

## UMOWA nr ...../2022

zawarta w dniu ..... w miejscowości Strzelce Opolskie pomiędzy:

**Powiatem Strzeleckim** – reprezentowanym przez **Zarząd Powiatu Strzeleckiego** z siedzibą: 47-100 Strzelce Opolskie, ul. Jordanowska 2 w imieniu którego działają:

- 1) **Józef Swaczyna** – **Starosta Strzelecki**
- 2) **Waldemar Gaida** – **Wicestarosta Strzelecki**
  - zwany w dalszej części niniejszej umowy „Zamawiającym”,

a .....

- zwany w dalszej części niniejszej umowy „Wykonawcą”.

### § 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania:

**„Bieżące utrzymanie dróg powiatowych Powiatu Strzeleckiego w 2023 roku wraz z usuwaniem awarii i pogotowiem awaryjnym – część II”**

na zasadach i w zakresie szczegółowo określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), Przedmiarze prac, zgodnie z prawem, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej oraz przy zachowaniu należytej staranności.

2. Niniejsza umowa jest konsekwencją zamówienia publicznego realizowanego w trybie podstawowym, na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.) oraz następstwem wyboru przez Zamawiającego oferty nr .....z dnia .....
3. Zadanie zlokalizowane jest w ciągu dróg powiatowych Powiatu Strzeleckiego tj. gm. Jemielnica, gm. Kolonowskie, gm. Zawadzkie, części gm. Strzelce Opolskie i części gm. Izbicko wg załączonego do dokumentacji przetargowej wykazu oraz mapy dróg powiatowych dotyczącej części II.
4. Zakres zamówienia obejmuje m. in.:
  - 1) realizację usług, prac oraz prac budowlanych związanych z bieżącym utrzymaniem dróg powiatowych Powiatu Strzeleckiego w zakresie określonym w przedmiarze prac;
  - 2) pełnienie stałego i ciągłego pogotowia awaryjnego (24 h/7 dni w tygodniu);
  - 3) usuwanie awarii na drogach powiatowych poprzez remont elementów pasa drogowego i urządzeń infrastruktury drogowej oraz wykonanie prac lub usług związanych usunięciem zagrożeń bezpieczeństwa ruchu drogowego na drogach powiatowych, według faktycznych potrzeb i rzeczywistej liczby i rodzaju awarii wraz z oznakowaniem miejsca awarii.

Szczegółowy zakres zamówienia zawiera przedmiar prac. Zamawiający nie posiada dokumentacji projektowej.

5. Zakres prac objętych umową Wykonawca wykona osobiście.  
*Lub w sytuacji kiedy Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom*

- 5.\* Na podstawie art. 462 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych Wykonawca powierza wykonanie następującej części zamówienia ....., podwykonawcy tj. firmie ..... Pozostałą część zamówienia Wykonawca wykona osobiście.
6. Strony dopuszczają zmianę umowy co do zmiany zakresu prac powierzonego podwykonawcy.

**§ 1a**

1. Zamawiający na podstawie art. 95 ust. 1 ustawy PZP wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2022 r. poz. 1510).
2. Zamawiający określa obowiązek zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia:
  - Wykonywanie prac objętych zakresem zamówienia wskazanym w opisie przedmiotu zamówienia w tym prac fizycznych oraz operatorów sprzętu – jeżeli wykonywanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy.
3. Obowiązek określony w ust. 2 dotyczy także podwykonawców. Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć w każdej umowie o podwykonawstwo stosowne zapisy zobowiązujące podwykonawców do zatrudnienia na umowę o pracę wszystkich osób wykonujących czynności o których mowa w ust. 2.
4. Sposób i okres wymaganego zatrudnienia osób realizujących czynności w zakresie realizacji zamówienia.
  - 1) Zamawiający wymaga, aby osoby realizujące przedmiot zamówienia, które wykonywać będą czynności faktycznie związane z przedmiotem zamówienia opisane w SWZ zostały zatrudnione na podstawie umowy o pracę, w wymiarze czasu pracy min. 0,5 etatu.
  - 2) Ilość zatrudnionych osób ma wynosić min. 50% wszystkich osób za pomocą których Wykonawca będzie realizował przedmiot zamówienia.
  - 3) Wykonawca lub podwykonawca zatrudni wyżej wymienione osoby na okres realizacji zamówienia. W przypadku rozwiązania stosunku pracy przed zakończeniem tego okresu, zobowiązuje się do niezwłocznego zatrudnienia na to miejsce innej osoby i do przedstawienia Zamawiającemu dowodów potwierdzających takie zatrudnienie w terminie 2 dni roboczych od zawarcia umowy o pracę z pracownikami zatrudnionymi w miejsce pracowników, których stosunek pracy ustał przed wykonaniem przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia.
5. Uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 95 ust. 1 ustawy PZP, oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań:
  - 1) Sposób dokumentowania zatrudnienia ww. osób.
    - a) Przedmiot zamówienia będzie świadczony przez osoby wymienione w wykazie pracowników wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia – Wykonawca w terminie 5 dni, licząc od dnia podpisania umowy dostarczy wykaz Zamawiającemu.
    - b) W celu weryfikacji zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu

przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy z uwzględnieniem minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, Wykonawca lub podwykonawca w terminie 10 dni, licząc od dnia podpisania umowy oraz przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia, będzie zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu przynajmniej jednego z poniższych dokumentów:

- (a) oświadczenia zatrudnionego pracownika,
- (b) oświadczenia Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
- (c) poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
- (d) innych dokumentów,

- zawierających informacje, w tym dane adresowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.

- c) Wykonawca na każde pisemne żądanie Zamawiającego w terminie do 5 dni roboczych będzie przedkładał Zamawiającemu raport stanu i sposobu zatrudnienia ww. osób, oświadczenia zatrudnionych osób o otrzymaniu pensji, przedkładał dowody odprowadzenia składek ZUS, przez cały okres realizacji zamówienia.
6. Oprócz kar umownych opisanych w § 14 ust. 1 pkt 9) i 10) Zamawiający z tytułu niespełnienia wymagań w zakresie zatrudnienia w przypadku dwukrotnego niewywiązania się z obowiązku wskazanego w § 1a ust. 5 pkt 1) lit. b) i c) lub zmiany sposobu zatrudnienia osób wskazanych w ofercie, Zamawiający ma prawo od umowy odstąpić i naliczy dodatkowo kary umowne wskazane w § 14 ust. 1 pkt 3).
7. W uzasadnionych przypadkach, z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy, możliwe jest zastąpienie ww. osoby lub osób innymi osobami pod warunkiem, że spełnione zostaną wszystkie powyższe wymagania co do sposobu zatrudnienia na okres realizacji zamówienia określone przez Wykonawcę w ofercie.

## § 2

1. Przedmiot umowy wykonany zostanie z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę.
2. Materiały, o których mowa w ust. 1, powinny odpowiadać co do jakości wymaganiom określonym ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2020 r. poz. 215) oraz wymaganiom określonym w Specyfikacji Technicznej (zwanym dalej ST). Dla zastosowanych materiałów budowlanych Wykonawca przedkłada Zamawiającemu: certyfikaty zgodności lub deklaracje zgodności z CE bądź aprobatami technicznymi wraz z oświadczeniem, że wykonał prace z użyciem tych materiałów.
3. Urządzenia i wyposażenie użyte do wykonania przedmiotu umowy muszą być dopuszczone do stosowania na terenie RP oraz spełniać warunki określone w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2022 r., poz. 88).
4. Materiały i odpady z rozbiórki Wykonawca zagospodaruje (wykorzysta lub usunie), po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym, zgodnie z zapisami w ST. Materiały z rozbiórki winny być usunięte poza teren budowy przy przestrzeganiu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699), z uwzględnieniem

przepisów przejściowych tej ustawy.

5. Wykonawca jest posiadaczem i wytwórcą wszystkich odpadów powstałych w wyniku prowadzenia prac, w tym odpadów niebezpiecznych. Na Wykonawcy ciążyą wszystkie obowiązki wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r., poz. 797). Klasyfikacji odpadów należy dokonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10).

### § 3

1. Zamawiający przekaze Wykonawcy teren budowy w terminie do **7** dni od dnia zawarcia umowy. Nietrzymanie tego terminu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, nie będzie stanowiło podstawy do zmiany terminu zakończenia prac, wskazanego w ust. 3.
2. Zamówienie objęte niniejszą umową zostanie wykonane w terminie **od dnia 01.01.2023 roku do dnia 31.12.2023 roku**.
3. W przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy, skutkujących niemożliwością dotrzymania określonego terminu, termin ten może ulec przedłużeniu, nie więcej jednak niż o czas trwania tych okoliczności. O konieczności dokonania zmiany terminu Wykonawca ma obowiązek wystąpić nie później niż 7 dni przed terminem oddania przedmiotu umowy.
4. Przy określaniu nowego terminu wykonania przedmiotu umowy bierze się pod uwagę stan zaawansowania prac, zakres przedmiotu umowy oraz przyczyny powodujące zwłokę – przy czym Wykonawca ma prawo żądać przedłużenia terminu umownego z powodu:
  - 1) działania siły wyższej,
  - 2) wystąpienia przestojów i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego,
  - 3) wystąpienia okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności,
  - 4) jeżeli w toku realizacji przedmiotu zamówienia nastąpi zmiana przepisów prawa, z których będzie wynikała konieczność zmiany zakresu zamówienia, to Wykonawca wykona wymagane czynności po uzgodnieniu z Zamawiającym. Na powyższą okoliczność dopuszcza się zmianę terminu wykonania umowy;
  - 5) gdy zaistnieje inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania umowy, zgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia. Na powyższą okoliczność Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy, w szczególności terminu realizacji zamówienia.

W tych przypadkach minimalny okres przesunięcia terminu zakończenia równy będzie okresowi przerwy lub postoju.
5. W przypadku wystąpienia zagrożenia niedotrzymania terminów przez Wykonawcę, z przyczyn leżących po jego stronie, Zamawiający ma prawo żądać, a Wykonawca ma obowiązek wykonania wszelkich niezbędnych czynności dla wywiązania się ze swoich zobowiązań (dodatkowy personel i sprzęt, wydłużony czas pracy lub dodatkowe zmiany robocze, praca w dni wolne od pracy itp.). W tym przypadku Wykonawca nie ma prawa żądać dodatkowego wynagrodzenia za wykonane czynności.

## § 4

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 strony ustalają zgodnie z ofertą Wykonawcy na kwotę netto: ..... zł,  
(słownie złotych : .....)  
plus ..... % podatek VAT : .....zł,  
(słownie złotych : .....)  
co łącznie stanowi kwotę brutto : ..... zł  
(słownie złotych: .....)
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 odpowiada zakresowi prac przedstawionemu w przedmiarze. Zawiera ono ponadto następujące koszty: prace przygotowawcze, zaplecze budowy, projekty organizacji ruchu na czas prowadzonych prac, oznakowanie prac, opłata za składowanie odpadów, a także inne koszty wynikające z niniejszej umowy i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 jest zgodne z wynagrodzeniem określonym w kosztorysie ofertowym, który jest integralną częścią umowy. Wynagrodzenie to jest sumą następujących elementów składowych:
  - 1) wynagrodzenie z tytułu realizacji prac w ramach bieżącego utrzymania dróg – wynagrodzenie kosztorysowe,
  - 2) wynagrodzenie z tytułu pogotowia awaryjne – wynagrodzenie ryczałtowe,
  - 3) wynagrodzenie z tytułu usuwania awarii – szacunkowe wynagrodzenie kosztorysowe.
4. Wynagrodzenie z tytułu usuwania awarii zostanie określone na podstawie faktycznej liczby awarii oraz rzeczywistego ich zakresu. Wartość wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 3 pkt. 3) ma charakter orientacyjny ze względu na losowość zdarzeń awaryjnych. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie z tytułu rzeczywiści usuniętych awarii na podstawie faktycznych zleceń Zamawiającego.
5. Maksymalny czas reakcji zgodnie z ofertą Wykonawcy wynosi ..... minut.
6. Zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na prace budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (tj.: Dz. U. z 2020 r. poz. 1666 ze zm.), Wykonawca może wystawić ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania pod adresem [faktury@powiatstrzelecki.pl](mailto:faktury@powiatstrzelecki.pl).

## § 5

1. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w § 4, rozliczane będzie miesięcznie po zakończeniu prac wykonanych w ramach realizacji zadania określonego w § 1 ust. 1 i 4, na podstawie faktur VAT wystawionej przez Wykonawcę na Zamawiającego tj. Powiat Strzelecki, 47-100 Strzelce Op., ul. Jordanowska 2, NIP 756-18-12-928, REGON 531412651, po stwierdzeniu przez Zamawiającego należytego wykonania prac objętych niniejszą umową, na rachunek bankowy Wykonawcy nr .....
2. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy o którym mowa w ust. 1 jest rachunkiem dla którego, zgodnie z rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. *Prawo bankowe* (Dz. U. z 2022 r. poz. 2324 ze zm.), prowadzony jest rachunek VAT.
3. Rozliczenie miesięczne za wykonany zakres przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę w oparciu o protokół zdawczo - odbiorczy

- przedmiotu umowy, na kwotę wyliczoną w kosztorysie powykonawczym sporządzonym przez Wykonawcę.
3. Rozliczenie prac wykonanych w ramach bieżącego utrzymania oraz pogotowia awaryjnego będzie odbywało się w okresach miesięcznych. Wartość wykonanych w tym okresie prac będzie obliczona następująco:
    - 1) ceny jednostkowe prac będą przyjmowane z kosztorysu ofertowego, a ilość wykonanych w tym okresie prac z Dziennika prac.
    - 2) na wykonane prace Wykonawca sporządzi rozliczenie za dany miesiąc w formie kosztorysu powykonawczego w oparciu o kosztorys ofertowy i dziennik prac.
  4. Faktury zostaną wystawione oddzielnie za każdą część zadania, tj. za bieżące utrzymanie dróg powiatowych, pogotowia awaryjne oraz usuwania awarii lub razem na jednej fakturze z wyszczególnieniem pozycji za bieżące utrzymanie dróg powiatowych, pogotowie awaryjne oraz usuwanie awarii.
  5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości udzielenia Wykonawcy zaliczek na poczet wykonania przedmiotu umowy.
  6. Zamawiający ma obowiązek zapłaty prawidłowo wystawionej faktur w terminie do 14 dni licząc od daty jej otrzymania (daty wpływu faktury do Starostwa Powiatowego w Strzelcach Opolskich).
  7. Zamawiający dokona zapłaty Wykonawcy wynagrodzenia za usługi wykonane w ramach realizacji przedmiotu umowy z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa w art. 108a ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o *podatku od towarów i usług* (Dz. U. z 2022 r. poz. 931 ze zm.).
  8. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są prace budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę, w trybie art. 465 Pzp.
  9. Strony ustalają, że wierzytelności przysługujące Wykonawcy z tytułu uiszczenia należności za wykonane prace nie mogą być przeniesione na osoby trzecie w formie przelewu wierzytelności lub w jakiegokolwiek innej formie bez zgody Zamawiającego.

## **§ 6**

1. W zakresie umownego wynagrodzenia kosztorysowego Zamawiający ma prawo, jeżeli jest to niezbędne do wykonania przedmiotu niniejszej umowy, polecać Wykonawcy na piśmie:
  - a) wykonanie prac wynikających z zasad wiedzy technicznej, a nie wyszczególnionych w przedmiarach prac,
  - b) zmniejszenie lub zwiększenie ilości prac budowlanych na ilości dostosowane do potrzeb realizacji przedmiotu umowy,
  - c) pominąć asortyment prac, który w trakcie wykonywania niniejszej umowy stał się zbędny,

a Wykonawca zobowiązany jest wykonać każde z powyższych poleceń.
2. Wydane przez Zamawiającego polecenia, o których mowa w ust. 1 nie unieważniają w jakiegokolwiek mierze umowy, a skutki tych poleceń mogą stanowić podstawę do zmiany – na wniosek Wykonawcy – terminu zakończenia prac, o którym mowa w § 3 ust. 3 niniejszej umowy oraz zmiany wynagrodzenia, zgodnie z postanowieniami § 7 Umowy.

3. Dopuszczalne są zmiany wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 Umowy, wynikające z poleceń określonych w § 6 ust. 1 oraz zasad określonych w § 6 ust. 2, skutkujące zwiększeniem lub zmniejszeniem wynagrodzenia Wykonawcy o wartość niższą niż 15% wartości pierwotnej umowy.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość udzielania Wykonawcy, w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego, zamówienia polegającego na powtórzeniu podobnych prac budowlanych w trybie określonym w art. 214 ust. 1 pkt. 7 Pzp., stanowiącego nie więcej niż 50 % wartości zamówienia podstawowego.

### **§ 7**

1. Jeżeli prace wynikające z poleceń wprowadzonych zgodnie z postanowieniami § 6 ust. 1 niniejszej umowy, odpowiadają opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym, cena jednostkowa określona w kosztorysie ofertowym, używana jest do wyliczenia wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1.
2. Jeżeli prace wynikające z poleceń wprowadzonych postanowieniami § 6 ust. 1 niniejszej umowy nie odpowiadają opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym, Wykonawca powinien przedłożyć do akceptacji Zamawiającego kalkulację ceny jednostkowej tych prac. Kalkulacje winny być sporządzone na podstawie czynników cenotwórczych nie wyższych niż wartości średnie podane w wydawnictwie „Intercenbud” w miesiącu, w którym kalkulacja jest sporządzana oraz nakładów rzeczowych określonych w Katalogach Nakładów Rzeczowych (KNR), a w przypadku prac, dla których nie określono nakładów rzeczowych w KNR, wg innych ogólnie stosowanych katalogów lub nakładów własnych zaakceptowanych przez Zamawiającego.
3. Kalkulacje cen jednostkowych będą sporządzane na podstawie następujących czynników cenotwórczych kosztorysu ofertowego:
  - stawka roboczogodziny R: .....
  - koszty pośrednie Kp (do R i S) % .....
  - zysk ( do R, S, Kp )% .....
  - koszty zakupu ( do M ) .....
4. Jeżeli cena jednostkowa przedłożona przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającemu będzie skalkulowana niezgodnie z postanowieniami ust. 2, Zamawiający wprowadzi korektę ceny opartą na własnych wyliczeniach .
5. Wykonawca powinien dokonać wyliczeń cen, o których mowa w ust. 2 oraz przedstawić Zamawiającemu wysokość wynagrodzenia wynikającą ze zmian przed rozpoczęciem prac wynikających z tych zmian .
6. Zasady określone w ust. 1 – 5 dotyczyć będą również prac realizowanych w ramach dopuszczonych przez art. 455 Pzp zmian umowy.

### **§ 8**

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
  - 1) przekazanie terenu prac, dziennika prac w terminie określonym § 3 ust. 1. Dziennik prac powinien znajdować się na stałe na terenie prowadzonych prac i musi być dostępny dla osób upoważnionych,
  - 2) zapewnienie nadzoru inwestorskiego,
  - 3) sporządzanie planu prac.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:

- 1) opracowanie i zatwierdzenie przez organ zarządzający ruchem projektu organizacji ruchu na czas prowadzonych prac wraz z prawidłowym oznakowaniem prac,
- 2) Wykonawca własnym staraniem i na własny koszt wdroży tymczasowy projekt organizacji ruchu, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017 r. poz. 784);
- 3) Wykonawca wykona i zapewni należyłą eksploatację oznakowania tymczasowego stanowiącego zabezpieczenie prac i ruchu zastępczego przez cały okres realizacji prac, zgodnie z projektem, o którym mowa powyżej, na warunkach określonych w zatwierdzeniu organu zarządzającego ruchem,
- 4) Wykonawca ma obowiązek jako jednostka wprowadzająca organizację ruchu zawiadomić organ zarządzający ruchem, zarząd drogi oraz właściwego komendanta Policji o terminie jej wprowadzenia zgodnie z § 12 ust 1-2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 784) w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz nadzoru nad tym zarządzaniem,
- 5) przestrzeganie ogólnych wymagań dotyczących prac w zakresie określonym w ST,
- 6) kontrola jakości materiałów i prac zgodnie z postanowieniami ST,
- 7) realizacja zaleceń wpisanych do dziennika prac,
- 8) powołanie dyżurnego koordynatora pogotowia awaryjnego na drogach powiatowych oraz zapewnienie stałego i ciągłego kontaktu telefonicznego, celem przekazania informacji o awarii oraz wytycznych w zakresie sposobu ich usunięcia,
- 9) usuwanie awarii poprzez oznakowanie drogi powiatowej oraz wykonanie remontowych prac budowlanych, prac i usług według szczegółowych wytycznych,
- 10) Wykonawca jest zobowiązany do wykonywania robót awaryjnych objętych niniejszą umową w systemie wielozmianowym oraz w dni wolne od pracy, do dysponowania służbami technicznymi wyposażonymi w specjalistyczny sprzęt, gotowymi do realizacji zadań umowy przez wszystkie dni w tygodniu. Numer telefonu Wykonawcy ..... oraz aktualny adres e-mail .....
- 11) skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru częściowego i odbioru ostatecznego prac w zakresie określonym postanowieniami ST i wymaganiami dot. operatu kolaudacyjnego,
- 12) Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania czytelnej dokumentacji fotograficznej wykonanych prac potwierdzających fakt ich wykonania (stan przed i po wykonaniu) uwzględniającą każdy element podlegający zapłacie, zdjęcia mają być wykonane z wersji cyfrowej. Dokumentację zdjęciową Wykonawca niezwłocznie od dnia wykonania zlecenia przesyła drogą elektroniczną na odpowiedni adres mailowy Zamawiającego, a następnie po zakończeniu danego miesiąca będzie ją przedstawiał Zamawiającemu comiesięcznie wraz z książką obmiarową. Dokumentacja fotograficzna na płycie CD winna być uporządkowana w sposób analogiczny do pozycji w księdze obmiarowej. Zamawiający przez czytelność dokumentacji rozumie możliwość identyfikacji obiektu i jego lokalizacji.
- 13) utrzymanie ładu i porządku na terenie budowy, a po zakończeniu prac usunięcie poza teren budowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza, oraz pozostawienie całego terenu budowy i prac czystego i nadającego się do użytkowania,

- 14) informowanie Zamawiającego (osoby odpowiedzialnej z ramienia Zamawiającego) o terminie zakrycia prac ulegających zakryciu oraz terminie odbioru prac zanikających w terminach i w zakresie określonym w ST,
- 15) informowanie Zamawiającego (osoby odpowiedzialnej z ramienia Zamawiającego) o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość prac lub termin zakończenia prac,
- 16) niezwłoczne informowanie Zamawiającego o zaistniałych na terenie budowy kontrolach i wypadkach.

#### § 9

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie pracami specjalistycznymi objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane.
2. Wykonawca zobowiązuje się skierować do kierowania budową i do kierowania pracami personel wskazany w Ofercie Wykonawcy (jeżeli było to wymagane). Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w zdaniu poprzednim w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego.
3. Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w ust. 2, nie później niż 7 dni przed planowanym skierowaniem do kierowania pracami którejkolwiek osoby. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku kierownictwa prac będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia prac.
4. Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w ust. 1, winna być dokonana wpisem do dziennika budowy i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.
5. Skierowanie, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania pracami innych osób niż wskazane w ofercie Wykonawcy stanowi podstawę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

#### § 10

1. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organów nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą Prawo Budowlane oraz udostępnienia im danych i informacji wymaganych tą ustawą oraz innym pracownikom, które Zamawiający wskaże w okresie realizacji przedmiotu umowy.
2. Organizacja prac prowadzona będzie zgodnie z wymogami BHP oraz p. póź., a także przepisami dotyczącymi ochrony środowiska naturalnego i bezpieczeństwa ruchu drogowego;

#### § 11

1. Zamawiający powołuje osoby odpowiedzialne za realizację przedmiotu zamówienia w osobach **Olga Bielka i Roland Weber**.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany osoby wskazanej w ust.1. O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę na 3 dni przed dokonaniem zmiany.

Zmiana ta winna być dokonana wpisem do dziennika prac i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.

**§ 12**

Wykonawca ustanawia Kierownika prac w osobie .....

**§ 13**

1. Na podstawie art. 462 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, na zasadach określonych w art. 647<sup>1</sup> ustawy Kodeks Cywilny oraz art. 462-465 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. W związku z ust. 1, Wykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są prace budowlane, jest obowiązany w trakcie realizacji zamówienia, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
3. Zamawiający w terminie do 7 dni, od przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, zgłasza w formie pisemnej zastrzeżenia do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są prace budowlane, a także do projektu jej zmiany, ze skutkiem o którym mowa w art. 647<sup>1</sup> § 2 k.c. a contrario, w szczególności, gdy:
  - umowa z podwykonawcą o podwykonawstwo dotyczy innej części zamówienia niż wskazana w ofercie bez wcześniejszego uzyskania zgody Zamawiającego na zmianę jej zakresu;
  - termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy w umowie o podwykonawstwo jest dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie części zamówienia zleconej Podwykonawcy lub przypada po terminie płatności odpowiedniej faktury przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy;
  - termin wykonania umowy o podwykonawstwo wykracza poza termin wykonania wskazany w § 3 niniejszej umowy;
  - w umowie nie wskazano numeru rachunku bankowego podwykonawcy;
  - wartość umowy za wykonanie zleconej części zamówienia jest wyższa niż wynikająca z oferty Wykonawcy – dotyczy cen jednostkowych oraz ogólnej ceny oferty;
  - umowa zawiera postanowienia uzależniające wypłatę wynagrodzenia podwykonawcy od dokonania przez Zamawiającego płatności na rzecz Wykonawcy, za części zamówienia zrealizowane przez podwykonawcę;
  - umowa nie zawiera uregulowań dotyczących zawierania umów o podwykonawstwo z dalszymi podwykonawcami;
  - nie spełnia wymagań określonych w SWZ, dokumentacji projektowej oraz standardom deklarowanym w ofercie Wykonawcy.
4. Niezgłoszenie w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są prace budowlane i do projektu jej zmiany, w terminie 7 dni od ich przekazania, uważa się za akceptację projektu umowy lub projektu jej zmiany przez Zamawiającego.
5. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na prace budowlane, przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem, kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są prace budowlane, w terminie 7 dni

od dnia jej zawarcia.

6. Zamawiający w terminie 7 dni zgłasza w formie pisemnej sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są prace budowlane, ze skutkiem, o którym mowa w art. 647<sup>1</sup> § 2 k.c. a contrario, w szczególności w przypadku, gdy zawiera ona odmienne postanowienia, niż uprzednio przedłożony do akceptacji projekt umowy lub projekt jej zmiany.
7. Niezgłoszenie w formie pisemnej sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są prace budowlane i do jej zmiany, w terminie 7 dni od ich przekazania, uważa się za akceptację umowy lub jej zmiany przez Zamawiającego.
8. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są prace budowlane i do projektu jej zmiany lub sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są prace budowlane, 7-dniowy termin, o którym mowa powyżej, liczy się od nowa od dnia przedstawienia poprawionego projektu umowy lub projektu jej zmiany.
9. Wykonawca zamówienia na prace budowlane, przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego. Wyłączenie nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 10.000,00 zł.
10. Jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy w umowie o podwykonawstwo jest dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie części zamówienia zleconej podwykonawcy lub przypada po terminie płatności odpowiedniej faktury przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
11. Zlecenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części zadania. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców i ich pracowników w takim samym stopniu, jakby to było działanie, uchybienie lub zaniedbanie jego własnych pracowników.
12. Zapisy umowy dotyczące podwykonawców, stosuje się do dalszych podwykonawców.
13. Powierzenie przez Wykonawcę wykonania części zamówienia podwykonawcy może być uzależnione przez Zamawiającego od uprzedniego ustanowienia przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego dodatkowego zabezpieczenia, które służy do pokrycia ewentualnych roszczeń Zamawiającego względem Wykonawcy o zwrot świadczenia spełnionego przez Zamawiającego na rzecz podwykonawcy, wynikającego z jego solidarnej odpowiedzialności za zapłatę za prace budowlane wykonane przez podwykonawcę. Wysokość zabezpieczenia ustala się każdorazowo proporcjonalnie do zakresu całości prac zleconych podwykonawcy w wysokości równoważności wynagrodzenia należnego podwykonawcy, a wynikającego z umowy zawartej przez Wykonawcę z podwykonawcą.
14. Formami zabezpieczeń, o których mowa w ust. 13 są ustanowione samodzielnie lub łącznie według wyboru Wykonawcy:
  - pieniądzu;
  - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
  - gwarancjach bankowych;

- gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
15. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym, jego zwrot następuje w kwocie nominalnej powiększonej o odsetki wynikające z umowy rachunku bankowego oraz pomniejszonej o koszty związane z prowadzeniem rachunku. Poręczenie, gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa będzie nieodwołalna, bezwarunkowa oraz płatna na pierwsze żądanie Zamawiającego. W przypadku ustanowienia zabezpieczeń, o których mowa w ust. 13, ich termin ważności (okres zabezpieczenia) musi być dłuższy o 12 miesięcy od terminu zakończenia realizacji umowy z podwykonawcą. W przypadku przedłużenia wykonania takiej umowy zabezpieczenie musi być przedłużone o termin, o jaki przedłuża się termin jej realizacji. O ile zabezpieczenie nie zostanie zaliczone na poczet prawnie uzasadnionych roszczeń Zamawiającego, to Zamawiający zwróci Wykonawcy, na jego pisemny wniosek, zabezpieczenie w terminie 30 dni od daty zakończenia realizacji umowy i rozliczenia z podwykonawcą. Warunkiem zwrotu zabezpieczenia jest przedłożenie Zamawiającemu dokumentów potwierdzających uregulowanie wszelkich należności względem wszystkich podwykonawców (np. odpowiednich oświadczeń podwykonawców).
16. Płatności:
- a. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego należnego wynagrodzenia za odebrane prace budowlane jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcy i dalszym podwykonawcom, biorącym udział w realizacji odebranych prac budowlanych, jako:
    - oświadczeń wszystkich podwykonawców o całkowitym rozliczeniu z Wykonawcą w zakresie wykonanych prac objętych przedkładaną fakturą, ewentualnie
    - cesji wierzytelności Wykonawcy wobec Zamawiającego na rzecz podwykonawców wraz z oświadczeniem podwykonawcy, że kwota cesji zaspokaja jego roszczenia w zakresie prac objętych daną fakturą, chyba że umowy zawierane przez Wykonawcę z podwykonawcami, będą zawierać inne postanowienia, uprawniające podwykonawcę, do występowania do Zamawiającego, o dokonaniu bezpośredniej zapłaty faktur, zaakceptowanych przez Wykonawcę wraz z dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór fakturowanych prac.

W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa powyżej, wynagrodzenie należne Wykonawcy pozostaje niewymagalne do dnia przedłożenia wszystkich dowodów zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy.
  - b. W przypadku uchylania się przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia od obowiązku zapłaty, Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymaganego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy na konto podane w umowie, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są prace budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy i usługi.
  - c. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 13 ust. 16 lit. b, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o

- podwykonawstwo, której przedmiotem są prace budowlane lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
- d. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
  - e. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty, Zamawiający umożliwi Wykonawcy, zgłoszenie w formie pisemnej uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy w terminie 7 dni od dnia doręczenia tej informacji (art. 465 ust. 4 ustawy PZP).
  - f. W przypadku zgłoszenia we wskazanym terminie uwag, o których mowa w § 13 ust. 16 lit. e, Zamawiający może:
    - nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo,
    - złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego, co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
    - dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
  - g. Zapłata przez Zamawiającego na rzecz podwykonawcy dokonana będzie w terminie do 30 dni od dnia zgłoszenia roszczenia.
  - h. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w § 13 ust. 16 lit. b, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
  - i. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy.
17. Na prace wykonane przez podwykonawców gwarancji i rękojmi udziela Wykonawca.

#### § 14

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1) za nie przystąpienie w terminie do realizacji przedmiotu umowy – w wysokości **10 %** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy,
  - 2) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w przystąpieniu do wykonania prac polegających na bieżącym utrzymaniu dróg – **200,00** zł brutto,
  - 3) za każdą rozpoczętą godzinę przekroczenia czasu reakcji w znaczeniu określonym w SWZ, zadeklarowanego przez Wykonawcę w ofercie oraz określonego § 4 ust. 7 umowy – **1000,00** zł brutto,
  - 4) za każdą godzinę zwłoki w przystąpieniu do wykonania prac polegających na usunięciu awarii – **300,00** zł brutto,
  - 5) za nienależyte wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 4 ppkt 1) – części zamówienia – w wysokości **10 %** wartości brutto części zamówienia określonego w § 4 ust. 4 ppkt 1), zrealizowanej w danym miesiącu,

- 6) za nienależyte wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 4 ppkt 2) i 3) w wysokości **10 %** wartości brutto części zamówienia określonego w § 4 ust. 4 ppkt 2) i 3) łącznie, zrealizowanej w danym miesiącu,
  - 7) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości **10 %** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy,
  - 8) za nienależyte wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 1 – w wysokości **10 %** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy,
  - 9) jeżeli prace objęte przedmiotem niniejszej umowy będzie wykonywał podmiot inny niż Wykonawca lub Podwykonawca określony w § 1 ust. 5\* – karę umowną w wysokości **15 %** wynagrodzenia brutto zadania określonego w § 1 ust. 1, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy,
  - 10) za brak zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom w wysokości **10 %** wartości brutto wynagrodzenia należnego podwykonawcy, a wynikającego z zawartej umowy o podwykonawstwo – liczona odrębnie dla każdego z podwykonawców,
  - 11) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są prace budowlane, lub projektu zmiany takiej umowy, w wysokości **2.500,00 zł** (słownie: dwa tysiące pięćset złotych) – liczona odrębnie dla każdej z umów,
  - 12) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub zmiany takiej umowy, w wysokości **2.500,00 zł** (słownie: dwa tysiące pięćset złotych) – liczona odrębnie dla każdej z umów,
  - 13) za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w wysokości **1.000,00 zł** (słownie: tysiąc złotych) – liczona odrębnie dla każdej z umów,
  - 14) z tytułu dwukrotnego niewywiązania się z obowiązku wskazanego w § 1a ust. 5 pkt 1) lit. b) i c), w wysokości **500,00 zł** (słownie: pięćset złotych),
  - 15) z tytułu niezatrudnienia przy realizacji zamówienia ilości osób wymaganej przez Zamawiającego w § 1a ust. 4 pkt 2, w wysokości **1 %** wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdą niezatrudnioną osobą poniżej ilości wymaganej przez Zamawiającego.
2. łączna maksymalna wysokość kar umownych jaką Zamawiający może żądać od Wykonawcy na podstawie wszystkich tytułów przewidzianych w ust. 1, wynosi **40 %** wynagrodzenia brutto zadania, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy.
  3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – w wysokości **10 %** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za wyjątkiem sytuacji opisanej w § 18 ust. 1 pkt 4.
  4. łączna maksymalna wysokość kar umownych jaką Wykonawca może żądać od Zamawiającego na podstawie wszystkich tytułów przewidzianych w ust. 3, wynosi **10%** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy.
  5. Zamawiający i Wykonawca zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych przepisami Kodeksu cywilnego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
  6. Wykonawca wyraża zgodę aby naliczone kary umowne dla Wykonawcy zostały potrącone przez Zamawiającego z faktury wystawionej przez Wykonawcę.

**§ 15**

1. Odbiory prac zanikających, ulegających zakryciu, odbiory częściowe dokonywane będą na zasadach i w terminach określonych w ST.
2. Odbiory prac będą dokonywane w okresach jednomiesięcznych jako odbiór części zamówienia zrealizowanego w danym miesiącu. Odbiór nastąpi w terminie do 7 dni licząc od dnia potwierdzenia przez osobę odpowiedzialną z ramienia Zamawiającego o zakończeniu prac i przyjęcia wszystkich niezbędnych dokumentów.
3. Odbiór polega na ocenie ilości i jakości wykonanych części prac zgodnie z zleconym z zakresem przez osobę odpowiedzialną.
4. Z czynności odbioru będzie spisany protokół zdawczo – odbiorczy zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru oraz terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych w trakcie odbioru wad.
5. Po podpisaniu protokołu odbioru końcowego i protokołu odbioru pogwarancyjnego rozpoczynają swój bieg terminy na zwrot (zwolnienie) zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o których mowa w § 17.

**§ 16**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy na okres **12 miesięcy**.
2. Bieg okresu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się:
  - 1) w dniu następnym licząc od daty odbioru końcowego,
  - 2) dla wymienianych materiałów wbudowanych w ramach umowy z dniem ich wymiany.
3. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji na zasadach przewidzianych w ustępach poprzedzających, także po okresie określonym w ust. 1, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.
4. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich osobie trzeciej na koszt Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy.

**§ 17**

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **5 %** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, tj. kwotę ..... zł (słownie złotych:.....).
2. W dniu podpisania umowy Wykonawca wniósł ustaloną w ust. 1 kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie .....
3. Strony postanawiają, że wniesione zabezpieczenie należytego wykonania umowy do czasu zakończenia prac stanowi gwarancję zgodnego z umową wykonania prac. Po odbiorze końcowym jego część w wysokości 30% stanowić będzie zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi .
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie zwrócone Wykonawcy w terminach i wysokościach jak niżej:
  - 1) 70% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni od daty odbioru końcowego o ile nie stwierdzono wad w tym okresie, a w przypadku stwierdzenia takich wad 30 dni od daty potwierdzenia ich usunięcia,
  - 2) 30% kwoty zabezpieczenia w terminie 15 dni od daty upływu okresu rękojmi i dokonaniu odbioru w okresie rękojmi.

5. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w ust. 4 pkt 2), w przypadku kiedy Wykonawca nie usunął w terminie ustalonym w trakcie odbioru w okresie trwania rękojmi wad lub jest w trakcie usuwania tych wad.

### **§ 18**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli:
  - 1) W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W przypadku, o którym mowa powyżej, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy (art. 456 ust. 3 ustawy Ppz).
  - 2) Wykonawca nie rozpoczął prac w terminie wskazanym w § 3 ust. 2 lub nie przystąpił do odbioru terenu budowy w terminie określonym w § 3 ust. 1,
  - 3) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni,
  - 4) wystąpiła konieczność co najmniej dwukrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty przez Zamawiającego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w art. 465 ust. 7 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, lub wystąpiła konieczność dokonania przez Zamawiającego bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy,
  - 5) Wykonawca skierował, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania pracami inne osoby niż wskazane w Ofercie Wykonawcy,
  - 6) Wykonawca realizuje prace przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z przekazaną dokumentacją, ST, wskazaniami Zamawiającego lub niniejszą umową,
  - 7) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części.
2. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
  - 1) Wykonawca zabezpieczy przerwane prace w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z której to winy nastąpiło odstąpienie od umowy lub przerwanie prac,
  - 2) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych prac nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
  - 3) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru prac przerwanych oraz prac zabezpieczających. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, odpowiedzialny za dozór będzie Wykonawca - do czasu przejścia terenu budowy pod swój dozór przez Zamawiającego. Po przejściu terenu budowy, zgodnie z § 18 ust. 3 pkt. 3 koszty ponosić będzie Zamawiający.
  - 4) w terminie 7 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt 3 Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji prac w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych prac według stanu na dzień odstąpienia;

- protokół inwentaryzacji prac w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę,
- 5) Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni, 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 prac przerwanych, w terminie 7 dni od daty przerwania oraz do zapłaty wynagrodzenia za prace, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,
  - 2) odkupienia materiałów, konstrukcji lub urządzeń zakupionych przez Wykonawcę do wykonania przedmiotu umowy, określonych w ust. 2 pkt 2), w terminie 14 dni od daty ich rozliczenia wg cen, za które zostały nabyte,
  - 3) przejęcia od Wykonawcy terenu budowy pod swój dozór w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy.
4. Zamawiający może rozwiązać umowę, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach:
- 1) zmiana umowy została dokonana z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy Pzp;
  - 2) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ustawy Pzp;
  - 3) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
5. W przypadku, o którym mowa powyżej, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy (art. 456 ust. 3 ustawy Pzp).

## **§ 19**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia kontraktowego i deliktowego z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi, oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji prac objętych umową.
2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:
  - 1) prace objęte umową, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonawstwem prac ,
  - 2) odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, a powstałe w związku z prowadzonymi pracami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych .
3. Wykonawca najpóźniej w dniu przekazania terenu budowy, o którym mowa w § 3 ust. 1 przedłoży do wglądu Zamawiającego umowy ubezpieczenia, o których mowa w ust. 1.
4. Zamawiający nie przekaże terenu budowy do czasu przedłożenia dokumentów, o których mowa w ust. 3. Opóźnienie z tego tytułu będzie traktowane jako powstałe z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia prac.
5. Umowa, o której mowa w ust. 1 musi spełniać poniżej określone warunki minimalne:
  - 1) przedmiotem ubezpieczenia jest plac budowy wraz ze wszelkim mieniem Zamawiającego, znajdującym się na placu budowy, jego bezpośrednim sąsiedztwie i

- dostarczonym przez Zamawiającego służącego do wykonania inwestycji. Ubezpieczenie obejmuje również materiały, elementy i urządzenia do wbudowania lub zamontowania i uprzątnięcie pozostałości po szkodzie oraz odpowiedzialność cywilną w związku z prowadzeniem prac budowlano-montażowych z tytułu szkód wyrządzonych na placu budowy i w jego sąsiedztwie,
- 2) zakres ubezpieczenia obejmować będzie co najmniej wszelkie szkody i straty materialne, polegające na utracie, uszkodzeniu lub zniszczeniu mienia, powstałe na placu budowy na skutek: pożaru, uderzenia piorunu, eksplozji, katastrofy budowlanej, upadku statku powietrznego, awarii urządzeń lub instalacji obiektu, huraganu, gradu, zalania obiektu wodami opadowymi, obsunięcia się ziemi, jak również akcji ratunkowej prowadzonej w związku z wymienionymi zdarzeniami). W części dotyczącej ubezpieczenia OC polisa musi pokrywać odpowiedzialność cywilną wykonawcy (deliktowa i kontraktowa) za szkody osobowe i rzeczowe wyrządzone Zamawiającemu lub osobom trzecim w związku z prowadzeniem prac budowlano-montażowych wraz z ich następstwem w postaci utraconych korzyści,
  - 3) suma gwarancyjna w części dotyczącej ryzyk budowlano-montażowych musi odpowiadać co najmniej wartości prac budowlanych określonych w umowie,
  - 4) w części dotyczącej odpowiedzialności cywilnej suma gwarancyjna na jedno i wszystkie zdarzenia powinna odpowiadać co najmniej wartości prac budowlanych określonych w umowie,
  - 5) ubezpieczonym w zakresie określonym powyżej będzie Zamawiający.
6. Wszyscy podwykonawcy muszą przed wejściem na plac budowy, zawrzeć Umowę ubezpieczeniową, na warunkach określonych w niniejszej umowie.

## **§ 20**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy mogą być dokonywane jedynie w formie pisemnej w postaci aneksu do umowy podpisanego przez obydwie strony, pod rygorem nieważności.
2. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, z zastrzeżeniem art. 455 Pzp oraz art. 3 umowy.
3. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia, co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, w zakresie:
  - 1) Zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy spowodowane:
    - a) warunkami atmosferycznymi uniemożliwiającymi prowadzenie prac budowlanych, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów lub inne czynniki zewnętrzne i niemożliwe do przewidzenia wydarzenia, które będą miały wpływ na termin realizacji umowy;
    - b) zmianami będącymi następstwem działania organów administracji, w szczególności:
      - (a) przekroczeniem określonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp.,
      - (b) odmową wydania przez organy administracji wymaganych decyzji, zezwoleń,
      - (c) zmianą przepisów powodujących uzyskanie dokumentów, które te przepisy narzucają lub powodujących konieczność innych rozwiązań niż

zakładano w opisie przedmiotu zamówienia;

- c) natrafieniem przez Wykonawcę na urządzenia podziemne uprzednio niezainwentaryzowane lub niewypały, niewybuchy, wykopaliska archeologiczne;
- d) klęskami żywiołowymi;
- e) odmiennymi od przyjętych w dokumentacji technicznej warunkami geologicznymi (kategorie gruntu, kurzawka, głazy narzutowe itp.) skutkującymi niemożliwością zrealizowania przedmiotu umowy przy dotychczasowych założeniach technologicznych;
- f) odmiennymi od przyjętych w dokumentacji technicznej warunkami terenowymi, w szczególności istnieniem podziemnych sieci, instalacji, urządzeń, nie zainwentaryzowanych obiektów budowlanych (fundamenty, ściany szczelne itp.) skutkującymi niemożliwością zrealizowania przedmiotu umowy przy dotychczasowych założeniach technologicznych lub materiałowych;
- g) odmiennym, od przyjętych w dokumentacji technicznej, stanem istniejącym remontowanej / przebudowywanej konstrukcji – możliwym do stwierdzenia dopiero po odkopaniu / odsłonięciu, a skutkującym korektami w projekcie.

2) Zmian osobowych:

- a) zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy, przy pomocy którego Wykonawca wykonuje przedmiot umowy, jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powołał się na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 roku, poz. 2019 z zm.) w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie wypełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia;
- b) rozszerzenie zakresu podwykonawstwa w porównaniu do wskazanego w ofercie Wykonawcy, o ile posłużenie się podwykonawcą doprowadzi do skrócenia terminu wykonania przedmiotu umowy, zmniejszenia należnego Wykonawcy wynagrodzenia lub zastosowania przy wykonaniu przedmiotu umowy bardziej zaawansowanych rozwiązań technologicznych w porównaniu do wskazanych w SWZ. Zmiana ta nie może dotyczyć czynności, które zgodnie z SWZ muszą być wykonane przez Wykonawcę osobiście;
- c) zmiana osób wyznaczonych do nadzorowania prac;
- d) zmiana osób realizujących zamówienie pod warunkiem, że osoby te będą spełniały wymagania określone w SWZ;
- e) powierzenie części zamówienia podwykonawcy w trakcie realizacji zamówienia, jeżeli Wykonawca nie zakładał wykonania zamówienia przy pomocy podwykonawcy (-ów) w trakcie składania ofert.

3) Materiałów, parametrów technicznych, technologii wykonania prac budowlanych, sposobu i zakresu wykonania przedmiotu umowy w następujących sytuacjach:

- a) konieczności zrealizowania jakiegokolwiek części prac, objętej przedmiotem umowy, przy zastosowaniu odmiennych rozwiązań technicznych lub technologicznych, niż wskazane w dokumentacji technicznej, a

- wynikających ze stwierdzonych wad tej dokumentacji lub zmiany stanu prawnego w oparciu, o który je przygotowano, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu umowy;
- b) konieczności realizacji prac wynikających z wprowadzenia w dokumentacji technicznej zmian uznanych za nieistotne odstępstwo od projektu budowlanego, wynikających z art. 36a ust. 1 Prawa Budowlanego;
  - c) wystąpienia warunków geologicznych, geotechnicznych lub hydrologicznych odbiegających w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji technicznej, rozpoznania terenu w zakresie znalezisk archeologicznych, występowania niewybuchów lub niewypałów, które mogą skutkować w świetle dotychczasowych założeń niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu umowy;
  - d) wystąpienia warunków terenu budowy odbiegających w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji technicznej, w szczególności napotkania niezinventaryzowanych lub błędnie zinventaryzowanych sieci, instalacji lub innych obiektów budowlanych;
  - e) konieczności zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa;
  - f) wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji;
  - g) wystąpienia siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami.
- 4) Pozostałych zmian:
- a) zmiana terminu rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy polegająca na przyspieszeniu na wniosek Wykonawcy umownej daty rozpoczęcia i daty zakończenia prac, z zachowaniem terminu realizacji przedmiotu umowy wyrażonego w liczbie dni kalendarzowych;
  - b) zmiana obowiązującej stawki VAT; dopuszcza się możliwość sporządzenia aneksu do umowy uwzględniającego zmianę wartości wynagrodzenia umowy z tego tytułu;
  - c) zmiana sposobu rozliczania umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy;
  - d) rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy. Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy zostanie pomniejszone, przy czym Zamawiający zapłaci za wszystkie spełnione świadczenia oraz udokumentowane koszty, które Wykonawca poniósł w związku z wynikającymi z umowy planowanymi świadczeniami;
  - e) wprowadzenie prac dodatkowych;
  - f) zmiana przepisów powodujących konieczność innych rozwiązań niż zakładano w opisie przedmiotu zamówienia;
  - g) przypadki losowe (np. kataklizmy, awarie urządzeń wywołane przez wyładowania atmosferyczne lub inne czynniki zewnętrzne, zgony i niemożliwe do przewidzenia wydarzenia), które będą miały wpływ na treść zawartej umowy i termin realizacji;
  - h) konieczność zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych

- rozwiązań technicznych / technologicznych lub materiałowych niż wskazane w dokumentacji technicznej, w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy;
- i) w każdym przypadku, gdy zmiana jest korzystna dla Zamawiającego (np. powoduje skrócenie terminu realizacji umowy, zmniejszenie wartości zamówienia).
- 5) Realizacji dodatkowych prac budowlanych nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne do jego wykonania:
- a) w przypadku gdy zmiana Wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności wyposażenia, usług lub instalacji zamówionych w ramach zamówienia podstawowego oraz powodowałyby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla Zamawiającego i wzrost ceny spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej w § 4 ust. 1 umowy;
  - b) w przypadku wystąpienia okoliczności, których Zamawiający, działając z należytą starannością nie mógł przewidzieć, a wzrost ceny spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej w § 4 ust. 1 umowy.
4. Wykonawca jest uprawniony do żądania zmiany wynagrodzenia należnego z tytułu realizacji umowy odpowiednio w przypadkach określonych w § 20 ust. 3 pkt 3 i pkt 5, z tym że dopuszczalną wartość zmiany umowy, o której mowa w § 20 ust. 3 pkt 5 lit. a) i b) należy ustalić w oparciu o wartość zamówienia określoną w § 4 ust. 1 umowy i na podstawie § 7 umowy.
5. Zamawiający jest uprawniony do żądania zmiany sposobu rozliczania umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy w związku:
- ze zmianami zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu,
  - ze zmianami wytycznych dotyczących realizacji i finansowania projektu.
  -

## **§ 21**

1. Zmiana postanowień Umowy w zakresie wynagrodzenia należnego Wykonawcy, o której mowa w art. 439 Prawa zamówień publicznych jest dopuszczalna w przypadku wystąpienia zmian rzeczywiście ponoszonych kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy. Przez zmianę ceny rozumie się zarówno wzrost cen jak i spadek cen. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie zwaloryzowane w 2023 roku odpowiednio o wskaźnik cen wg wskaźnika wzrostu cen towarów i usług publikowany przez prezesa Głównego Urzędu Statystycznego.
2. Zmiana wynagrodzenia możliwa jest, kiedy łącznie spełnione są dwie przesłanki:
  - a) zmiana wartości wskaźnika cen towarów i usług publikowanego przez prezesa Głównego Urzędu Statystycznego i mierzonego od początku roku, w którym jest realizowana umowa (tj. wskaźnik grudzień roku poprzedniego = 100) wyniosła więcej niż 5 % w miesiącu, w którym składany jest wniosek,
  - b) zmiana ma rzeczywisty wpływ na ponoszone przez wykonawcę koszty realizacji przedmiotu umowy.
3. Wysokość zmiany wynagrodzenia będzie wynikała z porównania cen przyjętych do

- obliczenia ceny w dniu złożenia oferty (a w przypadku kolejnej zmiany wynagrodzenia w oparciu o zmianę ceny danego czynnika cenotwórczego – w dniu złożenia poprzedniego wniosku) z udokumentowanymi i poniesionymi lub tymi, które zostaną dopiero poniesione cenami z dnia złożenia wniosku o zmianę wynagrodzenia. Wysokość zmiany wynagrodzenia zostanie wyliczona poprzez przemnożenie poszczególnych cen ujętych w kosztorysach ofertowych przez w/w wskaźnik cen, na pierwszy dzień miesiąca następującego po miesiącu, w którym złożony został wniosek.
4. Zmiana wynagrodzenia następuje wyłącznie na pisemny szczegółowo uzasadniony wniosek strony, który powinien zawierać: udokumentowaną wartość wskaźnika, o którym mowa w ust. 2 a oraz wartość zmiany wynagrodzenia. Wniosek powinien zawierać szczegółowe i wiarygodne uzasadnienie, w którym strona przedstawi konkretne i szczegółowe obliczenia uzasadniające konieczność zmiany wynagrodzenia oraz szczegółowe kalkulacje porównawcze cen przed oraz po zmianach, ze wskazaniem sposobu przyjętego do obliczeń.
  5. We wniosku o zwiększenie wynagrodzenia Wykonawca zobowiązany jest wykazać (udowodnić) na jakim poziomie ustalił wysokość cen wyszczególnionych w kosztorysach ofertowych w dacie składania oferty.
  6. Do wniosku o zwiększenie wynagrodzenia Wykonawca zobowiązany jest załączyć wiarygodne dokumenty wykazujące (udowadniające) zwiększenie cen kosztów : materiałów, pracy, etc. oraz realny wpływ tych zmian , o których mowa w ust. 2 pkt b, a także okoliczności określone w ust. 5.
  7. Brak udowodnienia przez Wykonawcę wszystkich koniecznych przesłanek zwiększenia wynagrodzenia powoduje odmowę jego zwiększenia.
  8. Jeśli Zamawiający uzna, że wniosek Wykonawcy o zmianę wynagrodzenia jest niekompletny, zawiera braki lub jest niewystarczająco uzasadniony albo załączona dokumentacja jest niepełna lub nie udowadnia zmiany ceny lub jej wysokości, Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania od Wykonawcy dodatkowych uzupełnień, obliczeń, kalkulacji porównawczych lub dokumentów.
  9. Strony mogą złożyć wniosek w sprawie zmiany wynagrodzenia po 6 miesiącach od momentu rozpoczęcia faktycznego świadczenia przez Wykonawcę robót.
  10. Strona odmawiająca zmiany wynagrodzenia w całości lub w części zobowiązana jest w terminie nie dłuższym niż 21 dni od dnia złożenia kompletnego i nie budzącego wątpliwości wniosku poinformować o tym drugą stronę oraz szczegółowo uzasadnić przyczyny odmowy.
  11. Zmiana wynagrodzenia będzie następowała na podstawie aneksu do umowy.
  12. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z postanowieniami ust. 1 - 11 w terminie 14 dni od dnia zawarcia aneksu zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest poinformować pisemnie Zamawiającego o dokonanej zmianie wynagrodzenia podwykonawcy lub powodach braku dokonania takiej zmiany.
  13. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 - 11 łączna maksymalna wartość zmian wynagrodzenia w trakcie obowiązywania umowy nie może przekroczyć 10 % łącznego wynagrodzenia określonego w § 2 ust. 1.
  14. Zamawiający w celu realizacji swojego roszczenia, o którym mowa w ust. 1 posiada prawo do żądania wszelkich wyjaśnień, informacji i dokumentów dotyczących cen

kosztów lub materiałów, które okażą się dla Zamawiającego konieczne celem ustalenia wysokości obniżenia wynagrodzenia należnego wykonawcy.

15. Zamawiający w celu realizacji swojego roszczenia, o którym mowa w ust. 1 może żądać od wykonawcy przedstawienia, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego kosztorysów, wyliczeń, kalkulacji porównawczych, wskazujących wpływ zmian cen kosztów i materiałów na koszty wykonawcy związane z realizacją przedmiotu umowy.
16. W sytuacji, kiedy wykonawca nie przedstawi lub przedstawi niewystarczające dane lub dokumenty, o których mowa w ust. 14 i 15 Zamawiający uprawniony jest dokonać zmiany wynagrodzenia uwzględniając poziom wskaźnika, o którym mowa w ust. 2 pkt a).

#### § 22

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane.
2. Wszelkie zmiany, z zastrzeżeniem § 11 ust. 1, niniejszej umowy wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Do celów interpretacji obowiązuje następująca kolejność ważności dokumentów:
  - 1) umowa + przedmiar prac + kosztorys ofertowy
  - 2) specyfikacje techniczne
  - 3) oferta + Specyfikacja Warunków Zamówienia.
4. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

#### § 23

1. Umowę niniejszą sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla każdej ze stron.
2. Umowa niniejsza zawiera ..... ponumerowanych stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

SĄD POKRZYCKI  
Powiatu Szydłowieckiego  
Jolanta Dmuchomirska

24.5.17

RADCA PRAWNY  
Szymon Szwałowski

