**PROJEKT**

**UMOWA nr …………….**

zawarta w dniu .................................... roku w Grudziądzu

pomiędzy:  **Zarządem Dróg Miejskich w Grudziądzu, ul. Ludwika Waryńskiego 34A, 86-300 Grudziądz, NIP 876-24-26-842, Regon** **871118833**

(w dalszej treści umowy zwaną „Zamawiającym”) reprezentowanym przez:

**Zastępcę Dyrektora Zarządu Dróg Miejskich - Jarosława Murgała**

oraz

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

(w dalszej treści umowy zwanym „Wykonawcą”), reprezentowanym przez:

**…………………………………………………………………………………………………**

Umowa finansowana jest ze środków budżetowych będących w dyspozycji komórki organizacyjnej: Zarządu Dróg Miejskich w Grudziądzu

* źródło finansowania: PWB
* klasyfikacja budżetowa: Dział 600 Rozdział 60015 Paragraf 605 Kwota **………………** **zł**
* zadanie budżetowe (~~bieżące /~~ inwestycyjne): **ZDM/33/2021**
* klasyfikacja strukturalna: III.23
* rodzaj dokumentu stanowiącego podstawę dokonania płatności: faktura
* stawka podatku VAT: 23%
* płatność z rachunku bankowego numer: 55 1020 5011 0000 3302 0169 6079

Zmiana powyżej wskazanych danych nie wymaga zawarcia aneksu i następuje na podstawie oświadczenia złożonego przez Zamawiającego.

Strony zawierają umowę na podstawie art. 275 pkt 2) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605, z późn. zm.), o następującej treści:

§ 1

**Przedmiot umowy**

1.Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie   
p.n.. **„Przebudowa ul. Kosynierów Gdyńskich wraz z budową łącznika z przedszkolem miejskim „ŚRÓDMIEŚCIE”” – etap II** w dalszej treści umowy zwanego przedmiotem zamówienia, zgodnie ze złożoną ofertą z dnia ............................ stanowiącą załącznik   
nr 1 do umowy.

2. Roboty muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, warunkami postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz na ustalonych niniejszą umową warunkach.

3. Przedmiot zamówienia musi być oddany Zamawiającemu w stanie nadającym   
się do użytkowania po dokonaniu wszystkich odbiorów technicznych w obecności Zamawiającego w zakresie objętym niniejszą umową.

4. Wykonawca oświadcza, że przed podpisaniem umowy zapoznał się ze wszystkimi warunkami i materiałami, które są niezbędne do wykonania przez niego przedmiotu zamówienia   
bez konieczności ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów.

5. Wykonawca oświadcza, że przed zawarciem umowy uzyskał od Zamawiającego wszystkie informacje, które mogłyby mieć wpływ na ryzyko i okoliczności realizacji całości przedmiotu zamówienia, w tym na ustalenie wysokości wynagrodzenia umownego, a ponadto oświadcza,   
że zapoznał się ze wszystkimi dokumentami oraz warunkami, które są niezbędne i konieczne   
do wykonania przez niego zadania bez konieczności uzupełnień i ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów i w związku z tym nie wnosi i nie będzie wnosił w przyszłości żadnych zastrzeżeń.

6. Wykonawca oświadcza, że przed zawarciem umowy zapoznał się z warunkami lokalnymi   
dla realizacji inwestycji, w tym szczególnie z możliwością urządzenia zaplecza budowy, możliwościami zasilania w energie elektryczną i wodę i inne media z możliwościami dojazdu   
do terenu budowy ze stanem dróg dojazdowych itp. i w związku z tym nie wnosi i nie będzie wnosił w przyszłości żadnych zastrzeżeń.

7. Jeżeli Wykonawca samowolnie zmieni sposób wykonania robót na niezgodny   
z postanowieniami umowy lub zastosuje materiały o gorszej jakości, Zamawiający zastrzega sobie prawo polecenia rozbiórki tych robót i wykonania ich zgodnie z umową oraz na warunkach zawartych w SWZ na koszt Wykonawcy.

**§ 2**

**Podwykonawcy**

1. Wykonawca może powierzyć wykonywanie robót objętych przedmiotem umowy Podwykonawcom w części.

2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania lub zaniechania Podwykonawców działających na jego rzecz jak za własne działania lub zaniechania.

3. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej   
z projektem tej umowy.

4. 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, potwierdzającej wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy roboty budowlanej, dostawy lub usługi.

5. Zamawiający, zgłasza w formie pisemnej zastrzeżenia do projektu umowy   
o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane:

1) niespełniającej wymagań określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia;

2) gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni w terminie 7 dni od jego przedłożenia,

3) zawiera ona postanowienia niezgodne z art. 463 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

6. Niezgłoszenie w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy   
o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od jego przedłożenia, uważa się za akceptację tego projektu umowy przez Zamawiającego.

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

8. Zamawiający, w terminie 7 dni od przedłożenia kopii umowy, o której mowa w ust. 7, zgłasza w formie pisemnej sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadku podpisania umowy innej niż zaakceptowanej przez Zamawiającego.

9. Niezgłoszenie w formie pisemnej sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od przedłożenia kopii umowy,   
o której mowa w ust. 7, uważa się za akceptację tej 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. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów   
o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł.

11. W przypadku, o którym mowa w ust. 10, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 4, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa   
go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej,   
o której mowa w §10 ust. 1 pkt 6 ppkt.d .

12. Przepisy ust. 3-11 stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.

13. 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 w terminie 21 dni   
od dnia pisemnego potwierdzenia przez Zamawiającego uznania płatności bezpośredniej   
za uzasadnioną.

14. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 13, 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.

15. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.

16. 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. 13. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.

17. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 16, 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.

18. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 13, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

19. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy   
lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 13, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy może stanowić podstawę   
do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego.

20. Do solidarnej odpowiedzialności Zamawiającego, Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy z tytułu wykonanych robót budowlanych stosuje się przepisy ustawy   
z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1610 z późn. zm. ), jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej.

21. W przypadkach, o których mowa w ust. 7 i 10 przedkładający może poświadczyć   
za zgodność z oryginałem kopię umowy o podwykonawstwo.

22. Zlecenie wykonania robót Podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie robót. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia   
i zaniedbania Podwykonawców i jego pracowników w takim samym stopniu jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania jego własnych pracowników.

23. Niezastosowanie się Wykonawcy do wymogów wynikających z zapisów niniejszego paragrafu upoważnia Zamawiającego do podjęcia wszelkich niezbędnych kroków   
w celu wyegzekwowania od Wykonawcy i wszystkich Podwykonawców powyższych ustaleń   
aż do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy włącznie.

§ 3

Obowiązki stron

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:

1) Przekazanie placu budowy w terminie 14 dni, liczonych od dnia podpisania umowy,

2) Zapłatę wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu zamówienia w przypadku bezusterkowego wykonania robót.

2. Do obowiązków Wykonawcy należy m.in.:

1) Prawidłowe wykonanie wszystkich prac związanych z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z: obowiązującym normami, polskim prawem budowlanym wraz z aktami wykonawczymi do niego i innymi obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy i sztuki budowlanej oraz wytycznymi i zaleceniami Zamawiającego, jak również z dokumentacją projektową.

2) Wykonanie kompletnej dokumentacji powykonawczej ze wszystkimi wymaganymi dokumentami we wszystkich branżach do dokonania odbioru przez Zamawiającego wraz   
z instrukcją konserwacji wykonanych obiektów, a w szczególności dziennika budowy, zaświadczeń właściwych jednostek i organów, aprobat technicznych, certyfikatów, świadectw jakości oraz dokumentacji powykonawczej w tym inwentaryzacji geodezyjnej i przekazanie   
jej Zamawiającemu na 3 dni przed terminem odbiorów częściowych i 3 dni przed terminem odbioru końcowego całego zamówienia.

3) Zorganizowanie na własny koszt placu budowy i wszystkich innych czynności niezbędnych do właściwego wykonania prac. Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć i oznakować prowadzone roboty oraz dbać o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas trwania realizacji zadania. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za teren budowy   
od chwili przejęcia placu budowy.

4) Zorganizowanie na własny koszt organizacji ruchu i objazdów.

5) Współpraca ze służbami Zamawiającego.

6) Koordynacja prac realizowanych przez podwykonawców.

7) Zamawiający wymaga od Wykonawcy prowadzenia Dziennika budowy i udostępnianie   
go Zamawiającemu celem dokonywania wpisów i potwierdzeń.

8) Zgłaszanie obiektów i robót do odbioru.

9) Przestrzeganie przepisów bhp i ppoż.

10) Zapewnienie kadry i nadzoru z wymaganymi uprawnieniami.

11) Zapewnienie sprzętu spełniającego wymagania norm technicznych.

12) Utrzymanie porządku na placu budowy w czasie realizacji prac.

13) Likwidacja placu budowy oraz zaplecza własnego Wykonawcy bezzwłocznie   
po zakończeniu prac, lecz nie później niż 7 dni od daty odbioru końcowego.

14) Ubezpieczenie budowy od ryzyka utraty lub uszkodzenia przedmiotu zamówienia.

15) Zgłoszenie Zamawiającemu robót nieprzewidzianych, a koniecznych do prawidłowej realizacji zadania w terminie 7 dni od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania.

16) W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia już wykonanych robót, ich części bądź urządzeń w tym geodezyjnych punktów granicznych w czasie realizacji - naprawienie ich i doprowadzenie do stanu poprzedniego. Dotyczy to również budynków i budowli oraz urządzeń Zamawiającego.

17) Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych.

18) Materiały i urządzenia powinny odpowiadać, co do jakości wymogom Polskich Norm wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w Prawie budowlanym, wymaganiom specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

19) Na każde żądanie Zamawiającego (inspektora nadzoru inwestorskiego) Wykonawca obowiązany jest okazać: certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklarację zgodności lub aprobatą techniczna dotyczącą używanych na budowie materiałów.

20) Wykonawca może zlecić, wykonanie część robót objętych umową podwykonawcom   
za wiedzą i zgodą Zamawiającego, pod warunkiem, że termin umowy nie ulegnie zmianie,   
a ustalone wynagrodzenie za zakres wykonywanych robót w podwykonawstwie nie przekroczy wynagrodzenia przypadającego za ten zakres robót określony w niniejszej umowie   
o ile zamieścił takie informacje w swojej ofercie.

21) Wykonanie robót w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności   
i zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.

22) Wykonawca przed zawarciem umów z podwykonawcami, zobowiązany jest udzielić wszelkich informacji opisanych w SWZ Zamawiającemu dotyczących tych podwykonawców.

23) Wykonawca zapewni ustalenie w umowach z podwykonawcami takiego okresu odpowiedzialności za wady Wykonawcy jak wobec Zamawiającego. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość robót i materiałów wykonywanych przez podwykonawców.

24) W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego   
za naprawienie wszelkich wad i usterek w wykonanych robotach oraz szkód, które powstały   
w wyniku użytkowania uszkodzonych urządzeń lub materiałów oraz wadliwie wykonanych robót.

25) Wykonawca na własny koszt naprawi wszelkie usterki i szkody w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego w zawiadomieniu o wadach, usterkach lub szkodzie albo w terminie ustalonym przez strony w protokole przeglądu gwarancyjnego.

§ 4

Terminy wykonania

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia **w terminie****8 miesięcy od podpisania umowy z wyłączeniem okresu zimowego tj. od 15.12.2024 roku do 15.03.2025 roku.**

§ 5

Odbiory

1. Umowa przewiduje następujące rodzaje odbiorów:

1) Odbiór robót ulegających zakryciu i zanikających.

2) Odbiór techniczny.

3) Odbiór końcowy.

2. Strony ustalają, że przedmiotem odbioru końcowego jest bezusterkowe wykonanie przedmiotu zamówienia objętego niniejszą umową, potwierdzone protokołem odbioru końcowego. Data podpisania protokołu odbioru końcowego przez Zamawiającego jest datą zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia.

3. Odbiór gwarancyjny dokonywany jest przed upływem terminu gwarancji.

4. Dostawy oraz roboty budowlane i montażowe, dla których strony ustalą odbiory częściowe, wykonawca każdorazowo zgłosi wpisem do Dziennika budowy, a Zamawiający dokona   
ich odbioru bezzwłocznie, tak, aby nie spowodować przerw w realizacji przedmiotu zamówienia. Dla dokonania odbioru częściowego wykonawca przedłoży inspektorowi nadzoru inwestorskiego niezbędne dokumenty, a w szczególności świadectwa jakości, certyfikaty, świadectwa wykonanych prób i atesty, dotyczące odbieranego elementu robót.

5. Rozpoczęcie odbioru końcowego przedmiotu umowy nastąpi w terminie do 14 dni   
od zawiadomienia Zamawiającego na piśmie o osiągnięciu gotowości do odbioru, a zakończenie odbioru nastąpi nie później niż w 14-tym dniu roboczym od daty rozpoczęcia odbioru.

6. Podstawą do zgłoszenia przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia do odbioru   
jest potwierdzenie w Dzienniku budowy przez inspektora nadzoru jego gotowości do obioru.

7. Zamawiający powoła specjalną komisję i dokona odbioru końcowego.

8. W czynnościach odbioru końcowego powinni uczestniczyć również przedstawiciele Wykonawcy oraz jednostek, których udział nakazują odrębne przepisy.

9. Na co najmniej 3 dni przed dniem odbioru końcowego Wykonawca przedłoży Zamawiającemu 2 egzemplarze operatu kolaudacyjnego, tj. wszystkie dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowości wykonania przedmiotu odbioru, a w szczególności Dziennik budowy, świadectwa jakości, certyfikaty oraz świadectwa wykonanych prób i atesty.

10. Z czynności odbioru zostanie sporządzony protokół, który zawierać będzie wszystkie ustalenia, zalecenia poczynione w trakcie odbioru.

11. Jeżeli odbiór nie został dokonany w ustalonych terminach z winy Zamawiającego pomimo zgłoszenia gotowości odbioru, to Wykonawca:

1) Nie pozostaje w zwłoce ze spełnieniem zobowiązania wynikającego z umowy,

12. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot odbioru nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia robót lub jego wadliwego wykonania,   
to Zamawiający odmówi odbioru z winy Wykonawcy.

13. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego przedmiotu zamówienia zostaną stwierdzone wady:

1) Nadające się do usunięcia, to Zamawiający może zażądać usunięcia wad, wyznaczając odpowiedni termin; fakt usunięcia wad zostanie stwierdzony protokolarnie, a terminem odbioru w takich sytuacjach będzie termin usunięcia wad określonym w protokole usunięcia wad,

2) Nie nadające się do usunięcia, to Zamawiający może:

a) jeżeli wady umożliwiają użytkowanie obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem, obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej   
i technicznej,

b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem, zażądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi, zachowując prawo do naliczania wykonawcy zastrzeżonych kar umownych i odszkodowań na zasadach określonych w § 10 niniejszej umowy,

14. Jeżeli w trakcie realizacji robót Zamawiający zażąda badań, które nie były przewidziane niniejszą umową, to Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić te badania. Jeżeli w rezultacie przeprowadzenia tych badań okaże się, że zastosowane materiały bądź wykonanie robót jest niezgodne z umową, to koszty badań dodatkowych obciążają Wykonawcę. W przeciwnym wypadku koszty tych badań obciążają Zamawiającego.

§ 6

Wynagrodzenie

1. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia, zgodnie ze specyfikacją warunków zamówienia oraz ofertą Wykonawcy, jest wynagrodzenie wyrażające się kwotą:

NETTO: zł,

PODATEK VAT %, zł,

BRUTTO: zł, (słownie: ................................................../100zł)

2. Jeżeli w toku realizacji umowy część przedmiotu zamówienia zostanie ograniczona   
lub wyłączona, to wynagrodzenie umowne zostanie pomniejszone.

3. Wartość całkowita przedmiotu umowy ani ceny nie będą waloryzowane w okresie realizacji umowy.

4. Nie uwzględnienie przez Wykonawcę jakichkolwiek kosztów robót na etapie przygotowania oferty przetargowej nie może stanowić roszczeń w stosunku do Zamawiającego zarówno   
w trakcie realizacji niniejszej umowy, jak też po wykonaniu przedmiotu umowy.

§ 7

Warunki płatności

1. Rozliczenie za wykonane roboty będzie następowało fakturami częściowymi, które mogą   
   być wystawiane nie częściej niż raz w miesiącu. Każdorazowa zapłata za częściowe wykonanie przedmiotu Umowy uzależniona jest od stopnia zaawansowania robót. Stopień zaawansowania robót wyliczany będzie na podstawie ksiąg obmiaru robót w formie tabel elementów rozliczeniowych (TER) i w formie harmonogramu rzeczowo - finansowego. Podstawę do wystawienia faktur za wykonane roboty stanowić będzie wyżej opisana księga obmiaru, która będzie sporządzona i podpisana przez Wykonawcę, sprawdzona i podpisana przez Inspektora Nadzoru oraz zatwierdzona przez Zamawiającego.

2. Maksymalna kwota, która może zostać wypłacona w 2024 roku wynosi 1.000.000,00 zł brutto pozostała część wynagrodzenia wypłacona zostanie w 2025 roku.

Zamawiający dopuszcza zwiększenie kwoty wypłaconej w 2024 roku w przypadku zmiany uchwały budżetowej na rok 2024 roku.

3. Rozliczenie końcowe za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie końcowej faktury VAT, która zostanie wystawiona na podstawie ostatecznego kosztorysu powykonawczego (TER), protokołu odbioru końcowego oraz dołączonego pisemnego oświadczenia Wykonawcy, że suma ogólna rozliczenia ostatecznego zawiera całe i ostateczne uregulowanie wszelkich należności pieniężnych na dobro Wykonawcy na mocy Umowy lub w związku z nią. Powyższe dokumenty będą załączone do faktury VAT.

4. Na fakturze VAT należy umieścić następujące dane:

Nabywca:

Gmina – miasto Grudziądz

ul. Ratuszowa 1

86 – 300 Grudziądz

NIP 876 – 24 – 26 – 842

Odbiorca:

Zarząd Dróg Miejskich w Grudziądzu

ul. Ludwika Waryńskiego 34A

86 – 300 Grudziądz

NIP 876 – 24 – 03 – 226

5. Wynagrodzenie, o którym mowa w §6 ust. 1 obejmuje wszystkie koszty związane   
z realizacją zamówienia w tym uwzględnione winny być koszty: dokumentacji powykonawczej, robót, materiałów oraz wszystkich innych czynności koniecznych do prawidłowego zrealizowania przedmiotu umowy.

1. Wynagrodzenie Wykonawcy, rozliczane w sposób, o którym mowa w ust. 1   
   oraz ust. 2, stanowić będzie wynik iloczynu ilości wykonanych robót wyliczonych   
   i zatwierdzonych przez Inspektora Nadzoru w księdze obmiaru oraz cen jednostkowych podanych w kosztorysie ofertowym.

7. Przed dokonaniem zapłaty przez Zamawiającego za wykonanie przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć Zamawiającemu pisemne oświadczenie podwykonawców będące załącznikiem Nr 3 do niniejszej Umowy o uregulowaniu przez Wykonawcę wobec podwykonawców wszelkich zobowiązań i płatności, oraz o zrzeczeniu   
się jakichkolwiek roszczeń podwykonawców w stosunku do Zamawiającego wraz z dowodami zapłaty.

8. Faktura za wykonanie przedmiotu zamówienia płatna będzie po bezusterkowym odbiorze   
i przedłożeniu oświadczeń o rozliczeniu wszystkich należności z Podwykonawcami , przelewem przy zastosowaniu mechanizmu podzielnej płatności na konto Wykonawcy ................................................................................., w ciągu 30 dni od daty otrzymania faktury.

9. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 8

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 3% ceny brutto podanej w § 6 ust. 1 niniejszej umowy, co stanowi kwotę .................................... zł.

w formie ............................................................................................................................................

2. Zabezpieczenie musi być wniesione najpóźniej w dniu podpisania umowy w pełnej wysokości, czyli w kwocie stanowiącej równowartość 3% ceny przedstawionej w ofercie.

W przypadku nienależytego wykonania zamówienia zabezpieczenie wraz z powstałymi odsetkami staje się własnością Zamawiającego i będzie wykorzystane do zgodnego z umową wykonania robót i do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji za wykonane roboty   
bez konieczności składania dodatkowych oświadczeń przez Zamawiającego.

3. Podział zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy nastąpi podzieleniu na dwie części:

1. 70% wysokości zabezpieczenia Zamawiający zwróci w terminie 30 dni od dnia zakończenia robót i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane,
2. 30 % wysokości zabezpieczenia Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji za wady i zwróci je nie później niż 15 dni po upływie okresu rękojmi i gwarancji.

§ 9

Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na wykonany przedmiot umowy   
na okres ……………………. miesięcy.

2. Okres udzielonej gwarancji i rękojmi liczy się od daty protokolarnego odbioru końcowego przedmiotu zamówienia, przy czym okres rękojmi nie może skończyć się przed dniem zakończenia gwarancji.

3. W przypadku ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi wad lub usterek Zamawiający powiadomi Wykonawcę na piśmie wyznaczając termin na ich usunięcie.

4. Roszczenia z tytułu rękojmi i gwarancji mogą być dochodzone także po upływie terminu rękojmi, gdy Zamawiający zgłosił Wykonawcy istnienie wady w okresie rękojmi i gwarancji.

5. Wykonawca jest zobowiązany usunąć na własny koszt w wyznaczonym terminie, wszystkie wady odnoszące się do przedmiotu zamówienia.

6. Nie usunięcie przez Wykonawcę wad w terminie wskazanym przez Zamawiającego   
daje Zamawiającemu prawo powierzenia ich usunięcia osobom trzecim na koszt Wykonawcy bez dodatkowego wezwania.

§ 10

Kary umowne

**1.** Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

1) Za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 20% wynagrodzenia brutto za przedmiot umowy.

2) Za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 20% wynagrodzenia brutto za przedmiot umowy.

3) Za zwłokę w zrealizowaniu przedmiotu zamówienia w terminie umownym w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu zamówienia za każdy dzień zwłoki, jednakże nie więcej niż 40% wartości przedmiotu zamówienia.

4) Za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 0,5% wartości przedmiotu zamówienia za każdy dzień zwłoki, liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.

5) Za zwłokę w usunięciu wad zgłoszonych Wykonawcy przez Zamawiającego w okresie gwarancji 0,5% wartości przedmiotu zamówienia za każdy dzień zwłoki, liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.

6) Z tytułu:

a) braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom   
lub dalszym podwykonawcom;

b) nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany;

c) nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany;

d) braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty;

– w wysokości 0,5% wartości przedmiotu zamówienia za każde naruszenie, o którym mowa   
w pkt. 6.

e) w przypadku braku zmiany wynagrodzenia należnego Podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 PZP - w kwocie 5000 zł za każde zdarzenie

7) Za niedopełnienie wymogu zatrudnienia Pracowników świadczących roboty budowlane   
na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości kwoty minimalnej wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących   
w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia Pracowników świadczących roboty budowlane na podstawie umowy o pracę   
w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy) oraz liczby miesięcy w okresie realizacji umowy,   
w których niedopełniano przedmiotowego wymogu – za każdą osobę.

§ 11

**Pracownicy świadczący roboty budowlane**

1. Wykonawca (dotyczy również Podwykonawcy) oświadcza, że osoby wykonujące prace fizyczne związane z robotami budowlanymi z ramienia Wykonawcy oraz Podwykonawcy będą w okresie realizacji umowy zatrudnieni na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks Pracy (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1465 z późn. zm.).

2. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane   
w ust. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów   
i dokonywania ich oceny,

2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania   
ww. wymogów,

3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

3. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

1) oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy   
o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy;

2) poświadczone za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę   
lub Podwykonawcę kopie umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych,   
tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników. Imię i nazwisko pracownika   
nie podlegają anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy   
o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

3) zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne   
i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;

4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie   
z przepisami o ochronie danych osobowych. Imię i nazwisko pracownika nie podlegają anonimizacji.

4. Za niedopełnienie wymogu zatrudnienia Pracowników świadczących roboty budowlane   
na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości kwoty minimalnej wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących   
w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia Pracowników świadczących roboty budowlane na podstawie umowy o pracę   
w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy) oraz liczby miesięcy w okresie realizacji umowy,   
w których niedopełniano przedmiotowego wymogu – za każdą osobę.

5. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§ 12

**Zmiany umowy – art. 455 ust. 1 pkt 1 PZP**

1. Strony przewidują możliwość wprowadzenia istotnych zmian postanowień umowy zgodnie z art. 455 ust. 1 pkt 1 PZP na następujących warunkach:
   1. w przypadku wystąpienia konieczności przedłużenia terminu wykonania przedmiotu umowy o czas opóźnienia, jeżeli takie opóźnienie jest lub będzie miało wpływ   
      na wykonanie przedmiotu umowy w przypadku:
      1. wykopalisk uniemożliwiających wykonanie robót lub wykopalisk archeologicznych nieprzewidzianych w SWZ,
      2. szczególnie niesprzyjających warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów,
      3. siły wyższej, w tym klęski żywiołowej,
      4. napotkania na terenie budowy niewypałów i niewybuchów,
      5. odmiennych od przyjętych w dokumentacji technicznej warunków terenowych,   
         w szczególności istnienia podziemnych urządzeń, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych,
      6. w przypadku powstania okoliczności będących następstwem działania organów administracji, w szczególności przekroczenie zakreślonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji rozstrzygnięć, a w szczególności decyzji, uzgodnień, zezwoleń;
   2. w przypadku powstania konieczności zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane   
      w dokumentacji technicznej:
2. w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziłoby niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy,
3. w przypadku zaistnienia odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków terenowych, w szczególności stwierdzenia istnienia nieujętych w dokumentacji projektowej podziemnych urządzeń, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych,
4. jeżeli rozwiązania te będą miały znaczący wpływ na obniżenie kosztów eksploatacji, poprawy bezpieczeństwa, które ze względu na postęp techniczno-technologiczny nie były znane w okresie opracowywania dokumentacji projektowej, z tym, że każda ze wskazanych w lit. a – c zmian może być powiązana ze zmianą wynagrodzenia na zasadach określonych poniżej.

* stawka roboczogodziny R - minimalna dla województwa kujawsko -pomorskiego wg publikacji Sekocenbud aktualnego na dzień sporządzania kosztorysu,
* koszty pośrednie Kp (R+S) – minimalne wg publikacji Sekocenbud aktualnego   
  na dzień sporządzania kosztorysu,
* zysk kalkulacyjny Z (R+S+Kp) – minimalny wg publikacji Sekocenbud aktualnego na dzień sporządzania kosztorysu,
* ceny jednostkowe sprzętu i materiałów (łącznie z kosztami zakupu) będą przyjmowane według średnich cen rynkowych zawartych w publikacji Sekocenbud aktualnego na dzień sporządzenia kosztorysu, a w przypadku ich braku ceny materiałów i sprzętu zostaną przyjęte na podstawie ogólnie dostępnych katalogów, w tym również cen dostawców na stronach internetowych, ofert handlowych, itp. nakłady rzeczowe – w oparciu o Katalogi Nakładów Rzeczowych KNR;

W przypadku, gdy ze względu na zmianę rozwiązań technologicznych/technicznych, koszty rzeczywiście poniesione przez Wykonawcę okażą się niższe niż zakładane dla sposobu pierwotnie określonego w dokumentacji projektowej, Strony odpowiednio obniżą wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy, o kwotę, jaką zaoszczędził poprzez zastosowanie innych rozwiązań technicznych/technologicznych.

* 1. w przypadku powstania konieczności wykonania robót dodatkowych nieprzewidzianych w dokumentacji projektowej, a których wykonanie jest konieczne do realizacji przedmiotu umowy albo w przypadku ograniczenia zakresu robót przewidzianych w umowie – na zasadach określonych w punkcie 2.

1. Zmiana umowy nastąpić może z inicjatywy Zamawiającego albo Wykonawcy poprzez przedstawienie pozostałym Stronom propozycji zmian w formie pisemnej, które powinny zawierać:
2. opis zmiany i jej charakter;
3. uzasadnienie zmiany, w tym informacje i dowody potwierdzające, że zostały spełnione okoliczności uzasadniające dokonanie zmiany umowy;
4. podstawę prawną dokonania zmiany;
5. koszt zmiany oraz jego wpływ na wysokość wynagrodzenia;
6. czas wykonania zmiany oraz wpływ zmiany na termin zakończenia umowy.
7. Strona (Zamawiający lub Wykonawca) wnioskująca o zmianę terminu wykonania umowy lub poszczególnych świadczeń zobowiązana jest do wykazania, że ze względu na zaistniałe okoliczności – uprawniające do dokonania zmiany – dochowanie pierwotnego terminu jest niemożliwe.
8. W przypadku złożenia wniosku o zmianę umowy, pozostałe Strony zobowiązane   
   są do ustosunkowania się do niego. Przede wszystkim Strona może:
   1. zaakceptować wniosek o zmianę;
   2. wezwać Stronę wnioskującą o zmianę do uzupełnienia wniosku lub przedstawienia dodatkowych wyjaśnień wraz ze stosownym uzasadnieniem takiego wezwania;
   3. zaproponować podjęcie negocjacji treści umowy w zakresie wnioskowanej zmiany;
   4. odrzucić wniosek o zmianę.
9. Z negocjacji treści zmiany Umowy Strony sporządzają protokół przedstawiający przebieg spotkania i jego ustalenia.
10. Wystąpienie którejkolwiek z okoliczności mogących powodować zmianę umowy,   
    nie stanowi bezwzględnego zobowiązania Stron do dokonania zmian ani nie może stanowić samodzielnej podstawy do jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy do ich dokonania.
11. Zmiany postanowień Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
12. Strony dopuszczają również możliwość zmian osobowych personelu kluczowego Wykonawcy wskazanego w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, jeżeli zmiana stanie się konieczna, o ile nowa osoba wskazana do pełnienia określonej funkcji (zarówno na stałe jak i na określony czas) będzie spełniać wszystkie warunki określone dla tej funkcji w SWZ dla postępowania poprzedzającego zawarcie umowy,   
    na dzień złożenia wniosku o zmianę personelu kluczowego, z tym zastrzeżeniem,   
    że uprawnienia proponowanego personelu oraz doświadczenie (jeżeli dotyczy), będą takie same lub wyższe niż uprawnienia oraz doświadczenie (jeżeli dotyczy) personelu wymienione w SWZ. Zmiany opisane w zdaniu poprzednim nie stanowią zmiany umowy i nie wymagają zawarcia aneksu do umowy. Wykonawca obowiązany jest złożyć wniosek o zmianę osobową personelu kluczowego Wykonawcy, w którym wskaże   
    co najmniej dane personalne proponowanej osoby, jej uprawnienia i doświadczenie (jeżeli było wymagane), Wykonawca do wniosku obowiązany jest dołączyć dokumenty potwierdzające posiadane przez nową osobą uprawnienia, kwalifikacje i doświadczenie (jeżeli było wymagane). Dopuszczenie nowej osoby personelu kluczowego Wykonawcy do sprawowania funkcji przy realizacji przedmiotu umowy uzależnione jest   
    od uprzedniej zgody Zamawiającego.
13. Strony dopuszczają również możliwość zmiany podwykonawcy, na którego zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej polegał Wykonawca ubiegając się o zawarcie umowy, w sytuacji gdy nie dysponuje on już zasobami wskazanego w ofercie podmiotu - jeżeli wykaże on, że zastępujący podmiot spełnia określone w dokumentacji zamówienia warunki udziału w postępowaniu jak również nie podlega wykluczeniu. Zmiana taka nie stanowi zmiany umowy i nie wymaga zawarcia aneksu, a jedynie akceptacji Zamawiającego w formie dokumentowej. Do zawiadomienia należy dołączyć dokumenty mające na celu potwierdzenie posiadane przez ten podmiot zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną oraz brak podstaw wykluczenia tego podmiotu w takim zakresie, w jakim jest to określone w SWZ.
14. Niezależnie od powyższego, Strony dopuszczają możliwość zmian redakcyjnych umowy oraz zmian będących następstwem zmian danych stron ujawnionych w rejestrach publicznych.

§ 13

Odstąpienie od umowy

Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w okolicznościach przewidzianych w ustawie Prawo zamówień publicznych, Kodeksie Cywilnym oraz w następujących sytuacjach:

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy:

1) W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywani umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa   
lub bezpieczeństwu publicznemu - odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić   
w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.

2) Zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy.

3) Zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy.

4) Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje   
ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie.

5) Wykonawca przerwał realizację robót i przerwa ta trwa dłużej niż 10 dni.

6) Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą Umową w sposób niezgodny   
z wytycznymi Zamawiającego oraz z postanowieniami Umowy.

7) W razie nieprzyznania Zamawiającemu środków finansowych na sfinansowanie części zamówienia przez instytucję dotującą.

2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy jeżeli:

1) Zamawiający odmawia, bez uzasadnionej przyczyny, odbioru robót lub odmawia podpisania protokołu odbioru robót wykonanych prawidłowo, zgodnie z dokumentacją techniczną.

3. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

4. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:

1) W terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku, wg stanu na dzień odstąpienia.

2) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt   
tej strony, z której winy nastąpiło odstąpienie od umowy.

3) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca   
nie odpowiada.

4) Wykonawca niezwłocznie, najpóźniej w terminie 30 dni, usunie z terenu budowy urządzenia przez niego dostarczone lub wniesione.

5. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, zobowiązany jest do:

1) Dokonania odbioru robót przerwanych oraz zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia.

2) Przejęcia od Wykonawcy pod swój dozór terenu budowy.

§ 14

Ubezpieczenia

1. Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia się od wszelkich roszczeń cywilno-prawnych:

1) w okresie realizacji przedmiotu umowy,

2) w okresie obowiązywania gwarancji i rękojmi.

2. Wykonawca w każdym przypadku zobowiązany jest przedłożyć uwierzytelnioną kopię aktualnej polisy ubezpieczeniowej.

**§ 15**

**Zmiana umowy – art. 436 pkt. 4 i art. 439 PZP**

1. Zamawiający na podstawie art 436 pkt 4 PZP, przewiduje możliwość dokonania zmiany Wynagrodzenia w przypadku wystąpienia:
   1. zmiany stawki podatku od towarów i usług;
   2. zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r.   
      o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
   3. zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne lub;
   4. zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych

- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę.

1. Zmiany wysokości Wynagrodzenia na podstawie ust. 1 będą dokonywane według zasad opisanych poniżej:
   1. w przypadku wystąpienia okoliczności, o której mowa w ust. 1 pkt 1 wynagrodzenie Wykonawcy brutto ulegnie zmianie o wartość różnicy pomiędzy nową wartością podatku od towarów i usług (ustaloną w oparciu o nową stawkę podatku od towarów i usług),   
      a dotychczasową wartością podatku od towarów i usług (ustaloną w oparciu o stawkę podatku od towarów i usług). W takiej sytuacji wynagrodzenie brutto, o której mowa   
      w zdaniu poprzednim będzie obejmowała stawkę i wartość podatku, wynikającą   
      z przepisów obowiązujących w dniu wystawienia faktury. Wynagrodzenie   
      netto przedmiotu umowy nie ulegnie zmianie;
   2. w przypadku wystąpienia okoliczności, o której mowa w ust. 1 pkt 2 cena danego elementu przedmiotu umowy zostanie zmieniona o kwotę odpowiadającą wartości udokumentowanej zmiany kosztu Wykonawcy przypadającego na daną cenę elementu przedmiotu umowy, wynikającej ze zmiany kwoty wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących czynności objęte daną ceną elementu przedmiotu umowy do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty zmiany minimalnego wynagrodzenia albo wysokości minimalnej stawki godzinowej tych osób;
   3. w przypadku wystąpienia okoliczności, o której mowa w ust. 1 pkt 3 ceny danego elementu przedmiotu umowy, zostaną zmienione o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy przypadającego na daną cenę elementu przedmiotu umowy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących czynności objęte daną ceną elementu przedmiotu umowy;
   4. w przypadku wystąpienia okoliczności, o której mowa w ust. 1 pkt 4 ceny danego elementu przedmiotu umowy zostaną zmienione o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy przypadającego na daną cenę elementu przedmiotu umowy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących czynności objęte daną ceną elementu przedmiotu umowy.
2. W przypadku wystąpienia okoliczności, o której mowa ust. 1 pkt 2-4 warunkiem dokonania zmiany cen elementu przedmiotu umowy jest złożenie przez Wykonawcę Zamawiającemu wniosku o dokonanie ich zmian wraz z dokumentami potwierdzającymi zasadność zmiany danej ceny elementu przedmiotu umowy, a w szczególności:
   * 1. szczegółową kalkulacją kosztów pracy ponoszonych na realizację prac objętych daną ceną elementu przedmiotu umowy obejmującą:
3. imienny wykaz osób bezpośrednio wykonujących prace objęte daną ceną elementu przedmiotu umowy wraz ze wskazaniem wielkości ich zaangażowania czasowego w wykonywanie tych prac na rzecz Zamawiającego, tj. udziału procentowego prac wykonywanych przez te osoby na rzecz Zamawiającego w łącznym czasie pracy tych osób;
4. wysokość wynagrodzenia za pracę albo wysokość stawki godzinowej osób,   
   o których mowa powyżej i związane z tym obciążenia publicznoprawne lub wysokość zmiany składek na ubezpieczenie społeczne bądź zdrowotne uiszczanych dla osób, będącą konsekwencją zmiany obowiązującego minimalnego wynagrodzenia albo minimalnej stawki godzinowej lub wysokość zmiany kosztów wynikających z wpłat na pracownicze plany kapitałowe i łączną kwotę wynagrodzenia należnego Wykonawcy w związku z ww. zmianami mającymi wpływ na wykonanie przedmiotu umowy;
5. określenie procentowego udziału elementów cenotwórczych składających   
   się na daną cenę elementu przedmiotu umowy, ze szczególnym wykazaniem procentowanego udziału kosztów pracy w danej cenie elementu przedmiotu umowy;
   * 1. kopiami dokumentów potwierdzających ponoszenie przez Wykonawcę kosztów pracy   
        w kwotach wykazanych powyżej.
6. Na podstawie dokumentów przedłożonych wraz z wnioskiem, o którym mowa powyżej, Wykonawca powinien wykazać, że zaistniała zmiana ma bezpośredni wpływ na koszty wykonania prac objętych daną elementu przedmiotu umowy oraz określić stopień,   
   w jakim wpłynie ona na wysokość danej ceny elementu przedmiotu umowy.
7. Zamawiający oraz Płatnik mogą żądać od Wykonawcy dodatkowych wyjaśnień w zakresie odnoszącym się do przedstawionej kalkulacji kosztów, w tym w szczególności wyjaśnień, których celem jest jednoznaczne i wyczerpujące wykazanie, w jaki sposób zmiany przepisów, o których mowa w ust. 1 pkt 2-4 wpłynęły na koszt wykonania przez Wykonawcę prac objętych daną ceną elementu przedmiotu umowy.
8. Wniosek o dokonanie zmiany cen elementu przedmiotu umowy, o którym mowa   
   w ust. 2:
   * + 1. dotyczący okoliczności wymienionych w ust. 1 pkt 2 lub 3 powinien zostać złożony przez Wykonawcę w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów będących przyczyną   
          ich zmian. Jeżeli Wykonawca w terminie, o którym mowa w zdaniu poprzednim   
          nie wystąpi do Zamawiającego z wnioskiem o dokonanie zmian cen elementu przedmiotu umowy, to wówczas Strony przyjmować będą, że zmiana przepisów nie ma wpływu   
          na koszty wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę;
       2. dotyczący okoliczności wymienionych w ust. 1 pkt 4 powinien zostać wniesiony przez Wykonawcę w terminie 30 dni od dnia zawarcia umowy o prowadzenie pracowniczego planu kapitałowego będącego przyczyną ich zmian. Jeżeli Wykonawca w terminie,   
          o którym mowa w zdaniu poprzednim nie wystąpi do Zamawiającego z wnioskiem o dokonanie zmian cen elementu przedmiotu umowy, to wówczas Strony przyjmować będą, że zmiana przepisów nie ma wpływu na koszty wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę.
9. Ciężar dowodu, że okoliczności wymienione w ust. 1 pkt 2-4 mają wpływ na koszty wykonania prac objętych daną ceną elementu przedmiotu umowy spoczywa na Wykonawcy.
10. Zmiana wysokości cen elementu przedmiotu umowy w wysokości wskazanej odpowiednio w ust. 1 pkt 2-4, pod warunkiem ich wykazania przez Wykonawcę w sposób opisany   
    w niniejszym paragrafie, nastąpi począwszy od zaistnienia zdarzenia, o który, mowa   
    w ust. 1 pkt 2-4. Zmiany wysokości cen elementów przedmiotu umowy zostaną potwierdzone przez Strony poprzez zawarcie aneksu do umowy.
11. W przypadku, gdy dana okoliczność wskazana w ust. 1 pkt 1-4 dotyczyć będzie Podwykonawcy, przy pomocy którego Wykonawca realizuje świadczenia wchodzące   
    w skład Przedmiotu Umowy, to w takim przypadku Wykonawca do wniosku, obowiązany jest dołączyć dowody potwierdzające, iż zmiana wysokości cen elementu przedmiotu umowy w wysokości wskazanej odpowiednio w ust. 1 pkt 1 – 4 została uwzględniona   
    w umowie łączącej Wykonawcę z takim Podwykonawcą.
12. Zamawiający na podstawie art. 439 PZP, przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia w przypadku zmiany cen materiałów i kosztów zawiązanych z realizacją   
    i wpływających na koszt wykonania zamówienia.
13. Zmiany wysokości wynagrodzenia będą dokonywane według zasad opisanych poniżej:
    1. każda ze Stron może żądać zmiany wynagrodzenia (odpowiednio podwyższenia   
       lub obniżenia) w przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów wyrażającej się zmianą wskaźnika zmiany cen produkcji budowlano-montażowej ogłaszanego kwartalnie przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego („Wskaźnik GUS”) w kwartale poprzedzającym zgłoszenie żądania zmiany wynagrodzenia w stosunku do kwartału poprzedniego, o ponad 20 %;
    2. z żądaniem zmian wynagrodzenia można wystąpić nie wcześniej niż po upływie 3 miesięcy od dnia zawarcia Umowy;

3) ewentualna zmiana wynagrodzenia nastąpi począwszy od kwartału, którego dotyczył będzie komunikat Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego podający Wskaźnik GUS większy albo mniejszy o 20 % w stosunku do kwartału poprzedniego;

4) ewentualna zmiana wynagrodzenia dotyczyć będzie części wynagrodzenia przypadającej do zapłaty po zaistnieniu zdarzenia opisanego w pkt 2;

5) ewentualna zmiana kwoty wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w pkt 3 powyżej, pod warunkiem zaistnienia zdarzenia opisanego w pkt 2 powyżej, nastąpi o procent stanowiący połowę wartości wzrostu albo spadku Wskaźnika GUS;

6) zapłata wynagrodzenia w kwocie zmienionej zgodnie z pkt 4 powyżej dotyczyć będzie robót budowlanych wykonanych począwszy od początku kwartału, którego dotyczył komunikat w sprawie Wskaźnika GUS podający ten wskaźnik wyższy albo niższy   
niż 20 % w stosunku do kwartału poprzedniego;

7) ewentualna zmiana wynagrodzenia nie będzie dotyczyć okresu, w którym przedmiot umowy będzie realizowany w warunkach opóźnienia niezawinionego przez Zamawiającego.

1. Strony ustalają maksymalną wartość zmiany wynagrodzenia w efekcie zastosowania powyższych postanowień na poziomie do 5 % kwoty nominalnej łącznego wynagrodzenia netto określonej w dniu zawarcia umowy.
2. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 11, Zamawiający oraz Płatnik uprawnieni   
   sią do żądania od Wykonawcy przedstawienia dowodów na okoliczność, że zmiana cen materiałów i kosztów związanych z realizacją zamówienia wpływa na koszt wykonania zamówienia.
3. Zmiana wysokości wynagrodzenia na zasadach określonych w niniejszym § zostanie potwierdzona przez Strony poprzez zawarcie aneksu do umowy.
4. Wykonawca, którego Wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z postanowieniami   
   ust. 11-12, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy,   
   z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów   
   lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione   
   są następujące warunki:
   * 1. przedmiotem umowy są roboty budowlane, dostawy lub usługi;
     2. okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.

– pod rygorem zapłaty kary umownej, o które mowa w § 10.

1. Jeżeli w terminie, o którym mowa ust. 11 Wykonawca wystąpi z wnioskiem o zmianę Wynagrodzenia jednocześnie na podstawie postanowień ust. 11, to Wykonawcy będzie należny wzrost Wynagrodzenia jedynie w oparciu o jedną z tych podstaw, w zależności   
   od tego, która z kwot zmiany będzie wyższa.

§ 16

Postanowienia końcowe

1. Strony wyznaczają swoich przedstawicieli na budowie:

1) Zamawiający w osobach:

a) Łukasz Cybulski – Inspektor sekcji inwestycji Zarządu Dróg Miejskich w Grudziądzu

2) Wykonawca w osobach:

a) ....................................................... – Kierownik budowy o specjalności drogowej

2. Postanowienia § 2 nie dotyczą przypadku braku podwykonawcy.

3. Ewentualne spory, wynikłe w związku z realizacją przedmiotu umowy, strony zobowiązują   
się rozwiązywać w drodze wspólnych negocjacji, a w przypadku niemożności ustalenia kompromisu będą rozstrzygane przez Sąd, właściwy dla siedziby Zamawiającego.

4. W sprawach, których nie reguluje niniejsza umowa, będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego, polskiego prawa budowlanego i ustawy Prawo zamówień publicznych wraz z aktami wykonawczymi do tych ustaw.

5. W okresie realizacji robót oraz w okresie gwarancji i rękojmi za wady Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zawiadamiania Zamawiającego w terminie siedmiu   
dni od wystąpienia jednej z poniższych okoliczności o:

1) zmianie siedziby firmy oraz siedziby serwisu,

2) zmianie osób reprezentujących Wykonawcę,

3) ogłoszeniu upadłości Wykonawcy,

4) rozpoczęciu likwidacji firmy Wykonawcy.

6. Niniejszą umowę wraz z załącznikami sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach.

§ 17

Załączniki stanowiące integralną część Umowy

1. Oferta Wykonawcy wraz z załącznikami.

2. Specyfikacja Warunków Zamówienia z załącznikami.

3. Wzór oświadczenia.

4. Dowód wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**Wykonawca: Zamawiający:**