostawy nr […]**

**na „Wykonanie inteligentnego systemu zarządzania sieciami wod.-kan. Dostawa. Etap III. Część 1”**

zawarta w dniu […] w Bydgoszczy

w wyniku przeprowadzenia postępowania na realizację zamówienia o nr referencyjnym […]

dalej jako: „**Umowa**”

pomiędzy:

**Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**, z siedzibą w Bydgoszczy (85-817), przy ul. Toruńskiej 103, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Bydgoszczy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000051276, NIP 554 030 92 41, REGON: 09056384200000, numer BDO: 000024031, o kapitale zakładowym w kwocie 366.101.500,00 zł., którą reprezentują:

* […]
* […]

zwaną dalej **„Zamawiającym”**

a

[…], którą reprezentuje / reprezentują:

* […]
* […]

zwaną dalej **„Wykonawcą”**

łącznie zwanymi dalej **„Stronami”** a każda z osobna **„Stroną”.**

Zważywszy, że:

1. Zamawiający przeprowadził postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego, w trybie przetargu nieograniczonego, o numerze referencyjnym ZP-010/D/RZ/2023, pn. „Wykonanie inteligentnego systemu zarządzania sieciami wod.-kan. Dostawa. Etap III”, na warunkach określonych w przekazanej wykonawcom SWZ,
2. Oferta Wykonawcy złożona w powyższym postępowaniu w odniesieniu do przedmiotu niniejszej Umowy (dalej jako: „**Oferta**”) zamówienia została wybrana przez Zamawiającego jako najkorzystniejsza,
3. Strony zdecydowały się zawrzeć Umowę regulującą warunki, w oparciu o które Wykonawca będzie zobowiązany do realizacji Przedmiotu Umowy zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ, w tym OPZ, na rzecz Zamawiającego,
4. Wykonawca oświadcza, że jest w pełni uprawniony do zawarcia Umowy, oraz że osoby podpisujące Umowę w jego imieniu są prawidłowo umocowane do podejmowania wiążących zobowiązań w imieniu Wykonawcy w zakresie zawarcia i wykonania Umowy,
5. Wykonawca oświadcza, że podpisanie i wykonanie Umowy przez Wykonawcę nie będzie stanowiło naruszenia żadnej innej umowy ani zobowiązania ciążącego na Wykonawcy, ani nie będzie sprzeczne z żadną wewnętrzną uchwałą lub decyzją organów Wykonawcy, ani też jakąkolwiek decyzją administracyjną, wyrokiem lub innym orzeczeniem albo zarządzeniem organów władzy publicznej lub sądów,
6. Umowa została prawidłowo zatwierdzona przez właściwe organy Wykonawcy oraz stanowi zgodne z prawem, ważne i wiążące zobowiązanie Wykonawcy.

**Spis treści:**

[§ 1. Definicje 4](#_Toc140237891)

[§ 2. Przedmiot Umowy 6](#_Toc140237892)

[§ 3. Obowiązki Wykonawcy 8](#_Toc140237893)

[§ 4. Obowiązki Zamawiającego 9](#_Toc140237894)

[§ 5. Przedstawiciele Stron 9](#_Toc140237895)

[§ 6. Podwykonawcy 10](#_Toc140237896)

[§ 7. Wynagrodzenie 11](#_Toc140237897)

[§ 8. Terminy realizacji Przedmiotu Umowy 14](#_Toc140237898)

[§ 9. Odbiór przedmiotu Umowy 14](#_Toc140237899)

[§ 10. Szczegółowe zasady realizacji Umowy 16](#_Toc140237902)

[§ 11. Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy 18](#_Toc140237903)

[§ 12. Gwarancja i rękojmia 19](#_Toc140237904)

[§ 13. Uprawnienia kontrolne Zamawiającego. Odpowiedzialność Wykonawcy 21](#_Toc140237905)

[§ 14. Kary umowne 22](#_Toc140237906)

[§ 15. Wykonanie zastępcze 24](#_Toc140237907)

[§ 16. Odstąpienie od Umowy 24](#_Toc140237908)

[§ 17. Własność intelektualna 27](#_Toc140237909)

[§ 18. Licencja 29](#_Toc140237910)

[§ 19. Siła wyższa. COVID-19 i wojna w Ukrainie. 31](#_Toc140237911)

[§ 20. Poufność i ochrona danych osobowych 33](#_Toc140237912)

[§ 21. Zmiany Umowy 35](#_Toc140237913)

[§ 22. Ubezpieczenia 37](#_Toc140237914)

[§ 23. Postanowienia końcowe 39](#_Toc140237915)

**Strony Umowy postanawiają, co następuje:**

## Definicje

* 1. Dzień – oznacza dzień kalendarzowy.
  2. Dzień Roboczy – oznacza dzień od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy na terytorium Polski.
  3. Dokumentacja – dokumentacja stworzona, opracowana lub pozyskana przez Wykonawcę i przekazana Zamawiającemu w ramach realizacji Umowy w szczególności dokumentacja zgodna z wymaganiami SWZ, jak również dokumentacja dotycząca Gwarancji, spełniająca wymogi Umowy; cała Dokumentacja przedstawiana na gruncie niniejszej Umowy winna być w języku polskim, w przypadku Dokumentacji w oryginale w języku obcym winna być ona dostarczona wraz ze stosownym tłumaczeniem, o ile Zamawiający wyraźnie nie dopuści przedstawienia określonego elementu Dokumentacji w innym języku.
  4. Gwarancja – gwarancja jakości w rozumieniu art. 577 i nast. Kodeksu Cywilnego, udzielana w ramach Umowy Zamawiającemu przez Wykonawcę, że całość Urządzeń i Prac spełnia wszystkie wymagania wynikające z SWZ i Umowy oraz obowiązującego prawa, nie ma Wad i nadaje się do realizacji założeń wynikających z Umowy.
  5. ISZ – oznacza te elementy Inteligentnego systemu zarządzania sieciami wodno-kanalizacyjnymi mającego powstać u Zamawiającego, które wchodzą w zakres niniejszej Umowy i są określone jako Przedmiot Umowy, jak również inne elementy Inteligentnego systemu zarządzania sieciami wodno-kanalizacyjnymi, powstałe lub mające powstać w przyszłości u Zamawiającego, zgodnie z informacjami powszechnie dostępnymi i przekazanymi przez Zamawiającego; Wykonawca zdaje sobie sprawę, że intencją Zamawiającego jest zapewnienie funkcjonowania w przedsiębiorstwie Zamawiającego w pełni funkcjonalnego inteligentnego systemu zarządzania sieciami wodno- kanalizacyjnymi i w zakresie swoich zobowiązań współdziałał będzie z Zamawiającym w tym celu.
  6. Kodeks Cywilny – oznacza ustawę z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (tj. Dz.U. z 2022 r. poz. 1360, ze zm.).
  7. Licencja – licencja na Oprogramowanie zgodnie z postanowieniami § 18 Umowy.
  8. Lokalizacja – siedziba Zamawiającego, znajduje się pod adresem: Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy – sp. z o.o., ul. Toruńska 103, 85-817 Bydgoszcz; w Lokalizacji odbywać się będzie zainstalowanie i konfiguracja Oprogramowania na sprzęcie Zamawiającego, jeżeli będzie to niezbędne zgodnie z niniejszą Umową;
  9. Odbiór Końcowy – weryfikacja zgodności realizacji Prac z Umową, przeprowadzona po zakończeniu Prac.
  10. Oprogramowanie – wszelkie programy komputerowe w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych stworzone lub dostarczone przez Wykonawcę w ramach wykonania Umowy.
  11. OPZ – część SWZ stanowiąca opis przedmiotu zamówienia, przedstawiona przez Zamawiającego Zamówienia.
  12. Podwykonawca – oznacza każdy podmiot, któremu Wykonawca zlecił do realizacji część Przedmiotu Umowy, w tym usługodawcę oraz dostawcę; przez pojęcie Podwykonawca należy również rozumieć dalszego Podwykonawcę.
  13. Prace – wszystkie Prace, do których zobowiązany jest Wykonawca w zgodzie z niniejszą Umową, w tym w szczególności z OPZ; w zakres Prac wchodzi przede wszystkim dostawa Urządzeń wraz z ich montażem, uruchomieniem i konfiguracją.
  14. Protokół Odbioru Końcowego – dokument sporządzany zgodnie z zasadami określonymi w § 7 Umowy; wzór Protokołu Odbioru stanowi Załącznik nr (…) do Umowy.
  15. Przedmiot Umowy – oznacza zakres obowiązków Wykonawcy w związku z realizacją niniejszej Umowy, określony w ramach Zamówienia szczegółowo wskazany w Umowie oraz w Załącznikach.
  16. RODO – Rozporządzenie 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. SWZ – Specyfikacja Warunków Zamówienia dla postępowania prowadzonego przez Zamawiającego pod numerem ZP-010/D/RZ/2023, w sprawie udzielenia zamówienia publicznego pn. „Wykonanie inteligentnego systemu zarządzania sieciami wod.-kan. Dostawa. Etap III” dla Zamówienia, w trybie przetargu nieograniczonego, poprzedzającego zawarcie Umowy wraz ze wszystkimi zmianami oraz z odpowiedziami na zapytania do treści SWZ.
  18. Tajemnica Przedsiębiorstwa – tajemnica przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1233).
  19. Urządzenia – oznaczają przedmioty dostarczane w ramach wykonywania niniejszej Umowy, określone w OPZ, w tym w szczególności te wskazane w § 2 ust. 3 Umowy jako podlegające dostawie w ramach niniejszej Umowy; wszystkie Urządzenia dostarczane na gruncie niniejszej Umowy muszą być fabrycznie nowe, wolne od Wad i spełniać wszystkie wymogi określone w OPZ.
  20. Usługi Usuwania Wad – oznaczają usługi świadczone przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego w ramach rękojmi lub Gwarancji, wykonywane na zasadach określonych w Umowie.
  21. Ustawa Prawo Zamówień Publicznych – oznacza ustawę z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2022 r. poz. 1710, ze. zm.).
  22. Wada – każda niezgodność wykonanych Prac, w tym dostarczonych Urządzeń, z treścią Umowy lub SWZ, w tym każda wada fizyczna i prawna w rozumieniu Kodeksu cywilnego, w szczególności wszelka awaria lub usterka, nieprawidłowość funkcjonowania, brak spełniania wymaganej funkcji.
  23. Wynagrodzenie – oznacza wynagrodzenie brutto Wykonawcy za wykonanie Umowy wskazane w § 7 Umowy; ilekroć Umowa nie stanowi inaczej, każdorazowe odwołanie do kwoty Wynagrodzenia (w tym w postanowieniach Umowy dotyczących kar umownych), oznacza kwotę wynagrodzenia brutto.
  24. Zamówienie – zamówienie w ramach postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w trybie przetargu nieograniczonego, o numerze referencyjnym ZP-010/D/RZ/2023, pn. „Wykonanie inteligentnego systemu zarządzania sieciami wod.-kan. Dostawa - etap III. Część 1”, które zostało udzielone Wykonawcy.
  25. Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy (lub: Zabezpieczenie Wykonania) – oznacza zabezpieczenie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, o którym mowa w § 11 Umowy.

## Przedmiot Umowy

1. W oparciu o wybór Oferty Wykonawcy, dokonany w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przeprowadzonym przez Zamawiającego w trybie przetargu nieograniczonego, z zastosowaniem przepisów Ustawy Prawo Zamówień Publicznych, Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do realizacji Przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy zgodnie z treścią Oferty, wymogami określonymi w Umowie, w szczególności wymaganiami określonymi w SWZ (w tym OPZ) oraz zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.
3. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji Przedmiotu Umowy w pełnym zakresie wynikającym z niniejszej Umowy i OPZ, w tym w szczególności do:

a) (i) dostawy 9 sztuk napędów elektrycznych do zamykania istniejących przepustnic magistral wodociągowych, spełniających wymogi określone w OPZ;

(ii) dostawy 2 sztuk zestawów napęd elektryczny – przekładnia redukcyjna do zamykania istniejących przepustnic magistral wodociągowych, spełniających wymogi określone w OPZ;

(iii) montażu Urządzeń określonych w ppkt. (i) i ppkt. (ii) powyżej w podziemnych komorach wodociągu na obiektach określonych w OPZ, ich uruchomienia oraz skonfigurowania – przy czym Wykonawca uznaje informacje przedstawione w OPZ w odniesieniu do obiektów i miejsca na montaż za pełne, jasne i wystarczające oraz potwierdza możliwość montażu Urządzeń określonych w ppkt. (i) i ppkt. (ii) powyżej na wskazanych obiektach;

* + - 1. udzieleniu Gwarancji i świadczeniu Usług Usuwania Wad w zgodzie z treścią niniejszej Umowy;
      2. przekazaniu Zamawiającemu Dokumentacji wymaganej niniejszą Umową, w tym OPZ.

1. Szczegółowy zakres wszystkich Prac, do których zobowiązany jest Wykonawca, doprecyzowuje OPZ.
2. Wykonawca w związku z powyższym oświadcza, że przed zawarciem niniejszej Umowy sprawdził i zweryfikował w całości SWZ oraz sprawdził i zweryfikował w całości zakres Prac składających się Przedmiot Umowy oraz potwierdza, iż wskazany zakres Prac oraz wymagania Zamawiającego są kompletne i wystarczające do należytego wykonania Przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca ponadto oświadcza, że:
   1. w trakcie postępowania przetargowego zostały zadane przez Wykonawcę wszystkie pytania odnośnie Przedmiotu Umowy i wymagań Zamawiającego, a w konsekwencji znane mu są warunki dotyczące realizacji i zakresu Prac,
   2. przyjmuje na siebie odpowiedzialność za szkody wynikłe w trakcie i w związku z realizacją Przedmiotu Umowy w zakresie, w jakim odpowiada za nie na gruncie niniejszej Umowy lub przepisów prawa powszechnie obowiązującego,
   3. przyjmuje do wiadomości, że dla Zamawiającego kluczowe znaczenie ma terminowe wykonanie Przedmiotu Umowy i w związku z powyższym dołoży najwyższej staranności, aby Umowa była zrealizowana w przyjętych przez Strony terminach;
   4. na dzień podpisania Umowy oświadcza, że możliwe jest wykonanie Przedmiotu Umowy w terminach w niej wskazanych.
4. Jeżeli Wykonawcę stanowi podmiot określony w art. 58 ust. 1 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych, to:
   * + 1. podmioty występujące wspólnie będą uważane za solidarnie odpowiedzialne przed Zamawiającym za należyte wykonanie Umowy,
       2. podmioty występujące wspólnie powiadomią Zamawiającego o wyborze partnera wiodącego, który będzie upoważniony do podejmowania decyzji, składania i przyjmowania oświadczeń woli w imieniu i na rzecz Wykonawcy oraz każdego z podmiotów wchodzących w jego skład w zakresie niezbędnym do realizacji Umowy; pełnomocnictwo, o którym mowa w zdaniu poprzednim zostanie przekazane Zamawiającemu przed zawarciem Umowy i nie może zostać odwołane przez cały czas trwania Umowy bez zgody Zamawiającego,
       3. nowy konsorcjant może zastąpić dotychczasowego członka konsorcjum wykonawcy w wyniku sukcesji, wstępując w prawa i obowiązki dotychczasowego, w następstwie przejęcia, połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji, dziedziczenia lub nabycia dotychczasowego członka konsorcjum Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile Wykonawca w nowym składzie spełnia warunki udziału w postępowaniu, a wobec nowego członka konsorcjum Wykonawcy nie zachodzą podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian Umowy, a także nie ma na celu uniknięcia stosowania przepisów Prawa zamówień publicznych – zmiana taka wymaga zawarcia aneksu do Umowy.
5. Wykonawca potwierdza, że z należytą starannością podmiotu zawodowo zajmującego się realizacją prac takich jak wchodzące w Przedmiot Umowy, zapoznał się ze wszystkimi materiałami udostępnionymi przez Zamawiającego w okresie poprzedzającym zawarcie Umowy, w tym w szczególności z materiałami, o których mowa w ust. 5 i 6 powyżej, oraz oświadcza i zapewnia, że materiały te były wystarczające w celu odpowiedniej kalkulacji wynagrodzenia Wykonawcy i przygotowania Oferty.
6. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę, doświadczenie, zasoby ludzkie oraz majątkowe pozwalające na należyte, w tym terminowe, wykonanie Przedmiotu Umowy.

## Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
2. przekazywania Zamawiającemu lub podmiotom przez niego wskazanym wszelkich informacji związanych z realizacją niniejszej Umowy,
3. wykonania Przedmiotu Umowy zgodnie z postanowieniami Umowy (w tym Załączników do Umowy), powszechnie obowiązującymi przepisami polskiego prawa, polskimi normami, innymi normami, zasadami sztuki, wskazaniami i wymaganiami Zamawiającego, w szczególności sprecyzowanymi w SWZ oraz najnowszej wiedzy technicznej przy zastosowaniu obowiązujących przepisów, zwłaszcza przepisów BHP i przeciwpożarowych,
4. realizacji wszystkich obowiązków wynikających z Umowy z najwyższą starannością właściwą dla zawodowego charakteru prowadzonej przez niego działalności,
5. posiadania i utrzymywania w okresie obowiązywania Umowy odpowiednich zasobów, wiedzy, doświadczenia oraz dostatecznie licznego i wykwalifikowanego personelu potrzebnego do prawidłowego i terminowego wykonania Przedmiotu Umowy,
6. niezwłocznego, nie później niż w terminie 3 Dni od ich zaistnienia powiadamiania Zamawiającego o okolicznościach mających lub mogących mieć negatywny wpływ na wykonywanie Umowy, w tym mogących utrudniać lub uniemożliwiać realizację Przedmiotu Umowy lub jego części (niezależnie od przyczyn powyższego i Strony odpowiedzialnej za ich powstanie) lub mogących stanowić podstawę roszczeń danej Strony w związku z Umową lub podstawę jej zmiany i do zapobieżenia powstania takich okoliczności, tak, aby uniknąć wyrządzenia Zamawiającemu jakiejkolwiek szkody, w tym na skutek ograniczenia lub wstrzymania (choćby częściowego) działalności Zamawiającego w związku z opóźnieniem w realizacji Umowy, w tym realizacji Usług Usuwania Wad;
7. niezwłocznego ustosunkowywania się do wszelkich problemów zgłaszanych przez Zamawiającego oraz wdrażania rozwiązań tych problemów, zaakceptowanych przez Zamawiającego, w tym udzielania przez Wykonawcę wyjaśnień i odpowiedzi na pytania Zamawiającego związane z Przedmiotem Umowy;
8. dostosowania się, podczas przebywania w Lokalizacji oraz na innych obiektach eksploatowanych przez Zamawiającego, do wdrożonych przez Zamawiającego reguł postępowania mających na celu zapobieganie rozprzestrzeniania się wirusa SARS-COV-2;
9. zainstalowania na sprzęcie Zamawiającego niezbędnego Oprogramowania umożliwiającego Zamawiającemu korzystanie z dostarczonych na gruncie Umowy Urządzeń w zgodzie z ich przeznaczeniem i w sposób odpowiadający potrzebom Zamawiającego – umożliwiającego obsługę i konfigurowanie Urządzeń (przed Odbiorem Końcowym);
10. przeprowadzenia instruktażu dla personelu Zamawiającego w zakresie użytkowania/konfiguracji dostarczonych Urządzeń oraz obsługi Oprogramowania służącego obsłudze tych Urządzeń dostarczonego przez Wykonawcę (o ile takie występuje), w szczególności w zakresie wskazanym w OPZ – Wykonawca zobowiązany jest udzielać pracownikom Zamawiającego obecnych przy wskazanych czynnościach instrukcji w przedmiocie obsługi i konfigurowania Urządzeń i Oprogramowania oraz udzielenia im niezbędnych w tym celu wskazówek i odpowiedzi na zadawane w trakcie pytania;
11. dostarczenia Zamawiającemu instrukcji podłączenia i eksploatacji Urządzeń oraz innych instrukcji, jeżeli wymagane przez OPZ;
12. dostarczenia niezbędnych mediów, tj. energii elektrycznej na czas dokonywania montażu Urządzeń;
13. jeżeli będzie to niezbędne na cele realizacji Prac, podjęcia wszystkich niezbędnych działań w celu uzgodnienia zajęcia terenów na cele realizacji Prac, w tym zajęcia pasa drogowego, w tym ustalenia z gestorami terenów, to jest w szczególności z Miastem Bydgoszcz (Zarządem Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy) sposobu i szczegółowych terminów ich zajęcia, zawarcia umów/ pozyskania uzgodnień na to zajęcie, a także poniesienia związanych z tym kosztów.

## Obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający jest zobowiązany do:
2. zapłaty Wynagrodzenia na zasadach określonych w Umowie;
3. współpracy przy realizacji Przedmiotu Umowy w zakresie niezbędnym do wykonania Umowy.

## Przedstawiciele Stron

1. Strony wskazują następujących przedstawicieli:
2. Przedstawicielem Zamawiającego (zwanym dalej jako: „**Przedstawiciel Zamawiającego**”) na potrzeby Umowy jest:
   * + - 1. Jakub Wysocki;
         2. (…).
3. Przedstawicielem Wykonawcy (zwanym dalej jako: „**Przedstawiciel Wykonawcy**”) na potrzeby Umowy jest:

(…)

1. Osoby wymienione w ust. 1 powyżej są uprawnione do dokonywania wszystkich czynności z zakresu bieżącej realizacji Umowy, w tym w szczególności uzgadniania bieżących form i metod wykonywania Przedmiotu Umowy w zakresie niestanowiącym jej zmiany, udzielania koniecznych wyjaśnień i informacji oraz podejmowania innych niezbędnych działań koniecznych do prawidłowego wykonywania Przedmiotu Umowy. Przedstawiciel Zamawiającego jest ponadto uprawniony do formułowania uwag i wytycznych oraz dokonywania odbiorów Przedmiotu Umowy, o których mowa w § 9 Umowy. Dla uniknięcia wątpliwości Strony wskazują, że Przedstawiciele Stron nie są uprawnieni do przyjmowania ani składania oświadczeń dotyczących rozwiązania Umowy lub jej zmiany (przy czym Przedstawiciele Stron mogą je reprezentować w procesie składania i oceny wniosków o zmianę Umowy). Każdy z Przedstawicieli Zamawiającego może działać wobec Wykonawcy samodzielnie w zakresie określonym w niniejszym ust. 2, z zastrzeżeniem, że Protokół Odbioru może być podpisany tylko przez obu Przedstawicieli Zamawiającego wskazanych w ust. 1 lit. a) ppkt. i) i ii) powyżej.
2. Zmiana przedstawicieli wskazanych w ust. 1 powyżej następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony na adres wskazany w komparycji Umowy i nie stanowi zmiany niniejszej Umowy.

## Podwykonawcy

1. Wykonawca może zlecić wykonanie Prac objętych Przedmiotem Umowy wybranym przez siebie Podwykonawcom wyłącznie w trybie zgodnym z postanowieniami niniejszego § 6.
2. Powierzenie przez Wykonawcę Podwykonawcom realizacji Umowy nie stanowi podstawy do podwyższenia Wynagrodzenia za wykonanie Umowy.
3. Wykonawca jest obowiązany do starannego wyboru Podwykonawców spośród podmiotów mających odpowiednie doświadczenie i kwalifikacje, stosownie do wymagań stawianych Wykonawcy w ramach realizacji Umowy – odpowiednio do zakresu przekazanego do realizacji danemu Podwykonawcy. Wykonawca odpowiada za działanie lub zaniechanie Podwykonawcy (oraz osób dedykowanych przez nich do współpracy z Zamawiającym) tak, jakby sam działał lub zaniechał działania.
4. Wykonawca odpowiada za terminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom i Dalszym Podwykonawcom.
5. Zawarcie umowy z Podwykonawcą nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za nienależyte wykonanie lub niewykonanie Umowy, niezależnie od tego, czy Wykonawca dołożył należytej staranności w wyborze Podwykonawcy oraz niezależnie od profesjonalnego charakteru działalności Podwykonawcy. Wykonawca będzie odpowiedzialny za działania, zaniechania, błędy i zaniedbania swoich Podwykonawców lub ich ekspertów, przedstawicieli i pracowników, w takim samym stopniu jak za działania, zaniechania, błędy i zaniedbania własne oraz swoich przedstawicieli i pracowników.

## Wynagrodzenie

1. Strony ustalają łączną wartość wynagrodzenia Wykonawcy za kompleksowe wykonanie Przedmiotu Umowy, w tym wykonanie zobowiązań z tytułu rękojmi i Gwarancji oraz przeniesienie praw autorskich i udzielenie Licencji zgodnych z niniejszą Umową, Zamawiający zapłaci Wykonawcy ryczałtowe wynagrodzenie netto w wysokości**:**

**(…) zł** (słownie: […]), tj. **(…) zł** (słownie: […]) brutto (dalej kwota brutto jako: „**Wynagrodzenie**”).

1. Wynagrodzenie określone w ust. 1 powyżej płatne będzie w jednej racie na podstawie faktury VAT wystawionej po uzyskaniu przez Wykonawcę Protokołu Odbioru bez zastrzeżeń zgodnie z § 9 poniżej.
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 zawiera wszystkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy niezbędne i konieczne do realizacji Umowy.
3. Wynagrodzenie określone w Umowie ma charakter ryczałtowy i nie ulegnie zmianie w trakcie realizacji Umowy oraz dotyczy całościowej i prawidłowej, w tym terminowej, realizacji Przedmiotu Umowy.
4. Wynagrodzenie zawiera również w sobie w szczególności: wszystkie koszty związane z wykonaniem Umowy niezbędne do jej realizacji, w tym w szczególności koszty wszelkich prac przygotowawczych oraz koszty przechowania i dowozu Urządzeń, koszty opracowania lub pozyskania praw do wymaganej Dokumentacji, realizacji zobowiązań z Gwarancji i rękojmi, w tym świadczenia Usług Usuwania Wad, jak również wszystkie inne dodatki i koszty związane z wykonaniem Umowy, w tym także te wprost niewymienione w Umowie ani SWZ, a także wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji przez niego wszystkich jego zobowiązań, jakie pośrednio lub bezpośrednio wynikają z Umowy. W szczególności, Wynagrodzenie obejmuje wynagrodzenie należne z tytułu udzielenia/pozyskania Gwarancji, przeniesienia majątkowych praw autorskich do Dokumentacji wytworzonej lub opracowanej w ramach realizacji Przedmiotu Umowy oraz udzielenia/pozyskania dla Zamawiającego Licencji zgodnie z Umową. Wykonawca oświadcza, że Wynagrodzenie uważa za odpowiednie.
5. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu Przedmiotu Umowy nie może być podstawą do żądania podwyższenia Wynagrodzenia.
6. Zapłata za realizację Umowy będzie dokonywana przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w elektronicznym wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, zgodnie z art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tj. Dz.U. z 2021 r. poz. 685 ze zm.), prowadzony przez bank […], o nr […] w terminie do 30 Dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT. Wykonawca wystawiając fakturę VAT obowiązany jest w szczególności w jej treści oznaczyć, że odnosi się ona do realizacji Umowy (nr […]). Do faktury VAT Wykonawca zobowiązany jest załączyć kopię Protokołu Odbioru wystawionego bez zastrzeżeń przez Zamawiającego.
7. W przypadku, gdy termin płatności przypada w sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, płatność należności wynikającej z faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę nastąpi w pierwszy Dzień Roboczy przypadający po tych dniach.
8. Błędnie wystawiona faktura VAT lub wystawiona w sposób sprzeczny z warunkami Umowy, nie rodzi po stronie Zamawiającego obowiązku zapłaty. Zamawiający może zwrócić uwagę Wykonawcy na błędy faktury VAT. Termin płatności rozpocznie się najwcześniej z chwilą przedstawienia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z kopią Protokołu Odbioru bez zastrzeżeń wystawionego przez Zamawiającego.
9. Zamawiający dopuszcza możliwość rozliczenia zamówienia poprzez wystawienie przez Wykonawcę ustrukturyzowanej faktury elektronicznej i udostępnienie jej przez Wykonawcę poprzez Platformę Elektronicznego Fakturowania dostępną pod adresem internetowym https://efaktura.gov.pl/. W przypadku chęci skorzystania przez Wykonawcę z tej formy rozliczenia, Zamawiający na prośbę Wykonawcy wskaże mu identyfikator konta na Platformie Elektronicznego Fakturowania. Instrukcja dotycząca sposobu wystawienia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej przez wykonawcę poprzez Platformę Elektronicznego Fakturowania znajduje się na stronie internetowej https://efaktura.gov.pl/.
10. Szczegółowe zasady związane z wystawianiem faktur elektronicznych i innych ustrukturyzowanych dokumentów określa ustawa z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (tj. Dz.U. z 2020 r. poz. 1666, ze zm.) oraz akty wykonawcze.
11. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego o wystawieniu faktury na Platformie Elektronicznego Fakturowania na adres mailowy: […].
12. Wystawienie faktury VAT przez Wykonawcę w innej formie niż ustrukturyzowana faktura elektroniczna jest dopuszczalne. Faktura VAT będzie wówczas przesyłana:
13. w przypadku faktury papierowej na adres siedziby Zamawiającego,
14. w przypadku faktury w formie elektronicznej (w dowolnym formacie elektronicznym, w wersji nieedytowalnej celem zapewnienia autentyczności pochodzenia i integralności treści faktury) na adres: […………………].
15. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. Wszystkie rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w polskich złotych.
16. Zamawiający jest podatnikiem VAT o numerze identyfikacyjnym 554 030 92 41.
17. Wykonawca jest podatnikiem VAT o numerze identyfikacyjnym (…).
18. Wykonawca nie może bez uprzedniej zgody Zamawiającego udzielonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności, dokonać obciążenia lub przelewu na osobę trzecią wierzytelności obejmującej zobowiązanie Zamawiającego do zapłaty jakiejkolwiek części Wynagrodzenia na podstawie Umowy. Wyłącza się możliwość jednostronnego potrącenia przez Wykonawcę wierzytelności Wykonawcy wobec Zamawiającego z wierzytelnością Zamawiającego wobec Wykonawcy.
19. Strony potwierdzają, że Zamawiający może jednostronnie dokonywać potrąceń swoich wierzytelności wobec Wykonawcy. Jeżeli Umowa wyraźnie nie stanowi inaczej, odpowiednia kwota naliczona przez Zamawiającego, zgodnie z jego wolą, zostanie pobrana z bieżącej płatności na rzecz Wykonawcy, innych kwot należnych Wykonawcy lub wypłacona z Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy albo wykorzystane zostaną jednocześnie obie możliwości (potrącenie z płatności wynagrodzenia i pobranie z zabezpieczenia) – Zamawiający zachowuje również prawo do dochodzenia swoich roszczeń w każdy inny dopuszczalny prawem sposób. Przed dokonaniem potrącenia Zamawiający zawiadomi w formie pisemnej lub elektronicznej Wykonawcę o wysokości i podstawie roszczeń Zamawiającego np. naliczonych kar umownych.
20. Zamawiający oświadcza, że jest dużym przedsiębiorcą w rozumieniu art. 4 pkt 6) ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (tj. Dz.U. z 2022 r. poz. 893, ze zm.).
21. Zmiana numeru rachunku bankowego, o którym mowa w ust. 7 powyżej, nie wymaga zmiany Umowy, a następuje poprzez złożenie Zamawiającemu jednostronnego pisemnego oświadczenia podpisanego zgodnie z zasadami reprezentacji Wykonawcy pod rygorem nieważności. Informacja o zmianie rachunku powinna zawierać oświadczenie, iż spełnia wszelkie warunki określone w Umowie, w szczególności wymagania określone w ust. 7 powyżej. Zamawiający dokona płatności na rachunek wskazany w oświadczeniu przedstawionym przez Wykonawcę, o ile rachunek ten będzie wskazany w elektronicznym wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, zgodnie z art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tj. Dz.U. z 2022 r. poz. 931, ze zm.).
22. Jeżeli Wykonawcę stanowi podmiot określony w art. 58 ust. 1 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych, to podmioty występujące wspólnie upoważnią partnera wiodącego do wystawienia faktur VAT oraz do przyjęcia należności z tytułu wykonania Umowy dla wszystkich podmiotów występujących wspólnie za zapłatę wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Płatność dokonana w powyższy sposób zwalnia Zamawiającego z odpowiedzialności wobec wszystkich podmiotów występujących wspólnie za zapłatę wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Wystawienie faktury VAT przez inny podmiot niż partner wiodący, tj. niezgodnie z powyższymi zasadami, nie rodzi obowiązku zapłaty po stronie Zamawiającego. Jakiekolwiek ustalenia wewnętrzne pomiędzy podmiotami stanowiącymi Wykonawcę, odmienne od określonych powyżej, jak również ewentualnie działania któregokolwiek z podmiotów wynikające z ewentualnych sporów pomiędzy tymi podmiotami i sprzeczne z zasadami określonymi powyżej, nie odnoszą skutku wobec Zamawiającego.

## Terminy realizacji Przedmiotu Umowy

* + - 1. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania Przedmiotu Umowy w terminie 3 miesięcy od daty zawarcia niniejszej Umowy. Umowę uznaje się za zrealizowaną w dacie wystawienia przez Zamawiającego Protokołu Odbioru bez zastrzeżeń.
      2. Wykonawca oświadcza, iż jest świadomy, że terminowa realizacja Przedmiotu Umowy ma kluczowe znacznie dla Zamawiającego.
      3. Szczegółowe daty realizacji poszczególnych zobowiązań Wykonawcy na gruncie niniejszej Umowy (np. dostawy Urządzeń do Lokalizacji) będą na bieżąco ustalane w toku realizacji Umowy między Zamawiającym a Wykonawcą.

## Odbiór przedmiotu Umowy

Potwierdzeniem prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy będzie podpisany przez Przedstawicieli Zamawiającego Protokół Odbioru bez zastrzeżeń. W ramach Odbioru Końcowego weryfikowana będzie zgodność z Umową Urządzeń oraz Oprogramowania i Dokumentacji (w tym w zakresie kompletności dostawy, w tym ilości Urządzeń i Oprogramowania, ich specyfikacji technicznej, prawidłowego montażu/ instalacji/ uruchomienia/ skonfigurowania Urządzeń i Oprogramowania) i ich prawidłowe działanie.

1. Wszystkie Urządzenia dostarczane i montowane na podstawie niniejszej Umowy będą podlegać jednemu, łącznemu Odbiorowi, oraz objęte będą jednym Protokołem Odbioru Końcowego.
2. Wykonawca może zgłosić Przedmiot Umowy do Odbioru końcowego niezwłocznie po zakończeniu realizacji Przedmiotu Umowy – to jest w szczególności po montażu Urządzeń, ich skonfigurowaniu i uruchomieniu oraz po instalacji, skonfigurowaniu i uruchomieniu Oprogramowania związanego z obsługą tych Urządzeń na sprzęcie Zamawiającego. Warunkiem Odbioru Końcowego jest również uporządkowanie terenu wykorzystywanego na cele realizacji Prac oraz naprawienie ewentualnych szkód spowodowanych w toku realizacji Prac.
3. Do Odbioru Końcowego Wykonawca powinien dostarczyć stosowną Dokumentację, w tym w szczególności instrukcję obsługi przygotowaną przez Wykonawcę zgodnie z OPZ oraz inne dokumenty zwyczajowo dostarczane wraz z Urządzeniami i Oprogramowaniem, w tym instrukcje obsługi/ podręczniki użytkowania zwyczajowo dostarczane wraz z Urządzeniami i Oprogramowaniem, dokumenty potwierdzające certyfikację, dokumenty licencyjne i dokumenty gwarancyjne (o ile takie są). Całość Dokumentacji winna być przedstawiona w języku polskim (w przypadku dokumentów w oryginale w języku obcym – wraz ze stosownym tłumaczeniem, o ile Zamawiający wyraźnie nie dopuści przedstawienia określonego elementu Dokumentacji w innym języku).
4. W terminie 14 Dni od daty zgłoszenia Przedmiotu Umowy do Odbioru Końcowego, Zamawiający może zweryfikować prawidłowość realizacji Przedmiotu Umowy, w tym w szczególności funkcjonowanie Oprogramowania i Urządzeń i prawidłowość montażu Urządzeń oraz zweryfikować kompletność przedstawionej przez Wykonawcę Dokumentacji. We wskazanym terminie Zamawiający sporządzi również Protokół Odbioru Końcowego:
5. bez zastrzeżeń, jeżeli Odbiór Końcowy zakończy się wynikiem pozytywnym, w tym w szczególności potwierdzi zgodność realizacji Prac z Umową, zwłaszcza w zakresie, o którym mowa w niniejszym ust. 5, zaś Dokumentacja przedstawiona przez Wykonawcę będzie kompletna;
6. z zastrzeżeniami, jeżeli w wyniku Odbioru Końcowego nie nastąpi potwierdzenie zgodności Urządzeń i Oprogramowania z Umową (w tym w szczególności w zakresie, o którym mowa w niniejszym ust. 5) lub jeżeli Wykonawca do Odbioru Końcowego nie przedstawił wymaganej Umową Dokumentacji – Protokół Odbioru Końcowego z zastrzeżeniami wskazywać będzie stwierdzone nieprawidłowości ujawnione podczas Odbioru Końcowego (w sytuacji, w której Odbiór Końcowy w zakresie weryfikacji Urządzeń i Oprogramowania zakończy się wynikiem negatywnym, Zamawiający może również wedle swojego wyboru niezwłocznie po Odbiorze w tym zakresie wydać Protokół Odbioru Końcowego z zastrzeżeniami określającymi nieprawidłowości ujawnione podczas Odbioru Końcowego, bez weryfikacji kompletności Dokumentacji – w takiej sytuacji kompletność Dokumentacji weryfikowana będzie przez Zamawiającego podczas kolejnego Odbioru).
7. W przypadku nieistotnych niezgodności Przedmiotu Umowy z Umową (przy czym ocena istotności dokonywana będzie przez Zamawiającego), Zamawiający może, wedle swojego wyboru, wydać Protokół Odbioru bez zastrzeżeń z jednoczesnym wskazaniem w jego treści zauważonych niezgodności, które winny zostać przez Wykonawcę usunięte w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, nie krótszym niż przewidziane w Umowie terminy usuwania Wad. Do ich usuwania znajdą odpowiednie zastosowanie postanowienia Umowy dotyczące Wad. W przypadku braku usunięcia niezgodności w terminie, Zamawiającemu przysługiwać będą analogiczne uprawnienia jak w przypadku nieusunięcia Wad, to jest w szczególności Zamawiający uprawniony będzie do skorzystania z wykonawstwa zastępczego i żądania kar umownych na zasadach określonych w § 14 Umowy.
8. W przypadku wydania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Końcowego z zastrzeżeniami, Wykonawca zobowiązany jest pilnie, lecz w terminie nie dłuższym niż 7 Dni Roboczych, wyeliminować wszystkie ujawnione nieprawidłowości i doprowadzić do wykonania Zamówienia zgodnie z Umową. W przypadku stwierdzenia podczas Odbioru nieprawidłowości Urządzeń (w tym w zakresie specyfikacji lub działania/uruchomienia Urządzeń), Zamawiający może wymagać, aby Wykonawca, w terminie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, dostarczył inny (fabrycznie nowy) egzemplarz określonego Urządzenia spełniający warunki określone w Umowie.
9. Po wyeliminowaniu przez Wykonawcę wszystkich ujawnionych nieprawidłowości Zamawiający ponownie przystąpi do Odbioru Końcowego i zweryfikuje wykonanie przez Wykonawcę swoich zobowiązań na gruncie niniejszej Umowy na analogicznych zasadach jak przy pierwotnym Odbiorze Końcowym (przy czym ponowny Odbiór Końcowy może być przez Zamawiającego ograniczony do zakresów, w odniesieniu do których Zamawiający złożył uprzednio zastrzeżenia). Następnie, zgodnie z postanowieniami ust. 5, wyda Protokół Odbioru Końcowego z zastrzeżeniami lub bez zastrzeżeń.
10. W sytuacji ponownego wydania Protokołu Odbioru Końcowego z zastrzeżeniami procedurę określoną w ust. 7-8 powyżej powtarza się, z zastrzeżeniem prawa Zamawiającego do skorzystania z uprawnienia wynikającego z § 16 ust. 2 lit. h) niniejszej Umowy.
11. Prawidłową realizację Umowy (z zastrzeżeniem obowiązków Wykonawcy mających być realizowanymi po Odbiorze Końcowym) Zamawiający potwierdzi Protokołem Odbioru Końcowego bez zastrzeżeń, który stanowić będzie podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT.
12. Wykonawca dostarczy Urządzenia na własny koszt, zgodnie z warunkami Umowy i poniesie pełne ryzyko związane z niebezpieczeństwem ich utraty lub uszkodzenia do momentu ich Odbioru Końcowego.
13. Z chwilą podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Końcowego bez zastrzeżeń, dostarczone Urządzenia stają się własnością Zamawiającego.
14. Zamawiający może, wedle swojego wyboru, w przypadku zastrzeżeń jedynie w odniesieniu do części Przedmiotu Umowy zrealizowanego przez Wykonawcę, dokonać Odbioru Końcowego w części, w odniesieniu do której Zamawiający nie zgłasza zastrzeżeń (przy czym powyższe pozostaje uprawnieniem, nie obowiązkiem Zamawiającego). W przypadku podjęcia przez Zamawiającego takiej decyzji, dla celów kalkulacji części Wynagrodzenia należnej Wykonawcy z tytułu takiego Odbioru Końcowego w części, zastosowanie znajdą ceny jednostkowe zamieszczone w Wykazie Cen.
15. W sytuacji, gdy do Odbioru Końcowego nie dojdzie na skutek ujawnienia nieprawidłowości części Prac, Zamawiający może rozpocząć korzystanie z wybranej przez siebie części Prac niezależnie od braku Odbioru oraz bez konieczności uiszczania jakiegokolwiek wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy przed Odbiorem. Gdyby ostatecznie Zamawiający odstąpił od Umowy również w zakresie części Prac, z której korzystał na podstawie niniejszego postanowienia, Zamawiający nie będzie zobligowany do zapłaty na rzecz Wykonawcy jakichkolwiek kosztów ani wynagrodzenia związanych z korzystaniem z Prac na mocy niniejszego ust. 14.

## Szczegółowe zasady realizacji Umowy

W ramach realizacji Przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązany jest przede wszystkim do realizacji obowiązków wskazanych w § 3 ust. 1 powyżej, jak i do:

1. bieżącego informowania Zamawiającego o stanie zaawansowania Prac na każde jego żądanie, a także udzielania innych informacji związanych z realizacją Przedmiotu Umowy na żądanie Zamawiającego,
2. zgłaszania Prac do Odbioru Końcowego zgodnie z niniejszą Umową,
3. postępowania w zgodzie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego w zakresie, w jakim znajdą one zastosowanie do realizacji Przedmiotu Umowy,
4. zapewnienia wykwalifikowanego personelu, jeżeli niezbędne, wyposażonego w sprzęt ochrony osobistej i przeszkolonego w zakresie przepisów BHP i p. poż. zgodnie z wymaganiami właściwych w tym zakresie przepisów prawa i w narzędzia niezbędne do realizacji Przedmiotu Umowy,
5. zapewnienie bezpiecznego środowiska pracy swoim pracownikom, Podwykonawcom i innym podmiotom, przy pomocy których Wykonawca realizuje Umowę – w szczególności Wykonawca zdaje sobie sprawę, że Prace w zakresie montażu/ uruchomienia i konfiguracji Urządzeń będą wykonywane na czynnych obiektach i w związku z tym zobowiązuje się do działania z poszanowaniem odpowiednich przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz odpowiada za ewentualne szkody powstałe w związku z ich niezachowaniem poniesione przez swoich pracowników, Podwykonawców i inne podmioty, przy pomocy których Wykonawca realizuje umowę;
6. dostarczenia wszelkich materiałów, urządzeń, narzędzi, sprzętu i personelu koniecznych do sprawnej i prawidłowej realizacji Prac objętych niniejszą Umową;
7. realizacji Przedmiotu Umowy przy wykorzystaniu fabrycznie nowych Urządzeń, spełniających wymagania przepisów prawa, o ile takie są, od zaakceptowanych przez Zamawiającego dostawców;
8. działania w taki sposób, aby uniknąć jakichkolwiek szkód w mieniu Zamawiającego lub w mieniu eksploatowanym przez Zamawiającego, a także w mieniu podmiotów trzecich w związku z realizacją Umowy oraz naprawienia ewentualnych szkód spowodowanych w związku z realizacją Umowy;
9. przekazania Zamawiającemu po zakończeniu realizacji Przedmiotu Umowy dokumentów, tj. instrukcji oraz dokumentacji producenckiej dołączanych do Urządzenia oraz innych dokumentów niezbędnych zgodnie z wiedzą Wykonawcy i standardem rynkowym do weryfikacji Prac i korzystania z Urządzeń oraz z Oprogramowania;
10. udzielenia Gwarancji na wykonane Prace objęte Przedmiotem Umowy zgodnie z § 12 Umowy,
11. usuwania w sposób terminowy i na wyłączny koszt Wykonawcy Wad Prac, w tym Urządzeń, także w Okresie Gwarancji oraz okresie rękojmi,
12. zapewnienia ubezpieczeń wymaganych niniejszą Umową,
13. dokonywania czynności związanych z montażem Urządzeń w porozumieniu z Zamawiającym i pod nadzorem pracowników Zamawiającego, jeżeli nie uzgodniono inaczej;
14. zabezpieczenia i ochrony przed zniszczeniem wykonywanych Prac do czasu Odbioru Końcowego przez Zamawiającego, jak również zabezpieczenia Prac w sposób zapewniający bezpieczeństwo pieszych i pojazdów, podjęcia niezbędnych działań w celu zabezpieczenia obiektów Zamawiającego w toku realizacji Prac, naprawy szkód spowodowanych w trakcie montażu, odtworzenia tereny wykorzystywanego na cele realizacji Prac w przypadku ewentualnych zniszczeń, uporządkowania go i przywrócenia do stanu poprzedniego.

## Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy

1. Strony potwierdzają, że przed zawarciem Umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 5% Wynagrodzenia (dalej: „**Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy**”).
2. Zabezpieczenie przez cały okres realizacji Umowy musi spełniać warunki określone w SWZ.
3. Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy służy pokryciu wszelkich roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy (w tym roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków w okresie rękojmi oraz w Okresie Gwarancji) przez Wykonawcę lub podmioty działające na zlecenie Wykonawcy (tj. Podwykonawców).
4. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy na jedną lub kilka form, zgodnie z art. 451 ust. 1 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Zmiana formy Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości oraz zgodnie z wymaganiami Umowy, w tym warunkami określonymi w pkt (…) SWZ.
5. Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego nr 39 1240 3493 1111 0010 6371 1311. Wniesienie Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego będzie skuteczne z chwilą uznania tego rachunku bankowego kwotą zabezpieczenia. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione 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.
6. Zamawiający zwróci:
7. 70% wartości zabezpieczenia w terminie 30 Dni od dnia podpisania przez Strony Protokołu Odbioru Końcowego bez zastrzeżeń,
8. pozostałe 30% wartości zabezpieczenia w ciągu 15 Dni po upływie najdłużej obowiązującego okresu rękojmi za wady i Okresu Gwarancji w świetle Umowy.
9. W przypadku przedłużonej realizacji Umowy (z jakichkolwiek przyczyn), Wykonawca zobowiązany jest do odpowiedniego przedłużenia terminów obowiązywania Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy dla zachowania jego ciągłości w odpowiedniej wysokości, każdorazowo nie później niż na 30 Dni przed upływem terminu ważności.
10. W przypadku, gdy Zabezpieczenie Należytego Wykonania Przedmiotu Umowy zostanie wniesione w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, jeśli Wykonawca na 30 Dni przed upływem ważności gwarancji lub ważności gwarancji w odpowiedniej wysokości nie przedstawi Zamawiającemu oryginału dokumentu potwierdzającego odpowiednie przedłużenie gwarancji lub udzielenie nowego Zabezpieczenia Należytego Wykonania Przedmiotu Umowy w jednej z form, o których mowa w ust. 4 powyżej, na dalszy wymagany przez Zamawiającego okres (uzasadniony przewidywanym terminem wykonania Przedmiotu Umowy/ przewidywanym upływem ostatniego Okresu Gwarancji na gruncie niniejszej Umowy), Zamawiający będzie w szczególności uprawniony do złożenia żądania wypłaty 100% sumy gwarancji celem zabezpieczenia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy (w tym roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków w okresie rękojmi i w Okresie Gwarancji).
11. Wszelkie spory dotyczące wniesionego Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy będą podlegały rozstrzygnięciu zgodnie z prawem Rzeczpospolitej Polskiej i jurysdykcji sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
12. W przypadku, gdy Wykonawca udziela zabezpieczenia należytego wykonania Zobowiązania w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, gwarancja taka zawierać będzie powyższą klauzulę prorogacyjną, wskazującą jako sąd właściwy miejscowo do rozstrzygania sporów z tejże gwarancji sąd właściwy według siedziby Zamawiającego. Bez takiego sformułowania, gwarancja będzie uważana za niespełniającą wymogów.
13. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
14. Zamawiający nie przewiduje częściowego zwrotu zabezpieczenia po wykonaniu części Przedmiotu Umowy.

## Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca udziela Gwarancji na wykonany Przedmiot Umowy. Okres gwarancji rozpoczyna bieg w momencie podpisania Protokołu Odbioru Końcowego bez zastrzeżeń, bez konieczności składania odrębnych oświadczeń i trwa on do upływu 5 lat od daty podpisania Protokołu Odbioru Końcowego bez zastrzeżeń. Okres rękojmi jest każdorazowo równy Okresowi Gwarancji.
2. W ramach Gwarancji Wykonawca zagwarantuje pełną zgodność Przedmiotu Umowy z Umową oraz SWZ oraz zapewni usuwanie wszystkich Wad w Pracach ujawnionych w Okresie Gwarancji, co może w szczególności polegać na wymianie lub naprawie elementu objętego Wadą lub na ponownym wykonaniu określonych Prac. W przypadku kolejnej Wady Urządzenia, które już dwukrotnie podlegało naprawie, Zamawiający może żądać od Wykonawcy wymiany tego Urządzenia. Gwarancja obejmuje wszystkie Wady, niezależnie od tego, czy były one możliwe do wykrycia przed Odbiorem Końcowym.
3. Zarówno Gwarancja, jak i rękojmia obejmują wszystkie Wady Prac, niezależnie od tego, czy możliwe były one do dostrzeżenia przed lub w toku Odbioru Końcowego. Jakiekolwiek opóźnienie lub zwłoka w notyfikacji Wady nie zwalnia Wykonawcy z jego obowiązków w zakresie Gwarancji lub rękojmi.
4. Wszelkie Wady Prac, ujawnione w Okresie Gwarancji Wykonawca usunie na własny koszt w terminie 10 Dni Roboczych od dnia pisemnego zgłoszenia Wady lub, za pisemną zgodą Zamawiającego, w innym terminie ustalonym przez Strony (co może mieć miejsce w szczególności w sytuacji wykazania przez Wykonawcę, że charakter Wady uniemożliwia jej usunięcie w terminie 10 Dni Roboczych). W przypadku, gdy zgodnie z ustaleniami Stron termin usunięcia Wad zostanie ustalony na więcej niż 10 Dni Roboczych, Zamawiający może żądać od Wykonawcy wprowadzenia niezbędnych rozwiązań tymczasowych czy zabezpieczeń, aby wystąpienie Wady nie wpływało na bieżące funkcjonowanie przedsiębiorstwa Zamawiającego ani nie zagrażało bezpieczeństwu prowadzonej przez Zamawiającego działalności.
5. W przypadku opóźnienia w stosunku do terminu określonego w ust. 4 zdanie pierwsze, Zamawiający uprawniony jest do usunięcia Wady na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy samodzielnie lub przy zastosowaniu wykonawstwa zastępczego, bez konieczności pozyskiwania upoważnienia sądowego, i obciążenia Wykonawcy powstałymi z tego tytułu kosztami. W takim przypadku Zamawiający uprawniony jest również do skorzystania z Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy w celu pokrycia kosztów zastępczego usunięcia Wady.
6. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za szkodę powstałą po stronie Zamawiającego spowodowaną Wadami Urządzeń lub Wadami w Pracach lub ich usuwaniem.
7. Powyższe postanowienia nie ograniczają uprawnień Zamawiającego wynikających z rękojmi, a także możliwości dochodzenia roszczeń odszkodowawczych.
8. Jeżeli w Okresie Gwarancji analogiczna Wada zaistnieje trzykrotnie wobec tych samych elementów Prac (w tym w szczególności: jeżeli nastąpi ona trzykrotnie w odniesieniu do takich samych Urządzeń), wówczas Wykonawca, niezależnie od obowiązku jej usunięcia, będzie zobowiązany na własny koszt do przeprowadzenia analizy przyczyn występowania tej Wady i podjęcia działań mających na celu zapobieżenie jej występowania w przyszłości, w tym dokonania wyprzedzających zmian Przedmiotu Umowy w sposób, który wyeliminuje występowanie analogicznych Wad (również w odniesieniu do pozostałych tych samych materiałów, urządzeń lub ich elementów) w przyszłości, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 21 Dni.
9. Okres Gwarancji podlega wydłużeniu zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.
10. Uprawnienia z rękojmi przysługują Zamawiającemu niezależnie od uprawnień z Gwarancji.

Niezależnie od uprawnień wobec Wykonawcy wynikających z Gwarancji udzielonej przez Wykonawcę oraz z rękojmi wobec Wykonawcy, Zamawiający może korzystać z uprawnień w ramach gwarancji i rękojmi bezpośrednio wobec Podwykonawców. Wykonawca niniejszym uprawnia Zamawiającego do korzystania z uprawnień gwarancyjnych i z tytułu rękojmi, które będą przysługiwać Wykonawcy z tytułu umów zawartych z Podwykonawcami, bezpośrednio wobec tych Podwykonawców. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu wszystkich istniejących dokumentów opisujących zakres uprawnień gwarancyjnych i z tytułu rękojmi Wykonawcy wobec Podwykonawców oraz niezbędnych do bezpośredniego korzystania z nich przez Zamawiającego. Usunięcie Wady przez Podwykonawców zwalnia Wykonawcę z obowiązków w ramach gwarancji i rękojmi dotyczących tej Wady.

1. Wykonawca nie będzie zwolniony ze swoich zobowiązań w ramach Gwarancji lub rękojmi z uwagi na nieprawidłowe przechowywanie, montaż lub eksploatację Urządzeń, chyba że przed Odbiorem Końcowym przekazał Zamawiającemu stosowne wytyczne i instrukcje w tym zakresie, a Zamawiający postępował wbrew nim. Ewentualne zwolnienie Wykonawcy z zobowiązań w ramach Gwarancji lub rękojmi może przy tym dotyczyć jedynie tej części Prac, na którą nieprawidłowe działanie Zamawiającego miało wpływ.
2. Zobowiązania z tytułu Gwarancji lub rękojmi będą wykonywane przez Wykonawcę, w zależności od wskazania Zamawiającego, w Lokalizacji lub w miejscu ich montażu (na terenie Miasta Bydgoszczy). Za zgodą Zamawiającego Wykonawca może dokonać usunięcia Wady w innym miejscu uzgodnionym z Zamawiającym. Za pokrycie kosztów transportu, opakowania, zabezpieczenia Urządzeń w związku z realizacją Wad odpowiada Wykonawca.

## Uprawnienia kontrolne Zamawiającego. Odpowiedzialność Wykonawcy

1. Zamawiający jest uprawniony do kontrolowania sposobu wykonywania Prac wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy, a w szczególności pod względem ich jakości, terminowości realizacji i użycia właściwych Urządzeń, zgodnych z wymaganiami Zamawiającego, w szczególności wynikającymi z SWZ, w tym OPZ.
2. Zamawiający ma prawo oczekiwać przedstawienia przez Wykonawcę na bieżąco, w terminie nie krótszym niż 3 Dni od daty zgłoszenia przez Zamawiającego takiej potrzeby, wszystkich informacji związanych z Pracami i ich postępem oraz wszystkich dokumentów z nimi związanych.
3. Zamawiający uprawniony jest do bieżącego formułowania uwag i wytycznych w odniesieniu do sposobu realizacji przez Wykonawcę Prac, a Wykonawca jest zobowiązany do współdziałania z Zamawiającym i postępowania zgodnie z otrzymywanymi wytycznymi.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny za szkody powstałe w toku realizacji niniejszej Umowy.
5. Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt, w odpowiednim i technicznie uzasadnionym terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 7 Dni, naprawić szkody powstałe w związku z realizacją Umowy, za które Wykonawca jest odpowiedzialny na podstawie Umowy lub przepisów prawa obowiązującego.
6. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za skutki swoich działań lub zaniechań, w tym odpowiedzialność przewidzianą w przepisach dotyczących ochrony środowiska oraz utrzymania porządku i czystości. Powyższe nie uchybia roszczeniom regresowym Wykonawcy do sprawców szkody.
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkodę spowodowaną niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem zobowiązań wynikających z Umowy, a także odpowiedzialność za szkody wynikające z innych zdarzeń (np. deliktu), które powstały w wyniku działania Wykonawcy, jego pracowników, współpracowników i innych osób, przy pomocy których realizuje Umowę, w tym Podwykonawców.
8. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji Umowy zgodnie z prawem powszechnie obowiązującym w momencie realizacji poszczególnych obowiązków wynikających z Umowy. W przypadku zmiany prawa powszechnie obowiązującego po złożeniu przez Wykonawcę oferty, w sposób, jakiego Wykonawca składając ofertę nie mógł racjonalnie przewidzieć, Strony dopuszczają możliwość zmiany Umowy w zakresie terminu lub Wynagrodzenia w przypadku, gdy zmiana prawa powszechnie obowiązującego po dniu złożenia oferty przez Wykonawcę wpłynęła na koszty realizacji Umowy przez Wykonawcę lub na czas niezbędny Wykonawcy na realizację Umowy, w zakresie odpowiadającym temu wpływowi.

## Kary umowne

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczenia, powiązane z jednoczesnym obowiązkiem Wykonawcy do zapłaty na rzecz Zamawiającego, kar umownych z następujących tytułów:
   1. w przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca (niezależnie, czy odstąpienie następuje na podstawie Umowy czy na podstawie przepisów Kodeksu Cywilnego), jak również za odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego (niezależnie od przyczyn) – ­10% wartości brutto Wynagrodzenia,
   2. za każdy rozpoczęty dzień zwłoki Wykonawcy w zakończeniu realizacji Przedmiotu Umowy w stosunku do terminu określonego w § 8 ust. 1 –   
      0,5 % wartości brutto Wynagrodzenia,
   3. za każdy rozpoczęty dzień zwłoki Wykonawcy w terminowym usunięciu niezgodności określonych w Protokole Odbioru Końcowego, w stosunku do terminu, w którym miało nastąpić usunięcie Wady – 0,5% wartości brutto Wynagrodzenia,
   4. za każdy rozpoczęty dzień zwłoki Wykonawcy w terminowym usunięciu Wad, do usunięcia których Wykonawca jest zobowiązany z tytułu udzielonej Gwarancji lub rękojmi, w stosunku do terminu, w którym miało nastąpić usunięcie Wady – 0,5% wartości brutto Wynagrodzenia,
   5. w przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązku ochrony danych osobowych określonych w § 20 ust. 11 Umowy – w wysokości 0,5% wartości brutto Wynagrodzenia za każdy przypadek naruszenia,
   6. w przypadku nieuprawnionego wykorzystania, przekazania lub ujawnienia przez Wykonawcę informacji uzyskanych w związku z realizacją niniejszej Umowy, w tym Tajemnicy Przedsiębiorstwa – w wysokości 5.000 zł (słownie: pięciu tysięcy złotych) za każdy przypadek nieuprawnionego wykorzystania, przekazania lub ujawnienia ww. informacji,
   7. w przypadku stwierdzenia, że którykolwiek z elementów urządzeń lub materiałów dostarczonych lub zrealizowanych przez Wykonawcę, dotknięty jest wadą prawną - w wysokości 1 % wartości brutto Wynagrodzenia za każdy taki przypadek, niezależnie od obowiązku Wykonawcy do usunięcia wady prawnej,
   8. za nieuzyskanie, nieprzedłożenie, brak utrzymania ciągłości lub brak dostosowania wysokości Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy – w wysokości 1.000,00 zł (jeden tysiąc 00/100 zł) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki odpowiednio w uzyskaniu, przedłożeniu, zapewnieniu ciągłości lub dostosowaniu wysokości Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy.
   9. za przekroczenie określonego w OPZ terminu przełożenia napędu na każdej istniejącej przepustnicy – w wysokości 1.000,00 zł (jeden tysiąc 00/100 zł) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w przełożeniu napędu (kara umowna liczona odrębnie za przekroczenie terminu przełożenia napędu na każdej istniejącej przepustnicy).
2. Łączna wysokość kar umownych należnych Zamawiającemu nie przekroczy 20% Wynagrodzenia (brutto). Zamawiający ma prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
3. Zamawiający ma prawo naliczać kary umowne kumulatywnie, w tym w szczególności kumulatywnie mogą być naliczone kary umowne za przypadki nienależytego wykonania lub niewykonania zobowiązań przez Wykonawcę, w tym za zwłokę i odstąpienie od Umowy.
4. Kary zastrzeżone w Umowie Wykonawca zapłaci na wskazany przez Zamawiającego rachunek bankowy przelewem, w terminie 5 Dni od dnia doręczenia mu wezwania Zamawiającego do zapłaty takiej kary umownej. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego naliczonych przez Zamawiającego kar umownych z Wynagrodzenia Wykonawcy oraz zaspokojenia roszczenia w tym zakresie z Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy, chociażby wierzytelność Zamawiającego o zapłatę kary umownej nie była jeszcze wymagalna (potrącenie umowne). Kwoty naliczonych przez Zamawiającego kar umownych, zgodnie z jego wolą, mogą zostać pobrane bądź z kwoty Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy wniesionego przez Wykonawcę bądź zostaną potrącone z Wynagrodzenia należnego Wykonawcy bądź Zamawiający może wykorzystać jednocześnie obie możliwości (potrącenie z płatności wynagrodzenia i pobranie z zabezpieczenia) bądź dochodzić zaspokojenia w inny sposób dopuszczalny prawem. Przed dokonaniem potrącenia Zamawiający zawiadomi w formie pisemnej lub elektronicznej Wykonawcę o wysokości i podstawie naliczonych kar umownych oraz prześle notę księgową.
5. Strony przyjmują, że obowiązek zapłaty kary umownej powstaje niezależnie od wykazania zaistnienia szkody lub możliwości udowodnienia jej wysokości.
6. Naliczenie lub zapłata kar umownych określonych w Umowie nie zwalnia Wykonawcy z realizacji jakichkolwiek obowiązków wynikających z Umowy.
7. Postanowienia niniejszego paragrafu stosuje się do wszystkich kar umownych zastrzeżonych w Umowie.
8. Zastrzeżenie kary umownej nie wyłącza w żaden sposób innych sankcji i uprawnień Zamawiającego określonych w przepisach prawa, w tym w ustawie z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz.U. z 2020 r. poz. 1913, ze zm.).

## Wykonanie zastępcze

1. Nie wyłączając uprawnień wynikających z pozostałych postanowień Umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo do wykonania bez upoważnienia sądu w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt, samodzielnie lub za pośrednictwem wybranego podmiotu trzeciego, zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy a niewykonanych lub nienależycie wykonanych przez Wykonawcę w następującym zakresie: w zakresie usuwania Wad i montażu Urządzeń.Z zastrzeżeniem § 12 ust. 4 Umowy, przed przystąpieniem do zastępczego wykonania lub nienależycie wykonanego przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy lub jego części, Zamawiający wezwie Wykonawcę do wykonania tegoż zakresu w terminie pozwalającym Wykonawcy na przystąpienie do jego realizacji, nie krótszym jednak niż 5 Dni Roboczych od momentu doręczenia tego wezwania; wezwanie uznaje się za doręczone w momencie jego dostarczenia w formie dokumentowej na adres mailowy Przedstawiciela Wykonawcy; w przypadku bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego w wezwaniu, Zamawiający może przystąpić do zastępczego wykonania na koszt i ryzyko Wykonawcy.
2. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z wykonawstwa zastępczego na zasadach opisanych w niniejszej Umowie, Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty zwrotu poniesionych i udokumentowanych przez Zamawiającego kosztów zastępczego wykonania.
3. Skorzystanie przez Zamawiającego z wykonania zastępczego na zasadach opisanych powyżej, nie wyklucza w żaden sposób wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z tytułu rękojmi lub Gwarancji lub innych uprawnień przysługujących Zamawiającemu w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę.

## Odstąpienie od Umowy

* + 1. Niezależnie od postanowień Umowy, każda ze Stron może od niej odstąpić w przypadkach i w sposób określony w obowiązujących przepisach, w tym w szczególności w Kodeksie Cywilnym oraz w Ustawie Prawo Zamówień Publicznych.
    2. Zamawiający może ponadto odstąpić od Umowy, jeżeli:
       - 1. Wykonawca zaniecha realizacji Przedmiotu Umowy, tj. gdy nie realizuje postanowień Umowy przez okres co najmniej 20 (słownie: dwudziestu) Dni Roboczych łącznie lub w inny sposób otwarcie okazuje swój zamiar niekontynuowania swoich zobowiązań według Umowy;
         2. Wykonawca jest w zwłoce z realizacją obowiązku usunięcia Wad, a zwłoka wynosi co najmniej 14 Dni;
         3. Wykonawca nie zrealizuje swoich zobowiązań wynikających z Umowy i nie dojdzie do wystawienia przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Końcowego bez zastrzeżeń w terminie określonym w § 8 ust. 1 Umowy, a zwłoka wynosi więcej niż 14 Dni;
         4. Wykonawca nie przedłużył terminu obowiązywania Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy zgodnie z postanowieniami § 11 Umowy;
         5. suma możliwych do naliczenia kar umownych wyniesie 20% Wynagrodzenia lub więcej;
         6. w przypadku, o którym mowa w § 19 ust. 7 Umowy;
         7. Wykonawca realizuje Przedmiot Umowy niezgodnie z postanowieniami Umowy lub nie wywiązuje się z jakichkolwiek obowiązków wynikających z Umowy, pod warunkiem bezskutecznego upływu terminu wskazanego przez Zamawiającego w wezwaniu do zaprzestania naruszeń i usunięcia ich skutków lub odpowiednio do należytego wykonywania obowiązków (nie krótszego jednak niż 7 Dni);
         8. ponowny Odbiór Końcowy Przedmiotu Umowy realizowany przez Zamawiającego po wydaniu Protokołu Odbioru z zastrzeżeniami nie doprowadzi do wydania Protokołu Odbioru bez zastrzeżeń;
         9. tempo realizacji Umowy jest takie, że nie jest prawdopodobne, że Wykonawca ukończy realizację Umowy w terminie określonym w § 8 ust. 1 niniejszej Umowy;
         10. kondycja finansowa Wykonawcy – w opinii Zamawiającego – nie daje rękojmi należytego wykonania Umowy;
         11. nastąpi pogorszenie się sytuacji finansowej Wykonawcy w stopniu, który mógłby uzasadniać złożenie wniosku o ogłoszenie upadłości Wykonawcy lub wniosku o wszczęcie wobec Wykonawcy postępowania restrukturyzacyjnego;
         12. Wykonawca nie reguluje swoich wymagalnych zobowiązań płatniczych;
         13. w wyniku wszczęcia postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części, uniemożliwiające dalszą realizację zobowiązań na uzgodnionym poziomie;
         14. którekolwiek z oświadczeń Wykonawcy złożone w Umowie jest lub okaże się nieprawdziwe;
         15. Wykonawca nie utrzymuje ubezpieczenia wymaganego niniejszą Umową.
    3. Umowne prawo odstąpienia, o którym mowa w ust. 2 powyżej, może zostać wykonane do czasu upływu 20 miesięcy od daty zawarcia niniejszej Umowy. Jeżeli Umowa nie stanowi inaczej, w każdym przypadku przewidzianym w Umowie Zamawiający może wedle własnego wyboru odstąpić od Umowy w całości lub w części.
    4. Niezależnie od innych przesłanek do odstąpienia od Umowy Zamawiający, do czasu upływu okresu realizacji wszystkich zobowiązań z niniejszej Umowy, w tym wynikających z Gwarancji, może odstąpić od Umowy w sytuacji zaistnienia okoliczności określonych w art. 5k ust. 1. rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r (ze zm.) dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (ze zm.) oraz na podstawie innych przepisów o przeciwdziałaniu wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, na podstawie których możliwe lub konieczne jest skrócenie okresu obowiązywania umowy o zamówienie publiczne lub na podstawie których zastosowano wobec Wykonawcy sankcje, które uniemożliwiają dalszą realizację Umowy. Wykonawca zobowiązuje się do bieżącego monitorowania zaangażowanych przez siebie w realizację Umowy Podwykonawców, dostawców, podmiotów, na zdolności których Wykonawca polegał, którzy realizują prace/ dostawy/ usługi, których wartość przekracza 10 % wartości Umowy. Wskazane monitorowanie odbywa się pod kątem spełniania przez nich przesłanek uznania za podmioty objęte sankcjami w rozumieniu art. 5k ust. 1. rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. (ze zm.) dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie. W przypadku stwierdzenia, że jeden ze wskazanych wyżej podmiotów jest objęty owymi sankcjami, Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego zawiadomienia o tym fakcie Zamawiającego. Wykonawca jest również zobligowany do niezwłocznego wyłączenia tego podmiotu z realizacji Umowy i zastąpienia tego podmiotu innym podwykonawcą, dostawcą, podmiotem udostępniającym zasoby w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego pod rygorem odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy.
    5. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy następuje w formie pisemnej, pod rygorem nieważności z podaniem przyczyn odstąpienia oraz zaznaczeniem, czy odstąpienie następuje w całości czy w części.
    6. Strony zgodnie postanawiają, że pomimo odstąpienia w mocy pozostają postanowienia dotyczące kar umownych, zachowania poufności, ochrony danych osobowych, naruszenia praw osób trzecich, Gwarancji i rękojmi, Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy, praw własności intelektualnych, skutków odstąpienia oraz rozwiązywania sporów. W szczególności Zamawiającemu przysługiwać będą wszystkie uprawnienia z tytułu nienależytego wykonania lub niewykonania Umowy, w tym roszczenia o zapłatę kar umownych i pokrycie szkód zastrzeżonych w innych postanowieniach Umowy.
    7. W przypadku odstąpienia od Umowy w części Zamawiający wskaże, w jakiej części odstępuje od Umowy i zapłaci odpowiednią część Wynagrodzenia (skalkulowaną, o ile to będzie możliwe, w oparciu o ceny wskazane w Wykazie Cen stanowiącym element Oferty) za część Przedmiotu Umowy, od której nie odstąpił, to jest za te części Przedmiotu Umowy, które zostały zrealizowane przez Wykonawcę i pozytywnie zweryfikowane przez Zamawiającego oraz które Zamawiający zamierza zachować, co wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu Umowy (przy czym Zamawiający uprawniony jest do swobodnego wyboru części Umowy, od której odstępuje). W przypadku odstąpienia od Umowy w części, część Przedmiotu Umowy, od której Zamawiający odstąpił, zostanie zwrócona Wykonawcy przez Zamawiającego – Wykonawca odbierze ją od Zamawiającego na swój koszt. W przypadku, gdy część Wynagrodzenia należna Wykonawcy za zatrzymaną przez Zamawiającego część Przedmiotu Umowy przekracza wartość zatrzymanej przez Zamawiającego części Przedmiotu Umowy z uwagi na jej Wady lub zmniejszoną użyteczność dla Zamawiającego, Zamawiający zapłaci Wykonawcy odpowiednio zmniejszone Wynagrodzenie. Częściowe odstąpienie nie zwalnia Wykonawcy z obowiązków wynikających z Gwarancji lub rękojmi w zakresie nieobjętym odstąpieniem.
    8. W przypadku odstąpienia od Umowy lub jej rozwiązania z innych przyczyn, Wykonawca zobowiązuje się do niepodnoszenia jakichkolwiek roszczeń w stosunku do Zamawiającego, wynikających z korzystania przez lub na potrzeby Zamawiającego, z Urządzeń, Dokumentacji lub Oprogramowania za okres do dnia odstąpienia.
    9. W sytuacji odstąpienia od Umowy w części, Zamawiający zachowa na własność Urządzenia, Dokumentację i Oprogramowanie, które nie zostały objęte odstąpieniem.

## Własność intelektualna

1. Zamawiający jest wyłącznym właścicielem praw autorskich do wszelkiej dokumentacji przekazanej Wykonawcy na potrzeby realizacji Przedmiotu Umowy. Zamawiający upoważnia Wykonawcę i jego Podwykonawców współpracujących przy opracowaniu ewentualnej Dokumentacji, do korzystania z materiałów Zamawiającego wyłącznie w celu przygotowania Dokumentacji.
2. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że pozyskał wszelkie majątkowe prawa autorskie do Dokumentacji wytworzonej lub opracowanej przez Wykonawcę lub Podwykonawców w związku z realizacją Przedmiotu Umowy, niezbędne dla przeniesienia praw do tej Dokumentacji na Zamawiającego zgodnie z niniejszym § 17.
3. Wykonawca przenosi na Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych do Dokumentacji wytworzonej lub opracowanej w związku z realizacją Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę lub jego Podwykonawców, stanowiącej utwór w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych („**Utwór**”) na następujących warunkach:
   1. przeniesienie następuje w ramach Wynagrodzenia,
   2. z chwilą przekazania (w jakiejkolwiek formie, w tym w toku prac) Zamawiającemu jakiegokolwiek Utworu, w tym jego części lub wersji (także wersji roboczej), bez potrzeby składania dodatkowych oświadczeń,
   3. bez ograniczeń czasowych ani terytorialnych,
   4. na wszystkich znanych w chwili przekazania polach eksploatacji, w tym na polach eksploatacji wyszczególnionych w art. 50 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych:
      1. w zakresie utrwalania i zwielokrotniania Utworu - wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy Utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
      2. w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których Utwór utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
      3. w zakresie rozpowszechniania Utworu w sposób inny niż określony w pkt ii. powyżej - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie Utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;

jak również na polach eksploatacji obejmujących prawo do:

* + 1. wykorzystywania w jakichkolwiek celach przez Zamawiającego, w tym w szczególności w jego działalności gospodarczej;
    2. wielokrotnego publikowania, udostępniania i przekazywania Utworu (oryginału lub kopii) w całości lub w części osobom trzecim oraz rozporządzania Utworem w dowolny sposób i w dowolnej formie, niezależnie od podstawy prawnej i charakteru rozporządzenia;
    3. dystrybucji Utworu, w szczególności jego ekspozycji i publicznego udostępniania w środkach masowego przekazu;
    4. digitalizacji, wielokrotnego wprowadzenia i zapisywania w pamięci komputera;
    5. wykorzystywania Utworów w celach reklamowych, promocyjnych, marketingowych i wizerunkowych, w szczególności w celu promowania działalności Zamawiającego lub innych osób;
    6. tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub dokonywania jakichkolwiek zmian w Utworach.

1. W razie powstania nowych pól eksploatacji, innych niż wskazane w pkt 3 powyżej, na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się, że w ramach Wynagrodzenia przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do Utworów na nowych polach eksploatacji w terminie 14 dni od pisemnego wezwania ze strony Zamawiającego.
2. W zakresie pól eksploatacji wskazanych w pkt 3 powyżej i w ramach Wynagrodzenia, wraz z przeniesieniem praw autorskich majątkowych Wykonawca przenosi na Zamawiającego także prawa zależne do Utworów tj. prawo do wykonywania autorskich praw zależnych do Utworów oraz prawo zezwalania na wykonywanie praw zależnych. Dla uniknięcia wątpliwości, Zamawiający będzie uprawniony do (i) sporządzania dowolnych opracowań Utworów, (ii) korzystania z i rozporządzania takimi opracowaniami Utworów, (iii) udzielania dalszych zezwoleń w takim samym zakresie osobom trzecim.
3. Wykonawca gwarantuje, że ani on ani ewentualnie inne osoby trzecie nie będą wykonywać autorskich praw osobistych do jakiegokolwiek Utworu w stosunku do (i) Zamawiającego (ii) do podmiotów, które Zamawiający upoważni do korzystania z Utworów oraz (iii) w stosunku do każdorazowego nabywcy autorskich praw majątkowych do danego Utworu.
4. Wykonawca nieodwołalnie upoważnia Zamawiającego oraz każdorazowego nabywcę całości autorskich praw majątkowych do danego Utworu do (i) samodzielnego wykonywania autorskich praw osobistych w stosunku do tego Utworu i (ii) udzielania dalszych zgód w tym zakresie.
5. Z chwilą wydania Utworów Zamawiającemu, Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawo własności materialnych nośników, na których utrwalono Utwory.
6. Dla uniknięcia wszelkich wątpliwości, Strony zgodnie oświadczają, że intencją Stron jest przeniesienie wszelkich praw do Utworów na Zamawiającego w najszerszym możliwym zakresie i wszelkie postanowienia Umowy należy interpretować zgodnie z tym zamiarem, nadając treści niniejszego § 17 najszersze dopuszczalne prawem znaczenie.
7. Wykonawca gwarantuje, że stworzone przez niego Utwory i przeniesienie praw do nich zgodnie z postanowieniami Umowy nie będą naruszać jakichkolwiek praw osób trzecich, w tym praw autorskich majątkowych i osobistych, praw własności przemysłowej, dóbr osobistych a także przepisów prawa.
8. W wypadku skierowania przez osoby trzecie wobec Zamawiającego jakichkolwiek roszczeń związanych z naruszeniem praw autorskich do Utworów, Wykonawca zobowiązuje się do całkowitego zaspokojenia roszczeń tych osób oraz do zwolnienia Zamawiającego z obowiązku zaspokojenia roszczeń kierowanych przez te osoby trzecie, a także do pokrycia wszelkich kosztów poniesionych przez Zamawiającego w związku z tymi roszczeniami.

## Licencja

1. Wraz z dostawą Urządzeń, Wykonawca w ramach wykonania Przedmiotu Umowy, dostarczy również Oprogramowanie służące do konfiguracji Urządzeń, celem umożliwienia Zamawiającemu obsługi i skonfigurowania Urządzeń, a także prawidłowego skonfigurowania łączności pomiędzy Urządzeniami a systemami oraz pozostałymi urządzeniami Zamawiającego.
2. Strony uzgadniają, że w ramach Wynagrodzenia, Wykonawca przekaże Zamawiającemu dokumenty licencyjne upoważniające do komercyjnego korzystania z Oprogramowania, na następujących zasadach:
   1. Wykonawca zapewni Licencje, w ramach których Zamawiający będzie wskazany jako bezpośredni licencjobiorca (użytkownik końcowy) w stosunku z dostawcą Oprogramowania i będzie uprawniony do rejestracji Licencji bezpośrednio na stronach i w narzędziach danego dostawcy;
   2. Wykonawca przekaże Licencje najpóźniej w terminie zgłoszenia Przedmiotu Umowy do Odbioru Końcowego, wraz ze wszelkimi dokumentami, kartami gwarancyjnymi, kodami autoryzującymi, certyfikatami zakupu, umożliwiającymi korzystanie z Licencji jako pełnoprawny licencjobiorca. Strony mogą uzgodnić inny (także późniejszy) termin dostarczenia Licencji, pod warunkiem zawarcia odrębnego porozumienia w tym zakresie w formie pisemnej pod rygorem nieważności;
   3. Licencje zostaną udzielone na warunkach określonych przez danego producenta Oprogramowania, z zastrzeżeniem minimalnych wymogów licencyjnych narzuconych przez Zamawiającego i gwarantowanych przez Wykonawcę:
      1. Licencje będą uprawniać Zamawiającego do niezakłóconego korzystania z Oprogramowania w ramach Wynagrodzenia (bez potrzeby uiszczania jakiegokolwiek dodatkowego wynagrodzenia lub opłat, w tym opłat licencyjnych lub serwisowych/maintenance) na polach eksploatacji umożliwiających konfigurację Urządzeń na potrzeby Zamawiającego, minimum 5 lat od dnia udzielenia danej Licencji Zamawiającemu. Po upływie tego okresu, Wykonawca zagwarantuje Zamawiającemu możliwość korzystania z Oprogramowania na warunkach wynikających z niniejszego § 18 przez kolejne 15 lat, przy czym w przypadku, gdy producent Oprogramowania przewiduje jedynie udzielenie Licencji na krótsze okresy, Wykonawca zobowiązuje się uzyskać dla Zamawiającego tyle pojedynczych Licencji, aby ich łączny okres wynosił minimum 15 lat;
      2. liczba i zakres Licencji będą adekwatne do dostarczanej przez Wykonawcę liczby Urządzeń, konfigurowanych na potrzeby zapewnienia łączności z systemami Zamawiającego;
      3. terytorium, na które Licencje mają być udzielone: Rzeczypospolita Polska.
3. Wraz z dostarczeniem Oprogramowania, Wykonawca, w zakresie w jakim określone w punktach poniżej elementy są standardowo dostarczane przez producenta danego Oprogramowania wraz z licencją obejmującą komercyjne korzystanie z danego Oprogramowania, zobowiązany jest dostarczyć:
   1. nośniki instalacyjne, wraz z kluczami sprzętowymi bądź programowymi umożliwiającymi nieograniczony dostęp do przeglądania i konfiguracji Oprogramowania na prawach administratora,
   2. wszelką dokumentację niezbędną do korzystania z oprogramowana zgodnie z przeznaczeniem, w tym instrukcje dotyczące sposobu korzystania z oprogramowania, jak również umowę licencyjną oraz warunki licencyjne (przykładowo tzw. Umowę Licencyjną Użytkownika Końcowego (EULA),
   3. potwierdzenie nabycia licencji i dokument zakupu (w przypadkach mających zastosowanie), w szczególności certyfikat zakupu licencji do Oprogramowania wystawiony przez jego producenta lub autoryzowanego dystrybutora,
   4. oryginalne nośniki,
   5. certyfikat autentyczności.
4. Dla uniknięcia wątpliwości Strony zgodnie potwierdzają, iż postanowienia Umowy należy interpretować w sposób zapewniający uzyskanie przez Zamawiającego Licencji w zakresie pozwalającym na wykorzystanie Oprogramowania do niezakłóconej i w razie potrzeby, wielokrotnej, konfiguracji łączności pomiędzy Urządzeniami a systemami oraz pozostałymi urządzeniami Zamawiającego.

## Siła wyższa. COVID-19 i wojna w Ukrainie.

1. Uznaje się, że ani Wykonawca ani Zamawiający nie naruszają swoich zobowiązań wynikających z Umowy, nie dając tym samym podstaw do jakichkolwiek roszczeń odszkodowawczych w zakresie, w jakim wykonanie tych zobowiązań jest zawieszone lub opóźnione przez przypadek siły wyższej.
2. Strona, która powołuje się na siłę wyższą, zobowiązana jest poinformować drugą Stronę w formie pisemnej o okoliczności będącej przyczyną zawieszenia lub opóźnienia wykonania Umowy, określając zakładany okres takiego zawieszenia lub opóźnienia w terminie 3 Dni od powzięcia informacji o przedmiotowej okoliczności. Strona, która powołuje się na siłę wyższą zobowiązana jest dołożyć wszelkich mogących racjonalnie być wymaganymi starań, aby ograniczyć skutki siły wyższej oraz możliwie niezwłocznie wznowić realizację Umowy w pełnym zakresie.
3. W niniejszej Umowie, siła wyższa oznacza wydarzenie: (i) pozostające poza kontrolą danej Strony, oraz (ii) uniemożliwiające wykonanie przez tę Stronę wszystkich lub prawie wszystkich obowiązków wynikających z niniejszej Umowy, lub powodujące, że wykonanie takie jest niezgodne z prawem, oraz (iii) mające charakter zewnętrzny, oraz (iv) którego Strona, działająca ze starannością i w sposób profesjonalny, nie mogła przewidzieć, lub którego konsekwencji nie można było uniknąć ani im zapobiec. Następujące wydarzenia mogą zostać uznane za przypadek siły wyższej, pod warunkiem spełnienia przesłanek określonych powyżej:
   1. wojna na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, lub na terenie państwa, gdzie Wykonawca ma siedzibę (przy czym wojna spowodowana agresją Rosji na Ukrainę nie jest traktowana jako siła wyższa w rozumieniu niniejszego §);
   2. zamieszki wewnętrzne;
   3. akty terroryzmu;
   4. powódź;
   5. pożar;
   6. trzęsienie ziemi;
   7. inne klęski żywiołowe niż wymienione w lit. d) – f);
   8. epidemie i pandemie (inne niż COVID-19).
4. Strony postanawiają, że dla potrzeb Umowy siła wyższa nie obejmuje:
   1. braku upoważnień, licencji, jak również zgód koniecznych celem wykonania Umowy i wydawanych przez organy wszelkiego rodzaju;
   2. niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań przez podmiot, któremu Strona powierzyła wykonanie swoich zobowiązań lub z którego pomocą je wykonuje, oraz osób, za które podmiot ten odpowiada, jak również deliktu tego podmiotu;
   3. jakichkolwiek ograniczeń w ruchu drogowym, lotniczym lub morskim;
   4. strajków;
   5. zmiany warunków rynkowych, zmiany kursów walut, zmiany cen materiałów oraz produktów, zmiany sytuacji finansowej Strony;
   6. zmiany wysokości podatków, ceł lub innych obciążeń ustalanych lub nakładanych decyzją odpowiednich organów władz i administracji;
   7. występowania pandemii COVID-19 oraz wszelkich okoliczności powiązanych z jej potencjalnym rozwojem, w tym pojawienia się nowych ognisk lub mutacji tego wirusa;
   8. wojny spowodowaną agresją Rosji w Ukrainie oraz wszelkich okoliczności powiązanych z jej wystąpieniem.
5. Z zastrzeżeniem ust. 7. poniżej, w rezultacie zaistnienia siły wyższej terminy wykonania zobowiązań Stron ulegają wydłużeniu o czas uzasadniony czasem trwania danego zdarzenia siły wyższej lub usuwania jego skutków.
6. Zawieszenie albo opóźnienie realizacji zobowiązania Strony na skutek siły wyższej nie będzie stanowiło podstawy do formułowania żadnych roszczeń z tego tytułu przez drugą Stronę, z zastrzeżeniem roszczenia o odpowiednią zmianę terminu realizacji zobowiązań, o którym mowa w ust. 5. powyżej.
7. W przypadku, gdy siła wyższa, o której mowa w niniejszym paragrafie, łącznie trwa dłużej niż 30 Dni, Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od Umowy w drodze oświadczenia złożonego Wykonawcy ze skutkiem na dzień doręczenia tego oświadczenia Wykonawcy, z uwzględnieniem postanowień zawartych w § 16 Umowy.
8. O ile niniejsza Umowa wyraźnie nie stanowi inaczej, każda ze Stron ponosi koszty i wydatki wynikające z zaistniałego przypadku siły wyższej dotyczące danej Strony.
9. Strony ustalają, że występowanie COVID-19, w tym obowiązujące, jak i możliwe do przewidzenia w dniu zawarcia Umowy nakazy, zakazy, obostrzenia i ograniczenia wynikające z występowania COVID-19, jak również fakt wystąpienia wojny w Ukrainie, jak i możliwe do przewidzenia w dniu zawarcia Umowy potencjalne utrudnienia związane z jej wystąpieniem, w tym przykładowo utrudnienia w realizacji przez Wykonawcę dostaw czy trudności z zaangażowaniem niezbędnego do realizacji Umowy personelu, nie stanowią przypadku Siły Wyższej i nie zwalniają ich z jakichkolwiek zobowiązań umownych, jak również nie zwalniają żadnej ze Stron z wykonywania zobowiązań zgodnie ze standardami i sposobami określonymi w Umowie lub w inny sposób zgodnie z najlepszymi praktykami branży. Wykonawca zawiera Umowę zdając sobie sprawę z aktualnej sytuacji na rynku powiązanej z występowaniem COVID-19 oraz wojną w Ukrainie oraz rozważył z dołożeniem należytej staranności wymaganej od profesjonalnego wykonawcy, w jaki sposób sytuacja ta może wpływać na realizację Umowy i ze świadomością powyższego zawarł niniejszą Umowę. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca podejmie wszelkie niezbędne działania, aby zapobiec i przeciwdziałać negatywnym skutkom COVID-19 i wojny w Ukrainie na wykonanie Umowy, w tym zapobiegać i przeciwdziałać wydłużaniu terminów określonych w Umowie. Wykonawca zobowiązany jest jednocześnie do informowania Zamawiającego niezwłocznie, nie później niż w terminie 3 Dni od podjęcia informacji o wszystkich okolicznościach związanych z wystąpieniem COVID-19 czy wojny w Ukrainie, które w ocenie Wykonawcy mogą wpływać na realizację niniejszej Umowy – w odniesieniu do okoliczności nieprzewidywalnych na moment zawarcia niniejszej Umowy.

## Poufność i ochrona danych osobowych

1. O ile nie zostało to wprost inaczej określone w Umowie, Wykonawca zobowiązany jest do traktowania wszelkich informacji pozyskiwanych w ramach Umowy i w związku z jej realizacją oraz ich treści jako informacji poufnych (dalej jako: „**Informacje Poufne**”), a wszelkie ujawnienia osobom trzecim, które w sposób racjonalny okazać się mogą konieczne, na cele wykonania Umowy, podlegać będą warunkom w zakresie poufności opisanym poniżej. Strony niniejszym uzgadniają, że Informacje Poufne będą interpretowane rozszerzająco i będą znajdowały zastosowanie do wszelkich dokumentów (oryginałów i kopii) oraz informacji (pisemnych oraz ustnych).
2. Obowiązek zachowania w poufności nie dotyczy następujących informacji:
   1. informacje w chwili ich publikacji, wykorzystania lub ujawnienia są już publicznie dostępne, a ich ujawnienie zostało dokonane przez Zamawiającego lub za jego zgodą lub w sposób inny niż poprzez niezgodne z prawem lub jakąkolwiek umową działanie lub zaniechanie; lub
   2. Wykonawca został zobowiązany do ujawnienia informacji przez sąd lub uprawniony organ lub w przypadku prawnego obowiązku takiego ujawnienia, z zastrzeżeniem, że Wykonawca, o ile będzie to zgodne z prawem, niezwłocznie poinformuje Zamawiającego w formie pisemnej o obowiązku ujawniania informacji i ich zakresie, a także uwzględni, w miarę możliwości, rekomendacje Zamawiającego co do ujawniania informacji, w szczególności w zakresie złożenia wniosku o wyłączenie jawności, zasadności złożenia stosownego środka zaskarżenia, odwołania lub innego równoważnego środka prawnego oraz poinformuje sąd lub uprawniony organ o chronionym charakterze przekazanych informacji; lub
   3. Zamawiający wyraził Wykonawcy zgodę w formie pisemnej na ujawnienie lub wykorzystanie informacji w określonym celu, we wskazany przez Zamawiającego sposób;
   4. Wykonawca ujawnia lub wykorzystuje informacje dotyczące Umowy w zakresie niezbędnym do wykazania posiadanego doświadczenia w ramach ubiegania się o zawarcie określonej umowy, w tym w szczególności w celu wykazania doświadczenia w trybie ubiegania się o pozyskanie zamówienia publicznego.
3. Wykonawca będzie miał prawo ponadto prawo do ujawnienia Informacji Poufnych, o ile ujawnienia takiego dokonano w dobrej wierze, w następujących przypadkach:
4. na rzecz instytucji finansowej lub ubezpieczeniowej na potrzeby uzyskania finansowania, zabezpieczenia i ubezpieczenia zgodnie z Umową i w zakresie adekwatnym do celu; lub
5. na rzecz pracowników i współpracowników (w tym także w ramach podmiotów powiązanych) zaangażowanych bezpośrednio albo pośrednio w realizację Umowy w zakresie koniecznym do wykonania przez nich zadań.
6. Informacje Poufne mogą być udostępnione jedynie tym osobom z ramienia Wykonawcy, którym jest to niezbędne do wykonywania Umowy.
7. Wykonawca obowiązany jest dołożyć najwyższej staranności w celu przestrzegania postanowień niniejszego paragrafu Umowy przez swoich pracowników oraz osoby działające na jego zlecenie lub w jego interesie, bez względu na podstawę prawną związku tych osób z Wykonawcą. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za ich działania lub zaniechania jak za działania lub zaniechania własne. Wykonawca w szczególności przeszkoli wszystkie osoby, które w imieniu Wykonawcy będą bezpośrednio uczestniczyć w realizacji Umowy lub będą miały dostęp do Informacji Poufnych w zakresie zasad ochrony Informacji Poufnych i celu ich udostępnienia.
8. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia, że Podwykonawcy stosować się będą do zasad ochrony Informacji Poufnych określonych w niniejszym § 20.
9. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia Informacjom Poufnym ochrony przed nieuprawnionym ujawnieniem, udostępnieniem, utratą w okresie obowiązywania Umowy oraz po jej wykonaniu, wygaśnięciu, rozwiązaniu lub odstąpieniu od niej przez którąkolwiek ze Stron.
10. Postanowienia dotyczące poufności zgodnie z niniejszym paragrafem obowiązywać będą przez cały czas, w którym określone Informacje Poufne nie zostaną ujawnione do publicznej wiadomości a ich ujawnienie nie zostało dokonane przez Zamawiającego lub za jego zgodą lub w sposób inny niż poprzez niezgodne z prawem lub jakąkolwiek umową działanie lub zaniechanie, nie krócej jednak niż przez 10 lat od zakończenia lub ustania obowiązywania w jakikolwiek sposób niniejszej Umowy.
11. Niezależnie od zobowiązań wynikających z niniejszego § 20, Wykonawca jest zobowiązany do postępowania z informacjami stanowiącymi Tajemnicę Przedsiębiorstwa Zamawiającego w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami.
12. Wykonawca jest zobowiązany do zachowania w ścisłej tajemnicy wszelkich danych osobowych, do których będzie miał dostęp w ramach wykonywania Umowy. Obowiązek zachowania tajemnicy danych osobowych trwa po zakończeniu Umowy.
13. Strony zobowiązują się wzajemnie, że w przypadku przekazywania w ramach realizacji niniejszej Umowy jakichkolwiek danych osobowych, osoby, których dane osobowe zostaną przekazane jednej Stronie przez drugą Stronę, zostaną przez tę drugą Stronę poinformowane o ich przekazaniu w zakresie określonym art. 14 Rozporządzenie 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).

## Zmiany Umowy

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy, w tym także zmiany niniejszego postanowienia, wymagają pod rygorem nieważności formy pisemnej (tj. podpisanego przez obie Strony aneksu), o ile Umowa wyraźnie nie stanowi inaczej.
2. Zmiana Umowy jest możliwa w przypadkach wskazanych w art. 455 ust. 1 pkt 1-4 oraz ust. 2 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych, pod warunkiem wyrażenia na nią zgody przez obie Strony Umowy (z zastrzeżeniem ust. 6 poniżej), przy czym na podstawie art. 455 ust. 1 pkt. 1 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych Zamawiający przewiduje możliwość zmiany Umowy w zakresie i na warunkach określonych w Umowie, a w szczególności poniżej:
3. w zakresie terminu, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy, jeżeli niemożność dotrzymania tych terminów przez Wykonawcę wynika z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, jak również w przypadku wystąpienia przeszkody niezależnej od Wykonawcy i niemożliwej do przewidzenia na moment zawarcia Umowy przez działającego z należytą starannością wymaganą od profesjonalnego wykonawcy Wykonawcę, uniemożliwiającej dotrzymanie przez Wykonawcę terminu realizacji Umowy, w szczególności spowodowanej:
   * + - 1. okolicznościami siły wyższej, w zakresie określonym w § 19,
         2. epidemią COVID-19 lub wojną w Ukrainie, w zakresie określonym w § 19 ust. 9,

- w takim wypadku termin, o których mowa w § 8 ust. 1 Umowy może ulec wydłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonywania Przedmiotu Umowy w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania przeszkody, pod warunkiem zgłoszenia danej okoliczności Zamawiającemu w terminie określonym w ust. 8 poniżej, o ile dotyczy,

1. w razie zwiększenia bądź zmniejszenia stawek podatku VAT, na podstawie odrębnych przepisów, które wejdą w życie po dniu zawarcia Umowy, a przed wykonaniem przez Wykonawcę świadczenia, po wykonaniu którego Wykonawca jest uprawniony do uzyskania wynagrodzenia - w takim wypadku Wynagrodzenie przewidziane w Umowie mogą ulec odpowiedniemu zwiększeniu bądź zmniejszeniu, jeżeli w wyniku zastosowania zmienionych stawek podatków ulega zmianie kwota należnego podatku;
2. w zakresie rozwiązań technicznych/ technologicznych, jeśli:
   * + - 1. zaniechano lub wycofano z produkcji określone materiały, Urządzenia, Oprogramowanie lub inne elementy wskazane w Umowie, albo doszło do ich długotrwałej niedostępności na rynku, co w ocenie Zamawiającego uzasadnia wprowadzenie zmian w tym zakresie w celu zapewnienia możliwości realizacji celów określonych Umową – Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego, nie później niż w terminie 3 Dni, poinformowania Zamawiającego o wystąpieniu lub ryzyku wystąpienia okoliczności, o których mowa w niniejszym punkcie,
         2. ich wprowadzenie jest uzasadnione w świetle rozwoju technologicznego, pod warunkiem, że proponowana zmiana jest korzystna dla Zamawiającego, w szczególności wiąże się z uzyskaniem produktów lepszej jakości lub pozwala na zaoszczędzeniu kosztów realizacji Przedmiotu Umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego Przedmiotu Umowy
         3. po zawarciu Umowy, zaistniała konieczność zrealizowania zamówienia przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych, niż wskazane w Umowie, gdyby zastosowanie przewidzianych wcześniej rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem Zamówienia lub powodowałoby niemożność dotrzymania celów Umowy lub utrudnienia w ich osiągnięciu – Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego, nie później niż w terminie 3 Dni, poinformowania Zamawiającego o wystąpieniu lub ryzyku wystąpienia okoliczności, o których mowa w niniejszym punkcie;

w takim wypadku Umowa podlegać może zmianie w zakresie rozwiązań technicznych/ technologicznych, zmiany sposobu, terminu oraz zakresu realizacji Umowy, a także Wynagrodzenia przewidzianego w Umowie, oraz innych elementów koniecznych do zmiany w wyniku wprowadzenia zmian w odniesieniu do rozwiązań technicznych/ technologicznych.

1. w odniesieniu do ilości przekładni redukcyjnych niezbędnych do dostarczenia i montażu przez Wykonawcę, jeżeli w toku realizacji Umowy okaże się, że dla zapewnienia prawidłowej realizacji Umowy lub osiągnięcia celów Zamawiającego niezbędna jest dostawa i montaż przez Wykonawcę większej ilości przekładni redukcyjnych niż to wskazano w OPZ – w takim wypadku zmianie może ulec zakres Prac niezbędnych do wykonania na gruncie niniejszej Umowy przez Wykonawcę a Wynagrodzenie wskazane w Umowie może ulec zwiększeniu o wartość odpowiadającą zwiększeniu zakresu Prac Wykonawcy.
2. w innych przypadkach wprost wskazanych w Umowie, w zakresie tam przewidzianym.
3. Aneksu do Umowy nie sporządza się w przypadku:
4. zmian danych adresowych (w tym adresów e-mail oraz danych adresowych dotyczących wystawiania i doręczania faktur) Stron lub przedstawicieli Stron;
5. zmiany numerów rachunków bankowych;

- które to zmiany zostaną wprowadzone poprzez przekazanie pisemnego oświadczenia Strony, której dana zmiana dotyczy, z zastrzeżeniem ust. 5 poniżej.

1. Wnioski Stron o dokonanie zmian w Umowie, powinny być składane na piśmie i zawierać dokładny opis proponowanej zmiany wraz z uzasadnieniem i podstawą prawną dokonania zmiany i jeżeli proponowana zmiana ma wpływ na Wynagrodzenie – także kalkulację wpływu zmiany na koszty wykonania Umowy. Do wniosków należy załączyć dokumenty uzasadniające wprowadzenie zmiany.
2. Strony są uprawnione do wprowadzenia do Umowy zmian nieistotnych, to jest innych, niż zmiany zdefiniowane w art. 454 ust. 2 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
3. Jeżeli o wprowadzenie zmian wnioskuje Zamawiający, Wykonawca jest zobowiązany do zaakceptowania proponowanych zmian, chyba że zmiany znacznie rozszerzałyby zakres świadczeń Wykonawcy wynikających z Umowy, bądź też Wykonawca poda na piśmie szczególnie istotny powód odmowy zgody na wprowadzenie zmian do Umowy.
4. W przypadkach, w których będzie to możliwe, w sytuacji zmian dotyczących wysokości Wynagrodzenia, kalkulacja wartości zmiany Wynagrodzenia odbywać się będzie z uwzględnieniem cen jednostkowych zawartych w Wykazie Cen.
5. Jeżeli w ocenie Wykonawcy zachodzą przesłanki do zmiany Umowy, w tym w szczególności do zwiększenia jego Wynagrodzenia na gruncie niniejszej Umowy lub wydłużenia terminu realizacji Umowy, Wykonawca (niezależnie od innych obowiązków dotyczących notyfikacji określonych zdarzeń lub okoliczności w krótszym terminie na gruncie niniejszej Umowy) zobowiązany jest do zgłoszenia tych zdarzeń lub okoliczności Zamawiającemu w terminie 14 Dni od daty ich zaistnienia, pod rygorem utraty prawa powoływania się na nie jako przesłanki roszczeń i jako podstawy zmiany Umowy. Wykonawca powinien ponadto we wskazanym terminie opisać zaistniałą okoliczność lub zdarzenie, wykazać wpływ danej okoliczności lub zdarzenia na możliwość realizacji przez niego Umowy (w tym w szczególności wpływ na koszty i możliwy termin realizacji Umowy) oraz przekazać Zamawiającemu wszystkie informacje i dokumenty niezbędne na poparcie jego wniosku. W przypadku okoliczności lub zdarzeń o charakterze ciągłym, Wykonawca powinien we wskazanym terminie 14 Dni przedstawić informacje i dokumenty, jakie możliwe są do przedstawienia na ten moment, a następnie po upływie każdego kolejnego miesiąca składać aktualizację w tym zakresie.

## Ubezpieczenia

Wykonawca zobowiązany jest do pozyskania i utrzymania, przez cały okres zgodnie z ust. 11 poniżej (również w przypadku jego przedłużenia) ubezpieczenia określonego w niniejszym § 22, a także do ponoszenia kosztów ubezpieczenia, w tym opłacania składek. Sumy gwarancyjne i sumy ubezpieczenia nie mogą być niższe niż wartości określone poniżej.

Zamawiający wymaga, aby ubezpieczenie Umowy obejmowało ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej (OC) Wykonawcy wobec Zamawiającego oraz osób trzecich, które mogłyby ponieść szkodę w związku z wykonywaniem Prac.

Zamawiający wymaga, aby ubezpieczenie Umowy wskazywało następującą sumy ubezpieczenia, tj. ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej w związku z wykonywaniem Prac – nie mniej niż 500.000,00 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia. Każde ubezpieczenie będzie zawarte z ubezpieczycielami i na warunkach zatwierdzonych przez Zamawiającego. Ubezpieczenie powinno być ubezpieczeniem pozyskanym w związku z realizacją Umowy , uwzględniającym zadania i specyfikę czynności wykonywanych w ramach Umowy.

Umowa ubezpieczenia będzie obejmować ochroną ubezpieczeniową Zamawiającego, Wykonawcę i wszystkich Podwykonawców oraz ewentualnie inne podmioty wskazane w dokumencie ubezpieczenia, każdego ubezpieczonego z osobna tak, jakby dla każdego ze współubezpieczonych była wystawiona osobna polisa.

Wykonawca powinien przedstawić Zamawiającemu dowody zawarcia ubezpieczeń wymaganych niniejszym § 22 wraz z dowodami zapłaty składek nie później niż w terminie 7 Dni od daty zawarcia Umowy. Dowody zapłaty kolejnych ewentualnych składek winny być przekazywane przez Wykonawcę na bieżąco, w terminie 7 Dni od dokonania zapłaty.

Każda polisa powinna być wystawiona przez towarzystwo ubezpieczeniowe mające siedzibę w kraju siedziby Zamawiającego, działające na podstawie zezwolenia udzielonego przez właściwy krajowy organ nadzoru lub przez towarzystwo ubezpieczeniowe z siedzibą w innym państwie członkowskim Unii Europejskiej, działające na podstawie zezwolenia właściwego organu nadzoru innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej i wykonującego na terytorium Polski działalność ubezpieczeniową przez oddział, uprzednio zaakceptowane przez Zamawiającego.

Umowa ubezpieczenia musi w szczególności obejmować odpowiedzialność za szkody wyrządzone w wyniku rażącego niedbalstwa, szkody wynikające z niewykonania albo nienależytego wykonania zobowiązania (odpowiedzialność kontraktowa).Ochroną muszą zostać objęte działania i zaniechania ubezpieczonego zaistniałe w okresie ubezpieczenia, z możliwością zgłoszenia roszczeń przed upływem terminu przedawnienia. Zastosowane ograniczenia i wyłączenia odpowiedzialności zakładu ubezpieczeń nie mogą niweczyć sensu udzielanej ochrony ubezpieczeniowej i mogą być stosowane tylko w zakresie wynikającym z najlepszych praktyk rynkowych.

Do czasu przedstawienia przez Wykonawcę wymaganych ust. 5 powyżej dokumentów Wykonawca nie powinien rozpoczynać Prac. Opóźnienie z tego tytułu obciąża w całości Wykonawcę.

Wykonawca winien zapewnić, że ubezpieczenia są przez cały czas utrzymane w stanie zgodnym z niniejszym rozdziałem.

Wykonawca nie będzie wprowadzał istotnych zmian w warunkach ubezpieczeń bez uprzedniej zgody Zamawiającego. Jakakolwiek zmiana zakresu ubezpieczenia umniejszająca jego zakres po przedstawieniu dokumentów ubezpieczenia jest bezskuteczna względem Zamawiającego. Jeżeli ubezpieczyciel wprowadzi, lub będzie usiłował wprowadzić jakiekolwiek zmiany, to Strona, która zostanie o tym powiadomiona jako pierwsza, winna niezwłocznie poinformować drugą Stronę.

Ochrona ubezpieczeniowa, wymagana Umową, będzie kontynuowana na co najmniej tych samych warunkach do czasu Odbioru Końcowego. Wykonawca każdorazowo zobowiązany jest do przedłożenia dokumentów poświadczających przedłużenie ochrony ubezpieczeniowej oraz zapłatę wymagalnej składki w terminie 14 dni przed końcem okresu ubezpieczenia. W przypadku braku przedstawienia przez Wykonawcę tych dokumentów w terminie lub w razie bezskutecznego upływu terminu do przedłożenia dokumentów poświadczających przedłużenie ochrony ubezpieczeniowej, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy dodatkowy, nie dłuższy niż 5-dniowy, termin na przedłożenie żądanych dokumentów, po którym Zamawiającemu będzie przysługiwało prawo do zawarcia odpowiednich umów ubezpieczenia na koszt Wykonawcy. Zamawiający będzie miał prawo do żądania odszkodowania z tytułu strat poniesionych w wyniku takiego działania, jak i do potrącania odpowiednich kwot z Wynagrodzenia należnego Wykonawcy oraz z Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy.

Treść niniejszego § 22 w żadnym stopniu nie ogranicza obowiązków, zobowiązań ani odpowiedzialności Wykonawcy ani Zamawiającego na mocy Umowy lub na innych podstawach. Wszelkie kwoty nieubezpieczone lub nieodzyskane od ubezpieczycieli będą obciążały odpowiednio Wykonawcę czy też Zamawiającego zgodnie z tym zakresem obowiązków, zobowiązań i odpowiedzialności. Jednakże jeżeli Wykonawca nie dopełni skutecznego zawarcia i utrzymania w mocy ubezpieczenia, które jest dostępne i którego zawarcie i utrzymanie jest wymagane na mocy Umowy, wtedy wszelkie kwoty, które powinny być odzyskane na mocy tego ubezpieczenia, zostaną zapłacone przez Wykonawcę.

## Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie ma prawo polskie, w tym w szczególności przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
2. Strony zgodnie postanawiają, iż w przypadku, gdy jedno lub więcej postanowień Umowy okaże się nieważne lub bezskuteczne, nie narusza to ważności lub skuteczności pozostałych postanowień Umowy oraz Umowy jako całości. Postanowienie nieważne bądź bezskuteczne uznaje się za wydzielone z Umowy, zaś niniejsza Umowa będzie, w takim przypadku interpretowana i wykonywana tak, jakby takiego postanowienia nie zawierała. Strony będą dążyły w drodze negocjacji w dobrej wierze do zastąpienia postanowień nieważnych lub bezskutecznych innymi postanowieniami, które w sposób możliwie dokładny odzwierciedlały będą pierwotne intencje Stron oraz pozostawały w zgodzie z przepisami prawa polskiego.
3. Strony postanawiają, że sądem właściwym do rozstrzygania sporów wynikłych na tle Umowy będzie sąd powszechny właściwy według siedziby Zamawiającego. W celu uniknięcia wątpliwości, Strony jednocześnie potwierdzają, że wszelkie spory dotyczące wniesionego Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy będą podlegały rozstrzygnięciu zgodnie z prawem Rzeczpospolitej Polski i jurysdykcji sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
4. O ile inaczej nie wskazano w Umowie, wszelkie zawiadomienia, powiadomienia, komunikaty lub informacje przekazywane pomiędzy Stronami w związku z obowiązywaniem i wykonywaniem Umowy wymagają formy pisemnej i winny być doręczone drugiej Stronie na poniższe adresy:
   1. Dla Zamawiającego (…),
   2. Dla Wykonawcy (…).
5. Każda ze Stron będzie miała prawo zmienić swoje dane określone odpowiednio w ust. 4 powyżej, powiadamiając w formie pisemnej drugą Stronę z wyprzedzeniem 7 Dni, a zmiana taka nie będzie wymagała aneksu do Umowy. Brak powiadomienia o zmianie danych adresowych, dokonanego zgodnie ze zdaniem poprzednim, skutkuje uznaniem korespondencji za skutecznie doręczoną na adres do korespondencji dotychczas znany Stronie.
6. Wykonawca nie przeniesie swoich praw ani obowiązków wynikających z niniejszej Umowy na rzecz jakiejkolwiek osoby trzeciej bez uprzedniej zgody Zamawiającego udzielonej w formie pisemnej, chyba że przeniesienie praw i obowiązków następuje na rzecz podmiotu będącego następcą prawnym Wykonawcy w zakresie wszystkich istotnych aktywów, lub aktywów, których dotyczy niniejsza Umowa.
7. Integralną częścią Umowy są wszystkie Załączniki, na które powołano się w jej treści oraz wymienione poniżej w niniejszym paragrafie, a także ewentualne aneksy, spisane w przyszłości i podpisane przez obie Strony. Umowa będzie interpretowana jako całość. Umowa oraz Załączniki traktowane będą jako wzajemnie wyjaśniające i wzajemnie uzupełniające się w tym znaczeniu, iż w przypadku stwierdzenia jakiejkolwiek sprzeczności, wieloznaczności lub niejednoznaczności żadna ze Stron nie może domagać się ograniczenia zakresu rzeczowego Przedmiotu Umowy lub zakresu staranności wynikających z Umowy. W przypadku jakichkolwiek nieścisłości decydujące znaczenie ma Umowa, z tym zastrzeżeniem, że w przypadkach, w których Załączniki regulują określone kwestie, w tym w szczególności powiązane z zakresem obowiązków Wykonawcy szerzej lub bardziej szczegółowo niż dokument Umowy, stosują się zarówno postanowienia Umowy, jak i Załączników. Ewentualne wątpliwości podlegać będą wyjaśnieniu przez Zamawiającego.
8. Niniejsza Umowa została sporządzona w 3 jednobrzmiących egzemplarzach w języku polskim, w 2 egzemplarzach dla Zamawiającego oraz jednym egzemplarzu dla Wykonawcy.
9. Lista Załączników do Umowy:
   1. Pełnomocnictwa wraz z aktualnymi wydrukami z KRS;
   2. SWZ wraz z modyfikacjami i wyjaśnieniami (w tym w szczególności OPZ stanowiące załącznik nr […] do SWZ);
   3. Kopia Oferty Wykonawcy wraz z Wykazem Cen;
   4. Wzór Protokołu Odbioru.

|  |  |
| --- | --- |
| **Zamawiający:** | **Wykonawca:** |
| Imię i nazwisko | Imię i nazwisko |
| Stanowisko | Stanowisko |
|  | Data |
| Imię i nazwisko |  |
| Stanowisko |  |
| Data |  |

Wzór Protokołu Odbioru - Załącznik nr (…) do Umowy

**PROTOKÓŁ ODBIORU KOŃCOWEGO**

|  |  |
| --- | --- |
| Odbiór przeprowadzono w dniu \_\_\_. | |
| **Niniejszy Protokół Obioru stanowi Protokół Odbioru Końcowego zgodnie z Umową nr \_\_ z dnia \_\_ pn. \_\_\_\_ (dalej jako: „Umowa”).** | |
| **Niniejszy Protokół Odbioru stanowi Protokół Odbioru:** | |
| **⃣ bez zastrzeżeń** | **⃣ z zastrzeżeniami** |
| *Jedynie podpisanie przez Zamawiającego Protokołu Odbioru bez zastrzeżeń stanowi podstawę do wystawienia faktury na gruncie Umowy.* | |
| Lista zastrzeżeń Zamawiającego do Odbioru Końcowego[[1]](#footnote-2): | |
| Lista niezgodności wymaganych do usunięcia po wydaniu Protokołu Odbioru bez zastrzeżeń[[2]](#footnote-3): | |
| Podpis Zamawiającego | Data |

1. W przypadku Protokołu Odbioru z zastrzeżeniami. [↑](#footnote-ref-2)
2. W przypadku Protokołu Odbioru bez zastrzeżeń, jeżeli jednocześnie Zamawiający wskazuje niezgodności wymagające usunięcia po wydaniu Protokołu Odbioru bez zastrzeżeń. [↑](#footnote-ref-3)