

Bieżące utrzymanie i remonty oznakowania i elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego na terenie rejonu 2 Miasta Krakowa – drogi gminne i wewnętrzne

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

zawarta w Krakowie w dniu roku pomiędzy:

Gminą Miejską Kraków – Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie ul. Centralna 53, 31-586 Kraków, reprezentowany przez **Marcina Korusiewicza – Dyrektora Zarządu Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie, ul. Centralna 53, 31-586 Kraków**, posiadającego REGON: 357116163 i NIP: 679-25-97-429, zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

(w przypadku spółek prawa handlowego)

.....
zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS, kapitał zakładowy w wysokości*(dotyczy spółki z o.o. i spółki akcyjnej)*, opłacony w części/w całości *(dotyczy spółki akcyjnej)*, posiadającym REGON: i NIP:, reprezentowanym przez:
.....

(w przypadku osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą)

..... prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej prowadzonej przez Ministra Gospodarki, zamieszkałym..... legitymującym się dowodem osobistym (seria i numer)....., posiadającym REGON: i NIP:,

(w przypadku spółki cywilnej)

1. prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą zamieszkałym legitymującym się dowodem osobistym (seria i numer)..... wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej prowadzonej przez Ministra Gospodarki,
2. prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą zamieszkałym legitymującym się dowodem osobistym (seria i numer).....wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej prowadzonej przez Ministra Gospodarki
prowadzącymi działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej pod nazwą posiadającym REGON..... i NIP.....

(w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, na przykład w ramach konsorcjum)

(w przypadku spółki prawa handlowego)

1..... zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS, kapitał zakładowy w wysokości *(dotyczy spółki z o.o. i spółki akcyjnej)*, opłacony w całości/w części *(dotyczy spółki akcyjnej)*, posiadającym REGON: i NIP:, reprezentowanym przez:
.....

lub *(w przypadku osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą)*

2., prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą zam. legitymującym się dowodem osobistym (seria i numer)....., wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej prowadzonej przez Ministra Gospodarki, posiadającym REGON: i NIP:,

reprezentowanymi przez pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, na podstawie pełnomocnictwa nr z dnia: (Lider Konsorcjum), reprezentowanego przez:

- 1)
 - 2)
- zwanym dalej **Wykonawcą**.

W wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, znak sprawy:, Strony zawierają umowę następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca – zgodnie z ofertą przetargową sporządzoną na podstawie materiałów otrzymanych od Zamawiającego w ramach Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i wynikiem przeprowadzonego przetargu nieograniczonego (znak sprawy:) zobowiązuje się do wykonania zadania pn.: **„Bieżące utrzymanie i remonty oznakowania i elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego na terenie rejonu 2 Miasta Krakowa – drogi gminne i wewnętrzne”**.
2. Przedmiot niniejszej umowy obejmuje utrzymanie, konserwację oznakowania pionowego, poziomego, urządzeń bezpieczeństwa ruchu oraz barier sprężystych, betonowych i separatorów ruchu, realizację nowych projektów organizacji ruchu na drogach będących w zarządzie ZIKiT w Krakowie.
3. Wykonawca obowiązany jest do prowadzenia robót zgodnie z zasadami określonymi w specyfikacji technicznej, stanowiącej **załącznik nr 1** do umowy.
4. W ramach realizacji niniejszej umowy Wykonawca będzie zobowiązany w szczególności do:
 - 1) przeglądów oznakowania występującego na ciągach ulic, a odbywających się obligatoryjnie oraz na podstawie pisemnych zleceń i zgłoszeń telefonicznych dokonywanych przez przedstawicieli Zamawiającego, obejmujących sprawdzenie stanu technicznego, widoczności i czytelności znaków, mycie zabrudzonych, odśnieżanie znaków drogowych pionowych i urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego, kontrowanie tarcz znaków, tablic, tabliczek, usuwanie nielegalnych plakatów, reklam, graffiti, nalepek i napisów, prostowanie, betonowanie słupków pod znakami, mocowanie zerwanych znaków, ustawianie wyrwanych i stabilizowanie obruszonych słupków, naprawa urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego: barier i zabezpieczeń łańcuchowych z użyciem drobnych materiałów, wymianie uszkodzonych uchwytów do znaków i uzupełnianiem brakujących.
 - 2) wykonywania - na podstawie odrębnych pisemnych zleceń, w terminie określonym w zleceniu - robót i prac utrzymaniowych na drogach będących w zarządzie ZIKiT, z zastrzeżeniem, iż wykonywanie robót objętych wynagrodzeniem ryczałtowym nie wymaga pisemnego zlecenia.
 - 3) zabezpieczania awarii w pasie drogowym polegającym na wygrodeniu miejsca niebezpiecznego dla użytkownika tej drogi wraz z oznakowaniem informującym o istniejącej przeszkodzie, w oparciu o zasady zawarte w przepisach.
 - 4) realizacji planowanych zmian oznakowania pionowego lub poziomego i urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego obejmującej (ych) montaż nowego oznakowania pionowego lub wykonanie nowego oznakowania poziomego (brd) i demontaż/usunięcie zbędnych, zgodnie z przekazanym zleceniem i dokumentacją techniczną lub zmianami zaakceptowanymi na piśmie przez Zamawiającego.
 - 5) przeprowadzania objazdów, o których mowa w § 3 ust. 14 umowy.
 - 6) usuwania zagrożenia bezpieczeństwa w ruchu drogowym, o którym mowa w § 2 ust. 3 umowy.

5. W ramach robót i prac mających na celu utrzymanie stanu technicznego **oznakowania pionowego** na ulicach miasta Krakowa Wykonawca jest zobowiązany w szczególności do:
 - 1) montażu nowych słupków, znaków drogowych oraz tablic,
 - 2) wymiany i zamontowania brakujących i uszkodzonych znaków drogowych,
 - 3) innych prac związanych z utrzymaniem oznakowania i urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego nie ujętych w formularzach cenowych, tzn. wykonania wszystkich niezbędnych czynności i użycie niezbędnych materiałów związanych z prawidłowym montażem,
 - 4) demontażu i montażu progów zwalniających, progów wyspowych, mini rond, barier betonowych, stalowych, linowych, wszelkich rodzajów separatorów i zabezpieczeń łańcuchowych,
 - 5) malowania słupków, prostowania, obracania, betonowania, kontrowania, zakuwania, mycia, odśnieżania: słupków, znaków drogowych, tablic, urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego,
 - 6) opracowania i realizacji nowych projektów organizacji ruchu (dalej: „projekty”).
6. W celu utrzymania **oznakowania pionowego** w należyтым standardzie oraz przy wdrażaniu nowych organizacji ruchu Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
 - 1) ustawienia, demontażu, poprawy i malowania słupków,
 - 2) przymocowywania, demontażu, poprawy znaków i tablic,
 - 3) wykonywania innych prac przy urządzeniach bezpieczeństwa ruchu ujętych w kosztorysie ofertowym.
7. W ramach robót i prac mających na celu utrzymanie stanu technicznego **barier sprężystych, betonowych oraz separatorów ruchu** na ulicach miasta Krakowa Wykonawca jest zobowiązany do:
 - 1) mycia barier;
 - 2) czyszczenia przepustów wody;
 - 3) malowania barier;
8. Wykonawca jest zobowiązany do wykonywania wszystkich robót objętych niniejszą umową w systemie wielozmianowym oraz w dni wolne od pracy, do dysponowania służbami technicznymi wyposażonymi w specjalistyczny sprzęt, gotowymi do realizacji zadań umowy przez wszystkie dni tygodnia 24 godziny na dobę przez cały okres trwania umowy, oraz do dysponowania na terenie miasta Krakowa zapleczem techniczno – warsztatowo – magazynowym zapewniającym właściwe przechowywanie materiałów i sprzętu niezbędnego do realizacji zamówienia.
9. Wykonawca jest zobowiązany do posiadania na terenie Krakowa bazy dyspozytorskiej z co najmniej 1 linią telefoniczną, faxem, komputerem wyposażonym w programy do obsługi biurowej z dostępem do Internetu oraz dostępem do e-maila oraz do zapewnienia całodobowej, bezprzewodowej łączności z każdym zespołem pracującym na terenie miasta Krakowa. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić całodobową obecność w bazie dyspozytorskiej osoby kompetentnej do przyjmowania i wydawania dyspozycji ekipom pracującym w terenie. Zamawiający dokona komisyjnego przeglądu i odbioru przedmiotowej bazy dyspozytorskiej w dniu następnym po podpisaniu umowy.
10. Wykonawca nie ma prawa do zaciągania żadnych zobowiązań w imieniu Zamawiającego, w tym mogących rodzić skutki finansowe dla Zamawiającego oraz występowania w jego imieniu bez jego zgody, pod rygorem natychmiastowego wypowiedzenia umowy przez Zamawiającego z wyłączonej winy Wykonawcy.

§ 2

Termin wykonywania prac

1. Podstawą wykonania robót jest pisemne zlecenie Zamawiającego, z podpisem i pieczęcią Zamawiającego, określające zakres wykonywanych prac oraz **termin wykonania prac**, z zastrzeżeniem ust. 2 – 4.
2. Wykonawca zobowiązany jest wymienić uszkodzone oznakowanie **w terminie określonym przez Zamawiającego**. Zamawiający wskazuje termin wykonania prac w zleceniu, zaś w sytuacjach nagłych w formie ustnej, niezwłocznie potwierdzonej pisemnym zleceniem.
3. W przypadku znaków, których brak lub uszkodzenie powoduje szczególne zagrożenie bezpieczeństwa ruchu drogowego, Wykonawca zobowiązany jest dokonać naprawy (uzupełnienia) oznakowania niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu **1 godziny od chwili otrzymania informacji (w każdej formie) od Zamawiającego**.
4. Wykonawca jest zobowiązany dokonać zabezpieczenia awarii w pasie drogowym niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu **2 godzin od chwili zgłoszenia przez Zamawiającego**. Jeżeli w trakcie trwania awarii oznakowanie zabezpieczające ulegnie uszkodzeniu lub zostanie skradzione Wykonawca zobowiązany jest do jego niezwłocznej wymiany lub uzupełnienia lecz nie później niż w ciągu 1 godziny od zgłoszenia przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest poinformować o tym fakcie Zamawiającego.
5. **W dniu wykonania czynności określonych w ust. 2, 3, 4**, a najpóźniej w dniu następnym Wykonawca powinien powiadomić Zamawiającego o fakcie dokonania tych czynności (telefon, faks lub inna forma np. raport) podając dane:
 - 1) rodzaj awarii lub uszkodzenia oznakowania,
 - 2) lokalizację,
 - 3) imię i nazwisko osoby oraz nazwę instytucji zgłaszającej nieprawidłowość,
 - 4) datę i godzinę zabezpieczenia awarii, naprawy uszkodzenia oznakowania.Wykonawca powinien przedłożyć Zamawiającemu dane, o których mowa w pkt 1 – 4 powyżej w formie pisemnej nie później niż przed upływem 3 dni licząc od wykonania czynności o których mowa w ust. 2, 3, 4.
6. W terminie **2 dni od daty wykonania pozostałych** prac Wykonawca pisemnie powinien powiadomić Zamawiającego o fakcie dokonania tych czynności podając dane:
 - 1) rodzaj awarii lub uszkodzenia oznakowania,
 - 2) lokalizację,
 - 3) imię i nazwisko osoby oraz nazwę instytucji zgłaszającej nieprawidłowość,
 - 4) datę i godzinę zabezpieczenia awarii, naprawy uszkodzenia oznakowania.
7. Na zlecenie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest usunąć w całości oznakowanie tymczasowe awarii i przywrócić oznakowanie docelowe. O powyższym fakcie należy powiadomić w tym samym dniu Zamawiającego podając datę i godzinę przywrócenia oznakowania docelowego. Koszty utrzymania oznakowania czasowego w terenie (prostowanie, mycie, zachowanie czytelności, odśnieżenie itp.) ponosi Wykonawca.
8. Wdrożenie nowych lub tymczasowych organizacji ruchu Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zgodnie ze zleceniem i przekazaną dokumentacją lub zmianami zaakceptowanymi na piśmie przez Zamawiającego w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Zgłoszenia do odbioru w formie pisemnej musi zawierać godzinę i dzień wykonania zlecenia, z zastrzeżeniem ust. 9.
9. W przypadku wprowadzania nowej organizacji ruchu zgodnie z zatwierdzonym projektem obowiązują następujące oznaczenia terminowe:
 - P (Pilny) – termin realizacji do 3 dni od dnia przekazania Wykonawcy do realizacji,

T (Terminowy) – termin realizacji zgodny z wpisaną datą wprowadzenia zmiany organizacji ruchu.

10. Wykonawca będzie sporządzał czytelną dokumentację fotograficzną wykonanych prac potwierdzającą fakt ich wykonania (stan przed i po wykonaniu) uwzględniającą każdy element podlegający zapłacie, a następnie będzie przedstawiał ją Zamawiającemu comiesięcznie wraz z kosztorysem powykonawczym do piątego dnia każdego następnego miesiąca. Dokumentacja fotograficzna na płycie CD winna być uporządkowana w sposób analogiczny do pozycji w książce obmiarowej. Zamawiający przez czytelność dokumentacji rozumie możliwość identyfikacji urządzenia i jego lokalizacji.
11. Zamawiający przedstawi Wykonawcy wzory obowiązujących dokumentów rozliczeniowych tj.: książka obmiarowa, zestawienie materiałowe, kosztorys, ewidencja depozytów, ewidencja złomowania – wersja elektroniczna EXCEL i analogicznie wersja papierowa. Zamawiający będzie poddawał weryfikacji jedynie pełny komplet dokumentów złożonych przez Wykonawcę.
12. Wykonawca będzie sporządzał co miesiąc zestawienie zbiorcze materiałów wbudowanych - w wersji papierowej jako załącznik do kosztorysu powykonawczego, oraz w wersji elektronicznej i Wykonawca będzie je dostarczał do Zamawiającego w terminie do piątego dnia każdego następnego miesiąca.
13. Sposób dokumentowania wykonania prac objętych ryczałtem określa szczegółowo załącznik nr 1 do umowy – Rozdział 3.

§ 3

Sposób wykonywania prac

1. Wykonawca oświadcza, iż posiada wymagane kwalifikacje zawodowe wymagane do wykonywania przedmiotu umowy, jak również, iż posiada stosowne doświadczenie. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania niniejszej umowy zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami, z należytą starannością, z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru świadczonych usług oraz przy użyciu specjalistycznego sprzętu.
2. Naprawy awaryjne oznakowania, wszelkie i wszystkich urządzeń aktywnych pozostających w okresie gwarancyjnym przez cały czas trwania zamówienia mogą być wykonywane, o ile nie spowoduje to utraty gwarancji. Wykonawca winien niezwłocznie powiadomić gwaranta o uszkodzeniach, które z tytułu gwarancji nie mogą być usunięte samodzielnie przez Wykonawcę. Nie dotyczy to likwidacji uszkodzeń i szkód spowodowanych przez osoby trzecie.
3. W czasie realizacji zadania Wykonawca zapewnia oznakowanie i zabezpieczenie odcinka robót w oparciu o zasady zawarte w przepisach szczegółowych jak dla prac prowadzonych w pasie drogowym (bez dodatkowego wynagrodzenia).
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody osób trzecich wynikające z organizacji i sposobu prowadzenia robót.
5. W przypadku naprawiania urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego prace należy wykonać na miejscu w taki sposób, aby zachować ciągłość obowiązującej organizacji ruchu.
6. Wykonawca oświadcza, iż wszystkie materiały użyte do wykonania niniejszego zadania będą posiadać atesty producenta oraz odpowiadać warunkom wyszczególnionym w przepisach oraz w Specyfikacji Technicznej.
7. **Oznakowanie poziome** ma być wykonywane zgodnie ze zleceniem oraz wstępnym harmonogramem sporządzonym przez Zamawiającego z uwzględnieniem ewentualnych opóźnień spowodowanych remontami dróg.

8. Wymagania dotyczące materiałów dla **oznakowania poziomego**, są szczegółowo określone w Specyfikacji Technicznej. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z wymaganiami i będzie je stosował.
9. Przy odnawianiu istniejącego **oznakowania poziomego** należy dążyć do pokrycia pełnej powierzchni istniejących znaków, przy zachowaniu dopuszczalnych tolerancji podanych w rozdziale 1, dział C „oznakowanie poziome”. Punkt 3.1. Specyfikacji Technicznej.
10. Wykonawca jest zobowiązany do wykonywania wszelkich czynności związanych z **oznakowaniem poziomym** wynikających z technologii robót zgodnie ze sztuką budowlaną, w szczególności ze „Szczegółowymi warunkami technicznymi dla znaków drogowych poziomych i warunkami ich umieszczania na drodze”. Przystąpienie do wykonywania oznakowania poziomego powinno nastąpić nie później niż w ciągu 24 godzin od otrzymania polecenia od Zamawiającego, w warunkach atmosferycznych zapewniających prawidłowość wykonania robót.
11. Prace polegające na wykonaniu **oznakowania poziomego** winny być prowadzone przez Wykonawcę na podstawie zleceń i wstępnych harmonogramów przekazanych przez Zamawiającego. Dopuszcza się wykonywanie prac całodobowo jeżeli nie będą powodować nadmiernego utrudnienia w ruchu.
12. Do obowiązków Wykonawcy w zakresie **oznakowania poziomego** należy m.in.:
 - 1) wykonywanie robót oraz użycie materiałów zgodnie z dokumentacją, obowiązującymi normami i sztuką budowlaną oraz „Szczegółowymi warunkami technicznymi dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeniami bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunkami ich umieszczania na drogach”,
 - 2) terminowe wykonywanie robót,
 - 3) oznakowanie ulic na czas prowadzenia robót w pasie drogowym na własny koszt.
13. Wykonawca oświadcza, iż wszystkie prowadzone prace w zakresie utrzymania i realizacji barier sprężystych, betonowych będą wykonywane zgodnie ze Specyfikacją Techniczną.
14. Wykonawca w ramach realizacji niniejszej umowy zobowiązany będzie do dokonywania objazdów oznakowania na podstawie pisemnego polecenia Zamawiającego, będącego załącznikiem do zlecenia, zgodnie z zasadami określonymi w załączniku nr 1 do umowy. Dokumentacja z objazdu powinna zostać przedłożona Zamawiającemu w terminie 7 dni od daty zakończenia objazdu.
15. Wykonawca oświadcza, że sprzęt, materiały oraz środki transportu, które będą służyły do realizacji niniejszej umowy spełniają wymagania opisane w załączniku nr 1 do umowy.

§ 4

Czas trwania umowy

Umowa będzie wykonywana w okresie **od dnia zawarcia umowy do dnia 30.11.2016 r.**

§ 5

Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Wynagrodzenie Wykonawcy składa się z dwóch części:
 - 1) wynagrodzenia kosztorysowego, rozliczanego na podstawie ilości wykonanych i odebranych robót według niezmiennych cen zgodnie z cenami jednostkowymi za poszczególne rodzaje prac zawartymi w ofercie, stanowiącej załącznik nr 2 do umowy;

- 2) wynagrodzenia ryczałtowego, wypłacanego miesięcznie z dołu, zgodnie z zasadami określonymi w ust. 5, przysługującego z tytułu wykonywania prac określonych w załączniku nr 1 do umowy – Rozdział 3 „Ryczałt”.
2. Rozliczenie wszystkich prac objętych umową odbywać się będzie miesięcznie po odbiorze poszczególnych zleconych zakresów prac na podstawie protokołu odbioru, kosztorysu powykonawczego, książki obmiarowej (dla robót ryczałtowych) wraz z dokumentacją fotograficzną (oznakowanie pionowe, poziome, urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego).
3. Wynagrodzenie za realizację przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 1 niniejszej umowy nie może przekroczyć kwoty: złotych brutto (słownie złotych:).
4. Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe miesięczne w kwocie złotych brutto (słownie złotych:).
5. W zakresie prac objętych ryczałtem, o którym mowa w ust. 1 pkt 2) i ust. 4 powyżej, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za rezultat, iż czynności objęte ryczałtem, które winny zostać wykonane, zostaną wykonane. Wynagrodzenie ryczałtowe będzie przysługiwało Wykonawcy wówczas, gdy w trakcie odbioru prac za dany miesiąc Zamawiający stwierdzi, iż czynności objęte ryczałtem zostały należycie wykonane. W wypadku, gdy Wykonawca nie wykona lub nienależycie wykona prace objęte ryczałtem, Zamawiający odmówi odbioru oraz wskaże Wykonawcy zakres niewykonanych lub nienależycie wykonanych prac objętych ryczałtem robót, wezwie do ich wykonania oraz wyznaczy termin do wykonania/nienależytego wykonania prac. W razie usunięcia nieprawidłowości Zamawiający dokona odbioru prac za dany miesiąc.
6. Prace nie ujęte w cenach jednostkowych za poszczególne rodzaje prac zawartych w ofercie (np. nowości techniczne) będą rozliczane w oparciu o katalog nakładów rzeczowych, na podstawie najniższych cen wydawnictwa Sekocenbud (z okresu wykonania) – stawka robocizny, koszty zakupu, koszty pośrednie, zysk, ceny najmu sprzętu, materiałów.
7. Faktury VAT wystawione na podstawie protokołu odbioru zleconych prac oraz dokumentacji wyszczególnionej w ust. 15 niniejszego paragrafu płatne będą na konto Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT. W fakturze VAT osobno winny być wyszczególnione pozycje wynagrodzenia ryczałtowego oraz kosztorysowego.
8. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT. Faktura VAT powinna być wystawiona na: Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie, ul. Centralna 53, 31-586 Kraków, NIP: 679-25-97-429.
9. W przypadku przedstawienia przez Wykonawcę nieprawidłowej faktury VAT, Zamawiający odmówi jej przyjęcia.
10. Jako termin zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy uważany będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
11. Nazwa banku i nr rachunku bankowego Wykonawcy, na który dokonywane będą przelewy za realizację przedmiotu umowy:
12. Dla wszystkich wykonywanych prac z zakresu oznakowania pionowego i urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego przyjmuje się okres rozliczeniowy od pierwszego do ostatniego dnia danego miesiąca.
13. Podstawę do wystawienia faktury VAT stanowi jedynie pełny komplet dokumentów złożonych przez Wykonawcę, to jest:

- protokół odbioru: podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego i przedstawiciela Wykonawcy. Od Wykonawcy wymaga się – do odbioru końcowego za dany miesiąc – przedstawienia Zamawiającemu kosztorysu powykonawczego (wersja papierowa i wersja elektroniczna) wraz z dokumentacją fotograficzną i zestawieniem materiałów wbudowanych.
 - książka obmiaru robót dla robót ryczałtowych: podpisana przez przedstawiciela Zamawiającego i przedstawiciela Wykonawcy (wersja papierowa i wersja elektroniczna) wraz z dokumentacją fotograficzną.
 - czytelna dokumentacja fotograficzna wykonanych prac potwierdzająca fakt ich wykonania (stan przed i po wykonaniu) uwzględniająca każdy element podlegający zapłacie, przedstawiana Zamawiającemu comiesięcznie wraz z książką obmiarową do piątego dnia każdego następnego miesiąca. Dokumentacja fotograficzna na płycie CD winna być uporządkowana w sposób analogiczny do pozycji w książce obmiarowej. Strony przez czytelność dokumentacji rozumieją możliwość identyfikacji urządzenia i jego lokalizacji.
14. Wykonawca będzie prowadził na bieżąco ewidencję magazynu złomu i depozytu. Elementy przeznaczone do złomowania winny być uwzględniane w comiesięcznym zestawieniu materiałowym (słupki w mb, tarcze znaków stalowe w szt., tablice stalowe w m²). Pełnowartościowe elementy oznakowania z demontażu będące w depozycie do ponownego wbudowania będą ewidencjonowane a zestawienia będą przedstawiane w wersji elektronicznej i papierowej Zamawiającemu przez Wykonawcę kwartalnie.
 15. Rozliczenie wartości materiałów zezłomowanych nastąpi kwartalnie po przedstawieniu przez Wykonawcę Zamawiającemu faktury VAT za złomowanie. Wykonawca zobowiązany jest wpłacić Zamawiającemu 80% wartości faktury za złomowanie zgodnie z notą obciążeniową wystawianą przez Zamawiającego, na podstawie otrzymanej faktury za złomowanie. Pozostałe 20% wartości faktury za złomowanie Wykonawca zatrzymuje jako pokrycie kosztów transportu złomu do skupu oraz jego składowania.
 16. Wykonawca będzie prowadził utylizację materiałów z demontażu na własny koszt (materiały takie jak między innymi bariery betonowe, separatory betonowe i z tworzywa, azyle betonowe, gumowe, z elementów prefabrykowanych, elementy progów zwalniających, lustra drogowe, U-5).
 17. W przypadku gdy Wykonawca zlecił Podwykonawcy wykonanie części prac do faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę i przekazanej Zamawiającemu, Wykonawca zobowiązany jest dołączyć:
 - 1) oświadczenia Podwykonawców potwierdzające otrzymanie przez Podwykonawców całości wynagrodzenia za wykonane przez Podwykonawców roboty wchodzące w skład części robót, której dana faktura wystawiona przez Wykonawcę dotyczy oraz
 - 2) kserokopie faktur wystawionych przez Podwykonawców potwierdzonych przez Podwykonawców „za zgodność z oryginałem” oraz
 - 3) potwierdzenie przelewu na rachunek bankowy Podwykonawcy kwoty/ kwot wskazanej/ wskazanych na fakturze/ fakturach wystawionych przez Podwykonawców ewentualnie wraz z kserokopią innego dokumentu świadczącego o dokonaniu na rzecz podwykonawcy zapłaty całości wynagrodzenia za wykonane przez podwykonawcę roboty.

Każdorazowo, w przypadku przedstawiania przez Wykonawcę kserokopii dokumentów wskazanych powyżej winne one być potwierdzone przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem. W przypadku nie przekazania wszystkich wymienionych dokumentów termin zapłaty faktury biegnie od momentu złożenia kompletnej faktury tj. zawierającej

wszystkie dokumenty wskazane w niniejszym paragrafie, które winny być dołączone do faktury. Niekompletne faktury lub błędnie wypełnione będą zwracane. W przypadku gdy Wykonawca nie zlecił Podwykonawcy wykonywania żadnych prac, do każdej faktury VAT Wykonawca będzie dołączał oświadczenie o nie zleceniu Podwykonawcy wykonania żadnych robót wchodzących w zakres robót, których dotyczy dana faktura wystawiona przez Wykonawcę.

18. W przypadku częściowego udokumentowania rozliczeń z tytułu umów o podwykonawstwo, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości pomniejszonej o wysokość wymagalnego wynagrodzenia podwykonawców lub dalszych podwykonawców, jakie nie zostało im wypłacone.
19. W przypadku, gdy podwykonawca, świadczący je za zgodą Zamawiającego na podstawie ważnej umowy z Wykonawcą, wystąpi do Zamawiającego z roszczeniem o zapłatę za prace podzleczone, Zamawiający zastrzega sobie prawo wstrzymania zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy w zakresie kwoty, o której zapłatę wystąpił podwykonawca, do chwili uregulowania tej należności przez Wykonawcę. W przypadku dokonania zapłaty przez Zamawiającego bezpośrednio na rzecz podwykonawcy na podstawie art. 647¹ § 5 k.c. Wykonawca jest zobowiązany do zwrotu Zamawiającemu wszelkich kwot wypłaconych z tego tytułu podwykonawcy. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kwot wypłaconych podwykonawcom przez Zamawiającego z zobowiązania Zamawiającego wobec Wykonawcy.

** tylko w przypadku gdy stroną umowy są wykonawcy, którzy wspólnie ubiegali się o udzielenie zamówienia (np. w ramach konsorcjum) wprowadzony zostanie zapis:*

20. *Z chwilą uregulowania przez Zamawiającego względem pełnomocnika ustanowionego zgodnie z § 8 ust. 4 niniejszej Umowy należności wynikającej z wystawionej przez niego faktury z tytułu wykonania Przedmiotu umowy, pozostali wykonawcy, którym zamówienie zostało udzielone wspólnie, nie będą rościli względem Zamawiającego żadnych praw do zapłaty za wykonane prace.*

§ 6

Odbiór robót

1. Odbiór robót dokonywany jest na zasadzie odbioru końcowego, z którego sporządza się protokół odbioru. Do odbioru robót ryczałtowych Wykonawca przedstawia książkę obmiarów zawierającą miesięczny wykaz obiektów z podaniem ilości i rodzaju wykonywanych robót i datę realizacji robót wraz z dokumentacją fotograficzną. Do odbioru pozostałych zleczanych robót Wykonawca przedstawi Zamawiającemu kosztorys powykonawczy wraz z dokumentacją fotograficzną. Wykonawca będzie sporządzał przedmiotową dokumentację w sposób czytelny potwierdzając fakt wykonania robót (stan przed i po wykonaniu) uwidaczniając każdy element/etap wykonanych robót do piątego dnia każdego następnego miesiąca. Dokumentacja fotograficzna na płycie CD winna być uporządkowana w sposób analogiczny do pozycji w kosztorysie powykonawczym i książce obmiarowej. Zamawiający przez czytelność dokumentacji rozumie możliwość identyfikacji urządzenia i jego lokalizacji.
2. Kosztorys powykonawczy nie może obejmować żadnych dodatkowych prac, które mogłyby być wykonane bez zgody Zamawiającego.
3. Dodatkowe wykonanie prac bez zgody Zamawiającego nie może stanowić dla Wykonawcy podstawy do roszczeń o dodatkową zapłatę.
4. Odbioru robót dokonuje przedstawiciel Zamawiającego wraz z przedstawicielem Wykonawcy na podstawie dokumentacji wymienionej w § 5 ust. 15 niniejszej umowy.

5. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru wystąpienia wad wynikających np. ze złej jakości użytego, materiału, złego montażu elementów oznakowania, niezgodnego ze zleceniem, nieestetycznego wykonania prac Zamawiający:
 - nie dokona odbioru robót, a przedmiot umowy będzie traktowany jako nie ukończony,
 - zażąda usunięcia wad w terminie określonym przez Zamawiającego na koszt Wykonawcy w ramach tej samej kwoty umownej.Prace nie wykonane przez Wykonawcę w określonym powyżej terminie dodatkowym, Zamawiający, bez kolejnego wezwania Wykonawcy do wykonania tych prac, może zlecić innej firmie na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy. Zamawiający może wówczas potrącić należność, którą zapłacił osobie trzeciej, z wynagrodzenia Wykonawcy.
6. W przypadku stwierdzenia w czasie odbioru wad w realizacji przedmiotu umowy, odbiór nie zostanie dokonany, Wykonawca poniesie kary umowne za każdy dzień zwłoki oraz zobowiązuje się do wyrównania szkód poniesionych przez osoby trzecie, a spowodowane niedopełnieniem konieczności oznakowania rejonu awarii itp. W przypadku wyrównania szkody przez Zamawiającego, za którą zgodnie z niniejszym ustępem, jest odpowiedzialny Wykonawca, Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu wszelkich wypłaconych przez Zamawiającego kwoty tytułem wyrównania szkody, w tym kosztów sądowych oraz kosztów zastępstwa procesowego.
7. Na żądanie Zamawiającego – na koszt Wykonawcy – zostanie wykonane badanie folii znaków drogowych przez niezależne laboratorium zaakceptowane przez Zamawiającego w obecności przedstawiciela ZIKiT.
8. Odbiór wykonanego oznakowania poziomego będzie się odbywał przy udziale przedstawiciela z ramienia Zamawiającego oraz przedstawiciela Wykonawcy, etapowo – po zgłoszeniu gotowości do odbioru wykonanej części robót (w formie pisemnej). Do odbioru Wykonawca zabezpieczy transport.
9. Oznakowanie poziome będzie wykonane jednokrotnie w danym roku, bezzwłocznie po zaistnieniu odpowiednich warunków atmosferycznych określonych w Specyfikacji Technicznej, na podstawie pisemnego polecenia Zamawiającego.
10. W przypadku wątpliwości dotyczących wykonania oznakowania poziomego, Wykonawca zleca wykonanie badań na swój koszt:
 - widzialności w dzień,
 - widzialności w nocy,
 - szorstkości.

§ 7

Obowiązki Zamawiającego

Do obowiązków Zamawiającego w trakcie realizacji zamówienia należy:

- 1) przeprowadzenie odbiorów poszczególnych prac i odbioru ostatecznego przedmiotu umowy. W przypadku nienależytego wykonania lub niewykonania przedmiotu umowy Zamawiający jest uprawniony do odmowy odbioru.
- 2) nadzór, kontrola postępu i jakości robót wykonanych w ramach realizacji przedmiotu umowy oraz kierowanie do Wykonawcy wniosków i zastrzeżeń w sprawach związanych z realizacją przedmiotu umowy.

§ 8

Nadzór nad realizacją niniejszej umowy

1. Nad realizacją przedmiotu zamówienia nadzór ze strony Zamawiającego sprawować będą:
.....

2. Natomiast ze strony Wykonawcy robotami kierował będzie:
 3. O każdej zmianie osób upoważnionych, strony poinformują się pisemnie.
- * tylko w przypadku gdy stroną umowy są wykonawcy, którzy wspólnie ubiegali się o udzielenie zamówienia (np. w ramach konsorcjum) wprowadzony zostanie zapis:*
4. Pełnomocnik wykonawców, którym zamówienie zostało udzielone wspólnie (np. w ramach konsorcjum) upoważniony do zawarcia niniejszej umowy (Lider Konsorcjum), działający przez osoby upoważnione do jego reprezentacji, przez cały okres realizacji niniejszej umowy, jak również w okresie rękojmi i gwarancji, upoważniony jest do reprezentowania wszystkich wykonawców, którym zamówienie zostało udzielone wspólnie, w szczególności upoważniony jest do :
 - a) składania oświadczeń woli w imieniu wszystkich wykonawców;
 - b) wystawiania faktur i odbioru wynagrodzenia wynikającego z niniejszej umowy
 - c) przyjmowania w imieniu wszystkich wykonawców oświadczeń woli składanych przez Zamawiającego
 - d) prowadzenia, wysyłania, odbierania korespondencji związanej z niniejszą umową
 - e) reprezentowania wszystkich wykonawców we wszelkich kontaktach, czynnościach wykonywanych w związku z realizacją niniejszej umowy
 - f) podpisywania w imieniu wszystkich wykonawców wszelkich dokumentów związanych z realizacją niniejszej umowy, w szczególności do podpisywania umowy, umów (w przypadku zamówień dodatkowych lub uzupełniających) aneksów do umowy, protokołów.

§ 9

Gwarancja

1. Wykonawca udziela gwarancji na elementy oznakowania pionowego, poziomego, urządzenia bezpieczeństwa ruchu oraz pozostałe elementy składające się na przedmiot umowy:
 - 1) Materiał:
 - dla znaków, tablic, tablic drogowaskazowych wykonanych z folii odblaskowej na podkładzie z blachy ocynkowanej -,
 - dla pozostałych elementów i urządzeń bezpieczeństwa -2 lata.
 - 2) Montaż poszczególnych elementów oznakowania pionowego –1 rok.
 - 3) Malowanie powierzchni elementów urządzeń bezpieczeństwa ruchu -2 lata.
 - 4) Nowo montowane elementy barier betonowych, stalowych i separatorów ruchu – 5lat
 - 5) Oznakowanie poziome:
 - 12 miesięcy dla oznakowania cienkowarstwowego
 - 60 miesięcy dla oznakowania grubowarstwowego (w tym również obejmującego taśmy)
 - 12 miesięcy na usuwanie oznakowania poziomego.

Okres gwarancji liczony jest od daty odbioru elementów oznakowania pionowego, poziomego, urządzenia bezpieczeństwa ruchu oraz pozostałych elementów.

Gwarancje nie obejmują prac wykonanych w ramach czasowych awaryjnych zmian oznakowania, zamknięć pasa drogowego , aktów wandalizmu, kolizji drogowych i innych czynników zewnętrznych, nie zawinionych przez Wykonawcę.
2. W ramach gwarancji Wykonawca zapewnia dobrą jakość materiałów oraz świadczonych usług. W przypadku stwierdzenia wad przedmiotu umowy w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do dokonania naprawy na własny koszt w terminie określonym przez Zamawiającego. W przypadku wad materiałów, w ramach udzielonej gwarancji, Wykonawca zobowiązuje się dokonać wymiany materiałów na wolne od wad w terminie określonym przez Zamawiającego.

3. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
4. Gwarancja rozpoczyna się od daty odbioru poszczególnych części prac zgodnie z protokołem odbioru.
5. Gwarancja nie obejmuje elementów przedmiotu niniejszej umowy, które stanowią oznakowanie czasowe, awaryjne, czasowych zmian, zamknięć pasa drogowego, uszkodzeń spowodowanych aktami wandalizmu, kolizjami drogowymi i innymi czynnikami zewnętrznymi nie zawinionymi ze strony Wykonawcy.
6. W przypadku awarii i wad ujawnionych w okresie gwarancji (rękojmi) Wykonawca przystąpi natychmiast do ich usunięcia, lecz nie później niż w ciągu 24 godzin od powiadomienia. Czas ich usunięcia zostanie określony przez Zamawiającego.
7. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady wynikłe z prac objętych umową, stwierdzone w toku czynności odbioru poszczególnych części prac i powstałe w okresie gwarancyjnym. Okresy gwarancji i rękojmi są jednakowe.
8. W okresie gwarancyjnym Zamawiający ma prawo realizować uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
9. W przypadku opóźnienia Wykonawcy w przystąpieniu do usuwania wad ujawnionych w okresie gwarancji (rękojmi) Zamawiający, bez dodatkowego wezwania, zleci ich usunięcie osobie trzeciej na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy i jest uprawniony do pokrycia kosztów zlecenia prac osobie trzeciej z kwoty zabezpieczenia.

§ 10

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy. Zabezpieczenie to ma wartość **złotych** (słownie złotych:) co odpowiada ... % wynagrodzenia umownego, określonego w § 5 ust. 3 niniejszej umowy. Wykonawca wniósł zabezpieczenie przed zawarciem umowy w formie Kserokopia dowodu wniesienia zabezpieczenia stanowi **załącznik nr 3** do niniejszej umowy.
2. Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy w następujący sposób:
 - 1) 70% zabezpieczenia Zamawiający zwróci w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia na dzień i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane,
 - 2) 30% zabezpieczenia Zamawiający zwróci Wykonawcy nie później niż w ciągu 15 dni po upływie terminu rękojmi za wady tj. licząc od dnia
3. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę wierzyciela na osobę trzecią w zakresie wypełnienia warunków umownych, za wyjątkiem cesji wierzytelności na rzecz banku, w którym Wykonawca zaciągnie kredyt lub w którym Wykonawca będzie finansował wykonanie przedmiotu umowy. Zmiana wierzyciela w tym przypadku winna zostać poprzedzona pisemną zgodą Zamawiającego.

§ 11

Odstąpienie, wypowiedzenie umowy

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie zamówienia 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 powyższej okoliczności. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego za wykonane prace.
2. W przypadku gdy suma kar umownych za zwłokę należnych od Wykonawcy przekroczy 10% kwoty, wskazanej w § 5 ust. 3 niniejszej umowy, Zamawiający może, bez wyznaczania terminu dodatkowego, odstąpić od niniejszej umowy, w terminie jednego roku od momentu, kiedy taka sytuacja przekroczenia zaistnieje.
 3. Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do natychmiastowego wypowiedzenia niniejszej umowy, w przypadku, gdy:
 - a) Wykonawca nie rozpoczął wykonywania pojedynczego zlecenia pomimo przekazania pisemnego zlecenia wykonania usługi przez Zamawiającego;
 - b) Wykonawca wykonuje usługi w sposób nienależyty lub nie wykonuje przedmiotu umowy, pomimo wezwania wystosowanego przez Zamawiającego do zmiany sposobu wykonywania niniejszej umowy w terminie 7 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę przedmiotowego wezwania;
 - c) Wykonawca pozostaje w zwłoce w wykonaniu prac objętych pojedynczym zleceniem dłuższej niż 7 dni licząc od terminu określonego w zleceniu lub wyznaczonego w § 2 ust. 2 – 8, § 3 ust. 10, 14, § 9 ust. 2, 6;
 - d) protokolarnego stwierdzenia przez Zamawiającego, iż sprzęt, materiały lub środki transportu nie spełniają wymagań określonych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.

§ 12

Kary umowne

1. Strony ustalają, że zapłacą kary umowne:

- 1) Zamawiający w przypadku:

- a. odstąpienia przez Wykonawcę od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – 10% kwoty określonej w § 5 ust. 3 umowy;

- 2) Wykonawca w przypadku:

- a. odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – 10% kwoty określonej w § 5 ust. 3 umowy,
- b. wypowiedzenia umowy przez Zamawiającego na podstawie § 11 ust. 3 niniejszej umowy - 10% kwoty określonej w § 5 ust. 3 umowy,
- c. zwłoki w wykonaniu którejkolwiek prac objętych zleceniem – **500 zł** (słownie: pięćset złotych), za każdy dzień zwłoki w oddaniu którejkolwiek z prac objętych zleceniem licząc od terminu określonego w zleceniu lub od terminu wyznaczonego zgodnie z § 2 ust. 8 umowy,
- d. niewykonania którejkolwiek z prac objętych ryczałtem (tj. prac wymienionych w Rozdziale 3 „Ryczałt” Specyfikacji Technicznej) – **500 zł** (słownie: pięćset złotych), za każdy stwierdzony w notatce przez Zamawiającego przypadek niewykonania prac objętych ryczałtem,
- e. nienależytego wykonania prac objętych niniejszą umową - **500 zł** (słownie: pięćset złotych), za każdy stwierdzony w notatce przez Zamawiającego przypadek nienależytego wykonania prac, przy czym nienależyte wykonanie prac oznacza wykonanie prac niezgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, specyfikacją lub właściwymi przepisami,
- f. zwłoki w wykonaniu prac określonych w § 2 ust. 3, 4, § 3 ust. 10 umowy- **500 zł** (słownie: pięćset złotych), za każdą godzinę zwłoki licząc od terminu wyznaczonego w § 2 ust. 3, 4, § 3 ust. 10 umowy,
- g. zwłoki w wykonaniu czynności określonych w § 2 ust. 5 – 7, § 3 ust. 14 umowy- **500 zł** (słownie: pięćset złotych), za każdy dzień zwłoki licząc od terminu wyznaczonego w § 2 ust. 5 – 7, § 3 ust. 14 umowy,

- h. zwłoki w usunięciu wad w okresie gwarancji lub rękojmi – **500 zł** (słownie: pięćset złotych), za każdy dzień zwłoki, licząc od terminu wskazanego przez Zamawiającego bądź określonego w § 9 ust. 6 umowy,
 - i. zwłoki w wykonaniu jakiegokolwiek czynności objętej umową lub nienależytego wykonania jakiegokolwiek czynności określonej w niniejszej umowie i Specyfikacji Technicznej (załącznik nr 1) – **500 zł** (słownie: pięćset złotych), za każdy dzień zwłoki lub każdy protokolarnie stwierdzony przypadek nienależytego wykonania czynności.
 - j. braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom – w wysokości 2,5 % kwoty, wskazanej w § 5 ust. 3 niniejszej umowy,
 - k. nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo w terminie określonym w § 13 ust. 1, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany – w wysokości 2,5 % kwoty, wskazanej w § 5 ust. 3 niniejszej umowy,
 - l. nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie określonym w § 13 ust. 5 – w wysokości 2,5 % kwoty, wskazanej w § 5 ust. 3 niniejszej umowy,
 - m. nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi lub dostawy w terminie określonym w § 13 ust. 10 – w wysokości 2,5 % kwoty, wskazanej w § 5 ust. 3 niniejszej umowy
 - n. braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty – w wysokości 2,5 % kwoty, wskazanej w § 5 ust. 3 niniejszej umowy.
2. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego kary umowne.
 3. Niezależnie od obowiązku zapłaty kar umownych zgodnie z zapisami § 12 ust. 1 niniejszej umowy, w przypadku zwłoki Wykonawcy w wykonaniu prac będących przedmiotem umowy przekraczającej 14 dni licząc od terminu określonego w zleceniu lub ustalonego zgodnie z zapisami niniejszej umowy, Zamawiający jest uprawniony do zlecenia wykonania prac, co do których Wykonawca pozostaje w zwłoce, osobie trzeciej, na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy. Zamawiający może wówczas potrącić należność, która zapłacił osobie trzeciej, z wynagrodzenia Wykonawcy.
 4. Zamawiający ma prawo do potrącenia naliczonej kary umownej z kwoty faktury VAT Wykonawcy na podstawie noty obciążeniowej, bez konieczności składania dodatkowych oświadczeń.

§ 13

Procedura zatwierdzania podwykonawców

1. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji niniejszej umowy, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy nie później niż na 16 dni przed datą zawarcia umowy, której dotyczy przedkładany projekt, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
2. Strony zgodnie ustalają następujące wymagania dla umów z podwykonawcami lub dalszymi podwykonawcami:

- 1) 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;
 - 2) umowy z podwykonawcami nie mogą przewidywać zabezpieczenia należytego wykonania umowy w postaci zatrzymywania (niewypłacania) części wynagrodzenia podwykonawcy;
 - 3) umowy z podwykonawcami nie mogą przewidywać progu wartości minimalnej prac, dopiero powyżej którego podwykonawca uprawniony jest wystawić fakturę;
 - 4) wynagrodzenie podwykonawcy ustala się w kwocie brutto, uwzględniającej wszystkie podatki i opłaty, w tym podatek VAT;
 - 5) umowy winny zawierać postanowienie, zgodnie z którym w przypadku gdy podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierza zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu w trakcie realizacji niniejszej umowy 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;
 - 6) umowy winny zawierać postanowienie, zgodnie z którym w przypadku gdy podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierza zmienić zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, podwykonawca lub dalszy podwykonawca, jest obowiązany, w trakcie realizacji niniejszej umowy, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej zmiany, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zmianę umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem zmiany;
 - 7) umowy winny zawierać postanowienie, zgodnie z którym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia;
 - 8) wyłączenie obowiązku zachowania poufności wobec Zamawiającego w zakresie wszystkich elementów umowy, w szczególności w odniesieniu do wysokości wynagrodzenia Wykonawcy lub dalszego podwykonawcy.
 - 9) umowy z podwykonawcami nie mogą uzależniać wypłaty wynagrodzenia podwykonawcy od zapłaty wynagrodzenia przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy, jak również nie mogą uzależniać dokonania odbioru robót wykonanych przez podwykonawcę od dokonania odbioru robót wykonanych przez Wykonawcę przez Zamawiającego
3. Zamawiający, w terminie 14 dni liczonym od daty otrzymania kompletu dokumentów, o których mowa w ust. 1, zgłasza pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane:
- 1) niespełniającej wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia lub w niniejszej umowie;
 - 2) gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 2;
 - 3) w przypadku innych zastrzeżeń Zamawiającego do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo.

4. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 3, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
5. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca 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.
6. Zamawiający, w terminie 14 dni liczonym od daty otrzymania poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, zgłasza pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach, o których mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu.
7. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie o którym mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
8. W przypadku gdy Wykonawca, podwykonawca, dalszy podwykonawca planuje zmienić zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierzający zmienić zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, jest obowiązany, w trakcie realizacji niniejszej umowy, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej zmiany, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zmianę umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem zmiany. Postanowienia ust. 2, 3, 4 stosuje się odpowiednio.
9. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej zmiany umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia zmiany umowy o podwykonawstwo, to jest od dnia zawarcia aneksu do umowy o podwykonawstwo.
10. Wykonawca 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, bez względu na jej wartość.
11. W przypadku, o którym mowa w ust. 10, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 2, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
12. Postanowienia ust. 10 i 11 stosuje się do zmiany umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
13. Wykonawca może wykonywać roboty budowlane w zakresie wskazanym w ofercie przy pomocy podwykonawców. Wykaz zgłoszonych i zaakceptowanych przez Zamawiającego w trybie określonym w niniejszym paragrafie podwykonawców, po jego sporządzeniu, będzie stanowić **załącznik nr 4** do umowy.
14. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania robót przez podwykonawców.
15. Wykonywanie robót budowlanych przy pomocy innych podwykonawców niż wskazani w **załączniku nr 4** do umowy może się odbywać za aprobatą Zamawiającego na zasadach określonych w niniejszym paragrafie oraz powszechnie obowiązujących przepisów prawa. W takim wypadku, po aprobacie Zamawiającego, Strony zmieniają **załącznik nr 4** do umowy.

§ 14

Rozliczenia w przypadku wykonywania umowy z udziałem podwykonawcy

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 informuje Wykonawcę o możliwości zgłoszenia pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty oraz wysokości wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 1, w terminie 7 dni od dnia doręczenia tej informacji. Powyższa informacja będzie przekazywana drogą elektroniczną na adres:@..... oraz faxem na nr: Informacje przesłane zgodnie z niniejszym postanowieniem uważa się za doręczone.
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, w terminie do 30 dni od daty przedłożenia przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę dowodów wykonania robót budowlanych (protokoły odbioru) oraz obejmujących ich faktur VAT.
6. W przypadku nie zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 4 Wykonawca uznaje zasadność bezpośredniej zapłaty oraz wysokość wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 1.
7. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 1, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§ 15

Zmiany umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do umowy na etapie realizacji prac jeżeli wystąpią okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W takim przypadku strony mogą przesunąć termin zakończenia wykonania umowy lub zmienić takie elementy umowy, na które powyższe okoliczności mają wpływ. Powyższa zmiana nie może skutkować wykroczeniem poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

2. Wniosek Wykonawcy o zmianę treści umowy winien być zgłoszony Zamawiającemu, w terminie 7 dni od momentu wystąpienia przesłanek do zmian umowy.
3. W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania umowy ulegnie obniżeniu stawka podatku od towarów i usług na usługi stanowiące przedmiot niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia aneksu do niniejszej umowy, na mocy którego pomniejszona zostanie wysokość wynagrodzenia brutto Wykonawcy w ten sposób, iż zostanie ono pomniejszone o kwotę stanowiącą różnicę pomiędzy kwotą podatku od towarów i usług obliczoną według stawki obowiązującej w dniu zawarcia umowy i kwotą podatku od towarów i usług obliczoną według nowej stawki obowiązującej po wprowadzeniu zmiany w obowiązujących w tym zakresie przepisach prawa. Przedmiotowe postanowienie ma zastosowanie do tej części wynagrodzenia brutto Wykonawcy, do którego będzie miała zastosowanie obniżona stawka podatku VAT. W każdym przypadku podstawą wyliczenia kwoty podatku od towarów i usług będzie kwota wynagrodzenia netto Wykonawcy, która nie ulegnie zmianie.
4. W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania umowy ulegnie podwyższeniu stawka podatku od towarów i usług na usługi stanowiące przedmiot niniejszej umowy, Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy. W takim przypadku zmianie ulegnie wysokość wynagrodzenia Wykonawcy w ten sposób, iż zostanie ono powiększone o kwotę stanowiącą różnicę pomiędzy kwotą podatku od towarów i usług obliczoną według stawki obowiązującej w dniu zawarcia umowy i kwotą podatku od towarów i usług obliczoną według nowej stawki obowiązującej po wprowadzeniu zmiany w obowiązujących w tym zakresie przepisach prawa. Przedmiotowe postanowienie ma zastosowanie do tej części wynagrodzenia brutto Wykonawcy, do którego będzie miała zastosowanie podwyższona stawka podatku VAT. Powyższa zmiana może być jednak dokonana pod warunkiem wykazania przez Wykonawcę, że zmiana w zakresie stawki podatku od towarów i usług miała wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. W każdym przypadku podstawą wyliczenia kwoty podatku od towarów i usług będzie kwota wynagrodzenia netto Wykonawcy, która nie ulegnie zmianie. Zmiana wynagrodzenia wymaga stosownego aneksu dla swej ważności sporządzonego na piśmie.
5. W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania umowy ulegną zmianie:
 - a) wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2002 r., Nr 200, poz. 1679 z późn. zm.),
 - b) zasady podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,Wykonawcy przysługuje uprawnienie do domagania się zmiany wynagrodzenia w zakresie bezpośrednio związanym ze zmianą, o której mowa w lit. a – b niniejszego ustępu. Uprawnienie to uzależnione jest od wykazania, że zmiany te mają wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Zmiana wynagrodzenia wymaga stosownego aneksu dla swej ważności sporządzonego na piśmie.

§ 16

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych oraz ustawy Prawo budowlane.
2. Spory mogące wyniknąć przy wykonywaniu umowy, strony poddają rozstrzygnięciu sądów właściwych miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. Integralną część umowy stanowią załączniki:
 - 1) załącznik nr 1 – specyfikacja techniczna;

- 2) załącznik nr 2 – wykaz cen jednostkowych;
 - 3) załącznik nr 3 – kserokopia dowodu wniesienia zabezpieczenia;
 - 5) załącznik nr 4 – wykaz podwykonawców (*zostanie dołączony po jego opracowaniu zgodnie z procedurą zatwierdzania podwykonawców określoną w umowie*).
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach:
- 1 egzemplarz dla Zamawiającego,
 - 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA