

Umowa nr

zawarta w dniu roku w Bielsku-Białej pomiędzy **Powiatem Bielskim z siedzibą w 43-300 Bielsko-Biała ul. Piastowska 40, NIP 937-21-85-644** – zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez Zarząd Powiatu, w imieniu którego działają:

.....

.....

a - zwanym dalej „Wykonawcą”,

o następującej treści:

§ 1.

Postanowienia ogólne

1. Podstawą zawarcia umowy jest rozstrzygnięcie postępowania o udzielenie zamówienia – przeprowadzonego w trybie podstawowym, na podstawie art. 275 pkt 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. 2024 poz. 1320), zwanej dalej „ustawą Pzp”.
2. Ze strony Zamawiającego przedmiot umowy będzie realizowany przez Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku-Białej, ul. T. Regeera 81, 43-382 Bielsko-Biała – zwany dalej „Zarządem Dróg”.

§ 2.

Przedmiot Umowy

1. **Zamawiający zamawia, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn. „Rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej nr 4425S ul. Sikorskiego w Zabrzegu na odc. od skrzyżowania z ul. Waryńskiego do skrzyżowania z ul. Zabrzeską – etap III”.** Z uwagi na różne źródła dofinansowania, zadanie jest podzielone na 2 części:
 - a) odcinek 1 – od km 0+100 do km 0+ 629,28;
 - b) odcinek 2 – od km 0+629,28 do km 0+ 655,59.

2. Wykonanie przedmiotu umowy zgodne będzie ze złożoną ofertą Wykonawcy (formularz ofertowy z dnia r. stanowi załącznik nr 1 do SWZ) oraz warunkami określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia wraz z załącznikami.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać wszystkie opisane dokumentacją projektową oraz STWiORB roboty budowlane, niezbędne do realizacji przedmiotu umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty budowlane, które nie zostały wyszczególnione w kosztorysach ofertowych, a są konieczne do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z projektem technicznym.
5. Zamawiający dopuszcza w trakcie realizacji przedmiotu umowy możliwość zastosowania technologii zamiennych i/lub wykonania robót zamiennych (w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej), pod warunkiem, że wykonanie ww. robót będzie niezbędne do prawidłowego (tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami) wykonania przedmiotu umowy i będzie korzystne dla Zamawiającego - co winno być potwierdzone pisemnie przez Wykonawcę, Projektanta i Inspektora Nadzoru Inwestorskiego (zwanego dalej „Inspektorem Nadzoru”) oraz zaakceptowane przez Zarząd Dróg. Ewentualne zwiększenie wynagrodzenia za wykonanie tych robót, wymaga akceptacji Zamawiającego.
6. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmiany materiałów/ urządzeń przedstawionych w ofercie przetargowej, pod warunkiem, iż zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego (np. spowodują poprawę parametrów technicznych lub obniżą koszty ponoszone przez Zamawiającego na eksploatację/konserwację wykonanego przedmiotu umowy) lub będą wynikać z niedostępności na rynku materiałów lub urządzeń przyjętych w projekcie (np. wycofanie z produkcji, zmiana obowiązującego prawa) lub będą wynikać z aktualizacji rozwiązań spowodowanej zmianą w obowiązujących przepisach. Zmiana materiałów/ urządzeń winna być potwierdzona przez Wykonawcę, Projektanta i Inspektora Nadzoru oraz zaakceptowana przez Zarząd Dróg.
7. O każdej konieczności dokonania zmian opisanych w ust. 4-6, powiadamiani są: Zarząd Dróg, Wykonawca oraz Inspektor Nadzoru, w formie pisemnej. Na podstawie powiadomienia strona wnioskująca sporządza protokół konieczności - wniosek o wprowadzenie zmian, który w każdym przypadku wymaga ostatecznego zatwierdzenia przez Zarząd Dróg.
8. Wykonanie robót budowlanych oraz wprowadzanie zmian, o których mowa w ust. 4-6, nie wymaga zawarcia odrębnej umowy.

§ 3.

Termin wykonania zamówienia

1. Przekazanie Terenu Budowy nastąpi w terminie do 7 dni od daty zawarcia niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się, najpóźniej w dniu przekazania Terenu Budowy, do przedłożenia Zarządowi Dróg **szczegółowego harmonogramu rzeczowo-finansowego (zwanego dalej „Harmonogramem”), Programu Zapewnienia Jakości oraz planu BIOZ, oświadczenia Kierownika Budowy o przyjęciu obowiązku kierowania budową (zgodnie z ustawą Prawo budowlane), a także oświadczenia, o którym mowa w § 6 ust. 8.**
3. Wykonawca zobowiązuje się do rozpoczęcia robót niezwłocznie po przekazaniu Terenu Budowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z zatwierdzonym Harmonogramem.
5. **Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w terminie do 140 dni od daty zawarcia umowy, tj. do dnia2025 r.** Termin wykonania przedmiotu umowy obejmuje również czynności odbiorowe określone w § 7 umowy.

§ 4.

Osoby reprezentujące strony Umowy

1. Osoby reprezentujące Zamawiającego:
 - a) **Inspektor Nadzoru Inwestorskiego** -,
 - b) **ze strony Zarządu Dróg** –
2. Osoby reprezentujące Wykonawcę:
 - a) **Kierownik Budowy** -
 - b)
3. Zmiana którejkolwiek z osób wymienionych w ust. 1 i 2 wymaga zachowania formy pisemnej i nie wymaga sporządzania aneksu do umowy, z zastrzeżeniem ust. 4.
4. W celu zmiany osób, o których mowa w ust. 2 lit. a-b, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu dokumenty potwierdzające dla wprowadzonej osoby spełnienie warunków określonych w SWZ (odnośnie kwalifikacji zawodowych i uprawnień) oraz potwierdzające uzyskanie odpowiedniej ilości punktów w kryterium oceny ofert „Doświadczenie zawodowe Kierownika Budowy” – tj. co najmniej ilości punktów przyznanych wykonawcy w ramach tego kryterium.

§ 5.

Zakres obowiązków stron umowy

1. Inspektor Nadzoru upoważniony jest do kontroli jakości robót, zgodności wykonywanych robót z Harmonogramem, kontroli obmiarów robót, odbiorów robót ulegających zakryciu i zanikających, zwoływania Rad Budowy oraz innych czynności wynikających z ustawy Prawo budowlane.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania robót budowlanych zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, dokumentacją projektową, decyzjami administracyjnymi, wskazaniem Zarządu Dróg, zasadami wiedzy technicznej, normami oraz obowiązującymi przepisami.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia na Terenie Budowy stałej obecności Kierownika Budowy, Kierownika Robót lub innej osoby odpowiedzialnej za kierowanie robotami w trakcie wykonywania robót budowlanych stanowiących przedmiot umowy.
4. Kierownik Budowy i Kierownicy Robót działają w granicach umocowania określonego przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.
5. Wykonawca zobowiązuje się do sporządzenia szczegółowego harmonogramu rzeczowo-finansowego i przekazania go Zarządowi Dróg w terminie określonym w § 3 ust. 2. Harmonogram winien uwzględniać wykonanie wszystkich robót objętych przedmiotem umowy, podział na etapy realizacji prac, z podaniem terminów ich wykonania oraz wskazaniem zaangażowania finansowego przedstawianych robót. Harmonogram musi zawierać wszelkie koszty składające się na cenę oferty.
6. W terminie do 3 dni roboczych od przedłożenia Harmonogramu Zarząd Dróg w porozumieniu z Inspektorem Nadzoru dokona jego zatwierdzenia bez zmian lub poinformuje o konieczności dokonania jego korekty. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zarządowi Dróg Harmonogramu skorygowanego - zgodnie z wymaganiami Zarządu Dróg, w ciągu 2 dni roboczych od dnia, w którym został poinformowany o konieczności dokonania korekt Harmonogramu.
7. W przypadku zmiany umowy oraz na wniosek Zarządu Dróg, Wykonawca ma obowiązek, w terminie nie dłuższym niż 7 dni, dokonać aktualizacji Harmonogramu z uwzględnieniem okoliczności, które spowodowały, iż jego aktualizacja jest konieczna. Zatwierdzenie zaktualizowanego Harmonogramu nastąpi zgodnie z procedurą opisaną w ust. 6.

8. Wykonawca zobowiązuje się zgłaszać Inspektorowi Nadzoru roboty ulegające zakryciu i zanikające, celem dokonania ich odbioru; Inspektor Nadzoru potwierdzi ich odbiór odpowiednim wpisem w Dzienniku Budowy.
9. W przypadku niezgłoszenia robót zanikających Inspektorowi Nadzoru i braku jego pisemnej akceptacji w Dzienniku Budowy, Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z rozbiórką.
10. Wykonawca zapewni, na koszt własny, obsługę laboratoryjną niezbędną w zakresie wykonywanych robót związanych z realizacją przedmiotu zamówienia.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo wskazania niezależnego laboratorium do przeprowadzenia pomiarów i badań niezbędnych do wykonania w trakcie realizacji zadania.
12. W przypadkach budzących wątpliwości co do jakości robót, koszty dodatkowych badań wykonanych przez niezależne laboratorium ponosi Wykonawca, jeżeli wyniki badań potwierdzą, że roboty zostały wykonane niezgodnie z umową.
13. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić właściwy nadzór i przestrzeganie przepisów związanych z wykonaniem przedmiotu umowy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, przepisów ppoż. oraz ochrony środowiska, w tym zapewnić na własny koszt wywóz i utylizację odpadów wytworzonych w związku z realizacją przedmiotu zamówienia, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
14. W przypadkach koniecznych Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia, własnym staraniem i na własny koszt, nadzorów branżowych w zakresie przebudowywanych urządzeń obcych oraz nadzoru ornitologicznego (w trakcie wycinki drzew), entomologicznego, saperskiego lub innych nadzorów specjalistycznych.
15. Wykonawca zorganizuje i poniesie koszty utrzymania zaplecza socjalno-bytowego na czas robót, w tym pomieszczenia dla Inspektora Nadzoru.
16. Wykonawca poniesie wszelkie koszty zorganizowania, ochrony i likwidacji Zaplecza Budowy.
17. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania przekazanego mu Terenu Budowy oraz użytkowanych ciągów komunikacyjnych w należytej czystości oraz porządku.
18. Za bezpieczeństwo na Terenie Budowy od momentu jego przejęcia odpowiedzialny jest Wykonawca robót, ponosi zatem wszelkie koszty wynikłe z niewłaściwego zabezpieczenia terenu budowy.
19. Jeżeli nastąpi strata lub uszkodzenie w robotach, materiałach i urządzeniach w okresie, w którym Wykonawca jest odpowiedzialny za roboty, Wykonawca naprawi stratę albo szkodę na koszt własny; dotyczy to także mienia osób trzecich.

20. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie urządzenia obce znajdujące się na Terenie Budowy; w przypadku ich uszkodzenia poniesie wszelkie koszty ich naprawy.
21. Wykonawca jest odpowiedzialny za przestrzeganie przepisów ochrony środowiska oraz zaleceń wynikających z wydanych decyzji administracyjnych w zakresie ochrony środowiska i innych decyzji wydanych dla przedsięwzięcia w zakresie dotyczącym ochrony środowiska. Wykonawca poniesie konsekwencje, związane z nieprzestrzeganiem ww. zasad na Terenie Budowy, w tym koszty wynikające z roszczeń stron.
22. Wykonawca jest odpowiedzialny za zachowanie istniejącej osnowy geodezyjnej, a w przypadku jej naruszenia zobowiązany jest do jej odtworzenia lub w przypadkach koniecznych do jej przeniesienia na własny koszt.
23. Uporządkowanie Terenu Budowy przez Wykonawcę nastąpi niezwłocznie po zakończeniu robót, jednak nie później niż przed umownym terminem wykonania zamówienia, o którym mowa w § 3 ust. 5.
24. Materiały z rozbiórki Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie, na własny koszt i odpowiedzialność.
25. Drewno pozostałe z wycinki drzew (jeżeli dotyczy), będących własnością prywatną, Wykonawca przekaze ich właścicielom. Drewno pozostałe z wycinki drzew nie będących własnością prywatną Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie, na własny koszt i odpowiedzialność.

§ 6.

Inne warunki dotyczące Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że posiada ubezpieczenie OC w zakresie prowadzonej działalności. Na żądanie Zarządu Dróg, Wykonawca okaże kopie polis ubezpieczeniowych oraz dowody bieżącego opłacania składek.
2. Wykonawca zobowiązany jest zachować ciągłość ubezpieczenia, o którym mowa w ust. 1, w całym okresie obowiązywania umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że ubezpieczy budowę od wszelkich ryzyk budowlanych (CAR) na okres obowiązywania umowy, począwszy od dnia przekazania Terenu Budowy.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność cywilną za wszelkie szkody poniesione przez osoby trzecie wskutek nie wywiązania się Wykonawcy z obowiązków wynikających z niniejszej umowy.

5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za udokumentowane szkody powstałe na skutek nieodpowiedniego wykonania przez niego obowiązków określonych w umowie.
6. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 4 i 5, Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia roszczenia osoby poszkodowanej u swojego Ubezpieczyciela; o sposobie załatwienia sprawy zobowiązany jest powiadomić Zarząd Dróg.
7. **Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących bezpośrednio czynności związane z realizacją zamówienia – w zakresie wszystkich robót budowlno-montażowych, z wyjątkiem osób sprawujących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie.** Obowiązek zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczy również sytuacji, w której wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca osobiście wykonuje powyższe czynności (w szczególności: osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą, wspólnicy spółki cywilnej).
8. **Wykonawca przekaze Zamawiającemu, w terminie określonym w § 3 ust. 2, wykaz osób, które będą wykonywały bezpośrednio czynności w zakresie realizacji zamówienia - w formie oświadczenia podpisanego przez Wykonawcę/ Podwykonawcę. Wykaz ten winien być aktualizowany w czasie trwania Umowy.**
9. Wykonawca zobowiązany jest, każdorazowo na pisemne żądanie Zamawiającego, w terminie do 3 dni roboczych licząc od dnia otrzymania żądania, przedłożyć do wglądu dokumenty potwierdzające spełnianie warunku, o którym mowa w ust. 7 np. kopie zanonimizowanych umów o pracę, zawartych przez pracodawcę z pracownikami wskazanymi w oświadczeniu, o którym mowa w ust. 8; pracodawcą musi być odpowiednio wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca.
10. W przypadku niestosowania się Wykonawcy do warunków określonych w ust. 7-9, Zamawiający wezwie pisemnie Wykonawcę do spełnienia powyższych warunków, pod rygorem naliczenia kary umownej, na zasadach określonych w § 10 ust. 1 lit. j.

§ 7.

Warunki dokonywania odbiorów robót

1. Strony dopuszczają możliwość dokonywania odbiorów częściowych robót.
2. Odbiorów częściowych w imieniu Zamawiającego będzie dokonywał Inspektor Nadzoru Inwestorskiego.

3. Warunkiem przystąpienia do procedury odbioru końcowego jest łączne spełnienie warunków:
 - a) zakończenie przez Wykonawcę całości robót budowlanych składających się na przedmiot umowy, na podstawie oświadczenia Kierownika Budowy wpisanego do Dziennika Budowy i potwierdzenia tego faktu przez Inspektora Nadzoru,
 - b) pisemne zgłoszenie przez Wykonawcę zakończenia robót i zgłoszenie gotowości do ich odbioru - najpóźniej w terminie 14 dni przed upływem terminu określonego w § 3 ust. 5.
4. Zamawiający zobowiązany jest w ciągu 7 dni od daty wpływu pisemnego zgłoszenia zakończenia robót wyznaczyć datę odbioru końcowego, przy czym termin zakończenia odbioru robót nie może przekroczyć 14 dni od daty wpływu ww. zgłoszenia.
5. W celu dokonania odbioru końcowego Wykonawca przedstawi Inspektorowi Nadzoru operat kolaudacyjny zawierający m.in.: dokumenty potwierdzające spełnianie przez materiały, urządzenia i inne elementy budowlane wymagań określonych w Umowie oraz wynikających z przepisów technicznych, norm i innych stosownych przepisów prawa, Dziennik budowy, zaświadczenia właściwych jednostek i organów, protokoły odbiorów technicznych i odbiorów częściowych, świadectwa kontroli jakości, certyfikaty i aprobaty techniczne oraz dokumentację powykonawczą ze wszystkimi zamianami dokonanymi w toku budowy.
6. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia w siedzibie Zarządu Dróg kompletnego i zatwierdzonego przez Inspektora Nadzoru operatu kolaudacyjnego, do czasu rozpoczęcia odbioru końcowego robót.
7. Protokół odbioru końcowego robót zostanie sporządzony jako wynik czynności odbiorowych dokonywanych przy uczestnictwie Wykonawcy i Zamawiającego, z zastrzeżeniem ust. 8 i 9.
8. W przypadku niestawienia się Wykonawcy na odbiór końcowy, bez podania uzasadnionych przyczyn tej nieobecności, protokół odbioru końcowego będzie sporządzony przez Zamawiającego, a następnie doręczony Wykonawcy.
9. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zostanie stwierdzone, że roboty budowlane będące jego przedmiotem nie są gotowe do odbioru z powodu ich niezakończenia, wystąpienia istotnych wad uniemożliwiających korzystanie z przedmiotu Umowy lub z powodu nieprzeprowadzenia wymaganych prób i sprawdzeń, Zamawiający może przerwać odbiór końcowy, wyznaczając pisemnie Wykonawcy termin do wykonania robót, usunięcia wad i/lub przeprowadzenia prób i sprawdzeń, uwzględniający ich złożoność techniczną. Wykonawca zobowiązany jest usunąć wady i ponownie dokonać zgłoszenia przedmiotu

umowy do odbioru, a Zamawiający zobowiązuje się dokonać odbioru w terminie 14 dni od daty otrzymania ponownego zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru lub terminie ustalonym z Wykonawcą.

10. Koszty usuwania wad ponosi Wykonawca, a okres ich usuwania nie przedłuża umownego terminu wykonania przedmiotu umowy, określonego w § 3 ust. 5 umowy.
11. W przypadku nieusunięcia przez Wykonawcę wad, o których mowa w ust. 9, w wyznaczonym terminie, Zamawiający ma prawo naliczyć Wykonawcy kary umowne - zgodnie z § 10 ust. 1 lit. d umowy.
12. W przypadku nieusunięcia przez Wykonawcę wad, o których mowa w ust. 9, w wyznaczonym terminie, Zamawiający ma prawo zlecić powyższe czynności do wykonania przez inny podmiot (wykonanie zastępcze), a kosztami wykonania zastępczego obciążyć Wykonawcę, przy czym Zamawiający może potrącić kwotę wynagrodzenia Wykonawcy zastępczego z kwoty należnej Wykonawcy lub z kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
13. Podpisany protokół odbioru końcowego robót stanowi podstawę do dokonania końcowych rozliczeń stron umowy oraz do zwolnienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, na warunkach określonych w § 11 umowy.

§ 8.

Gwarancja jakości i rękojmi za wady

1. Na wykonane roboty budowlane, zgodnie ze złożoną ofertą, Wykonawca udziela ... **lat gwarancji jakości**, zgodnie ze złożoną ofertą. Okres gwarancji jest liczony od daty odbioru końcowego wszystkich prac objętych umową (potwierdzonego pisemnie protokołem odbioru końcowego), w tym na użyte materiały oraz zamontowane urządzenia (wraz z ich nieodpłatną naprawą w okresie gwarancji), co oznacza, że jeżeli w okresie gwarancji ujawnią się wady fizyczne wykonanych robót, wykonawca niezwłocznie je usunie lub, na żądanie Zarządu Dróg, całość lub część robót wykona ponownie. Wyjątek stanowi oznakowanie poziome, na które Wykonawca udziela: 3 lat gwarancji – dla oznakowania grubowarstwowego oraz 1 rok gwarancji – dla oznakowania cienkowarstwowego.
2. Strony zgodnie ustalają, że Wykonawca odpowiada z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy, w tym użytych materiałów i urządzeń, jeżeli wada zostanie stwierdzona przed upływem okresu gwarancji jakości, o której mowa w ust. 1.

3. Strony ustalają, że w okresie trwania gwarancji/ rękojmi Zarząd Dróg będzie dokonywał przeglądów z udziałem Wykonawcy i Inspektora Nadzoru.
4. W okresie trwania gwarancji/ rękojmi Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad i usterek, o których mowa w ust. 1 w terminie odpowiednim dla danego zakresu prac, określonym pisemnie lub drogą elektroniczną przez Zarząd Dróg.
5. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie 14 dni od daty wyznaczonej przez Zarząd Dróg na ich usunięcie, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie wad osobie trzeciej na koszt Wykonawcy; w tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty stanowiącej zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji, o której mowa w § 11 ust. 4.
6. W odniesieniu do wad uniemożliwiających lub w znacznym stopniu utrudniających funkcjonowanie obiektu lub zagrażających bezpieczeństwu, Wykonawca zobowiązuje się do przystąpienia do działań naprawczych i zabezpieczenia wadliwego elementu w ciągu 24 (dwudziestu czterech) godzin od momentu powiadomienia.
7. W razie zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie przedstawić odpowiednio zmienione zabezpieczenie należytego wykonania umowy.
8. Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady mogą być wykonywane niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
9. Wykonanie uprawnień z gwarancji nie wpływa na odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi. Jednakże w razie wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z gwarancji bieg terminu do wykonania uprawnień z tytułu rękojmi ulega zawieszeniu z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie. Termin ten biegnie dalej od dnia odmowy przez gwaranta wykonania obowiązków wynikających z gwarancji albo bezskutecznego upływu czasu na ich wykonanie.

§ 9.

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy ma charakter kosztorysowy.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy - zgodnie ze złożoną ofertą przetargową Wykonawcy – nie może przekroczyć **łącznej kwoty brutto** zł /słownie: /, w tym podatek VAT%, z podziałem na:
 - a) **dla odcinka 1** (od km 0+100 do km 0+ 629,28):

- wynagrodzenie kosztorysowe brutto zł** (słownie:), w tym: kwota netto zł + podatek VAT% w wysokościzł,
- b) **dla odcinka 2** (od km 0+629,28 do km 0+ 655,59):
- wynagrodzenie kosztorysowe brutto zł** (słownie:), w tym: kwota netto zł + podatek VAT% w wysokościzł,
- c) **rezerwa stanowiąca 3% łącznego wynagrodzenia kosztorysowego brutto zł** (słownie:), w tym: kwota netto zł + podatek VAT% w wysokościzł,
- płatna w przypadku wystąpienia okoliczności określonych w § 2 ust. 4-6, na warunkach określonych w umowie.
3. Wartość wykonanych robót budowlanych obliczona zostanie dla ilości faktycznie wykonanych robót na podstawie kosztorysu powykonawczego zaakceptowanego przez Inspektora Nadzoru, z uwzględnieniem cen jednostkowych określonych w kosztorysach ofertowych oraz kalkulacjach sporządzonych przez Wykonawcę na zasadach określonych w ust. 4.
4. W przypadku wystąpienia robót, o których mowa w § 2 ust. 4-6, podstawą wyliczenia wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie tych robót będzie kalkulacja sporządzona przez Wykonawcę w następujący sposób:
- a) Jeśli ostateczna ilość wykonanych robót będzie się różnić od ilości określonej w odpowiedniej pozycji kosztorysowej, wartość tych robót zostanie obliczona na podstawie cen jednostkowych z kosztorysu ofertowego, z uwzględnieniem ilości robót rzeczywiście wykonanych;
- b) Jeśli roboty te będą rodzajowo odmienne od wyszczególnionych w kosztorysie ofertowym, Wykonawca wyliczy nową cenę jednostkową - na podstawie rozbicia cen jednostkowych robót zbliżonych rodzajowo, określonych w kosztorysie ofertowym – i na jej podstawie dokona szczegółowej wyceny tych robót;
- c) Jeśli nie będzie możliwe obliczenie wartości robót metodą określoną w ppkt a lub b, wówczas Wykonawca zobowiązany będzie do sporządzenia kalkulacji robót przy założeniu cen jednostkowych (uwzględniających wskaźniki narzutów kosztów zakupu, kosztów pośrednich, zysku oraz stawek robocizny, cen materiałów, pracy i najmu sprzętu) nie wyższych od średnich cen SEKOCENBUD obowiązujących w poprzednim kwartale w stosunku do dnia sporządzania kalkulacji;

d) Jeśli nie będzie możliwe obliczenie wartości robót metodą określoną w ppkt a, b lub c, kalkulacja zostanie sporządzona z uwzględnieniem cen zakupu - na podstawie przedłożonych faktur, a w przypadku użycia sprzętu, dla którego cena nie jest publikowana w SEKOCENBUD, cena będzie ustalona na podstawie ceny sprzętu o zbliżonych parametrach;

przed przystąpieniem do tych robót sporządzona kalkulacja winna być zaakceptowana przez Inspektora Nadzoru oraz zatwierdzona przez Zarząd Dróg.

5. Wynagrodzenie obowiązuje w całym okresie trwania niniejszej umowy i nie podlega waloryzacji z jakichkolwiek tytułów.
6. Wykonawcy nie będzie przysługiwać dodatkowe wynagrodzenie z tytułu:
 - a) wszelkich pomiarów i badań, z zastrzeżeniem § 5 ust. 12;
 - b) nadzorów branżowych i konserwatorskich, ornitologicznych, entomologicznych, saperskich lub innych (przez uprawnione do tego podmioty);
 - c) wprowadzenia i utrzymania oznakowania robót i objazdów oraz ograniczenia lub zamknięcia ruchu wynikłego w trakcie prowadzonych prac (w tym koszty projektów organizacji ruchu, naprawy uszkodzeń nawierzchni dróg objazdowych spowodowanych zmianą organizacji ruchu);
 - d) przygotowania szczegółowych projektów technologicznych, projektów uzupełniających i innych niezbędnych opracowań dla realizacji robót zamiennych lub dodatkowych wnioskowanych przez Wykonawcę;
 - e) urządzenia i utrzymania zaplecza socjalno-bytowego.
7. Podstawą zapłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia będzie faktura wystawiona przez Wykonawcę, przy jednoczesnym spełnieniu warunku określonego w ust. 12
8. Dopuszcza się fakturowanie częściowe, w terminach uzgodnionych każdorazowo z Zarządem Dróg, z zastrzeżeniem niniejszego podziału uwzględniając warunki ustalone wynikające z dotacji, maksymalnie 1 raz w miesiącu.
9. Ogólna wartość faktur częściowych nie może przekroczyć 90% wartości wynagrodzenia brutto określonego w ust. 2 lit. a. Wartość pozostawiona do faktury końcowej nie może być mniejsza od łącznej wartości pozostałych zobowiązań Wykonawcy względem Podwykonawców, wynikających z zaakceptowanych przez Zamawiającego umów podwykonawczych.

10. Podstawą do wystawienia faktury częściowej jest kosztorys powykonawczy danego etapu robót wraz z obmiarem geodezyjnym danego etapu robót oraz protokół odbioru częściowego robót podpisany przez Kierownika Budowy i Inspektora Nadzoru.
11. Podstawą do wystawienia faktury końcowej jest kosztorys powykonawczy oraz protokół odbioru końcowego podpisany przez Kierownika Budowy, Inspektora Nadzoru i członków Komisji odbiorowej, zatwierdzony przez Zamawiającego.
12. **W przypadku realizacji robót przy udziale podwykonawców/dalszych podwykonawców, warunkiem zapłaty przez Zamawiającego faktury końcowej za odebrane roboty budowlane jest przedstawienie przez Wykonawcę dowodów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom za wykonane roboty, wraz z oświadczeniami podwykonawców i dalszych podwykonawców o pełnej zapłacie wierzytelności wynikającej z tytułu zrealizowanej umowy podwykonawczej – zgodnej z zapisami w umowie o podwykonawstwo. W przypadku nieprzedstawienia powyższych dowodów i oświadczeń do czasu najpóźniej 3 dni przed upływem terminu płatności faktury, Zamawiający ma prawo odmówić zapłaty lub wsząć dalsze postępowanie zgodnie z § 14 ust. 14–19.**
13. Dane do faktury:
 - a) Nabywca – Powiat Bielski, NIP 937-21-85-644
 - b) Płatnik – Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku-Białej, ul. T. Regeera 81 43-382 Bielsko-Biała.
14. Termin płatności faktur – do 30 dni, licząc od dnia dostarczenia faktury (wystawionej na Nabywcę) do Płatnika, z zastrzeżeniem ust. 12. Zapłata wynagrodzenia należnego Wykonawcy nastąpi przelewem na konto Wykonawcy. Za dzień spełnienia świadczenia pieniężnego uważać się będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
15. Strony postanawiają, że Wykonawca nie może przenieść na osoby trzecie wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
16. W przypadku Wykonawcy wspólnie wykonującego zamówienie zapłata wynagrodzenia należnego na podstawie niniejszej umowy na wskazany rachunek upoważnionego wykonawcy zwalnia Zamawiającego z zobowiązania do zapłaty wynagrodzenia w stosunku do pozostałych wykonawców wykonujących wspólnie to zamówienie.

§ 10.

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

- a) z tytułu odstąpienia Zamawiającego lub Wykonawcy od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca - w wysokości 500 000,00 zł;
- b) za przekroczenie umownego terminu wykonania umowy, określonego w § 3 ust. 5 umowy - w wysokości 8 000,00 zł za każdy dzień zwłoki;
- c) za zwłokę w wykonaniu któregośkolwiek z zakresu robót określonego w Harmonogramie, o którym mowa w § 5 ust. 5 Umowy - w wysokości 1 000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w stosunku do terminu określonego w Harmonogramie;
- d) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym robót - w wysokości 8 000,00 zł za każdy dzień zwłoki, licząc od daty wyznaczonej na usunięcie wad; powyższa kara dotyczy tylko przypadku usuwania wad po przekroczeniu umownego terminu wykonania robót;
- e) za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom – w wysokości 5 000,00 zł za każdy ww. przypadek;
- f) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany – w wysokości 2 000,00 zł za każdy w/w przypadek;
- g) za nieprzedłożenie poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, której przedmiotem są roboty budowlane lub dostawy/usługi podlegające zgłoszeniu zgodnie z § 14 ust. 12 Umowy – w wysokości 2 000,00 zł za każdorazowy przypadek;
- h) za brak dokonania zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, zgodnie z art. 464 ust. 10 ustawy Pzp – w wysokości 5 000,00 zł za każdorazowy przypadek;
- i) w przypadku wykonywania robót objętych niniejszą umową przez inny podmiot, aniżeli Wykonawca lub zaakceptowany przez Zamawiającego Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca, pomimo wezwania Zamawiającego, o którym mowa w § 14 ust. 24 – w wysokości 15 000,00 zł za każdorazowo stwierdzony przypadek,
- j) za nieprzedłożenie przez Wykonawcę dokumentów/ oświadczeń, o których mowa w § 6 ust. 8 i 9 umowy – w wysokości 2 000,00 zł za każdorazowy przypadek;

- k) za nieprzedstawienie Zamawiającemu Harmonogramu oraz jego aktualizacji w terminie określonym w Umowie – w wysokości 1 000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
2. łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 20% wartości łącznej wynagrodzenia kosztorysowego brutto, o którym mowa w § 9 ust. 2 lit. a i b Umowy.
 3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia Zamawiającego lub Wykonawcy od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający - w wysokości 500 000,00 zł.
 4. Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia Zamawiającemu kary umownej w terminie do 7 dni od daty skutecznego doręczenia Wykonawcy noty księgowej z żądaniem zapłaty kary, wystawionej przez Zamawiającego.
 5. Zapłata kary przez Wykonawcę nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia robót lub innych zobowiązań wynikających z umowy.
 6. W razie zwłoki w zapłacie kar umownych, Zamawiający może potrącić kwotę należnych mu kar z dowolnej należności Wykonawcy (np. z kwoty należnej do zapłaty Wykonawcy wynikającej z wystawionej przez niego faktury).
 7. Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych.

§ 11.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy. Rękojmia za wady lub gwarancja

1. Wykonawca wnosi **zabezpieczenie należytego wykonania umowy** służące pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w wysokości **5% wartości łącznej wynagrodzenia kosztorysowego brutto** (określonego w § 9 ust. 2 lit. a i b), tj. kwotę zł (słownie:) w formie
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w szczególności może dotyczyć zapłaty kar umownych, bądź kosztów wykonawstwa zastępczego.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwolnione Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane, z zastrzeżeniem ust. 4.

4. Kwota pozostawiona na **zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji** – w wysokości 30% zabezpieczenia należytego wykonania umowy, tj. zł - zostanie zwolniona nie później niż w 15-tym dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji.
5. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.
6. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.
7. Wypłata, o której mowa w ust. 6, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
8. W trakcie realizacji umowy wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w rozdziale XVI SWZ.
9. W przypadku przedłużenia terminu realizacji umowy, Wykonawca zobowiązuje się przedłużyć czas obowiązywania zabezpieczenia należytego wykonania umowy w taki sposób, aby obejmowało także przedłużenie terminu realizacji umowy z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

§ 12.

Odstąpienia od umowy

1. Oprócz wypadków wymienionych w przepisach K.C., Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:
 - a) z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego - w ciągu 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
 - b) jeśli Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Pzp;
 - c) w przypadku ogłoszenia likwidacji firmy Wykonawcy, z wyjątkiem likwidacji przeprowadzonej w celu przekształcenia;

- d) jeżeli Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie rozpoczął robót lub przerwał wykonanie robót oraz nie kontynuuje ich pomimo upływu 7 dni od daty otrzymania pisemnego wezwania Zamawiającego;
 - e) jeżeli Wykonawca wykonuje prace w sposób wadliwy, niezgodny z warunkami niniejszej umowy i nie reaguje na otrzymane pisemne wezwanie Zarządu Dróg do usunięcia takiego naruszenia przez okres dłuższy niż 7 dni;
 - f) w przypadku, o którym mowa w § 14 ust. 20 umowy;
 - g) w przypadku, o którym mowa w § 14 ust. 25 umowy;
 - h) w przypadku nieprzedłużenia przez Wykonawcę ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub nieprzedstawienia dowodów zawarcia albo nieprzedłużenia któregokolwiek z ubezpieczeń wymaganych Umową;
2. Odstąpienie od umowy określone w ust. 1 lit. b-h nastąpi z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
3. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w ciągu 30 dni od dnia wystąpienia danej okoliczności uzasadniającej prawo odstąpienia.
4. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w formie pisemnego oświadczenia pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.
5. W przypadkach, o których mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy, tj. w zakresie robót odebranych przez Zamawiającego.
6. W wypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
- a) w terminie do 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Inspektora Nadzoru i Zarządu Dróg sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku według stanu na dzień odstąpienia,
 - b) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, z winy której nastąpiło odstąpienie od umowy,
 - c) Wykonawca sporządzi wykaz materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez niego do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,

- d) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zarząd Dróg odbioru przerwanych robót oraz robót zabezpieczających, jeśli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
 - e) Wykonawca niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 3 dni, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione,
 - f) Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do:
 - dokonania odbioru robót przerwanych oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,
 - odkupienia materiałów, konstrukcji lub urządzeń określonych w ust. 6 lit. c,
 - przejęcia od Wykonawcy pod swój dozór Terenu Budowy.
7. Podstawą rozliczenia robót są ceny wynikające z kosztorysów ofertowych.
8. Osoba nadzorująca roboty reprezentująca Zamawiającego może wstrzymać prace w następujących przypadkach:
- a) wykonanie robót niezgodnie z postanowieniami umowy i/lub dokumentacją projektową,
 - b) niestosowania się do poleceń i instrukcji osoby z ramienia Zamawiającego odpowiedzialnej za nadzór i koordynację robót,
 - c) stwierdzenia wykonywania prac niezgodnie z STWiORB i obowiązującymi normami,
 - d) nieprawidłowego oznakowania wykonywanych robót,
 - e) nieprzestrzegania przepisów BHP i P-poż,
 - f) nieprzestrzegania przepisów ochrony środowiska.
9. W przypadku, o którym mowa w ust. 8, wznowienie prac może nastąpić po ustaniu przyczyny ich przerwania i za pisemną zgodą osoby nadzorującej roboty reprezentującej Zamawiającego.

§ 13.

Zmiany umowy

1. Dopuszcza się zmianę treści umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, zgodnie z przepisami art. 455 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Dopuszcza się zmianę treści umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, w zakresie dotyczącym:

- a) zmiany terminu wykonania umowy – w przypadku zaistnienia okoliczności wskazanych w ust. 3;
- b) zmiany zakresu robót – w przypadku wystąpienia odmiennych od założonych w projekcie warunków realizacji inwestycji (np. warunków geologicznych, geotechnicznych, hydrologicznych, niezinventaryzowanych sieci lub znalezisk archeologicznych), pod warunkiem, że ww. przyczyny są niezależne od Wykonawcy i równocześnie mają wpływ na wykonanie przedmiotu umowy;
- c) zmiany wynagrodzenia Wykonawcy – w przypadku, jeśli konsekwencją zmiany zakresu robót, o której mowa w lit. b, jest udokumentowany wzrost kosztów wykonania zamówienia;
- d) zmiany osób występujących po stronie Zamawiającego/Wykonawcy, o których mowa w § 4 umowy, przy uwzględnieniu warunków określonych w SWZ odnośnie kwalifikacji zawodowych i doświadczenia tych osób;
- e) zmiany adresu/siedziby Zamawiającego/Wykonawcy;
- f) zmiany danych, które mogą wpływać na wystawianie i obieg faktur oraz ich księgowanie i rozliczanie dla celów podatkowych, takich jak nazwa firmy, numer konta, numer NIP;
- g) Wykonawcy – w przypadku przejęcia przez Zamawiającego zobowiązań Wykonawcy względem jego podwykonawców;
- h) zadeklarowania przez Wykonawcę realizacji zamówienia przy pomocy podwykonawców i/lub zmiany zakresu robót/usług, które Wykonawca powierzy do wykonania podwykonawcom.

Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 118 ustawy w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca (lub Wykonawca samodzielnie) spełnia warunki udziału określone w postępowaniu w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia, które swoimi zasobami potwierdził poprzedni podwykonawca.

3. Strony przewidują możliwość zmiany terminu wykonania umowy, wyłącznie z przyczyn niezależnych od Wykonawcy i mających wpływ na wykonanie przedmiotu umowy lub jego poszczególnych etapów, w następujących przypadkach:

- a) działania siły wyższej (jako zdarzenia zewnętrznego, którego nie można było przewidzieć ani mu zapobiec przy zachowaniu należytej staranności), która uniemożliwia Wykonawcy wykonanie jego zobowiązania w całości lub części, w szczególności: klęski żywiołowej, strajków generalnych lub lokalnych, wojny;
- b) wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych, mających wpływ na prowadzenie robót budowlanych (w szczególności: długotrwałe intensywne opady atmosferyczne trwające minimum 5 dni, przedłużający się okres zimowy, niskie temperatury, które zgodnie z STWiORB uniemożliwiają prowadzenie robót,), pod warunkiem wykazania wpływu zaistniałych warunków na przyjęty Harmonogram;
- c) wystąpienia okoliczności powodujących konieczność wstrzymania robót wskutek odkrycia w miejscu wykonywania robót niezainwentaryzowanych obiektów, w szczególności: przedmiotów niebezpiecznych, szczątków ludzkich, znalezisk archeologicznych;
- d) wystąpienia konieczności dokonania zmian w dokumentacji projektowej, jeżeli uniemożliwia to lub wstrzymuje realizację określonego rodzaju robót;
- e) wystąpienie robót dodatkowych, które wstrzymują lub opóźniają realizację przedmiotu umowy, mając wpływ na termin zakończenia inwestycji, przy czym termin zakończenia robót może zostać przesunięty o czas trwania tych robót, co wymaga udokumentowania stosownym wpisem do Dziennika Budowy;
- f) wstrzymania robót budowlanych przez organy administracji publicznej lub sądy, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
- g) działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie prac, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze stron;
- h) wystąpienia opóźnienia w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechania przez właściwe organy administracji, które nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność;
- i) wystąpienia konieczności uzyskania dodatkowych uzgodnień branżowych, niezbędnych do realizacji zamówienia, co było niemożliwe do przewidzenia w dniu zawarcia Umowy i zostanie uwzględnione w postaci zmiany Harmonogramu – wydłużenie terminu o udokumentowany czas konieczny do uzyskania uzgodnień;
- j) odmowy wydania przez właściwe organy decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp. z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę;

- k) niemożności wykonywania robót z powodu braku dostępności do miejsc niezbędnych do ich wykonania z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę;
 - l) niemożności wykonywania robót, gdy uprawniony organ nie dopuszcza do wykonania robót lub nakazuje wstrzymanie robót z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem ich nieważności.

§ 14.

Podwykonawcy

1. Zamawiający nie ogranicza realizacji przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców.
2. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia.
3. Wykonawca wykona przedmiot *umowy bez powierzania jego realizacji podwykonawcom/ z powierzeniem wykonania następujących części zamówienia przy udziale podwykonawców:*
..... - zgodnie z treścią złożonej oferty. Wykonawca we własnym zakresie powierza roboty podwykonawcom.
4. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzeń, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między zamawiającym a wykonawcą.
5. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane (lub zamierzający dokonać zmian zawartej umowy o podwykonawstwo), jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego na roboty budowlane, do przedłożenia zamawiającemu projektu tej umowy (lub projektu zmian tej umowy), przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy (lub projektem zmian umowy).
6. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku.

7. Zamawiający, po otrzymaniu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane (lub projektu zmian zawartej umowy o podwykonawstwo), w terminie do 7 dni od daty otrzymania powyższego projektu umowy (lub projektu zmian umowy), zgłasza do niego pisemne zastrzeżenia, jeśli:
 - 1) umowa nie spełnia wymagań określonych w specyfikacji warunków zamówienia;
 - 2) przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 6;
 - 3) zawiera postanowienia niezgodne z ust. 4.
8. Niezgłoszenie w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane (lub projektu zmian zawartej umowy o podwykonawstwo), w terminie określonym w ust. 7, uważa się za akceptację projektu umowy (lub projektu zmian umowy) przez Zamawiającego.
9. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane (lub kopię aneksu do umowy o podwykonawstwo), w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
10. Zamawiający, po otrzymaniu kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane (lub kopii aneksu do umowy o podwykonawstwo), w terminie do 7 dni od daty otrzymania powyższej umowy (lub aneksu do umowy) zgłasza do tej umowy (lub aneksu do umowy) pisemny sprzeciw w przypadkach, o których mowa w ust. 7 pkt 1-3.
11. Niezgłoszenie w formie pisemnej sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane (lub aneksu do umowy o podwykonawstwo), w terminie określonym w ust. 10, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
12. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty 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 oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez zamawiającego w specyfikacji warunków zamówienia. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000,00 zł.
13. W przypadku, o którym mowa w ust. 12, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 6, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia

do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej – zgodnie z § 10 ust. 1 lit. g umowy.

14. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty 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.
15. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 14, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
16. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
17. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie pisemnie uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 14. Zamawiający informuje Wykonawcę o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji. W uwagach nie można powoływać się na potrącenie roszczeń wykonawcy względem podwykonawcy niezwiązanych z realizacją umowy o podwykonawstwo.
18. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag, o których mowa w ust. 17, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo
 - 2) 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
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

19. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 14, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
20. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 14, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy może stanowić podstawę do odstąpienia od Umowy.
21. Wykonawca ponosi wobec zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy podwykonawców lub dalszych podwykonawców.
22. Podwykonawstwo nie zmienia zobowiązań Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego; Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania każdego podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników w takim samym zakresie jak za swoje działania.
23. Wykonawca będzie pozostawał w pełni odpowiedzialny w stosunku do Zamawiającego za części zlecone do wykonania podwykonawcom.
24. W przypadku stwierdzenia wykonywania czynności objętych umową przez inny podmiot, aniżeli Wykonawca lub zaakceptowany przez Zamawiającego Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca, Wykonawca zostanie wezwany do zapłaty kary umownej – zgodnie z § 10 ust. 1 lit. f i g, a także do wstrzymania wykonywania dalszych czynności przez niezgłoszony podmiot, do czasu jego oficjalnego zgłoszenia zgodnie z zapisami umowy, pod rygorem kary umownej, o której mowa w § 10 ust. 1 lit. i.
25. Dalsze zaniechanie Wykonawcy odnośnie uregulowania spraw związanych z uczestnictwem niezgłoszonych innych podmiotów w realizacji Umowy może stanowić podstawę do odstąpienia od Umowy.

§ 15.

Postanowienia końcowe

1. Integralną część niniejszej umowy stanowią następujące załączniki:
 - a) formularz ofertowy z dnia r. (zał. nr 1 do SWZ) oraz oferta Wykonawcy - w zakresie, w jakim nie jest sprzeczna z niniejszą umową,
 - b) Specyfikacja Warunków Zamówienia [SWZ] wraz z załącznikami,
 - c) Szczegółowy harmonogram rzeczowo-finansowy,

- d) dokumentacja techniczna.
2. Wykonawca zobowiązany jest podporządkować się zarządzeniom i przepisom obowiązującym przy wykonywaniu prac na drogach publicznych.
 3. W sprawach nie uregulowanych mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo Zamówień Publicznych wraz z aktami wykonawczymi oraz przepisy Kodeksu Cywilnego.
 4. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy podlegają rozstrzygnięciu przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
 5. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, z czego 2 egzemplarze z przeznaczeniem dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA