

UMOWA (Projekt) NR .....

zawarta w dniu .....2014r. we Wrocławiu pomiędzy:

**Powiatem Wrocławskim**

**z siedzibą władz: 50-440 WROCŁAW, ul. Kościuszki 131**

**NIP 897-16-47-961; REGON 931934816**

**reprezentowanym przez Zarząd Powiatu**

**w imieniu którego działają:**

**1. Roman Potocki - Starosta Powiatu**

**2. Waldemar Szczykutowicz - Wicestarosta Powiatu**

**przy kontrasygnacie:**

**Skarbnika Powiatu - Małgorzaty Dreiseitel-Cieślik**

zwanym dalej Zamawiającym

a

.....

.....

.....

**NIP .....**; **REGON .....**

zwanym dalej **WYKONAWCĄ**,

została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

1. Umowa jest następstwem dokonanego przez Zamawiającego wyboru Wykonawcy w prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego znak: **SP.ZP.272.98.2014** rozstrzygniętego dnia ..... 2014 r.
2. Zgodnie z wynikiem przetargu nieograniczonego pn.: „Wykonanie oznakowania poziomego dla potrzeb Obwodów Drogowych w Sulimowie i w Mirosławicach w podziale na 2 zadania”, Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji zadanie pn.:  
**Zadanie 1 - Wykonanie oznakowania poziomego dla potrzeb Obwodu Drogowego w Sulimowie.**

§ 2

Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami oraz obowiązującymi normami i normatywami.

§ 3

Strony zobowiązują się wzajemnie powiadamiać na piśmie o zaistniałych przeszkodach w wypełnianiu zobowiązań umownych podczas wykonywania powierzonego zadania.

§ 4

1. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia swoimi siłami i staraniem z wyłączeniem prac (części zamówienia) wymienionych w ust. 2 niniejszej umowy.
2. Podwykonawca(cy) oraz dalszy(si) podwykonawca(cy) zgodnie z zawartą umową o podwykonawstwo, wykona(ją) następujące prace (części zamówienia): .....
3. Wykonawca zobowiązuje się uzyskać każdorazowo zgodę Zamawiającego na zawarcie z podwykonawcą umowy o roboty budowlane.
4. Wykonawca zobowiązuje się do przedkładania Zamawiającemu każdorazowo projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także każdorazowo projektu jej zmiany.
5. Wykonawca zobowiązuje się do przedkładania Zamawiającemu każdorazowo poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także jej zmian, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia lub zmiany.
6. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od przedłożenia Zamawiającemu przez Wykonawcę projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmian, nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń, uważa się, że Zamawiający akceptuje projekt umowy o podwykonawstwo lub projekt jej zmian.
7. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od przedłożenia Zamawiającemu przez Wykonawcę umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub jej zmian, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu, uważa się, że Zamawiający akceptuje umowę o podwykonawstwo lub jej zmian.

8. Wykonawca zobowiązuje się do przedkładania Zamawiającemu poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, lub jej zmian, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia lub zmiany, z wyłączeniem umowy o wartości mniejszej niż 0,5% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1 niniejszej umowy i jednocześnie nie większej niż 50.000,00 zł brutto.
9. Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć w umowie, o której mowa w ust. 3 postanowienia zobowiązujące podwykonawcę do:
  - 1) uzyskania zgody Zamawiającego na zawarcie z dalszym podwykonawcą umowy o roboty budowlane,
  - 2) przedkładania Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także projektu jej zmiany, wraz ze zgodą Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy,
  - 3) przedkładania Zamawiającemu poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i jej zmian, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia,
  - 4) ustalenia terminu zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy nie dłuższego niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury VAT lub rachunku,
  - 5) powiadomienia Zamawiającego o dokonaniu przez Wykonawcę zapłaty za roboty budowlane zrealizowane przez podwykonawcę, stanowiące przedmiot umowy o podwykonawstwo, w terminie 3 dni roboczych Zamawiającego od daty wpływu należności na rachunek bankowy podwykonawcy,
  - 6) zabezpieczenia należytego wykonania umowy o podwykonawstwo, o ile jest wymagane, w jednej lub w kilku formach wskazanych w art. 148 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, a za zgodą zamawiającego również w formach wskazanych w art. 148 ust. 2 ustawy Prawo zamówień Publicznych, przy czym w przypadku zabezpieczenia w pieniądzu poprzez wpłatę przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę lub po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego poprzez potrącenia z wynagrodzenia za częściowo wykonane roboty budowlane.
10. Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć w umowie, o której mowa w ust. 3 postanowienia informujące podwykonawcę, że:
  - 1) jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od przedłożenia Zamawiającemu przez Wykonawcę projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmian, nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń, uważa się, że Zamawiający akceptuje projekt umowy o podwykonawstwo lub projekt jej zmian,
  - 2) jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od przedłożenia Zamawiającemu przez Wykonawcę umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub jej zmian, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu, uważa się, że Zamawiający akceptuje umowę o podwykonawstwo lub jej zmianę.
11. Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć w umowie, o której mowa w ust. 3 postanowienia zobowiązujące podwykonawcę do zawarcia w umowie o dalsze podwykonawstwo postanowień, o których mowa w ust. 9 i 10 stosowanych odpowiednio.
12. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić, iż postanowienia, o których mowa w ust. 9 i 10 zostaną wprowadzone w umowie o dalsze podwykonawstwo odpowiednio przez każdego dalszego podwykonawcę.
13. Każdorazowo w przypadku zawarcia przez Wykonawcę umowy o podwykonawstwo, Strony wprowadzą do umowy w formie załącznika do umowy aktualny wykaz zakresu rzeczowo – finansowego robót budowlanych, dostaw oraz usług realizowanych przez podwykonawców.

#### § 5

Termin realizacji przedmiotu umowy: **od dnia podpisania umowy do 31 października 2014r. z tym, że:**

- **etap I - do dnia 30 sierpnia 2014 r. należy wykonać min. 20% zakresu robót,**
- **etap II - pozostały zakres - ok. 80 % należy wykonać do dnia 31 października 2014r**

#### § 6

1. Zamawiający przekaze Wykonawcy teren robót w terminie do 7 dni od daty podpisania umowy.
2. **Wykonawca zobowiązuje się przejąć teren budowy w terminie, o którym mowa w ust. 1.**

#### § 7

1. Ze strony Zamawiającego nadzór nad tokiem prac sprawowany będzie przez kierownika Obwodu Drogowego w Sulimowie lub dysponenta – pracownika Obwodu Drogowego, wyznaczonego przez kierownika Obwodu Drogowego w Sulimowie.
2. Ww. osoby działają w imieniu Zamawiającego w zakresie przekazanych uprawnień i obowiązków dotyczących sprawowania kontroli zgodności realizacji robót ze szczegółowymi specyfikacjami technicznymi oraz upoważniony jest z ramienia Zamawiającego do podpisania protokołów odbioru robót.
3. Wykonawca ustanawia kierownika robót w osobie: .....

#### § 8

1. Cena za wykonanie oznakowania poziomego dla obwodu drogowego w Sulimowie wynosi:

| L.p.                                       |   | ILOŚĆ                    | Cena jednostkowa brutto | Wartość brutto |
|--|---|--------------------------|-------------------------|----------------|
| <b>OZNAKOWANIE POZIOME CIENKOWARSTWOWE</b> |   |                          |                         |                |
| 1  | Linie segregacyjne i krawędziowe kolor biały                            | 14 440,20 m <sup>2</sup> |                         |                |
| 2  | Przejścia dla pieszych wraz z linią warunkowego zatrzymania kolor biały | 1 718,79m <sup>2</sup>   |                         |                |
| 3  | Piktogramy kolor biały  | 104,10 m <sup>2</sup>    |                         |                |
| 4  | Przejazdy kolejowe – linie segregacyjne kolor biały                     | 209,44 m <sup>2</sup>    |                         |                |
| <b>OZNAKOWANIE POZIOME GRUBOWARSTWOWE</b>  |   |                          |                         |                |
| 5  | Linie segregacyjne i krawędziowe kolor biały                            | 1 126,00 m <sup>2</sup>  |                         |                |
| 6  | Przejścia dla pieszych wraz z linią warunkowego zatrzymania kolor biały | 14,25 m <sup>2</sup>     |                         |                |
| 8  | Piktogramy kolor biały  | 21,00 m <sup>2</sup>     |                         |                |
| <b>USUWANIE OZNAKOWANIA POZIOMEGO</b>      |   |                          |                         |                |
| 9  | Usuwanie oznakowania cienkowarstwowego                                  | 32,80 m <sup>2</sup>     |                         |                |
| <b>TYCZENIE OZNAKOWANIA POZIOMEGO</b>      |   |                          |                         |                |
| 10   | Tyczenie nowych linii – krawędziowych i segregacyjnych                  | 18 160,00 mb             |                         |                |
| <b>Ogółem brutto [zł]</b>                  |   |                          |                         |                |

Ogółem cena ofertowa wynosi :

NETTO.....zł

Należny podatek VAT .....% tj..... zł

BRUTTO.....zł

**Ogółem brutto słownie** .....

2. Wynagrodzenie to ma charakter wynagrodzenia maksymalnego dla ustalonego zakresu rzeczowego i ilościowego robót. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmniejszenia zakresu ilościowego zamówienia.
3. Wyżej wymieniona kwota ofertowa zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zadania, jak: roboty przygotowawcze, porządkowe, zagospodarowanie terenu robót oraz zabezpieczenie terenu robót.
4. Wynagrodzenie ostateczne ustala się na podstawie kosztorysu sporządzonego na podstawie cen jednostkowych przyjętych w kosztorysie ofertowym i obmiarów wykonanych robót.

#### § 9

1. Wykonawca ma prawo do wystawiania faktur częściowych za wykonanie poszczególnych etapów robót w zakresie określonym w § 5 niniejszej umowy.
2. Wykonawca może zaniechać wystawiania faktur częściowych i rozliczyć całe zadanie jednorazowo po odbiorze ostatecznym.
3. Faktura częściowa lub ostateczna wystawiona będzie na podstawie cen jednostkowych przyjętych w ofercie i obmiarów wykonanych prac, potwierdzonych przez osobę uprawnioną do nadzorowania robót z ramienia Zamawiającego wymienioną w § 8 ust. 1.
4. Należności płatne będą przelewem z konta Zamawiającego na wskazane na fakturze konto Wykonawcy w terminie do 21 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury wraz z kompletem dokumentów rozliczeniowych
5. Do faktury końcowej Wykonawca zobowiązany jest dołączyć certyfikaty na znak bezpieczeństwa, certyfikaty zgodności lub deklaracje zgodności z dokumentami normatywnymi zgodnie z uregulowaniami zawartymi w stosownych przepisach wykonawczych do ustawy Prawo Budowlane.
6. Terminem zapłaty jest data obciążenia rachunku Zamawiającego.
7. Jeżeli w trakcie wykonywania robót zajdzie konieczność wykonania zamówień dodatkowych, tj. niewyszczególnionych i nieprzewidzianych w SIWZ, Wykonawca wykona je za zgodą Zamawiającego na podstawie odrębnego zamówienia i na podstawie odrębnej umowy. Zakres tych prac nie może przekroczyć 50% wartości realizowanego zamówienia brutto.

#### § 10

Obowiązki stron.

1. Obowiązki Zamawiającego:

- a) Zamawiający zobowiązuje się przekazać protokolarnie Wykonawcy teren robót.
- b) Zamawiający zapewni nadzorowanie robót.

2. Obowiązki Wykonawcy:

- a) Wykonawca zobowiązuje się wykonać i uzyskać zatwierdzenie projektu organizacji ruchu zastępczego;

- b) Wykonawca zobowiązuje się wykonać i utrzymać na swój koszt zabezpieczenie i oznakowanie terenu robót, strzec mienia znajdującego się na terenie robót, utrzymywać jezdnię wraz z dojazdami do posesji w czystości w czasie prowadzenia robót;
- c) Wykonawca na własny koszt i własnym staraniem zapewni ciągły bezpieczny dojazd i dojście do posesji znajdujących się na odcinku wykonywania oznakowania poziomego;
- d) Wykonawca własnym staraniem i na własny koszt wykona, uzyska jego zatwierdzenie i wdroży projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem
- e) Wykonawca wykona i zapewni należyłą eksploatację oznakowania tymczasowego stanowiącego zabezpieczenie robót i ruch zastępczy przez cały okres realizacji robót zgodnie z projektem zatwierdzonym przez organ zarządzający ruchem.
- f) Organizacja robót prowadzona będzie zgodnie z wymogami BHP oraz P-poż. a także przepisami dotyczącymi ochrony środowiska ruchu drogowego. Opłaty i kary za przekroczenie w trakcie realizacji robót norm określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska i bezpieczeństwa ruchu poniesie Wykonawca.
- g) Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty zgodnie z przedmiarem robót, STWiORB, zakresem rzeczowym opisanym w kosztorysie dołączonym do oferty przetargowej, ustaleniami zawartymi w SIWZ, zasadami wiedzy technicznej, aktualnie obowiązującymi przepisami technicznobudowlanymi i normami.
- h) Za ewentualne szkody powstałe w czasie prowadzenia robót odpowiada Wykonawca.
- i) Ryzyko Wykonawcy obejmuje ryzyko obrażeń lub śmierci osób oraz utraty lub uszkodzeń mienia (w tym bez ograniczeń robót, urządzeń, materiałów, sprzętu nieruchomości i ruchomości) Wykonawcy i osób trzecich.
- j) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wynikłe na terenie robót w czasie od daty protokolarnego przejścia terenu robót przez Wykonawcę do daty protokolarnego jego oddania (odbioru końcowego robót).

## § 12

1. Wykonawca jest obowiązany zgłosić na piśmie Zamawiającemu fakt wykonania etapu I przedmiotu umowy i gotowości do odbioru. Wraz ze zgłoszeniem Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu wszystkie dokumenty wymienione w szczegółowej specyfikacji technicznej, potrzebne do odbioru częściowego umożliwiające ocenę prawidłowego wykonania etapu I przedmiotu umowy, w szczególności: dokumenty dotyczące materiałów, raporty z wyników pomiarów wykonanego oznakowania, blaszki lub płytki szklane z pomiarów grubości, obmiary robót itp. Skutki zaniechania tego obowiązku lub opóźnień w zgłoszeniu będą obciążać Wykonawcę.
2. Zamawiający wyznaczy termin odbioru i powoła komisję odbiorową w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia gotowości do odbioru etapu I.
3. Z czynności odbioru spisany będzie protokół odbioru częściowego przedmiotu umowy zawierający wszelkie ustalenia dokonywane w trakcie odbioru, podpisany przez uczestników odbioru.
4. W wypadku stwierdzenia w toku odbioru wad nadających się do usunięcia, Zamawiający może odmówić przyjęcia przedmiotu umowy określając jednocześnie termin usunięcia wad i ponownego odbioru lub może przyjąć przedmiot umowy z jednoczesnym opisaniem stwierdzonych wad w protokole odbioru częściowego i określeniem terminu ich usunięcia przez Wykonawcę.
5. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu odbioru zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych.
6. Zamawiający odmówi odbioru częściowego, jeżeli etap I przedmiotu umowy nie został w całości wykonany lub ma wady uniemożliwiające jego użytkowanie zgodnie z umową.
7. W razie odebrania etapu I przedmiotu umowy z zastrzeżeniem co do stwierdzonych przy odbiorze wad Zamawiający może:
  - a) żądać usunięcia tych wad – jeżeli wady nadają się do usunięcia – wyznaczając pisemnie Wykonawcy odpowiedni termin,
  - b) obniżyć wynagrodzenie, jeżeli wady usunąć się nie dadzą lub z okoliczności wynika, że Wykonawca nie zdoła ich usunąć w czasie odpowiednim lub gdy Wykonawca nie usunął wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie – a wady są nieistotne,
  - c) odstąpić od umowy, jeżeli wady usunąć się nie dadzą lub z okoliczności wynika, że Wykonawca nie zdoła ich usunąć w czasie odpowiednim lub gdy Wykonawca nie usunął wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie – a wady są istotne.
8. W przypadku gdy Wykonawca odmówi usunięcia wad lub nie usunie ich w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego lub z okoliczności wynika, iż nie zdoła ich usunąć w tym terminie, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie tych wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy oraz potrącić koszty zastępczego usunięcia wad z wynagrodzenia Wykonawcy lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
9. W wypadku usunięcia wad Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o ich usunięciu.
10. Wykonawca jest obowiązany zgłosić na piśmie Zamawiającemu fakt wykonania przedmiotu umowy i gotowości do odbioru końcowego. Wraz ze zgłoszeniem Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć

Zamawiającemu wszystkie dokumenty potrzebne do odbioru końcowego umożliwiające ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, w szczególności: dokumenty dotyczące materiałów, raporty z wyników pomiarów wykonanego oznakowania, blaszki lub płytki szklane z pomiarów grubości, obmiary robót itp. Skutki zaniechania tego obowiązku lub opóźnień w zgłoszeniu będą obciążać Wykonawcę.

11. Zamawiający wyznaczy termin odbioru i powoła komisję odbiorową w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia gotowości do odbioru.
12. Z czynności odbioru spisany będzie protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy zawierający wszelkie ustalenia dokonywane w trakcie odbioru, podpisany przez uczestników odbioru.
13. W wypadku stwierdzenia w toku odbioru wad nadających się do usunięcia, Zamawiający może odmówić przyjęcia przedmiotu umowy określając jednocześnie termin usunięcia wad i ponownego odbioru lub może przyjąć przedmiot umowy z jednoczesnym opisaniem stwierdzonych wad w protokole odbioru i określeniem terminu ich usunięcia przez Wykonawcę.
14. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu odbioru zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych.
15. Zamawiający odmówi odbioru, jeżeli przedmiot umowy nie został w całości wykonany lub ma wady uniemożliwiające jego użytkowanie zgodnie z Umową.
16. W razie odebrania przedmiotu umowy z zastrzeżeniem co do stwierdzonych przy odbiorze wad lub stwierdzenia tych wad w okresie **gwarancji i rękojmi** Zamawiający może:
  - a) żądać usunięcia tych wad – jeżeli wady nadają się do usunięcia – wyznaczając pisemnie Wykonawcy odpowiedni termin,
  - b) obniżyć wynagrodzenie, jeżeli wady usunąć się nie dadzą lub z okoliczności wynika, że Wykonawca nie zdoła ich usunąć w czasie odpowiednim lub gdy Wykonawca nie usunął wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie – a wady są nieistotne,
  - c) odstąpić od umowy, jeżeli wady usunąć się nie dadzą lub z okoliczności wynika, że Wykonawca nie zdoła ich usunąć w czasie odpowiednim lub gdy Wykonawca nie usunął wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie – a wady są istotne.
17. W przypadku gdy Wykonawca odmówi usunięcia wad lub nie usunie ich w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego lub z okoliczności wynika, iż nie zdoła ich usunąć w tym terminie, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie tych wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy oraz potrącić koszty zastępczego usunięcia wad z wynagrodzenia Wykonawcy lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
18. W wypadku usunięcia wad Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o ich usunięciu.

#### § 13

1. W celu zapewnienia właściwej jakości robót ustanawia się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości nie mniejszej niż 5 % wartości zamówienia brutto o której mowa w § 2 ust. 1 niniejszej umowy w kwocie ..... zł. (słownie: ..... złotych).
2. Zabezpieczenie należytego wykonania zamówienia Wykonawca wnosi w formie .....
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy Wykonawca wnosi przed zawarciem umowy najpóźniej w dacie jej zawarcia, z ważnością 30 dni ponad termin określony w niniejszej umowie.
4. 70 (siedemdziesiąt) % wartości zabezpieczenia należytego wykonania zamówienia zostanie zwrócone Wykonawcy w ciągu 30 dni od daty podpisania protokołu odbioru końcowego bez wad.
5. 30 (trzydzieści) % wartości zabezpieczenia należytego wykonania zamówienia zostanie zwrócone w ciągu 14 dni od daty podpisania protokołu pogwarancyjnego po upływie okresu gwarancji za wady na oznakowanie grubowarstwowe. Przez upływ okresu gwarancji za wadę strony ustalają okres o jaki zostanie wydłużona gwarancja, określony zgodnie z § 14 ust. 11.
6. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zachowało moc wiążącą w okresie wykonywania umowy oraz w okresie rękojmi za Wady fizyczne. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego informowania Zamawiającego o faktycznych lub prawnych okolicznościach, które mają lub mogą mieć wpływ na moc wiążącą Zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz na możliwość i zakres wykonywania przez Zamawiającego praw wynikających z zabezpieczenia.
7. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy Zabezpieczenia należytego wykonania umowy na jedną lub kilka form, o których mowa w przepisach Pzp, pod warunkiem, że zmiana formy Zabezpieczenia zostanie dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
8. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy pozostaje w dyspozycji Zamawiającego i zachowuje swoją ważność na czas określony w Umowie.
9. Jeżeli nie zajdzie powód do realizacji zabezpieczenia w całości lub w części, podlega ono zwrotowi Wykonawcy odpowiednio w całości lub w części w terminach, o których mowa w ust. 4 i ust. 5. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu zostanie zwrócone wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego Zamawiającego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
10. Zamawiający może dochodzić zaspokojenia z Zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jakkolwiek kwota należna Zamawiającemu od Wykonawcy w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy nie zostanie zapłacona w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę pisemnego wezwania do zapłaty.

11. Jeżeli okres ważności Zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest krótszy niż wymagany okres jego ważności, Wykonawca jest zobowiązany ustanowić nowe Zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie później niż na 30 dni przed wygaśnięciem ważności dotychczasowego Zabezpieczenia.
12. W przypadku wystąpienia konieczności przedłużenia terminu realizacji niniejszej umowy Wykonawca dodatkowo zabezpieczy należyte wykonanie umowy z ważnością 30 dni ponad nowo ustalony termin.
13. Jeżeli Wykonawca w terminie określonym w ust. 11 nie przedłoży Zamawiającemu nowego Zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający będzie uprawniony do zrealizowania dotychczasowego Zabezpieczenia w trybie wypłaty całej kwoty, na jaką w dacie wystąpienia z roszczeniem opiewać będzie dotychczasowe Zabezpieczenie.
14. Zamawiający zwróci Wykonawcy środki pieniężne otrzymane z tytułu realizacji Zabezpieczenia należytego wykonania umowy po przedstawieniu przez Wykonawcę nowego zabezpieczenia albo w terminie zwrotu danej części Zabezpieczenia.

#### § 14

1. Okres gwarancji na roboty objęte umową wynosi:
  - **12 miesięcy** - dla oznakowania cienkowarstwowego liczone od daty bezusterkowego odbioru końcowego lub daty usunięcia wady lub usterki stwierdzonej w czasie odbioru,
  - **36 miesięcy** dla oznakowania grubowarstwowego
2. Okres gwarancji liczony jest od daty odbioru końcowego bezusterkowego lub daty usunięcia wady lub usterki stwierdzonej w czasie odbioru.
3. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zobowiązany jest do dokonywania przeglądów i nieodpłatnego usuwania zaistniałych wad. Obowiązkowe, coroczne przeglądy gwarancyjne będą odbywać się po odebraniu robót z udziałem obu stron.
4. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczania na każdy coroczny przegląd **raport z wyników pomiarów wykonanego oznakowania w zakresie podanym** szczegółowej specyfikacji technicznej.
5. Zamawiający sporządza protokoły z corocznych przeglądów gwarancyjnych, które podpisują **strony umowy**.
6. Zalecenia z corocznych przeglądów Wykonawca ma realizować w terminie ustalonym w przeglądzie.
7. Wady wykryte we własnym zakresie przez Wykonawcę winny być usunięte niezwłocznie.
8. Wykonawca w czasie trwania gwarancji jest zobowiązany do usunięcia wady zgłoszonej przez Zamawiającego. Termin usunięcia wady nie może przekroczyć 14 dni, o ile Zamawiający nie zmieni terminu, mając na uwadze technologię usuwania wady i zasady sztuki budowlanej. Usunięcie wady uważa się za skuteczne z chwilą podpisania przez obie strony Protokołu odbioru prac z usuwania wady. Jeżeli Wykonawca nie wypełni obowiązku usunięcia wady w określonym terminie, Zamawiający będzie upoważniony do usunięcia wady, a Wykonawca zostanie obciążony kosztami takiej interwencji, bez utraty uprawnień wynikających z tytułu gwarancji i rękojmi za wady.
9. Zamawiający w terminie 30 dni przed upływem okresu gwarancji i rękojmi dokonuje z udziałem Wykonawcy ostatecznego odbioru gwarancyjnego.
10. Zamawiający wyznaczy termin ostatecznego odbioru gwarancyjnego i powoła komisję odbiorową na 7 dni przed terminem, o którym mowa w ust. 5.
11. **Do odbioru Wykonawca dostarcza raport z wyników pomiarów wykonanego oznakowania w zakresie podanym** szczegółowej specyfikacji technicznej, wykonanych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem okresu gwarancji i rękojmi.
12. Zamawiający sporządza protokół odbioru, który podpisują **strony umowy**. W protokole odbioru gwarancyjnego strony określą zakres wad i usterek i termin do ich usunięcia.
13. Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.
14. Zamawiający może realizować uprawnienia z tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi.
15. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się od dnia **bezusterkowego odbioru końcowego** przedmiotu umowy z zastrzeżeniem art. 568 § 2 kc.
16. W przypadku wystąpienia wad w okresie gwarancji, termin gwarancji, co do całości przedmiotu umowy, ulega wydłużeniu, co do całości przedmiotu umowy, o okres od dnia zawiadomienia Wykonawcy o stwierdzonej wadzie do czasu jej usunięcia stwierdzonego protokolarnie.
17. Wykonawca jest zobowiązany do przedłużenia terminu obowiązywania gwarancji o powyższy okres.

#### § 15

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w czasie jej obowiązywania bez wyznaczania dodatkowego terminu, jeżeli:
  - 1) wystąpią przesłanki formalno-prawne po stronie Wykonawcy, które uniemożliwiają wykonanie umowy,
  - 2) Wykonawca nie wykonuje robót zgodnie z umową lub pisemnymi zastrzeżeniami Zamawiającego albo przerywa prace lub roboty na okres dłuższy niż 14 dni lub opóźnia się z wykonaniem robót przez okres 14 dni,
  - 3) Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem wykonywania przedmiotu umowy o okres dłuższy niż 14 dni lub nie kontynuuje wykonywania przedmiotu umowy mimo wezwania złożonego na piśmie przez Zamawiającego,
  - 4) wystąpiła konieczność co najmniej trzykrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty przez Zamawiającego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w art. 143c ust. 1 ustawy

- Prawo Zamówień Publicznych, lub wystąpiła konieczność dokonania przez Zamawiającego bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy.
19. Jeżeli okoliczności opisane w ust. 1 pkt. 2) lub 3) ograniczają się do części przedmiotu umowy, Zamawiający może, według swojego wyboru:
    - 1) wezwać Wykonawcę do zmiany sposobu wykonania umowy i wyznaczyć w tym celu dodatkowy termin po upływie, którego ma prawo odstąpić od umowy albo powierzyć poprawienie lub dalsze wykonywanie umowy innej osobie na koszt i ryzyko Wykonawcy,
    - 2) odstąpić – bez wyznaczania dodatkowego terminu – albo od tej części przedmiotu Umowy albo od całej reszty niespełnionego świadczenia albo od Umowy w całości.
  3. Oświadczenie w przedmiocie odstąpienia od umowy lub jej części Zamawiający ma prawo złożyć w terminie do 30 dni od zaistnienia stanowiącego podstawę do odstąpienia, lub w przypadku terminów określonych w ust. 1 pkt. 2 i pkt. 3 od dnia następnego po upływie tych terminów.
  4. W razie odstąpienia od Umowy, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi protokół inwentaryzacji robót w toku w terminie 3 dni roboczych od dnia odstąpienia od umowy.
  5. Wykonawcy zostanie zapłacone wynagrodzenie za roboty zrealizowane do dnia odstąpienia, których zakres zostanie określony w protokole.
  6. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
  7. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach opisanych w ust. 1 pkt 1) lub w terminie 30 dni od daty upływu dodatkowego terminu, o którym mowa w ust. 2.

#### § 16

Kary umowne naliczane będą według następujących zasad:

1. Za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, Wykonawca zapłaci karę w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto .
2. Za zwłokę w oddaniu przedmiotu umowy, Wykonawca zapłaci karę w wysokości 0.2 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki od umownego terminu oddania.
3. Za nie przystąpienie do robót w terminie 7 dni od dnia przekazania terenu i lokalizacji robót Wykonawca zapłaci kary umowne w wysokości 0,2 % wartości umownej brutto za każdy dzień zwłoki od upływu terminu rozpoczęcia robót.
4. Za nie wykonanie do dnia 30 sierpnia 2014r. min. 20% zakresu robót Wykonawca zapłaci kary umowne w wysokości 0,2% wartości umowy brutto za każdy dzień zwłoki.
5. Za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi, Wykonawca zapłaci karę w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki, liczony od daty wyznaczonej w protokole odbioru na usunięcie wad.
6. Jeżeli wartość kary umownej wypłaconej z jakiegokolwiek przyczyny nie pokrywa poniesionej szkody, strona która poniosła szkodę może dochodzić swoich roszczeń w przypadku udokumentowania rzeczywistej wartości szkody i jej ścisłego związku z nienależytym wykonaniem umownych obowiązków drugiej strony.
7. Kara umowna powinna być zapłacona przez stronę, która naruszyła warunki Umowy z przysługującego mu wynagrodzenia na podstawie niniejszej umowy.

#### § 17

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. Dopuszcza się możliwość dokonania 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:
  - 2.1. Zmiany terminu realizacji zadania:
    - a) warunki atmosferyczne uniemożliwiające prowadzenie robót, przeprowadzania prób i sprawdzeń, dokonywania odbiorów, w szczególności: temperatury powietrza poniżej 5<sup>o</sup> C, wiatr uniemożliwiający pracę maszyn budowlanych, gwałtowne opady deszczu (oberwanie chmury), gradobicie, burze z wyładowaniami atmosferycznymi, opady śniegu, zalegający śnieg o czas trwania niesprzyjających warunków atmosferycznych;
    - b) klęski żywiołowe;
    - c) zmiany będące następstwem działania organów administracji;
    - d) inne przyczyny zewnętrzne niezależne od Zamawiającego i Wykonawcy skutkujące niemożliwością prowadzenia prac, a w szczególności brak możliwości dojazdu oraz transportu materiałów na teren robót spowodowany awariami, przebudową / remontem dróg dojazdowych, bądź zmianą terminu przebudowy / remontu dróg powiatowych wytypowanych do oznakowania.
  - 2.2. Zmiany osobowe:
    - a) Zmiana osób przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot umowy na inne posiadające równoważne uprawnienia, o których mowa w ustawie – Prawo budowlane;
    - b) Zmiana podwykonawcy, przy pomocy którego Wykonawca wykonuje przedmiot umowy;

- c) Rozszerzenie zakresu podwykonawstwa o ile doprowadzi to do skrócenia terminu wykonania przedmiotu umowy, zmniejszenie należnego wykonawcy wynagrodzenia lub zastosowanie bardziej zaawansowanych rozwiązań technologicznych;
- d) Zmiana osoby uprawnionej do nadzorowania robót;

2.3. Pozostałe zmiany:

Rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy - w takim przypadku wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy zostanie pomniejszone przy czym Zamawiający zapłaci za wszystkie spełnione świadczenia oraz udokumentowane koszty, które Wykonawca poniósł.

§ 18

Wszelkie spory wynikłe w toku realizacji niniejszej umowy strony będą starały się rozstrzygnąć w drodze negocjacji, a w wypadku nie osiągnięcia porozumienia poddane zostaną rozstrzygnięciu sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.

§ 19

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa, a w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego, przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 20

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 egzemplarze dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**