

## **UMOWA NR O.PO.D-3.2412.39.2015/Zadanie I**

W dniu ..... 2015 roku pomiędzy **Skarbem Państwa - Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad**, w imieniu którego działają :

**p. Ryszard Sikora** - **Dyrektor**  
**p. Tadeusz Łuka** - **Z-ca Dyrektora**

**Oddziału Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Poznaniu,  
ul. Siemiradzkiego 5a, 60-763 Poznań, zwany dalej „Zamawiającym”,**

a

.....  
Zwanym dalej „Wykonawcą” reprezentowanym przez:

p. ....

p. ....

Została zawarta umowa o następującej treści:

### **§ 1**

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty budowlane polegające na **odnowie oznakowania poziomego na drogach krajowych nr 10, S10c, 11, 22, 24 i 92 (Zadanie I) administrowanych przez Rejon w Chodzieży i Nowym Tomyślu.**
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z projektami stałej organizacji ruchu oraz zasadami wiedzy technicznej.
3. Zakres i sposób wykonania robót określają:
  - a. Oferta Wykonawcy stanowiąca załącznik nr 1,
  - b. Instrukcja dla Wykonawców, stanowiąca załącznik nr 2
  - c. Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych Odnowy Oznakowania Poziomego (STWiORB), stanowiące załącznik nr 3.

### **§ 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. 2014 poz. 883, Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu

znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. nr 198, poz. 2041 z późn. zm.) oraz wymaganiom określonym w STWiORB.

3. Wykonawca będzie przeprowadzać pomiary i badania materiałów oraz robót zgodnie z zasadami kontroli jakości materiałów i robót określonymi w STWiORB.

### § 3

1. Termin realizacji przedmiotu umowy ustala się na okres od dnia podpisania niniejszej umowy do **15 listopada 2017r.**
2. Terminy przekazania terenów robót oraz rozpoczęcia i zakończenia robót określa pkt 5 STWiORB D-00.00.00.
3. Podana przez Wykonawcę w punkcie 4 Formularza Oferty - powierzchnia oznakowania poziomego zadeklarowana do odnowienia w ciągu jednej doby roboczej wynosi ..... m<sup>2</sup>/dobę roboczą. Wartość ta stanowi podstawę do obliczania terminów przy zlecaniu robót podstawowych.
4. W dniu przekazania terenu robót Zamawiający przekaze Wykonawcy Projekty Stałej Organizacji Ruchu.

### § 4

1. Roboty podstawowe oraz cząstkowe realizowane będą zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego szczegółowym harmonogramem robót.
2. Harmonogram należy dostarczyć zgodnie z pkt 6.1 STWiORB D-00.00.00.
3. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu do zatwierdzenia szczegółowy harmonogram robót podstawowych oraz cząstkowych objętych zleceniem jednostkowym co najmniej jeden dzień przed rozpoczęciem robót, jednak nie później niż jeden dzień przed terminem rozpoczęcia robót. Harmonogram powinien zawierać kolejność i czas trwania poszczególnych czynności związanych z odnową oznakowania poziomego.
4. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do harmonogramu, Wykonawca będzie zobowiązany do uwzględnienia tych uwag podczas wykonywania zlecenia jednostkowego.
5. Jeżeli Wykonawca nie uwzględni uwag Zamawiającego oraz przedłożony harmonogram będzie w istotny sposób niezgodny z postanowieniami Umowy, Zamawiający będzie uprawniony do wstrzymania robót w całości lub w części. Wszelkie konsekwencje takiego wstrzymania obciążą Wykonawcę.

### § 5

1. Wstępne wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy określonego w § 1, Strony ustalają zgodnie z ofertą Wykonawcy na łączną kwotę brutto ..... PLN (słownie złotych: ..... ) zawierającą obowiązujący 23 % podatek VAT ..... PLN. Cena netto za 1 rok: ..... PLN (słownie złotych: ..... ) plus 23 % podatek VAT ..... (słownie złotych: .....), co łącznie za 1 rok stanowi kwotę brutto: ..... PLN.(słownie złotych:.....).
2. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust.1 zostało wyliczone w oparciu o Formularz Cenowy stanowiący załącznik do Oferty Wykonawcy.
3. Rzeczywiste wynagrodzenie Wykonawcy zostanie ustalone zgodnie z zasadami określonymi w § 6 Umowy.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy nie może przekroczyć kwoty określonej w ust. 1.
5. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust.1 będzie podlegało waloryzacji wskaźnikiem regulacji cen (wskaźnik wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych

określony w informacjach statystycznych GUS, podawany w cyklu rocznym) w okresie trwania umowy.

Ceny jednostkowe będą waloryzowane jeden raz w roku po opublikowaniu wskaźnika przez GUS.

6. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą:
  - a) określonej w ust. 1 procentowej stawki podatku VAT,
  - b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3–5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
  - c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,kwota brutto wynagrodzenia zostanie aneksem do niniejszej umowy odpowiednio dostosowana.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmniejszenia zakresu robót w zależności od przydzielonych środków finansowych w danym roku. Wykonawcy nie przysługuje z tego tytułu w stosunku do Zamawiającego żadne roszczenie finansowe.
8. Przyjmuje się, że Wykonawca uwzględnił w swoich cenach wszelkie koszty wynikające z wymagań Umowy na podstawie własnych kalkulacji i szacunków.

## **§ 6**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w § 5 rozliczane będzie na podstawie faktur częściowych VAT wystawianych przez Wykonawcę każdorazowo w oparciu o bezusterkowe protokoły odbioru robót podstawowych lub częściowych objętych zleceniem jednostkowym, na kwotę ustaloną w dołączonym do faktury zestawieniu wartości wykonanych robót.
2. Warunkiem zapłaty przez zamawiającego drugiej i następnych części należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom, o których mowa w art. 143c ust. 1 ustawy Pzp biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych.
3. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 2, Zamawiający wstrzyma wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust 1. stanowić będzie wynik iloczynu ilości wykonanych robót i cen jednostkowych podanych w Formularzu Cenowym stanowiącym załącznik do Oferty Wykonawcy.
5. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie do 30 dni licząc od daty jej otrzymania. Datą zapłaty jest dzień wydania polecenia przelewu bankowego.
6. Należności z tytułu faktur będą płatne przez Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy w Banku ..... nr .....
7. Każdorazowa zmiana konta Wykonawcy wymaga spisania aneksu do niniejszej umowy.
8. Zamawiający oświadcza, że jest uprawniony do otrzymywania faktur VAT.

## **§ 7**

1. Zamawiający ma prawo polecać dokonywanie zmian, a Wykonawca zobowiązany jest wykonać każde z poniższych poleceń:
  - a) zmienić ilości asortymentów robót w stosunku do ilości określonych w Formularzu cenowym, jednak zmiany te nie mogą skutkować przekroczeniem kwoty wynagrodzenia Wykonawcy określonej w § 5 ust. 1,
  - b) zrezygnować z wykonania części robót w stosunku do ilości określonych w Formularzu cenowym,
  - c) zmienić kolejność i terminy wykonywania robót określonych w harmonogramie dla robót podstawowych i częściowych objętych jednostkowym zleceniem,

- d) wprowadzić zakaz prowadzenia robót na poszczególnych odcinkach dróg w określonych godzinach w ciągu dnia,
  - e) wstrzymać prowadzenie prac z uwagi na wyjątkowe okoliczności niezależne od Zamawiającego, które wymagają wprowadzenia minimalizacji utrudnień na drogach związanych z prowadzonymi pracami.
2. Wprowadzone przez Zamawiającego zmiany nie unieważniają w jakiegokolwiek mierze umowy, ale skutki tych zmian mogą stanowić podstawę do zmiany terminów zakończenia robót, objętych jednostkowym zleceniem.

## **§ 8**

Obowiązki stron:

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
  - a) zlecenie robót podstawowych oraz częściowych,
  - b) przekazanie terenów robót, Projektów Stałej Organizacji Ruchu w terminach zgodnie ze wzorem określonym w pkt. 5 STWiORB D-00.00.00,
  - c) kontrola jakości oznakowania poziomego.
  - d) przeprowadzenie odbiorów robót podstawowych i częściowych,
  - e) zapłata za wykonane i odebrane roboty,
2. Do obowiązków Wykonawcy należy:
  - a) opracowanie i przedłożenie Zamawiającemu do zatwierdzenia Tymczasowego Projektu Organizacji Ruchu na czas prowadzonych robót,
  - b) opracowanie i przedłożenie Zamawiającemu Programu Zapewnienia Jakości (PZJ)
  - c) opracowanie szczegółowego harmonogramu robót
  - d) wykonanie czynności wymienionych w art. 22 ustawy Prawo Budowlane,
  - e) zagospodarowanie terenu robót oraz jego zabezpieczenie,
  - f) wykonanie przedmiotu umowy w oparciu o STWiORB,
  - g) wykonanie robót tymczasowych, które mogą być potrzebne podczas wykonywania robót podstawowych,
  - h) oznaczenie terenu robót lub innych miejsc, w których mają być prowadzone roboty podstawowe lub tymczasowe,
  - i) utrzymanie ciągłości ruchu podczas wykonywanych robót,
  - j) skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów stanowiących „Operat kołaudacyjny”,
  - k) utrzymanie ładu i porządku na terenie robót, a po zakończeniu robót usunięcie poza teren robót wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza oraz pozostawienie całego terenu robót oraz terenów przyległych, czystych i nadających się do użytkowania,
  - l) zorganizowanie i kierowanie robotami w sposób zgodny z STWiORB i obowiązującymi przepisami bhp oraz zapewnienie warunków p.poż. określonych w przepisach szczegółowych oraz opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia itp.,
  - m) w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź majątku Zamawiającego – naprawienia ich i doprowadzenia do stanu poprzedniego na swój koszt,
  - n) zorganizowanie zaplecza socjalno – technicznego robót w rozmiarach koniecznych do realizacji przedmiotu umowy,
  - o) strzeżenie mienia znajdującego się na terenie robót w terminie od daty przejęcia terenu robót do daty przekazania przedmiotu umowy do eksploatacji,

## **§ 9**

1. Wykonawca zobowiązuje się skierować do kierowania i wykonywania robót personel wskazany w ofercie Wykonawcy. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w zdaniu poprzednim w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i zaakceptowana przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia wymaganego dla realizacji niniejszej umowy.

2. Skierowanie, bez akceptacji Zamawiającego, do realizacji robót innych osób niż wskazane w ofercie Wykonawcy stanowi podstawę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
3. Wykonawca musi mieć możliwość korzystania ze sprzętu wykazanego w pkt. 3.2 STWiORB D-07.01.01. Jednocześnie Wykonawca powinien zapewnić odpowiednią jakość, ilość i wydajność sprzętu proporcjonalną do wielkości i czasu wykonania całego zakresu robót.

#### **§ 10**

1. Badania dla Zamawiającego wykonywać będzie laboratorium Zamawiającego – Laboratorium Drogowe GDDKiA Oddział w Poznaniu.
2. Wykonawca wykona badania kontrolne wymagane w STWiORB we własnym zakresie. Wykonawca nie może korzystać z usług laboratorium Zamawiającego.

#### **§ 11**

1. Przedstawicielem Zamawiającego będzie Kierownik Rejonu: ..... P. .... oraz ..... P. .... Kierownicy Rejonu są upoważnieni w imieniu Zamawiającego do sprawowania nadzoru inwestorskiego i zarządzania realizacją umowy oraz do bezpośrednich kontaktów z Wykonawcą.
2. Osoby wskazana w ust.1 będą działać w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo Budowlane.
3. 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 nie wymaga aneksu do Umowy.

#### **§ 12**

1. Wykonawca ustanawia kierownika robót w osobie: P. ....
2. Osoba wskazana w ust.1 będzie działać w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo Budowlane.
3. Zmiana osoby wskazanej w ust. 1 może nastąpić jedynie na zasadach określonych w § 9. Zmiana nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.

#### **§ 13**

1. Wykonawca zgodnie z oświadczeniem zawartym w Ofercie – zamówienie wykona sam\*/ sam za wyjątkiem robót w zakresie ....., które zostaną wykonane przy udziale podwykonawcy/ców.
2. Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za działania lub uchybienia każdego Podwykonawcy, dalszego Podwykonawcy i ich przedstawicieli lub pracowników, tak jakby były to działania lub uchybienia Wykonawcy. W przypadku realizacji zamówienia przez podmioty występujące wspólnie (Konsorcjum), umowy z Podwykonawcami zawierane będą w imieniu i na rzecz wszystkich uczestników Konsorcjum.
3. W przypadku, w którym Wykonawcą jest Konsorcjum każdy z członków Konsorcjum odpowiada solidarnie wobec Zamawiającego za zobowiązania pozostałych członków Konsorcjum, wobec Podwykonawców i dalszych Podwykonawców uregulowane przez Zamawiającego.
4. Jeżeli w trakcie wykonywania umowy zajdzie potrzeba wykonania przedmiotu umowy przy udziale Podwykonawców, Wykonawca, podwykonawca lub dalszy Podwykonawca robót budowlanych zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo nie później niż **14** dni przed planowanym skierowaniem Podwykonawcy do wykonania prac/ robót, jest obowiązany 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.
5. 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, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
6. Zamawiający, w terminie **7** dni zgłasza pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o Podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane:
    - 1) niespełniającej wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
    - 2) gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 5.
  7. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie **7** dni uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
  8. 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, w terminie **7** dni od dnia jej zawarcia.
  9. Zamawiający, w terminie **7** dni, zgłasza pisemny sprzeciw do umowy o Podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach, o których mowa w ust. 6.
  10. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie **7** dni uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
  11. 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 istotnych warunków zamówienia, jako niepodlegający niniejszemu obowiązkowi. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż **50.000** zł.
  12. W przypadku stałej współpracy pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą lub Podwykonawcą a dalszym Podwykonawcą na kontrakcie obowiązek przedstawienia umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi powstaje z chwilą przekroczenia sumy kolejnych umów o Podwykonawstwo progu **0,5%** wartości umowy lub **50.000** zł.
  13. W przypadku, o którym mowa w ust. 11, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 5, Zamawiający poinformuje o tym wykonawcę i wezwie go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej. Wykonawca jest zobligowany do wprowadzenia zmiany w terminie **7** dni od daty wezwania wykonawcy przez Zamawiającego.
  14. Przepisy ust. 2-13 stosuje się odpowiednio do zmian tej umowy o podwykonawstwo.
  15. Umowa o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane musi w szczególności zawierać postanowienia dotyczące:
    - a) oznaczenia stron umowy,
    - b) zakresu robót budowlanych,
    - c) wartości wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy,
    - d) terminu płatności, który nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia faktury/rachunku Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy,
    - e) terminu realizacji,
    - f) bezpieczeństwa i higieny pracy.
  16. Umowa o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane nie może zawierać postanowień:
    - a) uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę płatności od Wykonawcy od dokonania przez inżyniera odbioru wykonanych przez

Wykonawcę lub dalszego Podwykonawcę robót, od wystawienia przez inżyniera Przejściowego Świadczenia Płatności obejmującego zakres robót wykonanych przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę oraz od dokonania przez zamawiającego na rzecz Wykonawcy płatności za roboty wykonane przez Wykonawcę lub dalszego Podwykonawcę,

b) warunkujących Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dokonanie zwrotu kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę od zwrotu zabezpieczenia wykonania na rzecz Wykonawcy przez Zamawiającego,

c) określających karę umowną za nieterminowe wykonanie zobowiązania przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę jako karę za opóźnienia; kary takie można określać jedynie jako kary za zwłokę,

d) nakazujących Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy wniesienie zabezpieczenia wykonania lub należytego wykonania umowy jedynie w pieniądzu, bez możliwości jej zamiany na gwarancję bankową/ubezpieczeniową lub inną formę przewidzianą w przepisach prawa, w szczególności ustawy Prawo zamówień publicznych.

e) przewidujących, że łączna wysokość kar umownych należnych Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przekroczy **20%** wartości wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.

## § 14

1. 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 zamówienia na roboty budowlane.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, 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.
3. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
4. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. Zamawiający wyznacza termin **7** dni na zgłaszania uwag od dnia doręczenia tej informacji.
5. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 4, 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.
6. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 1, zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, z Zabezpieczenia Wykonania lub wszelkich wierzytelności Wykonawcy względem Zamawiającego.
7. Po dokonaniu zapłaty przez Zamawiającego na rzecz Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy Wykonawca nie będzie uprawniony do powoływania się na te zarzuty wobec Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy o których Zamawiający nie został poinformowany przez Wykonawcę w terminie **7** dni od otrzymania wezwania

opisanego powyżej.

8. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 5 lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż **5%** wartości umowy może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy przez zamawiającego.
9. Zapisy umowy nie naruszają praw i obowiązków Zamawiającego, Wykonawcy, podwykonawcy i dalszego podwykonawcy wynikających z przepisów art. 647<sup>1</sup> ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny.
10. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu Umowy wynikająca z braku Podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminów, o których mowa w § 3 ust. 2 i 3 Umowy.
11. Zakłada się, że nie będzie wymagało uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego:
  - 1) zatrudnienie innych osób na innych stanowiskach, niż wymienione w § 12 niniejszej Umowy,
  - 2) zakup materiałów zgodnych z wymaganiami STWiORB.

### **§ 15**

1. Przed przystąpieniem do realizacji robót Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji:
  - a) Program Zapewnienia Jakości robót (PZJ) w terminie do 14 dni od daty podpisania umowy,
  - b) Harmonogram robót co najmniej jeden dzień przed rozpoczęciem robót, jednak nie później niż 1 dzień przed terminem rozpoczęcia robót.
2. Wszystkie odbiory robót podstawowych oraz cząstkowych dokonywane będą na zasadach i w terminach określonych w STWiORB.
3. Gotowość do odbioru robót Wykonawca (kierownik robót) będzie zgłaszał Zamawiającemu na piśmie po ich zakończeniu.
4. Zgłoszenie zakończenia robót Wykonawca musi przysłać w następnym dniu po zakończeniu robót na wskazany przez Zamawiającego nr faksu ..... lub adres e-mail: ....., lub złożyć osobiście,
5. Za dzień zakończenia robót przyjmuje się dzień poprzedzający dzień wpłynięcia do Zamawiającego gotowości do odbioru robót.
6. Zamawiający na podstawie gotowości odbioru robót zleci wykonanie własnych badań kontrolnych.
7. Termin zakończenia robót jest pierwszym dniem od którego będą obliczane terminy wykazane w tablicy nr 4 STWiORB D-07.01.01.
8. Do 5 tygodni od dnia wpłynięcia do Zamawiającego gotowości do odbioru Wykonawca dostarczy Zamawiającemu Operat Kolaudacyjny, którego zawartość opisana jest w pkt. 6.2 lit. d) STWiORB D-00.00.00. Operat kolaudacyjny będzie stanowił podstawę do przystąpienia do odbioru robót.
9. Do 6 tygodni od dnia wpłynięcia od Wykonawcy gotowości do odbioru Zamawiający wyznaczy termin odbioru, o którym Wykonawca będzie poinformowany pisemnie co najmniej 3 dni przed terminem odbioru.
10. Zamawiający ma prawo wstrzymać czynności odbioru, jeżeli Wykonawca nie wykonał wskazanego zakresu w całości, nie wykonał wymaganych prób i nie przedstawił dokumentów zawartych w operacie kolaudacyjnym.
11. Z czynności odbiorów robót podstawowych i cząstkowych, będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru oraz terminy wyznaczone zgodnie z ust. 12 na usunięcie stwierdzonych wad.
12. Strony postanawiają, że czas na usunięcie przez Wykonawcę usterek stwierdzonych przy odbiorze wynosić będzie połowę ilości dni przewidzianych na wykonanie robót obliczonych zgodnie z zasadami określonymi w pkt. 5.1.3 oraz 5.2.3 STWiORB D-

00.00.00 (przy czym wynik zaokrąglamy do pełnych dni w dół), chyba, że w trakcie odbioru strony postanowią inaczej. Termin rozpoczęcia poprawek będzie liczony od następnego dnia podpisania protokołu odbioru robót.

13. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia na piśmie Zamawiającego o usunięciu usterek oraz do żądania wyznaczenia terminu odbioru zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych.
14. Po odbiorze końcowym robót, rozpoczynają swój bieg terminy na zwrot (zwolnienie) zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o których mowa w § 18 ust. 3 niniejszej umowy.

### **§ 16**

Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:

1. Jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad i żądać ich usunięcia,
2. Jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to:
  - a) jeżeli umożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć wynagrodzenie, do odpowiednio utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej,
  - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi.

### **§ 17**

1. Okres rękojmi na poszczególne roboty podstawowe i cząstkowe rozpoczyna się:
  - a) w dniu następnym licząc od dnia zakończenia robót w przypadku podpisania bezusterkowego protokołu odbioru ww. robót,
  - b) w dniu następnym licząc od dnia podpisania protokołu stwierdzającego usunięcie wykazanych poprawek wykazanych przy odbiorze.,
  - c) dla wymienionych materiałów i urządzeń z dniem ich wymiany.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na wykonany przedmiot umowy na okres:
  - 12 miesięcy (dla oznakowania cienkowarstwowego),
  - 24 miesiące (dla oznakowania cienkowarstwowego chemoutwardzalnego)
  - 36 miesięcy (dla oznakowania grubowarstwowego)zgodnie z przedłożoną ofertą.
3. Wykonawca gwarantuje, że oznakowanie poziome w okresie trwania rękojmi będzie posiadało właściwości określone w pkt 6.2.5. ST D-07.01.01.
4. W przypadku nie spełnienia warunków określonych w STWiORB odnośnie wymagań parametrów oznakowania, Wykonawca jest zobowiązany do nieodpłatnego usuwania wad.
5. Zamawiający może zgłaszać usterki w dowolnym terminie trwania rękojmi, a Wykonawca zobowiązuje się je usunąć w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia. Jednakże w przypadku gdy warunki atmosferyczne uniemożliwią będą prawidłowe wykonanie robót naprawczych Zamawiający wyznaczy inny odpowiedni termin
6. Za zgodą Zamawiającego termin naprawy gwarancyjnej w uzasadnionych przypadkach może ulec wydłużeniu w zależności od rodzaju wady i możliwości technologicznych jej usunięcia.
7. W przypadku wystąpienia wad zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego Wykonawca zobowiązany będzie do usunięcia usterek w ciągu 24 godzin od momentu powiadomienia przez Zamawiającego.

8. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia na piśmie Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu odbioru zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych. Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie.
9. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty, będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy. Zamawiający jest zobowiązany powiadomić Wykonawcę co najmniej 3 dni wcześniej o zamiarze zlecenia usunięcia wad stronie trzeciej.
10. Wykonawca nie odpowiada za wady powstałe wskutek zdarzeń losowych, normalnego zużycia, szkód wynikłych z winy Zamawiającego.
11. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi także po terminie określonym w ust. 2, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.
12. Umowa w części określającej obowiązki Wykonawcy z tytułu gwarancji, po bezusterkowych protokołach odbioru robót podstawowych i częściowych, będzie stanowić dokument gwarancyjny w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego.

### **§ 18**

1. W dniu podpisania umowy Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, tj. kwotę ..... zł (słownie złotych: ..... ) w formie.....
2. Strony postanawiają, że 30 % wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest przeznaczone na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie zwrócone Wykonawcy w terminach i wysokościach jak niżej:
  - a) 70 % kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni od daty potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym robót,
  - b) 30 % kwoty zabezpieczenia w terminie do 15 dni od daty ostatecznego upływu rękojmi za wady.
4. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w ust. 3 w przypadku kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie usuwania tych wad.
5. Wykonawca w trakcie realizacji umowy ma prawo do dokonania zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form o określonych w art. 148 ust.1 ustawy –Prawo Zamówień Publicznych, pod warunkiem dokonania jej z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszania jego wysokości.
6. W przypadku wzrostu wartości umowy, wysokość zabezpieczenia zostanie dostosowana do nowej wartości rzeczywiście wykonanych robót.

### **§ 19**

1. Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a) za opóźnienie w przesłaniu Programu Zapewnienia Jakości robót (PZJ) - w wysokości 0,01 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, liczony od upływu terminu wyznaczonego w § 15 ust. 1 lit. a) umowy,
  - b) za opóźnienie w przesłaniu harmonogramu robót - w wysokości 0,01 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, liczony od upływu terminu wyznaczonego w § 15 ust. 1 lit. b) umowy,
  - c) za opóźnienie w wykonaniu robót podstawowych - w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia do 5 dni, liczony od upływu terminu wyznaczonego zgodnie z zasadami określonymi w pkt 5 STWiORB D-00.00.00.

- d) za opóźnienie w wykonaniu robót podstawowych - w wysokości 0,5 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia powyżej 5 dni, liczony od upływu terminu wyznaczonego zgodnie z zasadami określonymi w pkt 5 STWiORB D-00.00.00.,
- e) za opóźnienie w wykonaniu robót cząstkowych - w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, liczony od upływu terminu wyznaczonego zgodnie z zasadami określonymi w pkt 5 STWiORB D-00.00.00.
- f) za opóźnienie w przesłaniu Operatu kołaudacyjnego - w wysokości 0,01 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, liczony od upływu terminu wyznaczonego w § 15 ust. 8 umowy,
- g) za opóźnienie w usunięciu usterek stwierdzonych przy odbiorze robót podstawowych oraz cząstkowych - w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, liczony od upływu terminu wyznaczonego w § 15 ust. 12 umowy na usunięcie wad,
- h) za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom - w wysokości 500,00 PLN za każdy dzień opóźnienia,
- i) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie wyznaczonym w § 13 ust. 4 - w wysokości 200,00 PLN za każdy dzień zwłoki,
- j) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w terminie wyznaczonym w § 13 ust. 8 - w wysokości 200,00 PLN za każdy dzień opóźnienia,
- k) w przypadku braku zmiany zapisów umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, w terminie wyznaczonym w § 13 ust. 13 - w wysokości - 200,00 PLN za każdy dzień opóźnienia.
- l) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy,

2. Zamawiający płaci Wykonawcy kary umowne z tytułu:

- a) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego - w wysokości 10 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy. Kary nie obowiązują jeżeli odstąpienie od umowy nastąpi z przyczyn, o których mowa w § 20 ust. 1.

3. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

## **§ 20**

Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o wystąpieniu niżej wymienionych okoliczności:

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli:

- a) Wykonawca nie przystąpił do robót w okresie przewidzianym do realizacji robót określonym w jednostkowym zleceniu wyznaczonym zgodnie z zasadami w pkt. 5.1.3 oraz 5.2.3 STWiORB D-00.00.00, z przyczyn zależnych od Wykonawcy,
- b) Wykonawca, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy ma opóźnienia w wykonywaniu robót powyżej 10 dni od daty zakończenia robót wyznaczonej zgodnie z zasadami określonymi w pkt. 5.1.3 oraz 5.2.3 STWiORB D-00.00.00,
- c) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy - odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy,

- d) Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z projektem stałej organizacji ruchu, wskazaniem Zamawiającego lub niniejszą umową,
  - e) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
  3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej w terminie 14 dni od daty powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności określonych w ust. 2 i musi zawierać uzasadnienie.
  4. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
    - a) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym, na koszt strony, z której winy nastąpiło odstąpienie od umowy lub przerwanie robót.
    - b) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
    - c) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
    - d) w terminie 30 dni od zgłoszenia, o którym mowa w ppkt. c) Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z kosztorysem powykonawczym według stanu na dzień odstąpienia; protokół inwentaryzacji robót w toku będzie podstawą do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę.
    - e) Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 14 dni, usunie z terenu robót urządzenia zaplecza przez niego dostarczone.
  5. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy zobowiązany jest do:
    - a) dokonania odbioru robót przerwanych, w terminie 30 dni od daty przerwania oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia, w terminie określonym w § 6 ust. 4 niniejszej umowy,
    - b) przejęcia od Wykonawcy terenu robót pod swój dozór w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy.

## **§ 21**

1. W dniu podpisania Umowy, Wykonawca przedłożył Zamawiającemu umowę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej ważną do dnia ..... Wykonawca zobowiązuje się do przedkładania Zamawiającemu na bieżąco aktualnych umów ubezpieczenia obejmujących kolejne okresy ubezpieczeniowe.
2. Wymagana kwota ubezpieczenia wynosi 500.000,00 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia. Ubezpieczenie nie może być ograniczone kwotą franszyzy.
3. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:
  - 1) roboty objęte umową, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonawstwem robót,
  - 2) odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, a powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także z ruchem pojazdów mechanicznych.

## **§ 22**

1. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy na osobę trzecią.

2. W przypadku, gdy w roli wykonawcy występuje konsorcjum, wniosek do Zamawiającego o wyrażenie zgody na powyższe musi zostać złożony przez wszystkich członków konsorcjum.
3. Zamawiający ma prawo przenieść wierzycelności wynikające z Umowy na osobę trzecią po pisemnym powiadomieniu Wykonawcy.

### **§ 23**

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo Budowlane i ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

### **§ 24**

Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

### **§ 25**

Załączniki stanowiące integralną część umowy:

1. Oferta Wykonawcy z dnia .....,
2. Instrukcja dla Wykonawców
3. Specyfikacje Techniczne Wykonania i Obioru Robót,
4. Dokument dopuszczający Wykonawcę do obrotu prawnego.
5. Ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej.

**WYKONAWCA:**

**ZAMAWIAJĄCY:**