

UMOWA NR

zawarta w dniu r. w Bełchatowie

pomiędzy:

Powiatem Bełchatowskim z siedzibą w Bełchatowie, ul. Pabianicka 17/19, 97-400 Bełchatów, NIP 7692204721, reprezentowanym przez, wydanego na podstawie art. 48 ust. 2 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. z 2022 r. poz. 1526), zwanym dalej „Zamawiającym”,

a

.....,
zwanym dalej „Wykonawcą”,

wyłonionym w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez negocjacji, na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2022 poz. 1710 z późn. zm.), zwanej dalej Pzp.

§ 1**POSTANOWIENIA OGÓLNE UMOWY**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy pn.:
„Przebudowa drogi powiatowej nr 1902E od skrzyżowania z DW nr 484 do msc. Słok – Młyn”
2. Szczegółowy zakres Umowy przedstawiają następujące dokumenty, które będą uważane oraz odczytywane i interpretowane jako część niniejszej Umowy, w następującej kolejności:
 - 1) niniejsza umowa wraz z Specyfikacją Warunków Zamówienia i z wyjaśnieniami udzielonymi Wykonawcom w trakcie postępowania,
 - 2) Program Funkcjonalno – Użytkowy wraz z załącznikami,
 - 3) kompletna Oferta Wykonawcy, w tym wypełniona Tabela Elementów Rozliczeniowych/ Zbiorcze Zestawienie Kosztów,
 - 4) umowa Konsorcjum (w przypadku zmiany umowy konsorcjum Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego przedłożenia Zamawiającemu aneksu do umowy konsorcjum).
3. Wszelkie uzupełnienia i wyjaśnienia do powyższych dokumentów powinny być odczytywane i interpretowane w takiej samej kolejności.

4. Wszystkie dokumenty wymienione powyżej w ust.2 pkt. 1 do 5 łącznie określone są jako „umowa”.
5. Inwestycja jest dofinansowana ze środków Programu Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych.

§ 2

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiot umowy określony w § 1 ust. 1 tj.: zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych w systemie „zaprojektuj i wybuduj” dotyczących przebudowy drogi powiatowej nr 1902E, obejmuje:
 - 1) mapę do celów projektowych: na papierze i w formie numerycznej -aktualizacja,
 - 2) sporządzenie projektów budowlanych i wykonawczych (oddzielnie dla każdej z branż) i uzyskanie dla nich wynikających z przepisów opinii, zgód, uzgodnień i pozwoleń oraz uzyskanie decyzji umożliwiającej wykonanie robót budowlanych
 - 3) sporządzenie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych,
 - 4) obsługę geodezyjną,
 - 5) obsługę geodezyjno – inżynierską,
 - 6) opracowanie i zatwierdzenie projektów organizacji ruchu na czas robót oraz stałej organizacji ruchu,
 - 7) wykonanie robót budowlanych na podstawie powyższych projektów, w tym m. in.:
 - a) przebudowę drogi powiatowej nr 1902E,
 - b) przebudowę istniejących skrzyżowań,
 - c) przebudowę istniejących zjazdów,
 - d) budowę chodnika, wysp azylu, przejść dla pieszych z infrastrukturą dla osób niepełnosprawnych,
 - e) budowę odwodnienia drogi, w tym urządzenia odwadniające korpus drogowy,
 - f) budowę oświetlenia drogi w zakresie przejść dla pieszych i odcinków przejściowych,
 - g) rozbiorke, rozbudowę i przebudowę kolidujących urządzeń i sieci istniejących infrastruktury pod i naziemnej,
 - h) wykonanie oznakowania pionowego i poziomego,
 - i) budowę urządzeń ochrony środowiska,
 - j) wzmocnienie podłoża gruntowego dla uzyskania właściwych warunków posadowienia,
 - k) oczyszczanie terenu, karczowanie krzewów i drzew,
 - l) wykonanie nowych nasadzeń, krzewów i drzew,
 - m) remont mostów,
 - 8) przeprowadzenie wymaganych prób i badań oraz przygotowanie dokumentów związanych z oddaniem zadania do użytkowania,

- 9) uzyskanie w imieniu Zamawiającego pozwoleń na użytkowanie zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- 10) opłaty za wszelkie nadzory obce, badania, testy itp.,
- 11) nadzór autorski projektanta,
- 12) geodezyjną inwentaryzację powykonawczą,
- 13) projektową dokumentację wykonawczą.
- 14) dodatkowo w zakresie robót budowlanych należy przewidzieć:
 - a) zabezpieczenie ciągłości ruchu drogowego i pieszego na czas robót (organizacja ruchu na czas robót; projekt, wykonanie, utrzymanie, likwidacja),
 - b) zamknięcie przedmiotowego odcinka drogi powiatowej dla ruchu drogowego (z zapewnieniem dojazdu służbom specjalnym oraz właścicielom posesji mających bezpośredni dojazd tylko z drogi powiatowej) na czas wykonywania warstwy ścieralnej całą szerokością (bezszwowo) z jednoczesnym wyznaczeniem objazdu drogami publicznymi (organizacja ruchu na czas wyłączenia z ruchu odcinka drogi powiatowej, projekt, wykonanie, utrzymanie i likwidacja),
 - c) utrzymanie nawierzchni jezdni dróg istniejących na terenie budowy w stanie niepogorszonym i zapewniającym bezpiecznych ruch pojazdów od daty przejęcia terenu budowy do odbioru końcowego (do wykonawcy należy szczegółowe rozpoznanie odnośnie wymagań specjalnych w zakresie dostępności do drogi dla jednostek lub podmiotów mających swe siedziby przy ulicach objętych zakresem inwestycji lub w bezpośrednim sąsiedztwie),
 - d) prowadzenie prac etapami zapewniającymi jak najmniejsze uciążliwości dla obsługi komunikacyjnej przedmiotowego obszaru,
 - e) wszelkie inne prace wynikające z przyjętych rozwiązań projektowych zawartych w opracowanej przez Wykonawcę dokumentacji projektowej,
 - f) pełnienie nadzoru przyrodniczego,
 - g) pełnienie nadzoru archeologicznego,
 - h) pełnienie nadzoru saperskiego,
 - i) pełnienie nadzoru autorskiego
 - j) opracowanie szczegółowego przedmiaru robót dla każdej branży,
 - k) ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia,
 - l) sporządzenie (dokonanie) wszelkich inwentaryzacji, ocen, ekspertyz, pomiarów i badań (w tym uzupełniających geologiczno - inżynierskich) terenu i istniejących obiektów i urządzeń. W tym zakresie należy również dokonać analizy dostępności komunikacyjnej działek położonych przy projektowanej drodze; obowiązkiem przyszłego Wykonawcy będzie zinwentaryzowanie wszystkich istniejących zjazdów w terenie powstałych za zgodą zarządcy drogi i ich przebudowanie,
 - m) sporządzenie uzupełniającej dokumentacji geologiczno- inżynierskiej,

- n) uzyskanie wszelkich wymaganych przepisami prawa operatów i decyzji wodnoprawnych;
 - o) uzyskanie warunków technicznych przebudowy i zabezpieczenia wszystkich kolidujących sieci infrastruktury naziemnej i podziemnej,
 - p) sporządzenie dokumentacji powykonawczej i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej z wrysowaniem w mapę i zaklauzulowaniem.
2. Przedmiot zamówienia zostanie wykonany zgodnie z Wymaganiami Zamawiającego, obowiązującymi przepisami prawa, a także zgodnie z najlepszą wiedzą i doświadczeniem Wykonawcy oraz z zachowaniem najwyższej staranności.
3. Przez „Wymagania Zamawiającego” należy rozumieć Program Funkcjonalno-Użytkowy, na który składają się:
- 1) część opisowa,
 - 2) część rysunkowa,
 - 3) badania gruntowo-wodne,
- wraz z dołączonymi do tego opracowania dokumentami, zawierającymi opis przedmiotu zamówienia zgodnie z Prawem zamówień publicznych.
4. Przedmiot umowy wykonany zostanie z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę i zaakceptowanych przez Inspektora Nadzoru i potwierdzonych przez Przedstawiciela Zamawiającego.
5. Wykonawca wystąpi o akceptację materiałów przewidywanych do wbudowania na co najmniej 7 dni przed ich zastosowaniem. Wykonawca przedłoży recepty na mieszanki mineralno – bitumiczne, oraz na betony cementowe zatwierdzone przez niezależne od Wykonawcy laboratorium najpóźniej na 14 dni przed przystąpieniem do wbudowania.
6. Materiały, o których mowa w ust. 4, powinny odpowiadać co do jakości wymaganiom określonym ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych i wymaganiom określonym w STWiORB oraz art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.
7. Wykonawca będzie przeprowadzać pomiary i badania materiałów oraz robót zgodnie z zasadami kontroli jakości materiałów i robót określonymi w STWiORB.
8. Wykonawca będzie prowadził karty obmiarów (na podstawie obmiarów geodezyjnych), zgodnie z którymi będzie rozliczał zakres wykonywanych robót.
9. Przed rozpoczęciem wykonania robót budowlanych Wykonawca i Zamawiający dokonają oceny przydatności naniesień na działkach, na których będzie realizowana inwestycja.
10. Pozyskane z wycinki dłuższe oraz konary drzew o średnicy powyżej 10 cm oraz materiały rozbiórkowe przydatne Zamawiającemu (w szczególności znaki drogowe, elementy stalowe, kostka betonowa, bariery drogowe) stanowią własność Zamawiającego i zostaną dostarczone po konsultacjach z Zamawiającym, na koszt Wykonawcy do Obwodu Drogowego nr 2 w Szczercowie, ul. Łaska 31, 97-420 Szczerców.

11. Gruz i zanieczyszczenia wytworzone w czasie trwania budowy, stanowią własność Wykonawcy i powinien je usunąć z terenu budowy przy przestrzeganiu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Wykonawcę obciążają wszelkie obowiązki i koszty zagospodarowania gruzu i innych zanieczyszczeń wynikające z przepisów ustawy o odpadach.

§ 3

WYNAGRODZENIE I TERMIN REALIZACJI UMOWY

1. Wykonawca niniejszym zobowiązuje się sporządzić dokumentację projektową zdefiniowaną w § 1 ust. 1 wraz z uzyskaniem wymaganych decyzji i uzgodnień, wykonać i ukończy roboty budowlane oraz usunąć wszystkie wady i dotrzymać warunków określonych w Karcie Gwarancyjnej oraz w zakresie rękojmi, w pełnej zgodności z postanowieniami Umowy, w zamian za co Zamawiający zobowiązuje się dokonać płatności określonych w ust. 2.
2. Wartość przedmiotu umowy zgodnie z ofertą Wykonawcy, o której mowa w § 1 ust. 2 pkt 3 Strony ustalają na kwotę ryczałtową netto zł + 23 % VAT, tj. zł, całość brutto zł (słownie: 00/100),
3. Limity finansowe Zamawiający ustala:
 - 1) na rok 2023 na kwotę: 526 000,00 zł brutto;
 - 2) na rok 2024 na kwotę: 8 374 583,00 zł brutto;
 - 3) na rok 2025 na kwotę stanowiącą różnicę pomiędzy kwotą wskazaną w § 3 ust. 2 a sumą płatności dokonanych w 2023 roku i w 2024 roku.Wykonanie robót odebranych i zafakturowanych w wysokości niższej niż 98% zakresu rzeczowego odpowiadającego limitowi finansowemu na dany rok kalendarzowy skutkuje nałożeniem kar umownych na Wykonawcę. Zakres rzeczowy dotyczy robót wykonanych i odebranych w danym roku;
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany limitów finansowych, o których mowa w ust.3, przy czym zmiana ta może nastąpić za zgodą Wykonawcy;
5. Zmiana terminu wykonania przedmiotu umowy lub limitu finansowego w szczególności może nastąpić w przypadku korekty planu finansowego Zamawiającego lub zmian umowy na warunkach w niej opisanych. Powyższa zmiana wymaga sporządzenia aneksu do umowy. Zamawiający z odpowiednim wyprzedzeniem powiadomi o takim fakcie Wykonawcę.
Wykonawca dostosuje odpowiednio harmonogram realizacji robót do nowo ustalonego limitu finansowego bądź nowego terminu wykonania przedmiotu umowy na zasadach określonych w § 6.

6. Termin realizacji robót ustala się **do dnia 30.06.2025 r.** W ww. terminie należy zakończyć roboty budowlane stanowiące przedmiot niniejszej umowy oraz złożyć komplet dokumentów odbiorowych wraz z potwierdzeniem złożenia do właściwego ośrodka geodezyjnego geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej (operat kolaudacyjny w 2 egzemplarzach 1 egz. w formie papierowej i 1 egz. w wersji elektronicznej). Zgłoszenie gotowości do odbioru nastąpi poprzez wpis do dziennika budowy i zostanie potwierdzone przez Inspektora Nadzoru. Wykonawca powiadomi pisemnie Zamawiającego o zakończeniu robót i gotowości do odbioru najpóźniej w ostatnim dniu realizacji umowy.
7. Rozliczenie końcowe Wykonawca złoży w terminie do 20 dni od daty zakończenia realizacji robót określonej w ust. 6.
8. W przypadku konieczności zmiany terminu realizacji robót Wykonawca zobowiązany jest wystąpić z pisemnym wnioskiem do Zamawiającego na zasadach opisanych w umowie, z wyjątkiem sytuacji gdy zmiana terminu zostanie spowodowana przez Zamawiającego zgodnie z ust. 5.
9. Zmiana terminu realizacji robót możliwa jest tylko po wcześniejszym wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy na przedłużony okres realizacji robót i rękojmi.

§ 4

1. Wynagrodzenie Wykonawcy wskazane w ofercie, o którym mowa § 3 ust. 2, rozliczane będzie w oparciu o protokoły odbioru częściowego elementów prac projektowych/robót na podstawie faktur częściowych VAT wystawianych przez Wykonawcę na kwotę ustaloną w zestawieniu wartości wykonanych prac projektowych/robót sporządzonym przez Wykonawcę narastająco, pomniejszoną o zsumowane kwoty poprzednio zafakturowane. Wykonawca będzie dokonywał na polecenie Zamawiającego rozliczenia wykonanych prac projektowych/robót.
2. Odbiór prac projektowych będzie się odbywał na podstawie zestawienia wartości wykonanych prac projektowych, w tym:
 - 1) projekt budowlany z uzgodnieniami – 50% wartości prac projektowych,
 - 2) uzyskanie dokumentu z organu architektoniczno-budowlanego pozwalającego na realizację inwestycji – 25% wartości prac projektowych,
 - 3) projekt wykonawczy i pozostała dokumentacja projektowa wraz z wymaganymi opiniami, uzgodnieniami i decyzjami – 25%,
 - 4) protokoły odbioru częściowego faktycznie wykonanych prac projektowych;
 - 5) elementy dokumentacji projektowej;
 - 6) wymagane uzgodnienia i decyzje, postanowienia, opinie zgodnie, z wymaganiami szczegółowymi.

3. Odbiór robót będzie się odbywał na podstawie następujących załączników:

- 1) zestawienie wartości wykonanych robót (tabele rozliczeniowe);
- 2) karty obmiarów wraz ze szkicami geodezyjnymi, jeśli są wymagane;
- 3) dokumenty potwierdzające jakość wbudowanych materiałów;
- 4) wyniki badań laboratoryjnych, prób i sprawdzeń, jeśli są wymagane.

W/w dokumenty muszą być zatwierdzone przez Inspektora Nadzoru, a w przypadku pkt 1 niniejszego ustępu również przez Przedstawiciela Zamawiającego. Po dostarczeniu poprawnie sporządzonych powyższych dokumentów zatwierdzonych przez Inspektora Nadzoru, Przedstawiciel Zamawiającego w ciągu 7 dni roboczych zatwierdzi protokół odbioru.

4. Do każdej faktury Wykonawca ma obowiązek załączyć: **Oświadczenie o zatrudnieniu** przez Wykonawcę i Podwykonawców na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego w Opisie Przedmiotu Zamówienia czynności w zakresie realizacji zamówienia, zgodnie z **Załącznikiem nr 5** do umowy.

5. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy o nr: stanowiący rachunek rozliczeniowy, o którym mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. - Prawo bankowe lub imienny rachunek w spółdzielczej kasie oszczędnościowo-kredytowej, której podmiot jest członkiem, otwarty w związku z prowadzoną przez członka działalnością gospodarczą - wskazany w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym i potwierdzony przy wykorzystaniu STIR, w terminie do 30 dni od dnia doręczenia lub przesłania Zamawiającemu prawidłowo wystawionej w formie papierowej lub elektronicznej faktury częściowej/końcowej z zatwierdzonym przez Zamawiającego protokołem odbioru częściowego/końcowego robót oraz z załączonymi prawidłowo sporządzonymi dokumentami, o których mowa w ust. 1, w ust 4, oraz w § 12 w przypadku realizacji robót z udziałem podwykonawców.

6. Brak załączenia do faktury lub dostarczenia, w przypadku faktury złożonej w formie elektronicznej, wymaganych dokumentów skutkować będzie wstrzymaniem płatności przez Zamawiającego bez prawa naliczania odsetek przez Wykonawcę.

7. **Strony umowy ustalają, iż faktura VAT będzie wystawiona na:**

Nabywca:

Powiat Belchatowski, ul. Pabianicka 17/19, 97-400 Belchatów, NIP: 769 220 47 21;

Odbiorca: Powiatowy Zarząd Dróg w Belchatowie, ul. Lipowa 67A, 97-400 Belchatów;

Płatnik: Powiatowy Zarząd Dróg w Belchatowie, ul. Lipowa 67A, 97-400 Belchatów.

8. W przypadku niezgodności rachunku rozliczeniowego z wykazem podatników Ministerstwa Finansów Zamawiający wstrzyma płatność do czasu wskazania prawidłowego rachunku rozliczeniowego zgodnie z § 4 ust. 9 Umowy bez prawa naliczania odsetek przez Wykonawcę.

9. Zmiana numeru rachunku bankowego wymaga pisemnego powiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę. W przypadku podania na fakturze numeru rachunku bankowego niezgodnego z numerem rachunku wpisanym w umowie do dnia otrzymania przez Zamawiającego podpisanego aneksu nie będzie dokonywana zapłata wynagrodzenia dla Wykonawcy bez prawa naliczania przez Wykonawcę odsetek za opóźnienie z tego tytułu. W powyższej sytuacji termin wymagalności zapłaty wynagrodzenia ustala się do 7 dni od daty wpływu do siedziby Zamawiającego podpisanego przez Wykonawcę aneksu.
10. Zamawiający nie wyraża zgody na przeniesienie przez Wykonawcę wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy na osoby trzecie.
11. Za dzień zapłacenia wynagrodzenia lub jego części Strony przyjmują datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego kwotą płatności.
12. Płatność następuje za faktycznie wykonane i odebrane prace projektowe/roboty.
13. Przed rozpoczęciem robót budowlanych Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zasadniczy Przedmiar Robót Stałych (ZPRS) oparty o własne wyliczenia Wykonawcy oparte na rozbiciu cen poszczególnych elementów rozliczeniowych, na podstawie Projektu budowlanego i wykonawczego sporządzonego przez Wykonawcę zgodnie z Wymaganiami Zamawiającego.
- 1) ZPRS obejmie przewidywane końcowe ilości poszczególnych asortymentów Robót Stałych, objętych opisem przedmiotu zamówienia, z przypisaną im ceną jednostkową, wycenionych jako wartości ryczałtowe tak, aby suma ich pokrywała odpowiednią część wynagrodzenia Wykonawcy zawartą w Tabeli Rozliczeniowej Robót, z wyłączeniem wartości prac projektowych Wykonawcy i innych jego należności niezwiązanych z robotami,
 - 2) ZPRS jest uszczegółowieniem Tabeli Rozliczeniowej Robót i będzie służył do celów oszacowania wartości i zaawansowania Robót Stałych.
 - 3) ZPRS nie będzie miał żadnego wpływu na wynagrodzenie Wykonawcy należne na mocy umowy i będzie podlegał zatwierdzeniu przez Zamawiającego, które zawsze może zostać przez Zamawiającego uchylone.
 - 4) Zamawiający nie odmówi ani nie uchyli zatwierdzenia bez ważnego powodu. W szczególności Zamawiający ma prawo odmowy zatwierdzenia lub uchylenia wcześniej wydanego zatwierdzenia ZPRS, jeśli jest on przygotowany w sposób zawyżający płatności za jakiegokolwiek elementy robót w odniesieniu do rynkowych cen tego elementu Robót, z uwzględnieniem kwot wskazanych w Tabeli Rozliczeniowej Robót.
 - 5) Szacunkowa kontraktowa wartość zrealizowanych Robót Stałych zostanie ustalona na podstawie ZPRS i dokonanej przez Wykonawcę obmiaru faktycznie wykonanych

Robót na koniec każdego okresu płatności. Dokumenty dostarczone przez Wykonawcę będą podlegały kontroli i zatwierdzeniu przez Zamawiającego.

14. Ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy zostanie ustalone na podstawie końcowego zestawienia wykonanych robót zatwierdzonych przez strony umowy, uwzględniające wszystkie zwiększenia i zmniejszenia robót w trakcie realizacji przedmiotu umowy i o ile będzie zmienione zostanie potwierdzone aneksem do umowy. Ostateczne zestawienie wykonanych robót będących rozliczeniem rzeczowo-finansowym przedmiotu umowy, zaakceptowanym przez strony umowy, jest dokumentem niezbędnym do dokonania odbioru końcowego.
15. Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego w terminie 7 dni od jego przekazania, przedstawi Zamawiającemu rozbiecie cenowe wskazanych pozycji kosztorysu ofertowego. Rozbiecie będzie obejmowało poszczególne czynniki produkcji (R, M, S, KZ, KP, Z i podstawę jego naliczenia) ze wskazaniem zastosowanych cen i wielkości tych czynników (1 r-g, 1 m-g, KZ, KP, Z, itp.).
16. W przypadku robót wynikających z poleceń wprowadzonych postanowieniami § 8 ust. 1 niniejszej umowy, zmiana wartości odpowiedniego elementu ryczałtowego określonego w Tabeli Rozliczeniowej Robót zostanie ustalona przy wykorzystaniu:
 - 1) cen jednostkowych uzgodnionych przez Zamawiającego w ZPRS, lub
 - 2) aktualnych cen, za które inni Wykonawcy mogliby wykonać dany element Robót (aktualne zapytania ofertowe), lub
 - 3) dostępnych krajowych danych statystycznych oraz informacji zawartych w biuletynach krajowych profesjonalnych doradców analizujących rynkowe ceny robót budowlanych i inżynierskich, aktualnych w dacie ustalenia wartości tej zmiany,lub
 - 4) wyceny przedstawionej przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem, iż Zamawiający będzie poszukiwał tych cen, a zastosowanie w Umowie znajdzie każdorazowo wycena, przedstawiająca - wartość odpowiedniego elementu ryczałtowego, będącą - na okres wykonywania robót - sumą najniższych cen, za które w ocenie Zamawiającego - możliwe jest wykonanie danych elementów Robót.
17. Wykonawca na podstawie ust. 13 i 14 powinien dokonać wyliczeń cen, oraz przedstawić Zamawiającemu do akceptacji wysokość wynagrodzenia wynikającą z tych zmian przed rozpoczęciem tych robót.

§ 5

ROZPOCZĘCIE I REALIZACJA ROBÓT

1. Dokumentację należy:
 - 1) wykonać w formie tradycyjnej papierowej oraz w wersji elektronicznej na płycie CD, wersję papierową należy przekazać w segregatorze wraz z oświadczeniem o zgodności wersji papierowej z wersją elektroniczną,

2) opracować z uwzględnieniem:

- a) rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz. U. 2021 poz. 2458),
- b) rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2020 r. poz. 1609),
- c) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1518 ze zm.),
- d) rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne (Dz. U. z 2015 r. poz. 680),
- e) ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 ze zm.),
- f) ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 1376 ze zm.),
- g) ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami, w szczególności uwzględniając rozwiązanie projektowe dla przejścia dla pieszych (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1062), np. obniżony krawężnik, płyty ostrzegawcze z wypustkami.

2. Projektowanie:

- 1) Wykonawca przystąpi do projektowania w terminie 14 dni od daty zawarcia umowy, a następnie uzyska niezbędne pozwolenia, zgody i decyzje, a następnie rozpocznie realizację robót. Zarówno prace związane z projektowaniem jak i realizacją robót będą prowadzone zgodnie z zaakceptowanym przez Zamawiającego harmonogramem lub jego aktualizacjami wprowadzonymi zgodnie z warunkami umowy,
- 2) Wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia projektu budowlanego obejmującego roboty określone w Wymaganiach Zamawiającego, zgodnego z Prawem budowlanym, oraz pozostałe projekty przewidziane w Umowie, w tym w szczególności projekty wykonawcze o stopniu szczegółowości wystarczającym do sprawdzenia, weryfikacji, zatwierdzenia lub zaopiniowania robót przez Zamawiającego oraz wykonania robót i dokonania ich odbioru, a także Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót budowlanych. Wykonawca będzie odpowiedzialny za projekty jak projektant w rozumieniu Prawa budowlanego,
- 3) projekt przygotowany będzie przez wykwalifikowanych projektantów spełniających kryteria podane w Wymaganiach Zamawiającego – SWZ,
- 4) Wykonawca jest zobowiązany zapewnić stały nadzór autorski przez cały okres trwania umowy zgodnie z wymogami ustawy Prawo Budowlane,

- 5) w terminie do 7 dni roboczych od daty zawarcia niniejszej umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumenty, potwierdzające wymagane doświadczenie oraz kwalifikacje zawodowe zespołu projektowego w zakresie niezbędnym do rozpoczęcia i prowadzenia prac projektowych,
- 6) Wykonawca oświadcza, że przed złożeniem Oferty zapoznał się z Wymaganiami Zamawiającego oraz uznał zawarte tam informacje za prawidłowe i wystarczające do zaprojektowania i wykonania prac projektowych oraz robót zgodnie z umową. Gdyby Wykonawca po zawarciu umowy napotkał w Wymaganiach Zamawiającego błędy, wady lub nieprawidłowości, spoczywa na nim ciężar dowodu, że takiego błędu, wady lub nieprawidłowości doświadczony Wykonawca nie mógł znaleźć przed złożeniem Oferty. Wówczas Wykonawca jest zobowiązany dać Zamawiającemu stosowne powiadomienie, a Zamawiający jest uprawniony zwracać się o dodatkowe dowody, za każdym razem, kiedy uzna to za stosowne,
- 7) na dokumentację projektową będą składały się dokumenty opisane w § 2 umowy oraz dokumenty pozwalające uzyskać wszystkie wymagane przepisami zatwierdzenia z PFU,
- 8) Wykonawca przedłoży do zatwierdzenia takie rysunki, świadectwa, obliczenia lub inną dokumentację techniczną, jak zostało określone w Wymaganiach Zamawiającego lub jest wymagane,
- 9) wspomniane dokumenty powinny być przez cały czas dostępne w biurze Wykonawcy na Placu Budowy dla Zamawiającego, jak też innych osób upoważnionych pisemnie przez Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego uaktualniania dokumentów w zakresie wymaganym Kontraktem i Prawem,
- 10) jeżeli w dokumentacji projektowej Wykonawcy zostaną znalezione błędy, pominięcia, niejasności, niespójności, niewystarczające informacje lub inne wady, to zarówno one, jak i roboty, będą poprawione na koszt Wykonawcy, bez względu na jakąkolwiek zgodę lub zatwierdzenie,
- 11) Wykonawca będzie przechowywał 1 komplet dokumentacji związanej z realizacją przedmiotu niniejszej Umowy, w tym dokumentacji finansowej, w sposób zapewniający dostępność, poufność i bezpieczeństwo, przez 5 lat od daty zakończenia i odbioru zadania oraz informowania Zamawiającego o miejscu przechowywania dokumentów związanych z realizowanym Projektem. Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego przedłuży okres przechowywania dokumentów,
- 12) Wykonawca oświadcza, że posiada autorskie prawa majątkowe oraz prawa zależne do utworów wytworzonych w trakcie realizacji przedmiotu Umowy i w ramach wynagrodzenia:

- a) przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów w rozumieniu ustawy o Prawie autorskim i prawach pokrewnych wytworzonych w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, w szczególności takich jak: raporty, mapy, wykresy, rysunki, plany, dane statystyczne, ekspertyzy, obliczenia i inne dokumenty przekazane Zamawiającemu w związku z wykonaniem niniejszej Umowy, zwanych dalej utworami;
 - b) zezwala Zamawiającemu na dokonywanie opracowań i zmian utworów, na korzystanie z opracowań utworów oraz ich przeróbek oraz na rozporządzanie tymi opracowaniami wraz z przeróbkami - tj. udziela Zamawiającemu praw zależnych,
- 13) nabycie przez Zamawiającego praw, o których mowa powyżej, w tym prawa do przekazanych egzemplarzy, następuje:
- a) z chwilą wydania Zamawiającemu poszczególnych Dokumentów Wykonawcy, *oraz*
 - b) bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, w zakresie następujących pól eksploatacji:
 - użytkowania utworów na własny użytek, użytek swoich jednostek organizacyjnych oraz użytek osób trzecich w celach związanych z realizacją zadań Zamawiającego,
 - utrwalenia utworów na wszelkich rodzajach nośników, a w szczególności na nośnikach video, taśmie światłoczułej, magnetycznej, dyskach komputerowych oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego (np. CD, DVD, Blue-ray, pendrive, itd.),
 - zwielokrotniania utworów dowolną techniką w dowolnej ilości, w tym techniką magnetyczną na kasetach video, techniką światłoczułą i cyfrową, techniką zapisu komputerowego na wszystkich rodzajach nośników dostosowanych do tej formy zapisu, etc., wytwarzanie jakiegokolwiek techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
 - wprowadzania utworów do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych oraz do sieci multimedialnej, telekomunikacyjnej, komputerowej, w tym do Internetu,
 - wyświetlania i publicznego odtwarzania utworu,
 - nadawania całości lub wybranych fragmentów utworu za pomocą wizji albo fonii przewodowej i bezprzewodowej przez stację naziemną,
 - nadawania za pośrednictwem satelity,
 - reemisji,
 - wymiany nośników, na których utwór utrwalono
 - wykorzystania w utworach multimedialnych,

- wykorzystywania całości lub fragmentów utworu do celów promocyjnych i reklamy,
 - wprowadzania zmian, skrótów,
 - sporządzenia wersji obcojęzycznych, zarówno przy użyciu napisów, jak i lektora,
 - publicznego udostępniania utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez niego wybranym.
- 14) równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do utworów Zamawiający nabywa własność wszystkich egzemplarzy, na których utwory zostały utrwalone,
- 15) Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując Umowę będzie przestrzegał przepisów ustawy o Prawie autorskim i prawach pokrewnych i nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a utwory przekaże Zamawiającemu w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób,
- 16) Wykonawca zobowiązuje się, do chwili wydania Dokumentów Wykonawcy Zamawiającemu:
- a) do zapewnienia na podstawie odpowiednich umów, zawartych w formie pisemnej, dysponowania prawami autorskimi do każdego utworu w zakresie określonym postanowieniami niniejszej Umowy,
 - b) do potwierdzenia, że prawa te nie zostały, ani nie zostaną zbyte ani ograniczone w zakresie, który wyłączałby lub ograniczałby prawa Zamawiającego, jakie nabywa on na podstawie niniejszej Umowy,
 - c) do podpisania w tym zakresie stosownego oświadczenia, które to oświadczenie będzie niezbędne dla uzyskania odbioru. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę któregośkolwiek z zobowiązań, o których mowa w zdaniu poprzednim, Wykonawca zobowiązany będzie do pokrycia szkód poniesionych przez Zamawiającego z tego tytułu,
- 17) nie pozbawiając autorów utworów praw do korzystania z osobistych praw autorskich, Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia Zamawiającemu lub innym podmiotom w tym celu przez Zamawiającego wskazanym (np. poprzez upoważnienie) możliwości wykonywania osobistych praw autorskich w zakresie sprawowania nadzoru autorskiego oraz w zakresie dokonywania koniecznych lub uzasadnionych ze względu na realizację przedmiotu Umowy lub charakter inwestycji zmian w utworach, w szczególności takich jak: raporty, mapy, wykresy, rysunki, plany, dane statystyczne, ekspertyzy, obliczenia i inne dokumenty powstałe przy realizacji Umowy, zwanych dalej utworami, oraz Wykonawca zobowiązuje się do złożenia oświadczenia, że Wykonawca jest uprawniony do działania w imieniu autorów w tym zakresie. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę któregośkolwiek z zobowiązań, o których mowa w zdaniu poprzednim, Wykonawca zobowiązany będzie do pokrycia szkód poniesionych przez Zamawiającego z tego tytułu,

- 18) Wykonawca oświadcza, iż z chwilą wydania Zamawiającemu poszczególnych dokumentów sporządzonych przez Wykonawcę, nie pozbawiając autorów utworów praw do korzystania z osobistych praw autorskich, zarówno Zamawiający lub inne podmioty przez Zamawiającego wskazane będą miały możliwość (np. poprzez upoważnienie) do dokonywania koniecznych lub uzasadnionych ze względu na optymalizację lub charakter inwestycji zmian w utworach wytworzonych w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej Umowy (w szczególności takich jak: raporty, mapy, wykresy, rysunki, plany, dane statystyczne, ekspertyzy, obliczenia i inne dokumenty powstałe przy realizacji Umowy). W przypadku naruszenia przez Wykonawcę oświadczenia, o którym mowa w zdaniu poprzednim, Wykonawca zobowiązany będzie do pokrycia szkód poniesionych przez Zamawiającego z tego tytułu,
- 19) Wykonawca najpóźniej do 7 dni roboczych od daty zawarcia niniejszej umowy przekaże Zamawiającemu ubezpieczenie ryzyk budowlano-montażowych zabezpieczające przedmiot umowy (dokumentację projektową i roboty) na sumę nie niższą niż określoną w § 3 ust. 2 umowy oraz ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej. Ubezpieczenia te będą w mocy do dnia odbioru ostatecznego przedmiotu umowy,
- 20) ubezpieczeniu podlegają w szczególności:
- a) dokumentacja projektowa i roboty objęte umową, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonawstwem robót;
 - b) odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, a powstałe przy i w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych,
- 21) Wykonawca będzie przedłużał ubezpieczenie do momentu zakończenia odbioru ostatecznego przedmiotu umowy.
- 22) ubezpieczenie Wykonawcy będzie obejmowało Wykonawcę, Personel Zamawiającego oraz wszystkich Podwykonawców,
- 23) niezwłocznie po zapłaceniu każdej składki ubezpieczeniowej, Wykonawca przedłoży dokument ubezpieczenia Zamawiającemu. Jeżeli w trakcie realizacji umowy ubezpieczenie wygaśnie, Wykonawca zobowiązany jest do jego przedłużenia z zapewnieniem ciągłości na okres realizacji przedmiotu umowy i dostarczenia w terminie do 7 dni roboczych Zamawiającemu opłaconego ubezpieczenia w formie papierowej,
- 24) Wykonawca nie dokona żadnej istotnej zmiany ustaleń jakiegokolwiek ubezpieczenia związanego z umową na roboty budowlane, bez uprzedniego zatwierdzenia przez Zamawiającego.

3. Roboty budowlane:

- 1) w terminie do 14 dni roboczych przed przekazaniem placu budowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumenty, o których mowa: w art. 41 ust. 4 pkt 1 i w art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane w zakresie niezbędnym do rozpoczęcia i prowadzenia robót,
- 2) po uzyskaniu przez Wykonawcę dokumentu pozwalającego na realizację inwestycji i dostarczeniu dokumentów z zachowaniem terminów, o których mowa powyżej Zamawiający przekaze plac budowy. Do dnia przekazania terenu budowy Zamawiający przekaze Wykonawcy dziennik budowy,
- 3) Zamawiający nie przekaze Wykonawcy terenu budowy w terminie, o którym mowa w pkt 2, do czasu dostarczenia Zamawiającemu wszystkich dokumentów zgodnie z pkt. 1. Opóźnienie w dostarczeniu powyższych dokumentów nie będzie stanowiło podstawy do przedłużenia terminu realizacji przedmiotu umowy oraz roszczeń finansowych Wykonawcy wobec Zamawiającego,
- 4) Wykonawca rozpocznie roboty będące przedmiotem umowy w terminie nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych od daty przekazania przez Zamawiającego terenu budowy.

§ 6

1. W terminie 14 dni od daty zawarcia Umowy, Wykonawca przedłoży do zatwierdzenia Zamawiającemu Szczegółowy Harmonogram, który będzie zawierał kolejność, w jakiej Wykonawca zamierza prowadzić roboty, włączając przewidywane rozłożenie w czasie każdego etapu projektowania oraz każdego etapu robót. Szczegółowy Harmonogram dla etapu prac projektowych składać się będzie z następujących części:
 - 1) prace projektowe oraz pozostałe czynności niezbędne do uzyskania dokumentu pozwalającego na realizację inwestycji,
 - 2) zasoby ludzkie,
 - 3) przeroby i płatności.
2. Szczegółowy Harmonogram dla etapu Robót objętych zakresem wyżej wymienionej decyzji uwzględnił będzie etapowanie Robót, minimalizowanie uciążliwości dla uczestników ruchu oraz zawierał:
 - 1) prace w ramach Robót oraz pozostałe czynności niezbędne do uzyskania pozwolenia na użytkowanie,
 - 2) zasoby ludzkie i sprzętowe,
 - 3) przeroby i płatności,
 - 4) uzyskanie pozwolenia na użytkowanie zgodnie z art. 54 lub 55 ustawy Prawo Budowlane, w przypadku uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę.

3. Harmonogram oraz wszystkie jego aktualizacje będą złożone w wersji papierowej i w edytowalnej wersji elektronicznej w układzie uzgodnionym z Zamawiającym. Wykonawca zobowiązany jest posiadać na placu budowy kopię Harmonogramu.
4. Wykonawca będzie także przedkładał skorygowany Harmonogram, jeśli poprzedni stanie się niespójny z faktycznym postępem pracy lub z zobowiązaniami Wykonawcy, a także w przypadku zmiany limitu finansowego na dany rok w terminie 14 dni od wezwania przez Zamawiającego.
5. Jeżeli w terminie 14 dni roboczych od dostarczenia Zamawiającemu Harmonogramu, Zamawiający nie zgłosi do niego uwag; to Harmonogram rzeczowo – finansowy będzie się uważało za zatwierdzony. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag Wykonawca będzie zobowiązany do ich uwzględnienia w terminie 7 dni. Jeżeli Wykonawca nie uwzględni uwag Zamawiającego do Harmonogramu w powyższym terminie, Zamawiający będzie uprawniony do wstrzymania realizacji robót. Wszelkie konsekwencje takiego wstrzymania obciążą Wykonawcę. Wykonawca ma prawo do powołania się na Harmonogram, począwszy od dnia, w którym uznaje się jego zatwierdzenie.
6. Zatwierdzenie Harmonogramu na zasadach określonych w niniejszej umowie nie umniejsza odpowiedzialności Wykonawcy za realizację umowy.

§ 7

OBOWIĄZKI I PRAWA ZAMAWIAJĄCEGO

Do obowiązków Zamawiającego należy:

- 1) przekazanie terenu budowy wraz z dokumentami na zasadach określonych w niniejszej umowie, wykonanie czynności wymienionych w art. 30 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.
- 2) zapłata wynagrodzenia Wykonawcy w kwocie i na zasadach określonych niniejszą umową.

§ 8

1. Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić przy realizacji robót, jeżeli jest to niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy:
 - 1) zaniechanie części robót przewidzianych w Wymaganiach Zamawiającego,
 - 2) wykonanie rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w Wymaganiach Zamawiającego,
 - 3) wykonanie robót dodatkowych, nieobjętych niniejszą umową lecz niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy przy spełnieniu łącznie warunków, o których mowa w art. 455 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, z zastrzeżeniem art. 455 ust. 3 pkt 1 tejże ustawy.

2. Podstawę wprowadzenia zmian opisanych w ust. 1 będą stanowiły protokoły konieczności.
3. Wydane przez Zamawiającego polecenia, o których mowa w ust. 1, nie unieważniają w jakiegokolwiek mierze przedmiotu umowy, jednak skutki tych poleceń mogą stanowić podstawę do zmiany - na wniosek Wykonawcy - terminu zakończenia robót oraz zmiany wynagrodzenia zgodnie z postanowieniami umowy.
4. Wykonawca nie wprowadzi jakiegokolwiek zmian jakości i ilości robót bez pisemnego polecenia Zamawiającego, z wyjątkiem wykonywanych robót zgodnie z dokumentacją projektową.
5. W przypadku zmniejszenia przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za wykonane roboty oraz zakupione i zaakceptowane przez Zamawiającego zgodnie z § 2 materiały, do dnia wprowadzenia zmian, zgodnie z zapisami § 4. Zapis dotyczy materiałów, które nie mogą zostać wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót, poza niniejszą umową.
6. W przypadku powzięcia przez Wykonawcę wiedzy o okoliczności stanowiących podstawę dla dokonania zmian o jakich mowa w ust. 1 i mogących skutkować zwiększeniem wynagrodzenia, Wykonawca jest zobowiązany do pisemnego poinformowania o powyższym Zamawiającego, w terminie 30 dni od zaistnienia okoliczności stanowiącej podstawę zgłoszenia. Brak terminowego zgłoszenia skutkować będzie uznaniem, iż dana robota wchodzi w zakres zobowiązania umownego Wykonawcy, a ten zrzeka się jakiegokolwiek dodatkowych roszczeń z tego tytułu.

§ 9

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca zaprojektuje zrealizuje i ukończy roboty zgodnie z umową, uzyska pozwolenie na użytkowanie zgodnie z art. 54 lub 55 ustawy Prawo Budowlane oraz usunie wszelkie wady w umowach. Po ukończeniu roboty będą odpowiadać potrzebom dla których są przewidziane.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
 - 1) uzyskanie, w imieniu i na rzecz Zamawiającego, wszelkich uzgodnień, pozwoleń, zezwoleń, decyzje i zgody niezbędne dla wykonania Umowy zgodnie z wymaganiami Zamawiającego,
 - 2) zapewnienie stałego nadzoru autorskiego przez cały okres trwania umowy zgodnie z wymogami Prawa Budowlanego,
 - 3) przestrzeganie wymagań zawartych w zezwoleniach na prowadzenie prac na poszczególnych elementach Robót i umożliwienie Zamawiającemu i wystawiającym je instytucjom inspekcję przebiegu Robót. Wykonawca jest zobowiązany umożliwić Zamawiającemu i tym instytucjom udział w badaniach i procedurach sprawdzających, jednakże udział

Zamawiającego lub właściwych instytucji w przedmiotowych badaniach i procedurach sprawdzających nie zwalania Wykonawcy z jakiejkolwiek odpowiedzialności w ramach Umowy,

- 4) każdorazowo Wykonawca poinformuje Zamawiającego o działaniach, których podjęcie może spowodować utrudnienia dla społeczności lokalnej, takich jak: przekładanie, odcięcie lub zamknięcie dróg, wodociągów, kanalizacji, elektryczności, gazu lub innych mediów użyteczności publicznej, tymczasowa zmiana organizacji ruchu, transporty ponadnormatywne. Wykonawca powiadomi Zamawiającego na piśmie nie później niż na 7 dni przed planowanym przystąpieniem do tych robót,
- 5) wykonanie czynności wymienionych w art. 21 - 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane,
- 6) przestrzeganie ogólnych wymagań dotyczących robót w zakresie określonym w Wymaganiach Zamawiającego i STWiORB,
- 7) wykonanie przedmiotu umowy w oparciu o Wymagania Zamawiającego, STWiORB i dokumentację projektową,
- 8) kontrola jakości materiałów i robót zgodnie z postanowieniami Wymagań Zamawiającego, STWiORB, ustawą o wyrobach budowlanych, normami oraz poleceniami Inspektora Nadzoru,
- 9) kompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru częściowego i odbioru końcowego robót w zakresie określonym postanowieniami Umowy, Wymagań Zamawiającego, STWiORB i przepisami obowiązującego prawa,
- 10) organizacja zaplecza budowy z uzyskaniem niezbędnych zezwoleń i uzgodnień wraz z pozyskaniem terenu, utrzymanie ładu i porządku na terenie budowy a po zakończeniu robót usunięcie poza teren budowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza, oraz jego uporządkowanie, zapewnienie lokalu i właściwych warunków do prowadzenia rad budowy. Koszty z tym związane ponosi Wykonawca,
- 11) informowanie Inspektora Nadzoru o terminach robót ulegających zakryciu, w terminach i w zakresie określonym w STWiORB, co najmniej z dwudniowym wyprzedzeniem,
- 12) informowanie Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót,
- 13) niezwłoczne informowanie Zamawiającego o zaistniałych na terenie budowy kontrolach i wypadkach,
- 14) usunięcie wyrządzonych szkód związanych z wykonywaniem przedmiotu umowy, w tym w szczególności właścicielom nieruchomości i budynków sąsiadujących z terenem budowy w zakresie, w jakim są one pochodną naruszeń dóbr podmiotów prawa cywilnego spowodowanych przez Wykonawcę,

- 15) utrzymanie terenu budowy w stanie wolnym od wszelkich przeszkód komunikacyjnych, zapewnienie ich usunięcia oraz zabezpieczenie terenu budowy przed skutkami warunków atmosferycznych,
- 16) opracowanie oraz wdrożenie na własny koszt tymczasowej organizacji ruchu, jej utrzymania i konserwacji w czasie trwania robót – do czasu odbioru końcowego zgodnie z zatwierdzonym projektem, demontaż znaków urządzeń oraz usunięcie ich z terenu budowy po zakończeniu robót/zakończeniu procedur odbioru końcowego,
- 17) powiadomienie wszystkich służb porządkowych, Jednostki Samorządu Lokalnego, Straż Pożarną, Pogotowie Ratunkowe, PKS o terminie wprowadzenia tymczasowej organizacji ruchu i o utrudnieniach z tym związanych w związku z prowadzonymi robotami,
- 18) w razie konieczności, dostosowanie na własny koszt projektu tymczasowej organizacji ruchu do warunków ruchowych wraz z niezbędnymi uzgodnieniami z zarządcami dróg, zarządcami ruchu i policją, po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego,
- 19) odpowiedzialność za utrzymanie tymczasowej organizacji ruchu, oznakowania pionowego i poziomego oraz stanu nawierzchni drogi na terenie budowy w sposób zapewniający bezpieczeństwo,
- 20) uzyskanie odpowiednich zezwoleń i uzgodnień od organów administracji publicznej, właścicieli urządzeń uzbrojenia terenu, w zakresie terminów włączenia i wyłączenia urządzeń oraz wszelkich warunków dotyczących prowadzenia robót; Wykonawca powiadomi gestorów sieci na piśmie nie później niż 7 dni przed planowanym przystąpieniem do robót,
- 21) informowanie Zamawiającego o utrudnieniach w ruchu związanych z prowadzonymi robotami,
- 22) zabezpieczenie na własny koszt prowadzenia nadzoru archeologicznego oraz prowadzenia ratowniczych badań wykopaliskowych zgodnie z zakresem określonym w piśmie z dnia 30 listopada 2022 r. WUOZ-ZA.5152.491.2022.ED, ustawie z dnia 23 lipca 2013 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami,
- 23) udostępnienie Zamawiającemu odcinków drogi stanowiącej całość funkcjonalno-użytkową umożliwiającą zwalczanie śliskości zimowej i usuwanie śniegu; w przeciwnym przypadku prowadzenie zimowego utrzymania zgodnie ze standardami utrzymania obowiązującymi w PZD w Bełchatowie dla danej drogi, wraz z jej kosztami ponosi Wykonawca; Koordynatorem zimowego utrzymania będzie **Obwód Drogowy nr 2 w Szczercowie**; Realizacja zadania przez PZD i jego odpowiedzialność ogranicza się wyłącznie do czynności dotyczących zimowego utrzymania jezdni; stroną odpowiedzialną za pozostałe czynności dotyczące bezpieczeństwa i organizacji ruchu na terenie budowy jest Wykonawca,

- 24) przedłużenie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w przypadku wydłużenia terminu realizacji umowy oraz w przypadkach określonych postanowieniami niniejszej umowy,
- 25) uczestniczenie w przeglądach w okresie rękojmi na każde wezwanie Zamawiającego,
- 26) uczestniczenie raz w miesiącu w radach technicznych/budowy lub częściej na wezwanie Zamawiającego,
- 27) ustawienie na własny koszt tablic informujących użytkowników drogi o prowadzonych robotach, na początku i końcu zakresu robót, a w przypadku całkowitego wyłączenia z ruchu odcinka drogi powiatowej wykonanie i ustawienie tablic informacyjnych z co najmniej dwutygodniowym wyprzedzeniem, informujących o terminach tego wyłączenia,
- 28) w związku z przyznaniem dofinansowania przez Program Polski Ład, w ramach którego realizowany jest przedmiot niniejszej umowy, wykonanie i ustawienie tablic informacyjnych/pamiątkowych dotyczących Projektu oraz stosowanie na dokumentach Projektu logotypów, zgodnie z treścią otrzymaną od Zamawiającego,
- 29) w przypadku obiektów mostowych należy również złożyć geodezyjną inwentaryzację powykonawczą określającą min. światło pod obiektem mostowym od strony górnej i dolnej wody – dotyczy to sytuacji, kiedy decyzja wodno prawna nakłada taki obowiązek,
- 30) wykonywanie wszelkich robót wynikających z przyjętej technologii wykonania robót oraz wynikających z dostępu do miejsca robót,
- 31) zapewnienie właściwych warunków bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska i przyrody w miejscu robót i jego otoczeniu,
- 32) przestrzeganie obowiązków oraz zapisów dotyczących Podwykonawców, zgodnie z zapisami § 12 oraz innymi zapisami niniejszej umowy,
- 33) składanie wraz z fakturą Oświadczenia, o którym mowa w § 4 ust. 4, o zatrudnieniu przez Wykonawcę i Podwykonawców na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez zamawiającego w Opisie Przedmiotu Zamówienia czynności w zakresie realizacji zamówienia,
- 34) składanie na żądanie Zamawiającego zgodnie z **Załącznikiem nr 6** do umowy, Wykazu osób, ze wskazaniem imion i nazwisk, czynności wykonywanych przy realizacji przedmiotu niniejszego zamówienia i formy zatrudnienia tych osób,
- 35) składanie na żądanie Zamawiającego poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii umów o pracę zatrudnionych pracowników przez Wykonawcę i Podwykonawców oraz innych dokumentów, zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imiona

- i nazwiska zatrudnionych pracowników, daty zawarcia umów o pracę, rodzaj umów o pracę oraz zakresy obowiązków pracowników,
- 36) dokonanie zmiany wynagrodzenia Podwykonawcy w umowach na roboty budowlane lub usługi zawieranych na okres dłuższy niż 12 miesięcy odpowiadającej zmianie wynagrodzenia wykonawcy z tego samego tytułu ,dokonanej na podstawie art. 439 ustawy Prawo zamówień publicznych, oraz wprowadzenia w tych umowach postanowień dotyczących zasad zmian wysokości wynagrodzenia należnego Podwykonawcy w przypadku zmiany wynagrodzenia Wykonawcy z tego samego tytułu,
 - 37) wykonanie inwentaryzacji fotograficznej nieruchomości przyległych do placu budowy i przekazanie jej Zamawiającemu w terminie 7 dni od dnia przejęcia placu budowy,
 - 38) sprawdzenie terenu budowy pod kątem występowania niewybuchów i zapewnienie w razie konieczności nadzoru saperskiego,
 - 39) w razie konieczności, stałego nadzoru przyrodniczego, ornitologicznego i entomologicznego, zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody i Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt,
 - 40) w razie konieczności uzyskanie pozwolenia na wycinkę drzew,
 - 41) w razie konieczności przeprowadzenie wycinki drzew i krzewów poza sezonem rozrodczym i lęgowym ptaków tj. poza okresem od 01 marca do 15 października,
 - 42) odpowiedzialność za powstałe szkody w wyniku uszkodzenia urządzeń melioracji wodnych szczegółowych w stosunku do osób trzecich oraz usunięcie ich na własny koszt;
 - 43) postępowanie z odpadami powstałymi na skutek realizacji inwestycji zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
 - 44) sporządzenie, przed wejściem z robotami, na własny koszt inwentaryzacji stanu istniejącego,
 - 45) wyznaczenie lokalizacji i urządzenie przystanków zastępczych we własnym zakresie i na koszt własny, w porozumieniu z przewoźnikami. Ustalenia z przewoźnikami zostaną udokumentowane w formie pisemnej. Wykonawca powiadomi przewoźników i inne służby o terminie wprowadzenia zmian w organizacji ruchu,
 - 46) przyjęcie zasady minimalizacji utrudnień i zagrożeń dla użytkowników terenów bezpośrednio przyległych do terenu budowy,
 - 47) przed wprowadzeniem tymczasowej organizacji ruchu, przeprowadzenie inwentaryzacji i monitoringu stanu dróg objazdowych przy udziale zarządców dróg oraz uwzględnienie kosztów ich naprawy po ustaniu funkcjonowania objazdu. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z naprawami dróg publicznych, które zostały uszkodzone przez transport Wykonawcy nieprzestrzegający przepisów o ruchu drogowym,

- 48) dostarczenie we własnym zakresie gestorom sieci, przydatnych materiałów i urządzeń z rozbiórki, w miejsce przez nich wskazane,
 - 49) usunięcie poza teren budowy materiałów z rozbiórki obiektów tymczasowych i dróg objazdowych i zrekultywowanie terenu, na koszt własny,
 - 50) rozwiązanie we własnym zakresie kolizji urządzeń melioracji wodnych oraz melioracji gruntów nieujętych w ewidencji wód kolidujących z realizowaną inwestycją w sposób zapewniający prawidłowy odpływ wód,
 - 51) rozpoznanie na koszt własny terenu w zakresie uzbrojenia terenu, obecności urządzeń obcych i poniesienie kosztów ewentualnej naprawy lub wymiany uszkodzonych podczas prac urządzeń bądź sieci,
 - 52) zapewnienie co najmniej 10% udziału pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów samochodowych w rozumieniu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. - Prawo o ruchu drogowym używanych przy wykonywaniu tego zadania (ustawa z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych w związku z Dyrektywą PE i Rady 2014/94/UE z 22.10.2014 r.). Na potwierdzenie powyższego Wykonawca składa **Oświadczenie – Załącznik nr 9 do Umowy**, zgodnie z Załącznikiem nr 1 do umowy, o liczbie i udziale procentowym pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym, używanych przy wykonywaniu tego zadania. Wykonawca **składa je w dniu zawarcia umowy**, a także na każde żądanie Zamawiającego w terminie 7 dni od wezwania.
3. Strony zgodnie postanawiają, że wszelkie uprawnienia Wykonawcy względem Podwykonawcy w zakresie roszczeń z tytułu gwarancji i/lub rękojmi przysługują również Zamawiającemu, co oznacza, że Zamawiający upoważniony jest w szczególności do bezpośredniego dochodzenia od Podwykonawcy roszczeń z tytułu gwarancji i/lub rękojmi, przy zachowaniu wszelkich należnych Wykonawcy w takim przypadku praw. Niniejszym nie zwalnia to Wykonawcy z bezpośredniej odpowiedzialności względem Zamawiającego za stwierdzone wady przedmiotu umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć w umowach podwykonawczych zapisy odzwierciedlające powyższe uprawnienie Zamawiającego oraz egzekwować ich zamieszczenie w umowach dalszych podwykonawców.
5. Wykonawca niniejszym upoważnia i oświadcza, że Zamawiającemu przysługują prawa do bezpośredniego dochodzenia uprawnień z tytułu gwarancji i/ lub rękojmi przysługującej Wykonawcy od Podwykonawców realizujących zadania objęte niniejszą umową.

6. Mając na względzie regulacje ustawy z dnia 13.04.2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r., poz. 835) (zwanej dalej Ustawą) – stanowiących regulacje prawa powszechnie obowiązującego, które statuuja wobec tzw. podmiotów rosyjskich (tzn. podmiotów objętych / określonych dyspozycją tych aktów prawnych – zgodnie z poniższym) sankcje i zakazy związane z obszarem zamówień publicznych Wykonawca oświadcza, że w dniu zawierania umowy nie stanowi podmiot, o którym mowa w art. 7 ust. 1 Ustawy i w trakcie trwania postępowania nie stanie się podmiotem, o którym mowa w art. 7 ust. 1 Ustawy,

§ 10

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie pracami projektowymi i robotami specjalistycznymi objętymi umową przez osoby posiadające wymagane kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane.
2. O każdej zmianie osób, o których mowa w ust. 1 oraz w § 15 ust. 1 Wykonawca zobowiązany jest powiadomić na piśmie Zamawiającego i uzyskać pisemną akceptację Zamawiającego. Pisemne powiadomienie Wykonawcy musi być uzasadnione i zawierać wykazanie kwalifikacji i doświadczenia proponowanych osób. Zamawiający zaakceptuje zmianę osób wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osób wymaganego postanowieniami Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz gdy zostaną dołączone dokumenty, o których mowa w § 5 ust. 2 pkt 5, ust. 3 pkt 1.
3. Wykonawca zobowiązuje się, że dokumenty dla kierowników budowy/ robót będzie odnawiać (aktualizować) na czas obejmujący wykonanie przedmiotu zamówienia, nie później niż w dniu ich wygaśnięcia i kopię dokumentów dostarczy bezzwłocznie, przed terminem ich wygaśnięcia Zamawiającemu.
4. Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w ust. 2, nie później niż 7 dni przed planowanym skierowaniem do projektowania/kierowania budową lub robotami którejkolwiek osoby. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku kierownictwa budowy/robót będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót., za wyjątkiem sytuacji, w której zastosowanie będą miały przepisy ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych.

§ 11

1. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organów nadzoru budowlanego, którzy wykonują czynności kontrolne określone ustawą Prawo budowlane oraz udostępnienia im danych i informacji wymaganych tą ustawą oraz innym pracownikom, których Zamawiający wskaże w czasie realizacji przedmiotu umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do bieżącego prowadzenia ewidencji pracowników zatrudnionych na umowę o pracę oraz na podstawie innych form zatrudnienia, zgodnie z § 9 ust. 2 pkt 34 oraz zobowiązany jest do przekazania na żądanie Zamawiającego ww. wykazu osób w danym dniu roboczym.
3. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia Zamawiającemu na terenie budowy wyrywkowych kontroli pracowników Wykonawcy oraz Podwykonawców w zakresie obowiązku Wykonawcy i Podwykonawców wynikającego z zapisów wskazanych w ust. 2, w § 4 ust. 4 oraz w § 9 ust. 2 pkt 33 i 34.

§ 12

PODWYKONAWSTWO

1. Wykonawca zobowiązany jest do osobistego wykonania kluczowych części zamówienia w następującym zakresie: wykonanie warstw bitumicznych konstrukcji jezdni (warstwa podbudowy zasadniczej oraz warstwy wiążąca i ścieralna). Wymóg ten nie dotyczy produkcji i transportu mieszanki mineralno – bitumicznej.
2. Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania zamówienia zobowiązany jest, o ile są już znane, do podania nazwy albo imiona i nazwiska oraz danych kontaktowych podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w realizację zamówienia w zakresie robót budowlanych a także usług i dostaw. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych, usług lub dostaw. Powiadomienie następuje na podstawie ust. 16, zgodnie z Załącznikiem nr 4. Powyższe nie zwalnia Wykonawcy od zgłoszenia podwykonawcy na zasadach określonych poniżej.
3. Wykonawca może pod-zlecić roboty podwykonawcom w zakresie nie objętym postanowieniami ust. 1. Zlecenie Podwykonawcy robót budowlanych wymaga zgłoszenia i uzyskania zgody Zamawiającego na zasadach określonych w art. 647¹ kc. Na co najmniej 30 dni przed planowanym terminem rozpoczęcia robót w podwykonawstwie Wykonawca lub Podwykonawca przedkłada Zamawiającemu pisemne zgłoszenie zawierające dane podwykonawcy, szczegółowy opis przedmiotu robót zleczanych podwykonawcy wraz

z ich wyceną i dokumentacją na te roboty oraz projekt umowy z podwykonawcą na zlecane roboty.

4. Jeżeli Zamawiający, w terminie 30 dni od prawidłowo przedstawionego zgłoszenia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę pisemnego projektu umowy z Podwykonawcą robót budowlanych wraz z określeniem szczegółowego przedmiotu robót, które ma wykonać Podwykonawca nie złożył Wykonawcy i Podwykonawcy pisemnego sprzeciwu wobec wykonywania robót przez Podwykonawcę i/lub pisemnych zastrzeżeń do projektu umowy, uważa się, że Zamawiający wyraził zgodę na zawarcie umowy z Podwykonawcą na przedstawionych w projekcie umowy warunkach.
5. W przypadku zgłoszenia pisemnych zastrzeżeń do projektu umowy z Podwykonawcą robót budowlanych Wykonawca będzie zobowiązany do przedstawienia zmienionego projektu umowy według zasad określonych w ust. 6 z uwzględnieniem uwag Zamawiającego, które stanowiły podstawę odmowy akceptacji projektu umowy.
6. Projekt umowy o podwykonawstwo na roboty budowlane ma zawierać:
 - 1) określenie Stron umowy,
 - 2) maksymalną wartość wynagrodzenia szczegółowego przedmiotu robót zgłoszonego Zamawiającemu, z zastrzeżeniem ust. 25,
 - 3) zakres zleczanych robót ze szczegółowym przedmiotem robót,
 - 4) nie dłuższy niż 30 dni termin płatności za odebrane roboty od Podwykonawcy od dnia doręczenia Wykonawcy faktury potwierdzającej wykonanie zleconej Podwykonawcy roboty budowlanej, wystawionej w terminie zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - 5) obowiązek pisemnego zgłaszania Zamawiającemu z dołączoną pisemną zgodą Wykonawcy dalszych Podwykonawców wraz projektem umowy o dalsze podwykonawstwo na roboty budowlane, zmian do projektu umowy oraz projektów ewentualnych aneksów do tej umowy, w terminie co najmniej 30 dni przed wprowadzeniem dalszego podwykonawstwa ze wskazaniem szczegółowego przedmiotu, wynagrodzenia i dokumentacji. Zgłoszenie oraz projekt umowy bez dołączonej zgody Wykonawcy nie będzie akceptowany przez Zamawiającego,
 - 6) zakaz zawierania umowy o dalsze podwykonawstwo robót budowlanych przed uzyskaniem akceptacji w zakresie dalszego podwykonawcy oraz projektu umowy przez Zamawiającego, w terminie i na warunkach określonych w niniejszej umowie,
 - 7) obowiązek przedkładania Zamawiającemu potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii umowy zawartej z Podwykonawcą na roboty budowlane oraz zmian tej umowy, w terminie i na warunkach określonych w niniejszej umowie,
 - 8) termin realizacji robót budowlanych zleconych Podwykonawcy nie dłuższy niż terminy określone w umowie,

- 9) zakaz dokonywania potrąceń niezwiązanych bezpośrednio z realizacją umowy o podwykonawstwo, z należnościami za wykonane przez Podwykonawcę roboty/usługi/dostawy z wyłączeniem wynikających z tej umowy rozliczeń dotyczących naliczonych (uznanych lub zasądzonych) kar umownych i zastosowania mechanizmu skonta oraz z wyłączeniem potrąceń na zabezpieczenie należytego wykonania umowy z obowiązkiem wskazania takiego tytułu zarówno w dowodzie zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 21, jak i oświadczeniu Wykonawcy, o którym mowa w ust. 24, składanym pod rygorem uznania przez Zamawiającego, że doszło do potrącenia, wbrew postanowieniom umowy, a zatem należne wynagrodzenie nie zostało wypłacone. Dokonanie powyższych potrąceń wyłącza Zamawiającego z solidarnej odpowiedzialności, o której mowa w art.647¹kc. Ponadto dokonanie potrącenia z tytułu kar umownych powinno być dokonane w pierwszej kolejności z zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Postanowienia tej treści muszą być zawarte w umowie z Podwykonawcą,
- 10) zakaz przenoszenia wierzytelności wynikającej z umowy podwykonawczej na osoby trzecie,
- 11) zapisy potwierdzające posiadanie przez Podwykonawcę wiedzy i doświadczenia oraz zdolności do należytego wykonania zakresu zamówienia objętego umową podwykonawczą,
- 12) zapisy dotyczące konieczności podawania w umowie numeru rachunku bankowego Podwykonawcy oraz wymogu pisemnego powiadamiania o zmianie numeru rachunku bankowego Podwykonawcy podanego w umowie,
- 13) zakaz uzależniania uzyskania przez Podwykonawcę płatności od Wykonawcy od zapłaty przez Zamawiającego Wykonawcy wynagrodzenia obejmującego zakres robót wykonanych przez Podwykonawcę,
- 14) tożsamy jak w umowie z Zamawiającym sposób dokonywania rozliczeń z Podwykonawcą,
- 15) zgodne ustalenie Stron, że wszelkie uprawnienia Wykonawcy względem Podwykonawcy w zakresie roszczeń z tytułu gwarancji i/lub rękojmi przysługują również Zamawiającemu, co oznacza, że Zamawiający upoważniony jest w szczególności do bezpośredniego dochodzenia od Podwykonawcy roszczeń z tytułu gwarancji i/lub rękojmi, przy zachowaniu wszelkich należnych Wykonawcy w takim przypadku praw. Niniejszym nie zwalnia to Wykonawcy z bezpośredniej odpowiedzialności względem Zamawiającego za stwierdzone wady przedmiotu umowy,
- 16) obowiązek zawierania pisemnych umów o dalsze podwykonawstwo pod rygorem nieważności,
- 17) w przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 24, tj. gdy wartość wynagrodzenia należnego Podwykonawcy przekracza wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy za tożsame, określone w umowie z Zamawiającym, roboty budowlane – Wykonawca ma obowiązek powiadomić o tym Podwykonawcę i wskazać roboty

budowlane i kwoty, za które solidarna odpowiedzialność Zamawiającego jest ograniczona jedynie do wysokości wynagrodzenia określonego w umowie Wykonawcy z Zamawiającym,

- 18) zobowiązanie Wykonawcy do zmiany wynagrodzenia Podwykonawcy w umowach zawieranych na okres dłuższy niż 12 miesięcy, w przypadku zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, w oparciu o przepisy art. 439 ustawy prawo zamówień publicznych oraz wprowadzenia do umowy podwykonawczej postanowień dotyczących zasad zmian wysokości wynagrodzenia należnego Podwykonawcy w przypadku zmiany wynagrodzenia Wykonawcy z tego samego tytułu.

Powyższy katalog przesłanek nie wyłącza możliwości wniesienia sprzeciwu przez Zamawiającego na zawarcie umowy z Podwykonawcą robót budowlanych z innych uzasadnionych powodów.

7. Nieprzestrzeganie przez Wykonawcę obowiązków określonych w ust. 3 i 5 skutkować będzie nałożeniem na Wykonawcę kar umownych w wysokości określonej w niniejszej umowie oraz traktowane będzie jako niezgłoszenie Podwykonawcy robót budowlanych, w związku z czym nie będzie skutkowało powstaniem po stronie Zamawiającego solidarnej odpowiedzialności, o której mowa w art. 647¹ kc. lub w ustawie Prawo zamówień publicznych.
8. Zawarcie umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, na warunkach odmiennych niż zaakceptowane przez Zamawiającego uważa się za niezgłoszenie Podwykonawcy, w związku z czym zawarcie takiej umowy nie skutkuje powstaniem po stronie Zamawiającego solidarnej odpowiedzialności, o której mowa w art. 647¹ kc.
9. W przypadku, gdy Wykonawca będzie polegał na wiedzy i doświadczeniu podmiotu trzeciego zobowiązany jest do jego zatrudnienia w charakterze Podwykonawcy. Zmiana takiego Podwykonawcy musi być uzasadniona na piśmie przez Wykonawcę i wymaga pisemnej akceptacji Zamawiającego. Zamawiający akceptuje taką zmianę w terminie 30 dni od daty przedłożenia propozycji, wyłącznie wtedy, gdy nowo wskazany Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia warunki w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
10. Zapisy ust. 3 i 5 stosuje się również do Podwykonawców, o których mowa w ust. 9 oraz do Podwykonawców, którym Wykonawca powierzył wykonanie części zamówienia wskazanego w ofercie.
11. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury, potwierdzającej wykonanie zleconej Podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej, wystawionej w terminie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

12. W przypadku gdy termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, o którym mowa w ust. 6 pkt 4) oraz w ust. 11, jest dłuższy niż 30 dni, Wykonawca jest zobowiązany na wezwanie Zamawiającego doprowadzić do zmiany zapisów umowy pod rygorem zapłaty kary umownej.
13. Wykonawca w terminie 7 dni od zawarcia umowy w formie pisemnej z Podwykonawcą, zobowiązany jest do przedłożenia potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii umowy zawartej z Podwykonawcą, której przedmiotem są:
- 1) roboty budowlane,
 - 2) prace projektowe,
 - 3) usługi lub dostawy:
 - a) o wartości równej lub większej 0,5 % wartości umowy,
 - b) o wartości większej niż 50 000 zł brutto,
 - c) usługi geodezyjne,
 - d) usługi projektowe.
- W przypadku umów o podwykonawstwo na usługi i dostawy zawartych przed datą zawarcia niniejszej umowy, Wykonawca ma obowiązek przedłożenia kopii zawartej umowy potwierdzonej za zgodność z oryginałem w terminie i na zasadach określonych w ust 17. Zamawiający dokona weryfikacji ww. umów pod względem zgodności z zapisami ust. 11, zapisy ust. 12 stosuje się odpowiednio.
14. Zamawiający w terminie 7 dni od dnia przedłożenia potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii umowy zawartej z Podwykonawcą na roboty budowlane wraz z określeniem szczegółowego przedmiotu robót, które ma wykonać Podwykonawca, zgłasza pisemny sprzeciw do tej umowy, jeżeli jej treść jest sprzeczna z treścią zaakceptowanego projektu umowy.
15. Przedłożenie potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii umowy zawartej z Podwykonawcą robót budowlanych oraz brak sprzeciwu Zamawiającego do tej umowy w terminie wskazanym w ust. 13 jest warunkiem koniecznym do rozpoczęcia robót przez Podwykonawcę. Nie uprawnia to Wykonawcy do dokonywania zmian we wcześniej zatwierdzonym projekcie umowy na roboty budowlane, w przypadku wprowadzenia zmian bez wcześniejszej akceptacji Zamawiającego stosuje się kary, o których mowa w § 17 ust. 1 pkt 14) umowy.
16. Przedłożenie Zamawiającemu umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są usługi lub dostawy nie powoduje powstania po stronie Zamawiającego solidarnej odpowiedzialności, o której mowa w art. 647¹ kc ani w ustawie Prawo zamówień publicznych.

17. W przypadku zamiaru zawarcia umów z Podwykonawcami, niezależnie od określonego powyżej trybu i zasad, Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu w terminie 21 dni od daty zawarcia niniejszej umowy Wykazu Podwykonawców, którzy będą brali udział w realizacji zamówienia, zgodnie z **Załącznikiem nr 4** do umowy. Jeżeli Wykonawca zamierza powierzyć część zamówienia Podwykonawcy po terminie wskazanym powyżej Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu wraz z projektami umów o podwykonawstwo w zakresie robót budowlanych oraz kopiami zawartych umów w zakresie usług i dostaw nowy, aktualny Wykaz zawierający informacje na temat nowych Podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację części zamówienia.
18. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę Wykazu, w terminach, o których mowa w ust. 17, będzie skutkowało nałożeniem kary umownej na Wykonawcę w wysokości określonej w niniejszej umowie.
19. Nieprzestrzeganie przez Wykonawcę obowiązków określonych procedurą zawierania umów podwykonawczych, opisaną w niniejszym paragrafie, stanowi podstawę do natychmiastowego odsunięcia niezaakceptowanego Podwykonawcy przez Zamawiającego oraz skutkuje nałożeniem na Wykonawcę kary umownej, o której mowa w § 17 ust. 1 pkt 6 umowy. Niniejszy zapis nie wyklucza innych uprawnień Zamawiającego określonych w niniejszej umowie.
20. Wykonawca zobowiązany jest do terminowego regulowania wszelkich płatności wobec Podwykonawców. Nieterminowe regulowanie płatności wobec Podwykonawców skutkuje nałożeniem na Wykonawcę kar umownych w wysokości określonej w niniejszej umowie.
21. Warunkiem zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy za wykonane roboty jest przedłożenie wraz z fakturą dowodów zapłaty wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcom, którzy zawarli zaakceptowane przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, których przedmiotem są roboty budowlane lub którzy zawarli przedłożone Zamawiającemu umowy o podwykonawstwo, których przedmiotem są usługi i dostawy. Dowód zapłaty winien potwierdzać transakcję na kwotę ujętą w **Załączniku nr 1** dla danego Podwykonawcy. Wraz z przedmiotowymi dowodami zapłaty wynagrodzenia Wykonawca winien przedłożyć Wykaz Podmiotów realizujących zafakturowane roboty/dostawy/usługi, zgodnie **Załącznikiem nr 1** do umowy oraz Oświadczenia Wykonawcy o uregulowaniu wobec Podwykonawców wszystkich płatności z tytułu dotychczas odebranych i zapłaconych przez Zamawiającego robót, zgodnie z **Załącznikiem nr 2** do umowy, oraz w przypadku płatności końcowej oświadczenie końcowe Wykonawcy o uregulowaniu wobec Podwykonawców wszystkich płatności z tytułu wykonanych robót, zgodnie z **Załącznikiem nr 3** do umowy. Powyższe oświadczenia będą także potwierdzane przez osobę upoważnioną do reprezentowania Podwykonawcy. Oświadczenia o potrąceniu

złożone z naruszeniem zapisów § 12 ust. 6 pkt 9 nie będą uznawane za dowód zapłaty wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcom.

22. W przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę dowodów zapłaty wynagrodzenia oraz dokumentów, o których mowa w ust. 21, Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy na zasadach określonych w niniejszej umowie, jeżeli Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty lub kwota wynagrodzenia odpowiadająca nieprzedstawionym dowodom zapłaty zostanie złożona do depozytu sądowego.
23. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, o której mowa w ust. 22 w terminie 7 dni od dnia doręczenia tej informacji. W sytuacji określonej w ust. 22-23 nie przysługują od Zamawiającego odsetki.
24. Warunkiem opłacenia ostatniej faktury Wykonawcy będzie uregulowanie wszystkich płatności Podwykonawcom i przedłożenie do faktury Oświadczenia Wykonawcy o uregulowaniu wobec Podwykonawców wszystkich płatności, o którym mowa w ust. 21. Powyższe oświadczenie będzie także potwierdzone przez Podwykonawców. Suma wartości wynagrodzenia należnego Podwykonawcom nie może być wyższa niż wartość wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
25. Suma wartości wynagrodzenia należnego Podwykonawcom nie może być wyższa niż wartość wynagrodzenia należnego Wykonawcy. W przypadku gdy wartość wynagrodzenia należnego Podwykonawcy przekracza wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy za tożsame, określone w umowie z Zamawiającym, roboty budowlane, których szczegółowy przedmiot wynika ze zgłoszenia, to solidarna odpowiedzialność Zamawiającego jest ograniczona do wysokości wynagrodzenia określonego w umowie Wykonawcy z Zamawiającym za te roboty budowlane, których szczegółowy przedmiot wynika ze zgłoszenia. Tym samym Zamawiający nie będzie odpowiedzialny za zapłatę wynagrodzenia Podwykonawcy w części przekraczającej wysokość wynagrodzenia określonego w umowie Zamawiającego z Wykonawcą za roboty budowlane, których szczegółowy przedmiot wynika ze zgłoszenia. Zamawiający nie będzie odpowiedzialny również za wynagrodzenie wykraczające poza szczegółowy przedmiot robót wskazany w doręczonej Zamawiającemu umowie zawartej z Podwykonawcą.
26. W przypadku Wykonawcy działającego wspólnie (Konsorcjum), umowa będzie zawierana w imieniu i na rzecz wszystkich podmiotów będących Wykonawcą, a Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu wraz z umową o podwykonawstwo stosownych dokumentów potwierdzających spełnienie tego obowiązku. Nieprzestrzeganie tego obowiązku będzie skutkowało brakiem akceptacji projektu umowy lub umowy podwykonawczej przez Zamawiającego.

27. Wykonawca odpowiada za działania, uchybienia i zaniechania osób, z których pomocą zobowiązanie wykonuje, jak również osób, którym wykonanie zobowiązania powierza, jak za własne działanie, uchybienie lub zaniechanie.
28. Powierzenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
29. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki Podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowienia umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.
30. Zapisy niniejszego paragrafu oraz pozostałe zapisy Umowy dotyczące Podwykonawców stosuje się odpowiednio do dalszych Podwykonawców, a także do zmian zawartej umowy z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą oraz do zmian Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców.

§ 13

ODBIÓR WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Odbiór dokumentacji projektowej:
 - 1) Wykonawca zobowiązuje się przekazać do akceptacji Zamawiającemu całość dokumentacji techniczno-prawnej
 - 2) odbiór dokumentacji nastąpi na podstawie protokołu odbioru opracowania wraz z dokumentem z organu architektoniczno - budowlanego pozwalającym na realizację inwestycji.
 - 3) w razie odmowy przyjęcia opracowań przez organ architektoniczno - budowlany lub stwierdzenia braków, Wykonawca jest zobligowany do ich usunięcia i natychmiastowego powiadomienia Zamawiającego o terminie wykonania uzupełnienia
 - 4) Zamawiający nie jest zobowiązany do sprawdzenia jakości przekazywanej dokumentacji budowlanej, jednakże jest zobowiązany powiadomić Wykonawcę o wszelkich zauważonych brakach i usterkach dokumentacji projektowej w terminie 14 dni od ich ujawnienia.
2. Wszystkie odbiory robót (odbory częściowe, odbiór końcowy, odbiór przed upływem okresu rękojmi/gwarancji) dokonywane będą na zasadach i w terminach określonych w STWiORB i niniejszej umowie.
3. Odbiór końcowy rozpocznie się komisyjnie przy udziale stron niniejszej umowy w terminie do 30 dni od daty przedłożenia przez Wykonawcę zatwierdzonego przez Zamawiającego rozliczenia końcowego potwierdzonego przez Inspektora Nadzoru i Przedstawiciela Zamawiającego.

4. Z czynności odbioru końcowego i odbioru po upływie okresu rękojmi będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru oraz terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych w trakcie odbioru wad.
5. W dniu następnym po protokolarnym potwierdzeniu usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym i po upływie okresu rękojmi rozpoczynają swój bieg terminy na zwrot (zwolnienie) zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o których mowa w § 16.
6. Wykonawca sporządzi i dostarczy Zamawiającemu:
 - 1) dokumentację powykonawczą w 2 egzemplarzach, najpóźniej w dniu zakończenia robót;
 - 2) zaewidencjonowaną inwentaryzację geodezyjną powykonawczą w 3 egzemplarzach oraz 1 egzemplarz w formie elektronicznej w formacie dwg i dxf;
 - 3) dokumentację powykonawczą stałej organizacji ruchu wraz z wprowadzonymi zmianami, zatwierdzonymi przez Starostę Bełchatowskiego w 3 egzemplarzach oraz 1 egzemplarz w formie elektronicznej w formacie dwg.

§14

NADZÓR INWESTORSKI

1. Zamawiający wyznacza przedstawiciela Zamawiającego w zakresie opracowania dokumentacji projektowej
2. Inspektorzy nadzoru dla poszczególnych branż zostaną wskazani przez Zamawiającego przed rozpoczęciem robót budowlanych nie później niż 7 dni przed rozpoczęciem robót. Inspektorzy nadzoru wskazani przez Zamawiającego będą działać w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo budowlane.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany osoby wskazanej w ust. 1 i wskazani zgodnie z ust. 2. O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę na 3 dni przed dokonaniem zmiany. Zmiana ta nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.

§ 15

1. Wykonawca ustanawia:
 - 1) kierownika zespołu projektowego/ projektanta drogowego w osobie:
oraz projektantów:
 - a) branża energetyczna:,
 - b) branża wod - kan:,
 - c) branża mostowa:,
 - 2) kierownika budowy w osobie:
oraz kierowników robót:

- a) roboty drogowe:
- b) roboty energetyczne:
- c) roboty wod-kan:
- d) roboty mostowe:
- 3) geodeta:
- 2. Osoby wskazane w ust. 1 będą działać w granicach umocowania określonego w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.
- 3. Przedstawicielem Wykonawcy odpowiedzialnym za realizację umowy będzie
- 4. Do zmiany osób, o których mowa w ust. 1 stosuje się postanowienia § 10. O dokonaniu zmiany, o której mowa w ust. 3 Wykonawca powiadomi na piśmie Zamawiającego na 3 dni przed dokonaniem zmiany. Zmiany te nie wymagają aneksu do niniejszej umowy.

§ 16

RĘKOJMIA I GWARANCJA ORAZ ZABEZPIECZENIA

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości robót wykonanych w ramach niniejszej umowy. Okres gwarancji ustala się na: **60 miesięcy** licząc od dnia ostatecznego odbioru robót. Strony umowy zgodnie ustalają, iż w ostatnim miesiącu gwarancji i rękojmi dokonają przeglądu przedmiotu umowy, w celu ustalenia jego stanu technicznego. Godziny i miejsce wykonania przeglądu, zostaną określone przez Zamawiającego, o czym zostanie powiadomiony Wykonawca, co najmniej z 7 - dniowym wyprzedzeniem.
2. Niestawiennictwo Wykonawcy podczas przeglądu nie stanowi przeszkody do jego wykonania samodzielnie przez Zamawiającego, a dokonane przez niego ustalenia są wiążące dla Wykonawcy.
3. Strony uzgadniają, iż okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji. W razie ujawnienia się wady wykonanych robót, która jednocześnie objęta jest odpowiedzialnością Wykonawcy z tytułu rękojmi i udzielonej Zamawiającemu gwarancji, Zamawiający ma prawo, w odniesieniu do każdej z osobna ujawnionej wady, dokonać wyboru pomiędzy dochodzeniem wobec Wykonawcy uprawnień z tytułu rękojmi a gwarancji.
4. Strony umowy zgodnie ustalają, iż Wykonawca usunie wady wykonanych robót, które zostaną zgłoszone przed upływem umownego terminu gwarancji jakości i rękojmi.
5. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji poniższych warunków gwarancji:
 - 1) w przypadku ujawnienia się wady w zakresie przedmiotowym objętym gwarancją Zamawiający dokona zgłoszenia Wykonawcy tego faktu w terminie 14 dni roboczych od jego ujawnienia. Zgłoszenie dokonane zostanie telefonicznie, faxem, drogą elektroniczną lub pisemnie.
 - 2) Wykonawca zobowiązany jest usunąć na własny koszt zgłoszoną wadę w terminie 14 dni.

- 3) w przypadku zgłoszenia wady, która w ocenie Zamawiającego uniemożliwia dalszą prawidłową eksploatacją lub powoduje zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia, wada zostanie usunięta niezwłocznie – nie później niż 2 dni od daty zawiadomienia przez Zamawiającego.
 - 4) w uzasadnionych przypadkach na wniosek Wykonawcy, Zamawiający może udzielić innych terminów usunięcia wad niż w pkt 2 i 3.
 - 5) jeżeli Wykonawca nie usunie wady w ww. terminach, Zamawiający po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do usunięcia wady w dodatkowym terminie odpowiednio 14 lub 2 dni, będzie miał prawo usunąć wadę we własnym zakresie, lub przez podmiot trzeci na koszt Wykonawcy.
 - 6) zgodnie z art. 581 Kodeksu cywilnego w przypadku wymiany rzeczy na nową lub też po dokonaniu istotnych napraw w rzeczy termin gwarancji liczy się na nowo. W innych wypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady rzeczy objętej gwarancją uprawniony z gwarancji nie mógł z niej korzystać.
 - 7) w ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do skutecznego usunięcia wszystkich zgłoszonych wad, o których został powiadomiony przez Zamawiającego. Fakt skutecznego usunięcia wady każdorazowo wymaga potwierdzenia na piśmie przez Wykonawcę i Zamawiającego.
 - 8) jeśli na zainstalowane w ramach robót budowlanych wykonane zgodnie z Umową urządzenia, materiały budowlane, instalacje, systemy producent/dostawca udziela gwarancji dłuższej niż okres udzielonej przez Wykonawcę gwarancji, to Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumenty dotyczące tych gwarancji w ostatnim dniu udzielonej przez siebie gwarancji.
6. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **5%** wartości umowy brutto, tj. kwotę **zł** w formie
7. W przypadku jeśli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w innej formie niż pieniądź może zostać wniesione na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się Wykonawcy do jego przedłużenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia, na co niniejszym Wykonawca wyraża zgodę. Wypłata następuje nie później, niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
8. Wniesione przez Wykonawcę zabezpieczenie jest przeznaczone na pokrycie wszelkich roszczeń przysługujących Zamawiającemu z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w tym roszczeń związanych z podwykonawstwem, a także naliczeniem kar umownych, oraz roszczeń z tytułu rękojmi za wady/ gwarancji.

9. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie zwrócone Wykonawcy w terminach i wysokościach jak niżej:
- 1) 70% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni od daty protokolarnego odbioru końcowego albo protokolarnego potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym,
 - 2) 30% kwoty zabezpieczenia roszczeń z tytułu rękojmi za wady/gwarancji po protokolarnym potwierdzeniu usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze po okresie rękojmi/gwarancji, jednak nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi.
10. W razie zmiany (wydłużenia) terminu wykonania robót, Wykonawca zobowiązany jest przed zmianą umowy wnieść odpowiednio zmienione gwarancje zabezpieczenia należytego wykonania umowy (dotyczy zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu).
11. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w ust. 9, w przypadku kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie usuwania tych wad. W przypadku wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie innej niż pieniądz, Wykonawca zobowiązuje się do jej przedłużenia do czasu usunięcia wad stwierdzonych w trakcie odbioru końcowego lub w okresie rękojmi, potwierdzonych protokołem odbioru.

§ 17

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- 1) za przekroczenie terminu wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 3 ust. 6 w wysokości 0,1 % ceny umownej brutto za każdy dzień zwłoki; za dzień wykonania przedmiotu umowy przyjmuje się dzień, w którym Inspektor Nadzoru i Przedstawiciel Zamawiającego potwierdził wykonanie robót bez zastrzeżeń;
- 2) za nierozpoczęcie projektowania lub robót w terminach wskazanych w § 5 ust. 2 pkt 1 (projektowanie) i § 5 ust. 3 pkt 4 (roboty) – w wysokości 0,05 % ceny umownej brutto za każdy dzień zwłoki,
- 3) za nieusunięcie w terminie wyznaczonym zgodnie z postanowieniami § 13 ust. 4, wad/usterek stwierdzonych podczas odbioru końcowego lub odbioru w okresie rękojmi w wysokości 0,1 % ceny umownej brutto za każdy dzień zwłoki,
- 4) za przerwanie realizacji projektowania lub robót z przyczyn zależnych od Wykonawcy, dłuższej niż 10 dni w wysokości 0,05 % ceny umownej brutto, za każdy dzień przerwy, liczony od pierwszego dnia przerwy,

- 5) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % ceny umownej brutto,
- 6) jeżeli prace projektowe lub roboty objęte przedmiotem niniejszej umowy będzie wykonywał podmiot inny niż Wykonawca lub zaakceptowany przez Zamawiającego Podwykonawca lub podmiot inny niż ten, o którym mowa w § 12 ust. 1 w wysokości 3% ceny umownej brutto za każdy taki przypadek,
- 7) jeżeli czynności zastrzeżone dla kierownika zespołu projektowego/projektanta lub kierownika budowy/robót, będzie wykonywała inna osoba niż wskazana w niniejszej umowie, zaakceptowana przez Zamawiającego lub za brak na budowie osób sprawujących nadzór na budowie ze strony Wykonawcy w wysokości 2% ceny umownej brutto za każdy taki przypadek,
- 8) za niewykonanie wymaganego zakresu rzeczowego robót odpowiadającego limitowi finansowemu na dany rok z winy Wykonawcy, z zastrzeżeniem § 3 ust. 4 w wysokości 20% niewykonanego limitu finansowego brutto, ustalonego na dany rok,
- 9) za niedostarczenie w terminie umownym Zamawiającemu dokumentów, o których mowa w § 5 ust. 2 pkt 5 i 19 oraz ust. 3 pkt 1 w wysokości 1 000 zł brutto za każdy dzień zwłoki,
- 10) za nieprzedłużenie lub brak ciągłości wymaganych umową ubezpieczeń i zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5 000 zł brutto za każdy dzień braku ubezpieczenia lub zabezpieczenia,
- 11) za niedostarczenie dokumentów potwierdzających przedłużenie wymaganych umową ubezpieczeń oraz zabezpieczenia należytego wykonania umowy w terminach określonych w umowie w wysokości 5 000 zł brutto za każdy zwłoki,
- 11a) za niesporządzenie, niezaktualizowanie harmonogramu rzeczowo finansowego oraz nie uwzględnienie uwag Zamawiającego do harmonogramu w terminach wskazanych w § 6 w wysokości 1 000 brutto za każdy dzień zwłoki.
- 12) za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy w wysokości 0,2% ceny umownej brutto oddzielnie za każde naruszenie,
- 13) za nieprzedłożenie Zamawiającemu:
 - a) do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo na roboty budowlane lub zmiany projektu tej umowy,
 - b) kopii zawartej umowy o podwykonawstwo na roboty budowlane, dostawy lub usługi potwierdzonej za zgodność z oryginałem lub zmiany tej umowy w terminach, o których mowa w § 12, oraz
 - c) za wprowadzenie zmian do wcześniej zaakceptowanego przez Zamawiającego projektu umowy o podwykonawstwo na roboty budowlane

- w wysokości 0,05% ceny umownej brutto za każdy taki przypadek.
- 14) za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, o którym mowa w § 12 ust. 6 pkt 4 i § 12 ust. 12 w wysokości 0,05% ceny umownej brutto, za każdy taki przypadek,
- 15) za nieprzedłożenie Wykazu Podwykonawców w terminach, o których mowa w § 12 ust. 17 w wysokości 0,01% ceny umownej brutto za każdy taki przypadek odrębnie,
- 16) za każde bezumowne świadczenie pracy lub świadczenie pracy w formach innych niż określonych w art. 22 § 1 Kodeksu Pracy przez osoby wykonujące czynności, w stosunku, do których Zamawiający wymagał zatrudnienia na podstawie art. 22 § 1 Kodeksu Pracy w wysokości 1 000 zł brutto za każdy taki przypadek odrębnie,
- 17) za każde nieprzedstawienie na żądanie Zamawiającego Wykazu osób, o którym mowa w § 11 ust. 2 w wysokości 1 000 zł brutto za każdy taki przypadek odrębnie.
- 2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% ceny umownej brutto, z zastrzeżeniem § 18 ust. 1 pkt 8 i ust. 4.
- 3. Łączna wysokość kar umownych naliczonych Wykonawcy nie przekroczy 20% ceny umownej brutto.
- 4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.
- 5. Wykonawca wyraża zgodę aby jego zobowiązanie z tytułu kar umownych nałożonych na Wykonawcę przez Zamawiającego, Zamawiający potrącił z należności przysługujących Wykonawcy.
- 6. Przez cenę umowną brutto rozumie się wartość umowy określoną w § 3 ust. 2.

§ 18

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy do dnia odbioru końcowego w terminie do 6 miesięcy od powzięcia informacji o zaistnieniu poniższych okoliczności:
 - 1) Wykonawca nie rozpoczął prac projektowych lub robót w terminach wskazanym w § 5 ust. 2 pkt 1 (projektowanie) i § 5 ust. 3 pkt 4 (roboty) lub nie przystąpił do odbioru terenu budowy w terminie określonym w § 5 ust. 3 pkt 2,
 - 2) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 10 dni,

- 3) Wykonawca skierował, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania pracami projektowymi lub robotami inne osoby niż wskazane w Ofercie Wykonawcy, oraz w przypadku braku osób na budowie sprawujących nadzór na budowie,
- 4) czynności objęte niniejszą umową wykonuje bez zgody Zamawiającego podmiot inny niż wskazany w Ofercie Wykonawcy lub w umowie,
- 5) Wykonawca realizuje prace projektowe lub roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny ze sztuką budowlaną, z Wymaganiami Zamawiającego i STWiORB, poleceniami Inspektora Nadzoru i Przedstawiciela Zamawiającego, niniejszą umową, bądź też z naruszaniem zasad BHP - po uprzednim wezwaniu przez Zamawiającego do poprawy,
- 6) w stosunku do Wykonawcy otwarto likwidację,
- 7) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części,
- 8) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu – odstąpienie od umowy przez Zamawiającego w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
- 9) w przypadku dwukrotnego dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo na roboty budowlane lub którego kopia umowy na dostawy lub usługi potwierdzona za zgodność z oryginałem została przedłożona albo w przypadku dokonania przez Zamawiającego na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy bezpośredniej zapłaty na sumę większą niż 5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego,
- 10) W przypadku gdy wartość podlegających naliczeniu kar umownych osiągnie 20% ceny umownej brutto,
- 11) w przypadku trzykrotnego naliczenia kary umowny z dowolnego tytułu,
- 12) w przypadku nie przedłożenia bądź nie przedłużenia przez Wykonawcę wymaganego umową zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- 13) w przypadku nie przedłożenia bądź nie przedłużenia przez Wykonawcę wymaganych umową ubezpieczeń.
- 14) W przypadku gdy Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub wykończeniem przedmiotu umowy tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał ją ukończyć w czasie umówionym.

W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy wskazanych w pkt 1-7 i 9, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy, o której mowa w § 17 ust. 1 pkt 5. W takim przypadku nie stosuje się jednocześnie kar naliczonych z przyczyn skutkujących odstąpieniem od umowy.

2. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - 1) Wykonawca zabezpieczy przerwane prace projektowe/ roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z której to przyczyn nastąpiło odstąpienie od umowy lub przerwanie robót,
 - 2) Wykonawca sporządzi wykaz tych prac, dokumentów, materiałów, konstrukcji lub urządzeń zatwierdzonych przez Zamawiającego, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
 - 3) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających,
 - 4) w terminie 20 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt 3 Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji dokumentów projektowych, robót w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych prac projektowych/robót według stanu na dzień odstąpienia; protokół inwentaryzacji prac projektowych/robót w toku stanowić będzie podstawę do przystąpienia do odbioru prac i dokumentów projektowych/robót na zasadach opisanych w niniejszej umowie.
 - 5) Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż do protokolarnego przejęcia przez Zamawiającego terenu budowy, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone.
3. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do:
 - 1) dokonania odbioru robót przerwanych, w terminie 14 dni od daty sporządzenia protokołu z inwentaryzacji oraz zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,
 - 2) odkupienia - na wniosek Wykonawcy - materiałów, konstrukcji lub urządzeń zakupionych przez Wykonawcę do wykonania przedmiotu umowy, określonych w ust. 2 pkt 2, w terminie 30 dni od daty ich rozliczenia wg cen, za które zostały nabyte,
 - 3) protokolarnego przejęcia od Wykonawcy terenu budowy pod swój dozór z dniem zakończenia odbioru robót przerwanych.

4. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy do dnia odbioru końcowego jeżeli zachodzi co najmniej jedna z poniższych okoliczności:
 - 1) zmiana umowy została dokonana z naruszeniem art. 454 i 455 ustawy Prawo zamówień publicznych,
 - 2) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ustawy Prawo zamówień publicznych,
5. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego w wyniku zaistnienia okoliczności wymienionych w ust 4, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy. Zapisy ust 2 i 3 stosuje się odpowiednio.

§ 19

ZMIANY POSTANOWIEŃ ZAWARTEJ UMOWY ORAZ WARUNKI DOKONYWANIA ZMIAN

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian terminu wykonania zamówienia, przy czym zmiany muszą być rozpatrywane w powiązaniu z harmonogramem rzeczowo - finansowym:
 - 1) jeżeli będą następstwem okoliczności zaistniałych w trakcie realizacji przedmiotu umowy, takich jak wystąpienie znalezisk archeologicznych, niewybuchów, niewypałów, wyjątkowo niesprzyjające warunki atmosferyczne, geologiczne, hydrologiczne, nieprzewidziane kolizje z urządzeniami infrastruktury lub wynikające z konieczności spełnienia wymagań ochrony środowiska.
 - 2) jeżeli będą następstwem:
 - a) wprowadzenia przez Zamawiającego innych wykonawców,
 - b) konieczności wprowadzenia zgodnie z zasadami wiedzy technicznej zmian w Wymaganiach Zamawiającego lub STWIORB,
 - 3) jeżeli będą następstwem działań organów administracji państwowej lub samorządowej:
 - a) przekroczenie określonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń, itp.,
 - b) odmowy wydania przez organy administracji wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień, z przyczyn, za które Wykonawca nie jest odpowiedzialny.

W tym przypadku termin zostanie przedłużony o liczbę dni, o którą zostały wydłużone w stosunku do terminu przewidzianego w kodeksie postępowania administracyjnego lub we właściwych przepisach dla powyższych procedur.

- 4) jeżeli będą następstwem okoliczności niezależnych zarówno od Zamawiającego, jak i od Wykonawcy, m.in. wystąpi konieczność przesunięcia terminu przekazania terenu budowy lub ograniczenia w jego użytkowaniu, udzielenia zamówień na roboty

- dodatkowe, których wykonanie wpływa na zmianę terminu wykonania zamówienia podstawowego,
- 5) jeżeli umowa o zamówienie nie zostanie zawarta w pierwotnym okresie związania ofertą wynikającym z ogłoszenia o zamówieniu.
2. Okoliczności wskazane wyżej mogą stanowić podstawę zmiany terminu wykonania zamówienia tylko w przypadku, gdy uniemożliwiają terminowe wykonanie umowy.
3. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania poniższych zmian:
- 1) w przypadku gdy realizacja prac projektowych lub robót według Wymagań Zamawiającego powodowałoby wadliwe, niezgodne z zasadami wiedzy technicznej wykonanie przedmiotu umowy dopuszcza się wprowadzenie zmian w stosunku do Wymagań Zamawiającego.
 - 2) w przypadku konieczności dostosowania limitu finansowego na dany rok do złożonej przez Wykonawcę oferty przy założeniu wykonania zakresu rzeczowego odpowiadającego limitowi finansowemu określone w umowie,
4. W sytuacjach wskazanych w ust. 1 Wykonawca zobowiązany jest do udokumentowania w sposób szczegółowy warunków uniemożliwiających prowadzenie robót oraz czasu ich trwania.
5. W przypadku zmiany:
- 1) stawki podatku od towarów i usług,
 - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
 - 4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych,
- dopuszcza się zmianę wynagrodzenia Wykonawcy w drodze aneksu do umowy pod warunkiem jednak wykazania przez Wykonawcę, jeżeli iż powyższe zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Celem wykazania przedmiotowej okoliczności Wykonawca zobowiązany będzie w szczególności do przedstawienia szczegółowej kalkulacji obrazującej bezpośredni, konkretny i zindywidualizowany wpływ powyższej zmiany na koszty realizacji przedmiotu umowy. Wszystkie przedstawione przez Wykonawcę wyliczenia winny być poparte stosownym materiałem dowodowym, w szczególności dokumentami o charakterze księgowym.

6. W treści kalkulacji Wykonawca zobowiązany jest w szczególności przedstawić zestawienie:
- 1) wynagrodzeń wszystkich pracowników oraz wszystkich osób zatrudnionych na podstawie umów cywilno-prawnych oddelegowanych do realizacji umowy u Zamawiającego wraz ze składkami na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne i innymi obciążeniami publiczno-prawnymi,
 - 2) wpływu zmiany stawki podatku od towarów i usług (zmniejszenie lub zwiększenie) na koszty związane z wykonaniem umowy, w szczególności z wyspecyfikowaniem wszystkich tych kosztów, na które ta zmiana miała wpływ, w którym zostanie wskazana wartość o jaką powinno wzrosnąć wynagrodzenie Wykonawcy w związku ze zmianami opisanymi powyżej wartości oraz jaki te zmiany mają wpływ na zakładany zysk.
7. Strony zgodnie oświadczają, iż Zamawiający uprawniony jest do żądania dodatkowych wyjaśnień przez Wykonawcę do złożonej kalkulacji, przedstawienia dodatkowych dokumentów potwierdzających prawdziwość przedstawionych danych oraz składania zastrzeżeń do złożonych dokumentów, żądania wprowadzania do przedstawionej kalkulacji zmian uwzględniających zastrzeżenia Zamawiającego.
8. W przypadku złożenia wniosku o dokonanie zmian opisanych powyżej Zamawiający może zgłosić zastrzeżenia do złożonych dokumentów lub złożyć wniosek o ich wyjaśnienie. Zamawiający uprawniony jest do żądania dalszych wyjaśnień i uzupełnień, jeśli uzupełnione dokumenty lub wyjaśnienia są niewystarczające do podjęcia decyzji w przedmiocie wnioskowanej zmiany. Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia dokumentów lub złożenia wyjaśnień w terminie 7 dni od daty wystąpienia z takim wnioskiem przez Zamawiającego. Nie uzupełnienie dokumentów lub nie złożenie wyjaśnień w wyznaczonym terminie powoduje, iż Zamawiający podejmie decyzję na podstawie posiadanych dokumentów.
9. W przypadku uznania wniosku o wprowadzenie zmiany za zasadny, Strony zawrą aneks do umowy.
10. Zmiana wynagrodzenia w oparciu o przesłanki, o których mowa w ust. 5 obowiązywać będzie od dnia zawarcia aneksu, o którym mowa w ust. 9.
11. W wypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług, o której mowa w ust. 5 pkt 1, wartość cen jednostkowych netto nie zmieni się, a określona w aneksie część wynagrodzenia obejmująca elementy zamówienia wykonywane/fakturowane po dacie zmiany podatku VAT, zostanie wyliczona z uwzględnieniem nowych przepisów. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie netto w tej części powiększone o kwotę podatku VAT w nowej wysokości.

12. W przypadku wystąpienia przesłanek, o których mowa w ust. 5 wpływających na zmianę wynagrodzenia poprzez jego obniżenie zapisy niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio z tym zastrzeżeniem, że Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy danych lub kalkulacji, o których mowa w ust. 6.
13. Kwoty płatne Wykonawcy będą korygowane dla oddania wzrostów lub spadków cen zgodnie z niniejszym paragrafem. W zakresie, w jakim rekompensata za wzrost lub spadek cen, nie jest objęta postanowieniami niniejszego lub innych paragrafów, będzie się uważało, że kwota o jakiej mowa w § 3 ust. 2 uwzględnia wzrosty lub spadki cen.
14. Waloryzacji nie podlegają wartości wprowadzone do umowy na podstawie zapisów § 19.
15. Waloryzacji będą podlegać jedynie kwoty należne Wykonawcy za roboty zrealizowane w terminie wskazanym w § 3 ust. 3.
16. Waloryzacja będzie się odbywać w oparciu o podane w niniejszym paragrafie wskaźniki cen wyrobów publikowane przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego.
17. Łączna wartość korekt dla oddania wzrostu lub spadku cen, wynikających z niniejszego paragrafu wyniesie nie więcej niż +/- 5 % kwoty o jakiej mowa w § 3 ust. 2.
18. Wysokość wynagrodzenia Wykonawcy określonego w rozliczeniu okresowym ulegnie waloryzacji o zmianę wskaźnika cen produkcji budowlano - montażowej/ wskaźnika cen obiektów drogowych/wskaźnika cen obiektów mostowych (*wskazać odpowiedni), ustalanego przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego i ogłaszanego w Dzienniku Urzędowym RP „Monitor Polski” zwanego dalej „wskaźnikiem”.
19. Pierwsza waloryzacja może nastąpić po 6 miesiącach od daty zawarcia Umowy i nie może być dokonywana częściej niż raz w roku.
20. W przypadku likwidacji Wskaźnika, o którym mowa w ust. 18 lub zmiany podmiotu, który urzędowo go ustala, mechanizm, o którym mowa w ust. 18 stosuje się odpowiednio do wskaźnika i podmiotu, który zgodnie z odpowiednimi przepisami prawa zastąpi dotychczasowy Wskaźnik lub podmiot.

§ 20

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo budowlane i ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Wszelkie zmiany, z zastrzeżeniem § 14 ust. 1 i § 15 ust. 4 niniejszej umowy wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

3. Ewentualne spory w relacjach z Wykonawcą o roszczenia cywilnoprawne w sprawach, w których zawarcie ugody jest dopuszczalne, mediacjom lub innemu polubownemu rozwiązaniu sporu przed Sądem Polubownym przy Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej, wybranym mediatorem albo osobą prowadzącą inne polubowne rozwiązanie sporu.
4. Umowę niniejszą sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, z czego 3 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

§ 21

1. Załącznikami do niniejszej umowy są:

- Załącznik nr 1 „Wykaz Podmiotów realizujących zafakturowane roboty/ dostawy/ usługi”,
- Załącznik nr 2 „Oświadczenie Wykonawcy”,
- Załącznik nr 3 „Oświadczenie końcowe Wykonawcy”,
- Załącznik nr 4 „Wykaz Podwykonawców, biorących udział w realizacji zamówienia”.
- Załącznik nr 5 „Oświadczenie Wykonawcy o zatrudnianiu osób na umowę o pracę”
- Załącznik nr 6 „Wykaz osób zatrudnionych na umowę o pracę”
- Załącznik nr 7 „Klauzula informacyjna dot. przetwarzania danych osobowych”.
- Załącznik nr 8 „Wzór sporządzenia operatu kołaudacyjnego
- Załącznik nr 9 „Oświadczenie Wykonawcy” - Elektromobilność

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCY