**ZAŁĄCZNIK NR 9**

**UMOWA nr ........../2019 – wzór**

Zawarta w dniu .....................w Syryni pomiędzy Powiatem Wodzisławskim ul. Bogumińska 2, 44-300 Wodzisław Śl. - Powiatowym Zarządem Dróg w Wodzisławiu Śląskim z siedzibą
w Syryni, ul. Raciborska 3, 44-361 Syrynia, NIP: 647-21-75-218,

w którego imieniu występują:

........................................................................................................................

zwanym dalej „Zamawiającym”

a

..........................................................................................................................

reprezentowana przez:

..........................................................................................................................

zwanym dalej „Wykonawcą”

na podstawie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego przez Powiat Wodzisławski reprezentowany przez Powiatowy Zarząd Dróg w Wodzisławiu Śląskim z siedzibą w Syryni, ul. Raciborska 3, 44-361 Syrynia, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.), zwaną dalej „Ustawą”, zawarta została umowa o następującej treści:

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Zgodnie z wynikiem przetargu nieograniczonego, w zakresie i na warunkach określonych przez Zamawiającego, w ofercie Wykonawcy z dnia ……………… stanowiącej załącznik do niniejszej umowy oraz w niniejszej umowie Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do należytego wykonania zadanie pod nazwą:

|  |
| --- |
| **„Przebudowa drogi powiatowej nr 3512S (ul. Raciborska w Gorzycach i Bełsznicy) od km 0+0,00 do 1+378”** |

2. Przedmiot zamówienia określony CPV:

45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg

45233140-2 - Roboty drogowe

45233222-1 - Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg

45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę

45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby

45442100-6 - Roboty w zakresie kopania rowów

45112210-0 - Usuwanie wierzchniej warstwy gleby

45233129-9 - Roboty budowlane w zakresie skrzyżowań dróg

45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

45233221-4 - Malowanie nawierzchni

45233290-8 - Instalowanie znaków drogowych

3. Przedmiotem zamówienia jest przebudowa drogi powiatowej nr 3512S na ogólnej długości 1378 m.

3.1. Zakres robót obejmuje:

* wykonanie nowej konstrukcji drogi (1378 m),
* przebudowę chodników (1378 m),
* budowę ścieżki rowerowej (443 m),
* budowę ciągu pieszo rowerowego (95 m),
* przebudowę odwodnienia drogi - kanalizacji deszczowej (1378 m),
* przebudowę skrzyżowań z drogami gminnymi i wewnętrznymi.

4. Szczegółowy zakres prac określają: dokumentacja projektowa, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych oraz przedmiar robót.

5. Wykonawca zapewni wykonanie umowy w sposób należyty i zgodny z ustaleniami określonymi w dokumentacji przetargowej i złożonej ofercie oraz z wymaganiami określonymi w obowiązujących ustawach i przepisach, a także zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i ponosić będzie odpowiedzialność za wszelkie skutki prawne wynikające
z nienależytego wykonania umowy.

**§ 2**

**Obowiązki Zamawiającego**

1. Obowiązki Zamawiającego:
	1. przekazać protokolarnie Wykonawcy teren robót (plac budowy) w terminie do 14 dni po zawarciu umowy,
	2. zapewnić nadzór nad realizacją robót stanowiących przedmiot umowy, poprzez wyznaczenie inspektora nadzoru, który będzie działać w imieniu Zamawiającego,
	3. dokonać odbioru częściowego,
	4. dokonać odbioru końcowego wykonanych robót,
	5. po dostarczeniu faktury wraz z wymaganymi załącznikami w terminie dokonać zapłaty za wykonanie umowy.

**§ 3**

**Obowiązki Wykonawcy**

1. Obowiązki Wykonawcy:
	1. przystąpić do realizacji nie wcześniej niż po przekazaniu placu budowy i po uzyskaniu zatwierdzonej czasowej organizacji ruchu drogowego,
	2. prowadzić roboty w taki sposób, aby w okresie zimowym 2019/2020 (trwającym od 15 października 2019 r. do 15 kwietnia 2020 r.) nawierzchnia jezdni oraz chodników, na których nie są prowadzone roboty, pozostawały w stanie umożliwiającym Zamawiającemu prowadzenie usług związanych z zimowym utrzymaniem w tym okresie;
	3. w terminie do 20 dni od dnia zawarcia umowy doprowadzić do spotkania z udziałem przedstawicieli Wydziału Komunikacji i Transportu Starostwa Powiatowego celem omówienia głównych założeń do czasowej organizacji ruchu,
	4. w czasie prowadzenia robót utrzymywać ruch drogowy, z wyłączeniem czasu wykonywania warstwy ścieralnej z asfaltobetonu, jeżeli organ zarządzający ruchem zatwierdzi organizację ruchu na czas prowadzenia prac z wyłączeniem ruchu drogowego na odcinkach, na których prowadzone będą prace;
	5. wykonać ustalony w umowie przedmiot zamówienia zgodnie z dokumentacją
	projektową, zasadami sztuki budowlanej i wiedzy technicznej, przepisami prawa oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru,
	6. niezwłocznie powiadamiać inspektora nadzoru o każdym błędzie, pominięciu, wadzie lub innej usterce w specyfikacjach technicznych,
	7. wykonać roboty z materiałów własnych, terminowo i z należytą starannością. Materiały powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie,
	8. odpowiednio zabezpieczyć i oznakować prowadzone roboty przez cały czas trwania realizacji zadania, zgodnie z czasową organizacją ruchu zatwierdzoną przez Starostę Wodzisławskiego;
	9. utrzymywać w należytym stanie oznakowanie w trakcie wykonywania umowy,
	10. zapewnić na własny koszt i ryzyko przez cały okres trwania robót dojazd oraz dojście mieszkańcom do ich posesji również na wyłączonych z ruchu odcinkach drogi,

1.11. utrzymywać na bieżąco porządek w miejscu wykonywanych prac,

1.12. utrzymywać nawierzchnię drogi, na której zostanie zachowany ruch drogowy w

 należytym stanie, w tym poprzez usuwanie błota lub innych zanieczyszczeń
 w okresie od przekazania placu budowy do chwili zakończenia czynności odbioru

 końcowego,

1.13.usunąć oznakowanie wprowadzone czasową organizacją ruchu oraz przywrócić stałą
 organizację ruchu, w tym umieścić oznakowanie wymagane tą organizacją, najpóźniej
 niezwłocznie po odbiorze robót,

* 1. usuwać wady lub usterki ujawnione podczas odbioru albo w okresie gwarancji jakości;

2. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania wszystkich rygorów wynikających
z przepisów BHP w szczególności w następujący sposób:

2.1. zapewnienie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy jest obowiązkiem Wykonawcy. Obowiązek ten będzie realizowany między innymi poprzez dopuszczenie przez Wykonawcę do pracy tylko tych osób, które:

2.1.1. posiadają aktualne orzeczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do wykonywania pracy na zajmowanym stanowisku w przedsiębiorstwie Wykonawcy,

2.1.2. posiadają aktualne zaświadczenie o przebytym szkoleniu w dziedzinie bhp, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami,

2.1.3. zostały poinformowane o ryzyku zawodowym związanym z wykonywaną pracą, sposobach ograniczenia poziomu ryzyka podczas pracy oraz złożyły Wykonawcy oświadczenia o zapoznaniu się z tymi informacjami,

2.1.4. otrzymały i stosują podczas pracy odzież i obuwie robocze, ochronne, środki ochrony zbiorowej i środki ochrony indywidualnej.

2.2. Wykonawca jest zobowiązany przekazać informacje nt. wypadków przy pracy oraz zdarzeń wypadkowych, jakim ulegli jego pracownicy do działu BHP Zamawiającego bez zbędnej zwłoki, jednak nie później niż 48 godzin od chwili powzięcia wiadomości o takim zdarzeniu. Po zakończeniu ustalania okoliczności i przyczyn wypadku Wykonawca przekazuje kserokopię kompletu zgromadzonej dokumentacji do działu BHP Zamawiającego.

2.3. Wykonawca odpowiada i zobowiązuje się wobec Zamawiającego, że pracownicy Wykonawcy ani osoby trzecie, którymi Wykonawca posługuje się przy wykonaniu niniejszej Umowy, nie będą dochodzili od Zamawiającego roszczeń z tytułu szkód wyrządzonych im w związku z wykonywaniem czynności powierzonych Umową.

2.4. W razie wystąpienia do Zamawiającego z roszczeniem, o którym mowa w pkt 2.3. powyżej, Zamawiający niezwłocznie o tym fakcie powiadomi Wykonawcę w celu zadośćuczynienia przez Wykonawcę zgłoszonemu roszczeniu.

3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót, by w jak najmniejszym stopniu powodowały utrudnienia i nie zagrażały bezpieczeństwu ruchu drogowego, a także do oznakowania miejsca prowadzenia robót zgodnie z zatwierdzoną organizacją ruchu.

4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec osób trzecich za wszelkie szkody spowodowane w związku z prowadzonymi robotami, a także ich zaniechaniem lub powstałe wskutek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę.

5. Wykonawca, przy wykonywaniu robót budowlanych, zobowiązany jest do stosowania wyrobów budowlanych, które odpowiadają:

 - wymogom wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 – ustawy Prawo Budowlane,

- wymogom ustawy o wyrobach budowlanych z dnia 16 kwietnia 2004 r. (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1186 ze zm.).

6.Wykonawca zobowiązany jest przed zastosowaniem materiału uzyskać akceptację Inspektora nadzoru.

7. Niezbędne do wykonania umowy uzgodnienia i nadzory branżowe, pozwolenia Wykonawca wykona na własny koszt.

8. Materiały przydatne z rozbiórki stanowią własność Zamawiającego. Materiały niewykorzystane w związku z wykonaniem umowy należy odwieźć i złożyć we wskazanych przez Zamawiającego miejscach. Pozostałe materiały z rozbiórki, w tym gruz i zanieczyszczenia stanowią własność Wykonawcy i winny być usunięte (koszty ponosi Wykonawca) zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (tj. Dz. U. z 2019 r. poz.  701 ze zm.). Wykonawca zobowiązany jest do gromadzenia i tymczasowego magazynowania materiałów, odpadów i gruzu powstałych podczas robót wyłącznie w miejscu do tego wyznaczonym. Wykonawca na terenie budowy będzie prowadził gospodarkę odpadami i ponosił odpowiedzialność z tego tytułu. Każdy odpad musi być zagospodarowany zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca jest odpowiedzialny za przechowywanie dowodów potwierdzających zagospodarowanie odpadów.

8.1. Wykonawca przed rozpoczęciem odbioru winien uporządkować teren budowy, natomiast tereny bezpośrednio przyległe, z których korzystał w trakcie prowadzenia robót, przywrócić do stanu pierwotnego lub odtworzyć do stanu co najmniej nie pogorszonego, jak również przekazać do dnia odbioru końcowego zadania oświadczenia właścicieli zajmowanych terenów o przywróceniu ich do stanu należytego lub zgodnego z ustaleniami stron.

8.2. Wykonawca uzyska na swój koszt wszelkie uzgodnienia i pozwolenia na wywóz nieczystości stałych i płynnych oraz będzie bezpiecznie, prawidłowo odprowadzał wody gruntowe i opadowe z całego terenu budowy lub miejsc związanych z prowadzenia robót, tak, aby ani roboty, ani ich otoczenie nie zostały uszkodzone.

9. Wykonawca/Podwykonawca w trakcie wykonywania niniejszej umowy jest obowiązany zatrudniać na podstawie umowy o pracę osoby wykonujące czynności określone przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia w SIWZ, zgodnie z następującymi ustaleniami:

9.1. wykaz osób zatrudnionych na podstawie umów o pracę, zwanych dalej „Pracownikami” zawiera załącznik nr 1.4. do niniejszej umowy pn. „Wykaz Pracowników Wykonawcy/Podwykonawcy”,

9.2. każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego nie krótszym niż 3 dni robocze, Wykonawca lub Podwykonawca zobowiązuje się przedłożyć do wglądu kopie zanonimizowanych umów o pracę zawartych przez Wykonawcę z Pracownikami zawierających następujące dane: imię i nazwisko pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy i zakres obowiązków pracownika w sposób możliwy do zidentyfikowania lub zanonimizowanych dokumentów potwierdzających opłacanie składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę zawierających następujące dane: imię i nazwisko pracownika, imię i nazwisko/nazwa płatnika składek,

9.3. nieprzedłożenie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę dokumentów wymienionych w pkt. 9.2 powyżej w terminie wskazanym przez Zamawiającego będzie traktowane jako niewykonanie obowiązku zatrudnienia Pracowników na podstawie umowy o pracę,

9.4. w razie ustalenia, że Wykonawca lub Podwykonawca nie spełnia wymogu odnośnie do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących w trakcie wykonywania niniejszej umowy czynności określonych przez Zamawiającego, Wykonawca lub Podwykonawca obowiązany jest zatrudnić na podstawie umowę o pracę osobę, której dotyczy stwierdzone uchybienie w terminie do 7 dni od daty ujawnienia uchybienia i do udostępnienia Zamawiającemu do wglądu dokumentów potwierdzających zatrudnienie osoby na podstawie umowy o pracę.

9.5. Wykonawca zapewnia, że w umowie zawartej z Podwykonawcą zamieści postanowienia umożliwiające wykonanie postanowień niniejszego ustępu.

10. Zamawiający może przeprowadzić kontrolę za pośrednictwem osób upoważnionych przez Zamawiającego w miejscu wykonywania świadczenia lub w siedzibie bądź przedsiębiorstwie Wykonawcy celem sprawdzenia, czy Wykonawca zatrudnia pracowników na podstawie umowy o pracę do wykonywania czynności określonych przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia w SIWZ. Wykonawca zapewni Zamawiającemu warunki umożliwiające wykonanie uprawnienia Zamawiającego określonego w zdaniu poprzedzającym jak również zamieści w umowie zawartej z Podwykonawcą postanowienia umożliwiające wykonanie postanowień niniejszego ustępu.

11. Zamawiający może w każdym czasie zwrócić się do Państwowej Inspekcji Pracy
o przeprowadzenie kontroli celem ustalenia, czy Wykonawca lub Podwykonawca zatrudnia pracowników na podstawie umowy o pracę do wykonywania czynności określonych przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia w SIWZ.

12. Wykonawca jest odpowiedzialny za zachowanie istniejącej osnowy geodezyjnej, a w razie jej naruszenia zobowiązany jest do jej odtworzenia lub w przypadkach koniecznych do jej przeniesienia na własny koszt.

13. Drewno pozostałe z wycinki, nie będące własnością osób trzecich, Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie; drzewa pozostałe z wycinki, będące własnością osób trzecich, Wykonawca przekaże ich właścicielom.

**§ 4**

**Termin wykonania umowy**

Termin wykonania zamówienia wynosi: **od dnia zawarcia umowy do dnia
7 października 2020 r.**

**§ 5**

**Zasady współdziałania Stron w wykonywaniu umowy**

1. Wykonawca ustanawia Kierownika Budowy w specjalności drogowej
w osobie................................................, uprawnieniabudowlane ………………, wpisany w ……… Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa pod nr ………….., telefon:………………..

2. Obowiązki inspektora nadzoru inwestorskiego ( zwanego dalej „inspektorem nadzoru” )
w specjalności drogowej wykonywać będzie ……………………… uprawnienia budowlane …………………….., wpisany/ a
w ……………. Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa pod nr ………………….. telefon: ………………

**§ 6**

**Wynagrodzenie, zasady zapłaty**

1. Na podstawie złożonej oferty i kosztorysu ofertowego strony ustalają wynagrodzenie dla Wykonawcy w kwocie:

**Cena netto: ................... zł**

(słownie:................................................................................)

**Podatek VAT w kwocie: .............. zł**

(słownie:................................................................................)

**Cena brutto: ..................zł**

(słownie:................................................................................)

2. Wynagrodzenie to ma charakter wynagrodzenia maksymalnego dla zakresu robót ustalonego w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. Wynagrodzenie ostateczne zostanie ustalone na podstawie obmiaru faktycznie wykonanych robót i według cen jednostkowych robót wyszczególnionych w kosztorysie ofertowym Wykonawcy, z zastrzeżeniem zdania poprzedzającego.

3. Roboty wynikające technologicznie z robót ujętych w dokumentacji Zamawiającego nie wycenione przez Wykonawcę, nie zostaną zapłacone przez Zamawiającego po ich wykonaniu. Strony uznają, że roboty te zostały ujęte przez Wykonawcę w innych cenach i składnikach kosztorysu ofertowego.

4. Dopuszcza się możliwość fakturowania częściowego za wykonane i odebrane części przedmiotu zamówienia.

4.1. Wykonawca może wystawić fakturę częściową po wykonaniu robót budowlanych o wartości maksymalnie do **50 %** wynagrodzenia określonego w ust 1 powyżej, na podstawie odbioru częściowego robót, zgodnie z postanowieniem § 12 poniżej.

5. Rozliczenie końcowe nastąpi kosztorysem powykonawczym zatwierdzonym przez Inspektora Nadzoru, po dokonaniu odbiorów robót (częściowego lub końcowego) i podpisaniu protokołów odpowiednio: odbioru częściowego lub końcowego stwierdzających wykonanie umowy oraz po przedstawieniu przez Wykonawcę kosztorysów powykonawczych zaakceptowanych przez Inspektora Nadzoru.

5.1. Ponadto Wykonawca wraz z fakturą przedstawi dowód potwierdzający zapłatę podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy wymagalnego wynagrodzenia za roboty będące przedmiotem odbioru, w razie ich wykonania przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę.

5.2. W przypadku nie przedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa w pkt 5.1 powyżej Zamawiający wstrzymuje wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.

6. Zamawiający dokona zapłaty za prawidłowo wystawione faktury: częściową i końcową (po spełnieniu wszystkich warunków określonych w ust. 5 powyżej) w terminie do 30 dni kalendarzowych, licząc od daty ich doręczenia Zamawiającemu, przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany w treści faktury. Dla uchylenia wątpliwości Strony potwierdzają, że termin zapłaty rozpoczyna bieg dopiero od dnia doręczenia faktury wraz z załącznikami wskazanymi w ust. 5 powyżej.

7. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego kwotą wynikającą z faktury.

8. Wykonawca może dokonać przelewu przysługującej mu względem Zamawiającego wierzytelności z tytułu wykonania umowy na inny podmiot tylko po uzyskaniu uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.

**§ 7**

**Realizacja dodatkowych robót budowlanych**

1. Jeżeli w toku wykonywania niniejszej umowy wystąpi konieczność realizacji dodatkowych robót budowlanych, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile są one niezbędne oraz zostaną spełnione łącznie warunki określone przepisem art. 144 ust.1 pkt 2 Ustawy, Wykonawca zobowiązany będzie wykonać te roboty zgodnie ze sporządzonym aneksem do niniejszej umowy.

2. Do wyceny ewentualnych dodatkowych robót przyjętych do realizacji Wykonawca przyjmie ceny jednostkowe wskazane w kosztorysie ofertowym.

3. Dla robót nie występujących w ofercie, Wykonawca przyjmie ceny (R, M, S) oraz wskaźniki narzutów Kp i Z nie wyższe niż średnie wartości dla robót inżynieryjnych dla regionu śląskiego publikowane w wydawnictwie „SEKOCENBUD” w kwartale składania oferty podstawowej. W przypadku materiałów nie ujętych w zeszytach Sekocenbud, Wykonawca dostarczy oryginał faktury od producenta (dostawcy) na wbudowaną ilość materiału. Zamawiający po sporządzeniu kopii, oryginał dokumentu zwróci Wykonawcy. Z dostarczonej faktury powinno jednoznacznie wynikać, że wyspecyfikowany materiał został kupiony dla wykonania zamówień dodatkowych na przedmiotowym zadaniu.

4. Wykonawca zobowiązany jest do zgłaszania konieczności wykonania robót dodatkowych bezpośrednio po stwierdzeniu takiej konieczności w formie protokołu konieczności i przedłożenia Zamawiającemu zatwierdzonych przez inspektora nadzoru inwestorskiego przedmiaru tych robót wraz z kosztorysami najpóźniej w terminie 14 dni od daty akceptacji zakresu robót dodatkowych przez Zamawiającego.

**§ 8**

**Roboty zamienne, zmiana materiałów i urządzeń**

1. Zamawiający dopuszcza możliwość wystąpienia w trakcie wykonywania umowy konieczności wykonania robót zamiennych w stosunku do przewidzianych dokumentacją projektową w sytuacji, gdy wykonanie tych robót będzie niezbędne do prawidłowego, tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi na dzień odbioru robót przepisami, wykonania umowy.

2. Strony uzgadniają niniejszym następujące zasady wprowadzania zmian materiałów i urządzeń przedstawionych w ofercie:

2.1. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmiany materiałów i urządzeń podanych w ofercie pod warunkiem, że zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego. Będą to przykładowo okoliczności:

2.1.1. powodujące obniżenie kosztu ponoszonego przez Zamawiającego na eksploatację i konserwację wykonanego przedmiotu umowy,

2.1.2. powodujące poprawę parametrów technicznych,

2.1.3. wynikające z aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów.

2.2. Zamawiający dopuszcza zmianę producenta poszczególnych materiałów i urządzeń wskazanych w ofercie pod warunkiem, że zmiana ta nie spowoduje obniżenia parametrów tych materiałów i urządzeń.

3. Zmiany, o których mowa w ust. ust. 1 i 2 wymagają każdorazowo zatwierdzenia przez Zamawiającego w uzgodnieniu z projektantem, tj. projektant do każdej zmiany sporządzi opinię lub jeżeli jest to wymagane odrębnymi przepisami - uzgodni możliwość wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie, stanowiącym podstawę do ewentualnej akceptacji przez Zamawiającego.

4. Zmiany określone postanowieniami ust. ust. 1 i 2 powyżej są dopuszczalne, jeżeli nie spowodują wzrostu wynagrodzenia maksymalnego określonego postanowieniem § 6 ust. 1 powyżej.

5. Dla robót zamiennych Wykonawca przyjmie ceny (R, M, S) oraz wskaźniki narzutów Kp i Z własne, ale nie wyższe niż średnie wartości dla robót inżynieryjnych dla regionu śląskiego publikowane w wydawnictwie „SEKOCENBUD” w kwartale składania oferty podstawowej.

W przypadku materiałów nie ujętych w zeszytach Sekocenbud, Wykonawca dostarczy oryginał faktury od producenta (dostawcy) na wbudowaną ilość materiału. Zamawiający po sporządzeniu kopii, oryginał dokumentu zwróci Wykonawcy. Z dostarczonej faktury powinno jednoznacznie wynikać, że wyspecyfikowany materiał został kupiony dla wykonania robót zamiennych na przedmiotowym zadaniu.

**§ 9**

**Podwykonawcy**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.

2. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części robót i nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia. Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za działania lub zaniechania każdego z podwykonawców, jego przedstawicieli lub pracowników, tak jakby to były działania lub zaniechania Wykonawcy.

3. Wykonawca zamierza powierzyć następującą część zamówienia (robót):

3.1. ………………………………………… *(szczegółowo wskazany zakres robót, dostaw, usług)* podwykonawcy\* …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… *(brzmienie firmy, adres, siedziba, NIP, nr KRS)*

3.2. …………. (*szczegółowo wskazany zakres robót, dostaw, usług)* podmiotowi trzeciemu, na zasoby którego wykonawca powołuje się celem wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu tj. ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….. *(brzmienie firmy, adres, siedziba, NIP, nr KRS)*

………………………………………………………………………………………………………………………………………………… *\* niepotrzebne skreślić*

3.3. Wykonawca podaje niniejszym następujące nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w roboty budowlane wskazane w pkt 3.1. powyżej: ……………………………………..

4. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której są roboty budowlane, jest obowiązany w trakcie realizacji niniejszego zamówienia, przedstawić Zamawiającemu projekt umowy o podwykonawstwo (lub projektu zmian w tej umowie), przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej w projektem umowy.

5. Zamawiający, w terminie 14 dni od dnia otrzymania projektu umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, zgłasza w formie pisemnej zastrzeżenia do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub jej zmiany.

6. Niezgłoszenie w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 5 powyżej, uważa się, za akceptację projektu umowy o podwykonawstwo przez Zamawiającego.

7. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane, przedkłada Zamawiającemu poświadczoną (przez siebie) za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i jej zmian, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.

8. Zamawiający, w terminie 14 dnia od dnia otrzymania kopii umowy o podwykonawstwo, zgłasza pisemny sprzeciw do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane.

9. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 8 powyżej uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.

10. 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 netto wskazanej w § 6 ust. 1 niniejszej umowy, jako niepodlegające niniejszemu obowiązkowi. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu poprzednim, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000 zł brutto.

11. 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 roboty budowlanej.

12. Postanowienia ust. 1-11 powyżej stosuje się odpowiednio do wszelkich zmian umowy z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą.

13.Zamawiający dokonuje zapłaty wynagrodzenia wykonawcy, jeżeli przedstawi on dowody potwierdzające zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom.

14.Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez wykonawcę, podwykonawcę, lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.Wynagrodzenie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym 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. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.

15. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie w formie pisemnej uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 14 powyżej. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w zdaniu poprzedzającym w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:

15.1.nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo

15.2. 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

15.3. dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy,
o których mowa w ust. 14 powyżej, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

16. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego, że Podwykonawca nie będzie dochodził od Zamawiającego roszczeń z tytułu umowy zawartej pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą, w szczególności o zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcy. W razie zadośćuczynienia takiemu roszczeniu bezpośrednio przez Zamawiającego Wykonawca w całości zwróci Zamawiającemu wszelkie kwoty wypłacone Podwykonawcy wraz z wszelkimi poniesionymi stąd kosztami (np. odsetkami za opóźnienie, kosztami dochodzenia roszczeń przez podwykonawcę). Zamawiający jest uprawniony do potrącenia kwoty określonej w zdaniu poprzedzającym z wynagrodzenia Wykonawcy.

17. Strony zobowiązują się, w razie powstania sporu z podwykonawcą, do współdziałania w celu uniknięcia procesu sądowego. W razie sporu sądowego Zamawiającego z Podwykonawcą, Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do postępowania w charakterze interwenienta ubocznego po stronie Zamawiającego oraz udzielać Zamawiającemu wszelkiej niezbędnej pomocy, w szczególności dostarczyć wszelkie posiadane informacje i dokumenty.

**§ 10**

**Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Wykonawca przekazał Zamawiającemu przed podpisaniem umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 8 % ceny całkowitej podanej w ofercie, to jest kwotę**................**[[1]](#footnote-1) w formie[[2]](#footnote-2) ....................

2. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu zostanie zwrócone w wysokości 70 % w ciągu 30 dni po terminie podpisania bezusterkowego protokołu końcowego odbioru wykonanych robót z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszonymi o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy. Pozostałe 30 % zabezpieczenia zostanie zwrócone w ciągu 14 dni od terminu upływu udzielonej rękojmi, z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszonymi o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

3. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w innej formie niż pieniądz Wykonawca zobowiązany jest  wnieść zabezpieczenie w wysokości 8 % ceny całkowitej podanej w ofercie, przed podpisaniem umowy w pełnej wysokości, przy czym 70 % zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni od daty bezusterkowego odbioru końcowego przedmiotu umowy, który nastąpi zgodnie z § 12 niniejszej umowy, natomiast pozostałe 30 % zostanie zwrócone w terminie 14 dni po dacie upływu udzielonej rękojmi.

4. W razie wniesienia zabezpieczenia w innej formie niż pieniądz winno ono być bezwarunkowo płatne na pierwsze żądanie Zamawiającego oraz zawierać bezwzględne i nieodwołalne zobowiązanie podmiotu udzielającego zabezpieczenia wypłaty kwoty zabezpieczenia na każde żądanie Zamawiającego. Zabezpieczenie takie winno obejmować faktyczny okres wykonywania zamówienia (niniejszej umowy) aż do chwili uznania przez Zamawiającego, iż zostało ono należycie wykonane.
W razie zmiany lub niedotrzymania umówionego terminu zakończenia robót Wykonawca zobowiązany jest przedłużyć termin ważności zabezpieczenia złożonego w innej formie niż pieniądz, a jeśli nie jest to możliwe - wnieść nowe zabezpieczenie na wydłużony okres realizacji zamówienia. Przelew wierzytelności wynikającej z gwarancji lub poręczenia przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich winien być dopuszczalny bez jakichkolwiek wyłączeń lub ograniczeń.

5. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania zamówienia zabezpieczenie wraz z powstałymi  odsetkami staje się własnością Zamawiającego i będzie wykorzystane do zgodnego z umową wykonania robót  oraz pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi na wykonane roboty.

**§ 11**

**Odpowiedzialność, kary umowne**

1. Zamawiający może naliczać kary umowne w następujących wypadkach i wysokościach:

a) za przekroczenie terminu wykonania umowy określonego w § 4 w wysokości 0,15% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 za każdy rozpoczęty kalendarzowy dzień opóźnienia w wykonaniu zadania, jednak nie więcej niż 100% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 6 ust. 1 umowy,

b) za opóźnienie w usunięciu wad lub w wymianie rzeczy na wolną od wad - stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie gwarancji lub rękojmi w wysokości 200,00 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia liczony od dnia upływu terminu na usunięcie wad lub wymianę na rzecz wolną od wad,

c) za brak zapłaty należnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, w wysokości 10% niezapłaconej należności brutto,

d) za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 0,5% niezapłaconej należności brutto, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,

e) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany, w wysokości 1.000,00zł, za każdy taki przypadek;

f) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 1.000,00zł za każdy taki przypadek,

g) za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w wysokości 0,5% wartości brutto tej umowy, za każdy rozpoczęty dzień w opóźnieniu,

h) za rozwiązanie lub odstąpienie od umowy z przyczyn, za które Wykonawca odpowiada
w wysokości 20% wartości wynagrodzenia brutto wskazanego w § 6 ust. 1,

i) za niewprowadzenie organizacji ruchu lub z tytułu zaniechania usunięcia oznakowania wprowadzonego czasową organizacją ruchu lub przywrócenia stałej organizacji ruchu - w wysokości 1.000,00zł za każdy ujawniony wypadek z osobna,

j) za ujawnienie wypadku niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę obowiązku zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących w trakcie wykonywania niniejszej umowy czynności określonych przez Zamawiającego - w wysokości 2000,00 zł za każdy taki przypadek,

k) za niedopełnienie przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa w § 3 ust. 9 pkt 9.4 umowy - w wysokości 100,00 zł za każdy dzień opóźnienia w wypełnieniu tego obowiązku,

choćby nie poniósł żadnej szkody.

2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie naliczonych kar umownych oraz innych wierzytelności Zamawiającego wynikających z niniejszej umowy z wynagrodzenia za wykonanie umowy z mocą wsteczną (ex tunc), bez wzywania do ich zapłaty oraz bez względu na wymagalność poszczególnych wierzytelności.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym:
3.1. w przypadku niedotrzymania któregokolwiek z postanowień umowy przez Wykonawcę,

3.2. przerwy lub opóźnieniu w wykonywaniu umowy trwającym powyżej 14 dni dających podstawę do uzasadnionego przewidywania, że umowa nie zostanie wykonana w terminie umówionym, a przerwa lub opóźnienie w wykonywaniu umowy nastąpiła z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca.

4. W przypadku rozwiązania umowy z przyczyn określonych w ust. 3 pkt pkt 3.1 lub 3.2 strony umowy dokonają jej rozliczenia w terminie do 45 dni od dnia jej rozwiązania na podstawie sporządzonej przez Wykonawcę inwentaryzacji robót wykonanych do dnia rozwiązania niniejszej umowy oraz wyceny zaakceptowanej przez Zamawiającego lub inspektora nadzoru inwestorskiego w terminie 25 dni od daty rozwiązania. Jeżeli Wykonawca w wyznaczonym terminie nie przedstawi wymaganych dokumentów, rozliczenie nastąpi na podstawie wyceny Zamawiającego. Z czynności zostanie sporządzony protokół odbioru. Inwentaryzacja wykonanych robót oraz protokół odbioru robót stanowić będą postawę do rozliczenia między stronami oraz ustalenia ewentualnej odpowiedzialności Wykonawcy za wady.

5. W razie gdyby rozmiar szkody przewyższał wysokość zastrzeżonej kary umownej, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do pełnej wysokości poniesionej szkody na podstawie przepisów Kodeksu Cywilnego.

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, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W wypadku o którym mowa powyżej zdaniu poprzedzającym, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

7. Jeżeli Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub zakończeniem wykonania umowy w terminie, a także jeżeli Wykonawca realizuje prace w sposób wadliwy albo sprzeczny z umową, Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonania i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od umowy odstąpić lub powierzyć dalsze wykonywanie prac osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, wedle wyboru Zamawiającego.

8. Przy zawarciu umowy Wykonawca przedłoży potwierdzoną kserokopię polisy lub innego dokumentu potwierdzającego, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę ubezpieczenia **…………………. [[3]](#footnote-3) złotych** ważną na dzień podpisania umowy. Wykonawca zobowiązany jest do przedłużenia lub zawarcia nowej umowy ubezpieczenia z tytułu wskazanego w zdaniu poprzedzającym oraz przedkładania potwierdzonych kserokopii polisy lub innego dokumentu potwierdzającego, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, jeśli odpowiedzialność ubezpieczyciela wynikająca z zawartej umowy ubezpieczenia nie obejmuje całego okresu wykonywania niniejszej umowy lub szkód powstałych lub ujawnionych
w okresie odpowiedzialności Wykonawcy na podstawie niniejszej umowy.

9. W przypadku gdyby wskutek niedopełnienia przez Wykonawcę jakiegokolwiek obowiązku określonego w niniejszej umowie, Zamawiający zobowiązany został do zapłaty na rzecz osoby trzeciej lub organu administracji publicznej jakichkolwiek kwot z tytułu odszkodowań, kar bądź innych roszczeń, albo kwoty takie w całości bądź części zapłacił, Wykonawca zobowiązany jest odpowiednio zwolnić Zamawiającego z zobowiązania, a jeżeli nie będzie to możliwe, zwrócić Zamawiającemu uiszczone przez Zamawiającego należności oraz wszelkie z tym związane koszty w terminie 30 dni od doręczenia Wykonawcy przez Zamawiającego pisemnego wezwania do zapłaty.

10. W wypadku gdyby Zamawiający został zobowiązany do zwrotu całości lub części dofinansowania z Funduszu Dróg Samorządowych, albo dofinansowania takiego w całości lub w części by nie uzyskał z przyczyny, za którą odpowiada Wykonawca, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu odszkodowanie równe wysokości dofinansowania nieotrzymanego lub zwróconego z takiej przyczyny, w terminie do 30 dni od doręczenia Wykonawcy przez Zamawiającego pisemnego wezwania do zapłaty.

**§ 12**

**Odbiory robót i rozliczenia Stron**

1.W trakcie wykonywania niniejszej umowy dokonywane będą następujące odbiory:

* 1. częściowy,
	2. końcowy.

**2. Strony ustalają niniejszym następującą procedurę odbioru częściowego:**

2.1. Wykonawca jest obowiązany zgłosić Zamawiającemu na piśmie gotowość do odbioru częściowego.

2.2. Zamawiający przystąpi do procedury odbioru częściowego w terminie do 5 dni roboczych od momentu zgłoszenia gotowości robót do odbioru częściowego potwierdzonych właściwym wpisem do Dziennika Budowy.

2.3. Zamawiający dokonuje odbioru zgłoszonych robót i potwierdza wykonanie wpisem do Dziennika Budowy. Sporządzony zostaje protokół odbioru częściowego robót.

Jeżeli w trakcie odbioru częściowego zostaną stwierdzone wady lub usterki wykonanego etapu robót Strony sporządzą protokół rozbieżności, a Zamawiający wyznaczy termin ich usunięcia.

Po usunięciu wad lub usterek albo w razie ich braku Strony podpiszą protokół odbioru częściowego danego odcinka robót.

2.4. Wykonawca sporządza załącznik do protokołu odbioru częściowego robót zawierający wykonany zakres robót w okresie rozliczeniowym.

2.5. Podpisany protokół odbioru częściowego robót (po spełnieniu warunków określonych pkt pkt 2.3. i 2.4. powyżej) jest podstawą do sporządzenia faktury częściowej.

**3. Strony ustalają niniejszym następującą procedurę odbioru końcowego:**

3.1. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego pisemnie o zgłoszeniu robót do odbioru, po całkowitym zakończeniu robót wraz z zagospodarowaniem terenu i przywróceniu otaczającego terenu do stanu należytego.

Wraz z zawiadomieniem Wykonawca przekazuje Zamawiającemu dokumentacje powykonawczą.

3.1.1. Dokumentację powykonawczą należy sporządzić w 1 egzemplarzu w wersji papierowej
i dostarczyć Zamawiającemu do sprawdzenia min. 1 tydzień przed zgłoszeniem zakończenia robót.

3.1.2. Dokumentacja powykonawcza powinna składać się z :

* dziennika budowy,
* oświadczenia Kierownika Budowy,
* protokołów odbiorów częściowych,
* protokołów technicznych odbiorów branżowych,
* inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej,
* dokumentów potwierdzających wprowadzenie materiałów do obrotu i stosowania
w budownictwie - zgodnie z obowiązującymi przepisami,
* dokumentacji projektowej z naniesionymi zmianami wraz z zestawieniem tabelarycznym tych zmian,
* kosztorysu powykonawczego,
* filmu na płycie CD z inspekcji kanalizacji deszczowej wraz z wydrukiem technicznym
przeprowadzonej inspekcji;

3.2. Inspektor Nadzoru z ramienia Zamawiającego w razie stwierdzenia niekompletności dokumentacji odbiorowej zwróci tę dokumentację Wykonawcy celem uzupełnienia, w terminie nie dłuższym niż 3 dni od daty zwrotu;

3.3. W razie pozytywnej weryfikacji złożonej dokumentacji odbiorowej przez Inspektora Nadzoru, Zamawiający wyznaczy termin odbioru końcowego w ciągu 14 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości od odbioru końcowego lub od dnia uzupełnienia przez Wykonawcę dokumentacji odbiorowej.

3.4. Zamawiający zawiadamia Wykonawcę o terminie odbioru końcowego.

3.5. W czasie odbioru oceniana będzie jakość i terminowość wykonanych robót. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek wad lub usterek wykonanych robót Strony sporządzą protokół rozbieżności, a Zamawiający wyznaczy termin ich usunięcia,

3.6. Podpisanie protokołu odbioru końcowego nastąpi pod warunkiem pozytywnej oceny jakości prac (bez istotnych wad) przez Zamawiającego oraz dostarczenia przez Wykonawcę wymaganych zgodnie z przepisami prawa oraz umową dokumentów odbiorowych. Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego o usunięciu wad lub usterek.

4. Data stwierdzenia przez Strony usunięcia wad lub usterek jest terminem zakończenia czynności odbioru końcowego przedmiotu umowy, od którego rozpoczyna się okres gwarancji i rękojmi.

5. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek wad, Wykonawca usunie wady w terminie wskazanym przez Zamawiającego. W przypadku ponownego stwierdzenia wad nieistotnych Strony kończą odbiór, a Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia i ponownego zawiadomienia Zamawiającego, zgodnie z ust. 3.1. powyżej. Okres od pierwszego zawiadomienia Zamawiającego do kolejnego (po usunięciu wad istotnych) wliczany jest do czasu realizacji zadania.

6. Po stwierdzeniu wykonania robót zgodnie z zawartą umową nastąpi ostateczne rozliczenie zadania.

**7. Strony uzgadniają niniejszym następujące zasady rozliczenia częściowego:**

7.1. po podpisaniu protokołu odbioru częściowego, Wykonawca sporządza i przekazuje Zamawiającemu fakturę za część robót objętych odbiorem;

7.2. faktura powinna być sporządzona na podstawie protokołu odbioru częściowego wraz
z zestawieniem ilości rzeczywiście wykonanych robót i ich cen jednostkowych (zawartych
w kosztorysie ofertowym) – kosztorysu powykonawczego, powiększonych o podatek VAT, których prawidłowość została potwierdzona przez Inspektora Nadzoru;

8. **Strony uzgadniają niniejszym następujące zasady rozliczenia końcowego:**

8.1. po podpisaniu protokołu końcowego, Wykonawca sporządza i przekazuje Zamawiającemu fakturę końcową, pomniejszoną o kwoty dokonanych płatności częściowych,

8.2.faktura powinna być sporządzona na podstawie protokołu odbioru końcowego wraz
z zestawieniem ilości rzeczywiście wykonanych robót i ich cen jednostkowych (zawartych
w kosztorysie ofertowym) – kosztorysu powykonawczego, powiększonych o podatek VAT, których prawidłowość została potwierdzona przez Inspektora Nadzoru.

**§ 13**

**Gwarancja**

1.Na wykonanie przedmiotu zamówienia Wykonawca udziela gwarancji na okres[[4]](#footnote-4)……………. miesięcy.

Okres gwarancji dla oznakowania poziomego farbą chlorokauczukową wynosi 10 miesięcy.

2. Wykonawca rozszerza odpowiedzialność z tytułu rękojmi i gwarancji w ten sposób, że obejmuje nią, na warunkach uzgodnionych niniejszą umową, również roboty wykonane przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę. Odpowiedzialności tej nie wyłącza ani nie ogranicza ewentualny przelew wierzytelności wykonawcy z tytułu gwarancji lub rękojmi wobec podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy na rzecz Zamawiającego. W takim wypadku Zamawiającemu przysługuje prawo wyboru uprawnień, z których skorzysta.

3. Wykonawca zapewnia Zamawiającego, iż w umowie o podwykonawstwo zawartej z wykonawcą lub dalszym podwykonawcą brak jest umownego wyłączenia lub ograniczenia przelewu wierzytelności z tytułu gwarancji i rękojmi.

4. Okres rękojmi równy jest okresowi gwarancji jakości i liczony jest od daty odbioru lub daty usunięcia ostatniej wady lub usterki stwierdzonej w czasie odbioru. Odpowiedzialność Wykonawcy
z tytułu rękojmi określają właściwe przepisy Kodeksu cywilnego.

5. W ramach udzielonej gwarancji jakości Wykonawca zobowiązuje się do:

a) w przypadku pisemnego lub pocztą elektroniczną powiadomienia  przez Zamawiającego o istnieniu wad w przedmiocie świadczenia, usunięcia tych wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie,

b) usunięcia wad przedmiotu umowy ujawnionych po terminie odbioru końcowego robót, jeśli Zamawiający zawiadomił o  wadzie przed upływem okresu gwarancji określonego w niniejszej umowie,

c) pokrycia kosztów udokumentowanych fakturą VAT lub rachunkiem, a poniesionych przez Zamawiającego wskutek powierzenia usunięcia wady osobie trzeciej, w razie nie usunięcia wady przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie.

d) obniżenia umówionego wynagrodzenia w razie stwierdzenia, iż wady nie da się usunąć.

6. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokument potwierdzający istnienie gwarancji na wykonane roboty w brzmieniu odpowiadającym załącznikowi nr 10 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

 **§ 14**

**Przeglądy w okresie rękojmi i gwarancji jakości**

Zamawiający w okresie rękojmi i gwarancji jakości przeprowadzi przeglądy gwarancyjne wykonanych robót objętych niniejszą umową. Przeglądy gwarancyjne odbywać się będą według uznania Zamawiającego i zawsze kiedy Zamawiający uzna to za uzasadnione, w okresie obowiązywania gwarancji.

**§ 15**

**Ochrona danych osobowych**

Wykonawca zawrze stosowną umowę powierzenia danych osobowych, której wzór stanowi załącznik nr 1.5. do niniejszej umowy.

 **§ 16**

**Prawo właściwe**

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy, zastosowanie mają przepisy ustawy - Prawo Zamówień Publicznych wraz z aktami wykonawczymi oraz Kodeksu cywilnego.

2. Strony poddają niniejszą umowę prawu polskiemu.

 **§ 17**

**Rozstrzyganie sporów**

Spory powstałe na tle wykonywania niniejszej umowy strony rozstrzygać będą w pierwszej kolejności w drodze wzajemnych negocjacji. Gdyby negocjacje te nie dały pozytywnego rezultatu w ciągu jednego miesiąca od dnia ich podjęcia spór zostanie rozstrzygnięty przez sądy właściwe dla siedziby Zamawiającego.

**§ 18**

**Zmiany umowy**

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy są dopuszczalne jedynie w wypadkach enumeratywnie określonych przepisami Ustawy albo przewidzianych postanowieniami specyfikacji istotnych warunków zamówienia lub ogłoszeniem o zamówieniu.

2. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia niniejszej umowy, jak również rozwiązanie umowy za zgodą obu stron, wypowiedzenie lub odstąpienie od umowy, dla swej ważności wymagają zachowania formy pisemnej, z zachowaniem postanowienia ust. 1 powyżej.

**§ 19**

**Załączniki**

1. Wykaz załączników do umowy:

1.1. Oferta Wykonawcy,

1.2. SIWZ,

1.3. Potwierdzona kserokopia polisy lub innego dokumentu potwierdzającego ubezpieczenie OC Wykonawcy,

1.4. Wykaz pracowników Wykonawcy/ Podwykonawcy,

1.5. Umowa powierzenia/przetwarzania danych osobowych,

1.6. Harmonogram rzeczowo - finansowy realizacji zadania.

2. Załączniki do umowy wymienione w ust. 1 powyżej stanowią integralną część umowy.

**§ 20**

**Postanowienia końcowe**

1. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
2. Wszelkie dokumenty - aneksy, powiadomienia lub jakiekolwiek inne pisma wysyłane przez Strony na adres siedziby wskazany w umowie, będą uznane za doręczone, chyba że strona listem poleconym powiadomi o zmianie adresu doręczenia. Jeżeli strona odmawia przyjęcia pisma przesłanego jej przez pocztę lub przez osobę reprezentującą drugą stronę, pismo zostaje zwrócone do nadawcy z adnotacją o odmowie jego przyjęcia, a datę odmowy uznaje się za datę doręczenia pisma.

**ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**

1. Zapis zostanie dostosowany zgodnie ze stanem faktycznym. [↑](#footnote-ref-1)
2. Zapis zostanie dostosowany zgodnie ze stanem faktycznym. [↑](#footnote-ref-2)
3. Zapis zostanie dostosowany w zależności od wyników przeprowadzonego zamówienia publicznego [↑](#footnote-ref-3)
4. Zapis zostanie dostosowany w zależności od zobowiązania Wykonawcy zawartego w złożonej ofercie. [↑](#footnote-ref-4)