

Zawarta w dniu 2015 r. Jaworznie pomiędzy Gminą Miasta Jaworzna - Miejskim Zarządem Dróg i Mostów, 43-600 Jaworzno, ul. Krakowska 9, zwaną w dalszej części umowy **“Zamawiającym”** reprezentowaną przez:

..... działającego na podstawie pełnomocnictwa Prezydenta Miasta Jaworzna z dnia,

a:

.....
.....z siedzibą w..... przy ul....., działającym na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr, posiadającym NIP, REGON, zwanym dalej w tekście niniejszej umowy **“Wykonawcą”**

reprezentowanym przez:

1.
2.

łącznie zwanymi dalej „Stronami”.

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, przeprowadzonego, w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 10 i 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późniejszymi zmianami) została zawarta umowa następującej treści:

I. Przedmiot umowy

§ 1

1. **Zamawiający** zleca, a **Wykonawca** zobowiązuje się wykonać roboty budowlane remontowo – utrzymaniowe: **„Czyszczenie, udrożnienie, konserwacja urządzeń odwadniających i kanalizacji deszczowej w pasach drogowych miasta Jaworzna w 2015 roku”**.

2. Przedmiot zamówienia obejmuje:

- 1) czyszczenie i udrażnianie przepustów i kanalizacji deszczowej, wskazanych przez **Zamawiającego**,
- 2) czyszczenie rowów wskazanych przez **Zamawiającego**,
- 3) czyszczenie studzienek rewizyjnych i ściekowych z przykanalikami, regulacja włączów i wpustów ulicznych wskazanych przez **Zamawiającego**,
- 4) umacnianie skarp rowów płytkami chodnikowymi i ażurowymi wskazanych przez **Zamawiającego**,
- 5) budowę nowych studzienek rewizyjnych i ściekowych, studni chłonnych oraz kanalizacji, przepustów i przykanalików z rur pcv, drenażu rurowego wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, wskazanych przez **Zamawiającego**,
- 6) wykonanie monitoringu kanalizacji z zapisem na płytę CD, zdjęciami, opisem

Umowa na zadanie: **“Czyszczenie, udrożnienie, konserwacja urządzeń odwadniających i kanalizacji deszczowej w pasach drogowych miasta Jaworzna w 2015 roku”**

i planem sytuacyjnym, wskazanej przez **Zamawiającego**,

- 7) usuwanie rozlewisk w pasie drogowym wskazanych przez **Zamawiającego**,
- 8) roboty nawierzchniowe w zakresie rozbiórek i odtworzenia nawierzchni do podbudowy tłuczniowej warstwy górnej (przygotowanie pod ułożenie nawierzchni przez MZDiM) w miejscach naruszeń przez remont lub budowę urządzeń odwadniających,
- 9) zagospodarowanie lub utylizację zanieczyszczeń po wykonanych pracach przez **Wykonawcę**,
- 10) oznakowanie miejsca niebezpiecznego zagrażającego bezpieczeństwu ruchu,
- 11) usuwanie awarii urządzeń administrowanych przez Miejski Zarząd Dróg i Mostów w ramach trybu „awaryjnego” zleceń prac utrzymaniowych. Tryb awaryjny obejmuje zabezpieczenie awarii w ciągu 2 godzin od zgłoszenia przez przedstawiciela **Zamawiającego**,
- 12) wyjazdy interwencyjne do zabezpieczenia uszkodzonych elementów drogowych oraz oznakowanie i zabezpieczenie miejsc niebezpiecznych w godzinach od 15⁰⁰ do 7⁰⁰ oraz w dni wolne i święta.

Szczegółowy zakres robót związany z bieżącym utrzymaniem systemów odwadniających (urządzeń i kanalizacji deszczowej w pasach drogowych) jest określony przedmiarami robót i ustaleniami zawartymi w części opisowej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zastosowane, do zrealizowania przedmiotu zamówienia, materiały i wyroby muszą posiadać aktualne świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

3. Przedmiot zamówienia wykonywany będzie z użyciem materiałów własnych **Wykonawcy** (należy zastosować wyłącznie materiały posiadające aprobaty techniczne lub deklaracje zgodności z aprobatami technicznymi wydanymi przez IBDiM w Warszawie bądź certyfikaty lub deklaracje zgodności z Polską Normą) lub powierzonych przez **Zamawiającego**.
4. Zakres prac składających się na przedmiot zamówienia określony będzie w formie zleceń częściowych każdorazowo ustalonych pomiędzy upoważnionym przedstawicielem **Zamawiającego**, a upoważnionym przedstawicielem **Wykonawcy**. Zlecenie częściowe jest zestawieniem robót budowlanych remontowo-utrzymaniowych wraz z ostatecznym terminem ich wykonania potwierdzonym przez obie Strony.
5. Przedmiot zamówienia realizowany będzie systematycznie zgodnie z bieżącym zapotrzebowaniem **Zamawiającego**.
6. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia odnośnie rodzaju robót określa kosztorys ofertowy opracowany na podstawie inwestorskiego przedmiaru robót i kosztorysu ślepego. Ilości robót określone w kosztorysie ofertowym mają charakter szacunkowy, a rzeczywiste wykonanie robót może być inne niż ujęte w przedmiarze robót i kosztorysie ślepym.
7. Wykonanie prac potwierdzone zostanie protokołem odbioru robót, którego dokona Komisja w składzie: przedstawiciel **Zamawiającego** i przedstawiciel **Wykonawcy**.
8. Prace związane z **czyszczeniem, udroźnianiem, konserwacją urządzeń odwadniających i kanalizacji deszczowej** w pasach drogowych ulic administrowanych przez Miejski Zarząd Dróg i Mostów będą realizowane zgodnie z:

- 1) ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r – Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity: Dz. U. z 2012 r., Nr 0, poz 1137 z późniejszymi zmianami),
- 2) Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 6 lipca 2010 r – w sprawie kierowania ruchem drogowym (Dz. U. z 2010 r, Nr 123, poz. 840 z późniejszymi zmianami),
- 3) ustawą z dnia 7 lipca 1994 r – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późniejszymi zmianami),
- 4) ustawą z dnia 21 marca 1985 r. - o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 460),
- 5) Ogólnymi Specyfikacjami Technicznymi o nr: D-M 00.00.00; D-03.01.03; D-03.02.01a oraz Szczegółową Specyfikacją Techniczną „Odtwarzanie Rowów Odwadniających”,
- 6) zasadami współczesnej wiedzy technicznej, normami, szczegółowymi warunkami technicznymi dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunkami ich umieszczania na drogach stanowiącymi załącznik do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 3 lipca 2003 r., warunkami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, technologią przyjętą w przedmiarach robót, wskazaniemi Nadzoru Inwestorskiego, obowiązującymi przepisami, a zwłaszcza bhp i p. poż.

II. Termin wykonania

§ 2

1. Termin rozpoczęcia robót będących przedmiotem umowy ustala się na dzień podpisania umowy.
2. Zamówienie wykonywane będzie w terminie **do 22 grudnia 2015 r.** lub do wyczerpania kwoty przewidzianej na jego realizację.

III. Prawa i obowiązki stron

§ 3

1. **Wykonawca** zobowiązuje się spełnić następujące wymagania i warunki:

- 1) pełnić całodobowy (w dni robocze, wolne i świąteczne) dyżur pogotowia w zakresie określonym w przedmiocie zamówienia (§ 1) pod numerem telefonu stacjonarnego i komórkowego Pogotowie to będzie uruchamiane przez upoważnionych przez Prezydenta Miasta Jaworzna pracowników Miejskiego Zarządu Dróg i Mostów w Jaworznie, Wydziału Zarządzania Kryzysowego, Policji, Straży Miejskiej, Straży Pożarnej, Kierującego akcją likwidacji skutków wypadków lub kolizji drogowych, zwanych dalej uprawnionymi służbami,
- 2) niezwłocznie oznakować miejsca niebezpieczne, stwarzające bezpośrednie zagrożenie dla uczestników ruchu w czasie do dwóch godzin od zgłoszenia telefonicznego przez przedstawiciela **Zamawiającego** w godzinach od 7⁰⁰ do 15⁰⁰ i w godzinach od 15⁰⁰ do 7⁰⁰ przez uprawnione służby,
- 3) niezwłocznie zabezpieczyć uszkodzone elementy drogowe (włazy, wpusty uliczne) w czasie do dwóch godzin od zgłoszenia przez uprawnione służby w

godzinach od 15⁰⁰ do 7⁰⁰ oraz w dni wolne i świąteczne. Zobowiązuje się **Wykonawcę** do przekazania Miejskiemu Zarządowi Dróg i Mostów w Jaworznie zabezpieczonych elementów w pierwszy dzień roboczy po w/w zdarzeniu,

- 4) codziennie zgłaszać się do **Zamawiającego** (do godziny 8³⁰) z samochodem dyżurnym do udziału w komisji odbiorów częściowych wykonanych robót lub do określenia następnego zakresu robót. Odbiory w dni wolne od pracy będą wykonywane w razie wystąpienia takiej konieczności oraz po wyprzedzającym telefonicznym uzgodnieniu,
- 5) codziennie informować o postępie wykonywanych prac określonych w zleceniach, o wszelkich zagrożeniach dla realizacji ich zakresu rzeczowego, szczególnie o planowanych terminach wykonania prac ulegających zakryciu lub prac zanikających w celu ich weryfikacji i odbioru przez **Zamawiającego**,
- 6) przystąpić do wykonania naprawy wjazdu lub wpustu najpóźniej w ciągu dnia następnego w przypadku zgłoszeń popołudniowych i nocnych, a w przypadku zgłoszenia dokonanego do godz. 10⁰⁰, do wykonania prac tego samego dnia, uwzględniając tryb awaryjny,
- 7) podejmować w razie potrzeby inne działania w celu zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego oraz interesów **Zamawiającego** na warunkach z nim uzgodnionych,
- 8) wykonać czynności techniczno-organizacyjne niezbędne dla sprawnej organizacji robót,
- 9) teren robót mających istotny wpływ na organizację ruchu (np. połówkowe wyłączenie z ruchu, zmiana organizacji ruchu itp.) należy tymczasowo oznakować. Tymczasowe oznakowanie na czas prowadzenia wszystkich robót objętych zamówieniem (montaż i demontaż oznakowania oraz utrzymywanie go w okresie trwania robót na poszczególnych ulicach wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. (Dz. U. z 23 grudnia 2003 r. nr 220, poz. 2181 z późn. zm.) w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach. Koszty związane z tymczasowym oznakowaniem ponosi **Wykonawca**. Po stronie **Wykonawcy** leży również spełnienie roszczeń osób i podmiotów, które w związku z wprowadzeniem zmiany organizacji ruchu na czas budowy i prowadzeniem robót doznają jakiegokolwiek uszczerbku,
- 10) o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót **Wykonawca** każdorazowo jest zobowiązany pisemnie powiadomić Służby Ratownicze (Policja – Sekcja Ruchu Drogowego, Zarządzanie Kryzysowe, Pogotowie Ratunkowe, Straż Miejska, Straż Pożarna), PKM oraz Dział Transportu i Infrastruktury MZDiM w Jaworznie (w przypadku robót mających istotny wpływ na utrudnienia w ruchu komunikacji miejskiej) oraz prasę lokalną. **Zamawiający** wymaga potwierdzenia dostarczenia w/w informacji.
- 11) zabezpieczyć pod względem bhp i p. poż., teren objęty robotami oraz miejsca składowania materiałów, zgodnie z obowiązującymi przepisami na własny koszt, ukończy roboty wymagające większych nakładów czasowych (regulacja studni) lub zabezpieczyć miejsca niebezpieczne przed dniami

wolnymi lub świętami, nie pozostawiać wykopów, dziur nieuzupełnionych po uprzednim rozebraniu nawierzchni i usunąć rumosz na pryzmę,

- 12)wywozić rumosz pochodzący z remontu na składowisko wraz z ponoszeniem opłat za składowanie, w dniu wykonywania remontu. Nie dopuszcza się pozostawienia rumoszu w pasie drogowym lub poza nim do dnia następnego,
- 13)zapewnić stały dozór kierownika robót zarówno nad pracownikami wykonującymi roboty budowlane, jak i nad przebiegiem robót w miejscu realizacji,
- 14)realizować przedmiot zamówienia z należytą starannością i sztuką budowlaną zgodnie z warunkami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, warunkami wykonania i odbiorów oraz przepisami Prawa Budowlanego, Polskimi Normami, Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych i zaleceniami Zamawiającego, nie dopuszczając do jakichkolwiek zniszczeń bądź szkód w obrębie przekazanego frontu robót,
- 15)utrzymywać miejsca prowadzonych robót w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych (składować wszelkie urządzenia pomocnicze, sprzęt, materiały w ustalonych miejscach i w należytym porządku, a zbędne usunąć z terenu prowadzonych robót),
- 16)usunąć we własnym zakresie i na własny koszt wszelkie szkody wynikłe z jego winy w trakcie realizowanych przez niego robót lub pokryć koszty ich usunięcia,
- 17)pozostawić teren pasa drogowego poszczególnej ulicy w stanie niepogorszonym, nadającym się do użytkowania z uwzględnieniem ogólnej czystości,
- 18)wykonywać roboty objęte zamówieniem w taki sposób, aby nie zakłócać bez potrzeby lub w stopniu większym niż to niezbędne, ruchu na ulicy, przy której prowadzone są prace oraz terenach należących do **Zamawiającego** lub innych osób,
- 19)powiadomić właścicieli lub użytkowników uzbrojenia podziemnego o konieczności wykonania napraw ich urządzeń i zawiadomienia **Zamawiającego**, jeżeli w trakcie wykonywania robót zajdzie potrzeba wykonania napraw urządzeń nie należących do **Zamawiającego**,
- 20)wypożyczyć swoich pracowników i sprzęt w stosowne oznakowanie umożliwiające identyfikację **Wykonawcy** w czasie prowadzonych prac,
- 21)wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych (należy zastosować materiały posiadające aprobaty techniczne lub deklaracje zgodności z aprobatami technicznymi wydanymi przez IBDiM w Warszawie bądź certyfikaty lub deklaracje zgodności z Polską Normą) lub z powierzonych przez **Zamawiającego**,
- 22)nie zlecać bez uprzedniej pisemnej zgody **Zamawiającego** wykonania przedmiotu zamówienia osobom trzecim,
- 23).przedstawić **Zamawiającemu** w terminie do 7 dni od daty podpisania umowy kopie dokumentów (potwierdzonych za zgodność z oryginałem) stwierdzających przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie (posiadanie uprawnień budowlanych w zakresie w

- zakresie sieci i instalacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych dla kierownika robót oraz aktualnego zaświadczenia o przynależności do właściwej Izby Samorządu Zawodowego dla osoby wymienionej w wykazie,
- 24) przedstawić **Zamawiającemu** w terminie do 7 dni od daty podpisania umowy kopie dokumentów (potwierdzonych za zgodność z oryginałem) stwierdzających posiadanie uprawnień w zakresie podawania sygnałów i poleceń związanych z kierowaniem ruchem drogowym w czasie wykonywania robót drogowych, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 6 lipca 2010 r - w sprawie kierowania ruchem drogowym (Dz. U. z 2010 r, Nr 123, poz. 840 z późniejszymi zmianami),
- 25) okazywać wymagane uprawnienia budowlane oraz zaświadczenia osób posiadających przeszkolenie w zakresie podawania sygnałów i poleceń związanych z kierowaniem ruchem drogowym, wskazanych w wykazie osób dołączonym do oferty, na każde żądanie przedstawiciela **Zamawiającego**,
- 26) ponieść koszty wykonania oznakowania tymczasowego, utrzymywania go w okresie realizacji robót oraz demontażu,
- 27) ponieść koszty wykonania badań laboratoryjnych nośności i zagęszczenia podbudowy tłuczniowej po ułożeniu kanalizacji deszczowej i przykanalików (na każdym przykanaliku) usytuowanych w jezdni,
- 28) po podpisaniu umowy podać do wiadomości:
- Powiatowego Centrum Zarządzania Kryzysowego w Jaworznie,
 - Komendy Miejskiej Policji w Jaworznie,
 - Straży Miejskiej w Jaworznie,
- informację o terminie i zakresie realizacji umowy na „**Czyszczenie, udrażnianie, konserwacja urządzeń odwadniających i kanalizacji deszczowej...**” wraz z podaniem 2-ch numerów telefonów punktu dyspozytorskiego czynnego całą dobę.
- 29) dostarczyć **Zamawiającemu**, w terminie do 7 dni od daty podpisania umowy, kopię dokumentu potwierdzoną za zgodność z oryginałem potwierdzającą złożenie informacji, o których mowa w pkt **28**. Nie dostarczenie w ww. terminie kopii dokumentu potwierdzonej za zgodność z oryginałem oraz brak spełnienia w/w warunku skutkować będzie sankcjami umownymi.

§ 4

1. Odpowiedzialnym z ramienia **Wykonawcy** za organizację w/w zadań będzie tel. z kompetencjami do podejmowania decyzji w sprawach realizacji przedmiotu umowy, pełniącego bezpośredni dozór nad podległymi pracownikami.
2. Odpowiedzialność cywilną za organizację robót jak i za ewentualne nieszczęśliwe wypadki i szkody powstałe w związku z nie wykonywaniem, nienależytym wykonywaniem umowy i/lub niezachowaniem wymogów **Zamawiającego** ponosi **Wykonawca**.

§ 5

Zamawiający ma prawo żądać od **Wykonawcy** wykonania przez niego badań badań laboratoryjnych nośności i zagęszczenia podbudowy tłuczniowej po ułożeniu kanalizacji deszczowej i przykanalików (na każdym przykanaliku) usytuowanych w

Umowa na zadanie: **“Czyszczenie, udrażnienie, konserwacja urządzeń odwadniających i kanalizacji deszczowej w pasach drogowych miasta Jaworzna w 2015 roku”**

jezdni, na wskazanie **Zamawiającego**. Koszty wykonania badania zagęszczenia podbudowy należy wliczyć w cenę wykonywanych usług. **Zamawiający** zastrzega sobie prawo do wskazania uprawnionego laboratorium drogowego.

§ 6

1. Przedstawicielem **Wykonawcy** na terenie robót jest kierownik robót w osobie:

- 1)tel:....., a
w zastępstwie
- 2)tel:.....

Kierownik robót przed rozpoczęciem prac przeszkoli pracowników z zakresu przepisów BHP i ppoż., uwzględniając warunki prowadzenia robót budowlanych.

2. Przedstawicielem **Zamawiającego** na terenie robót jest:

- 1) **Alfred Kozub** - Inspektor Nadzoru Inwestorskiego, tel. 32 614 23 09,a w zastępstwie
- 2) **Marta Trębecka-Ryś** - Specjalista Działu Modernizacji i Kontroli Dróg, tel. 32 614 23 09

IV. Podwykonawcy

§ 7

- 1) **Wykonawca** zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy własnymi siłami , zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i normami.
- 2) **Wykonawca** przy realizacji przedmiotu niniejszej umowy zawiera umowy z następującymi
w zakresie
prac:
.....
- 3) **Wykonawca**, podwykonawca lub dalszy podwykonawca niniejszego zamówienia zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, jest obowiązany w trakcie realizacji zamówienia, do przedłożenia **Zamawiającemu** projektu tej umowy, a także projektu jej zmiany, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę **Wykonawcy** na zawarcie umowy na podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem 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 lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
- 5) Do zawarcie przez **Wykonawcę** umowy z podwykonawcą i dalszym podwykonawcą jest wymagana zgoda **Zamawiającego** Jeżeli **Zamawiający** w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez **Wykonawcę** umowy z podwykonawcą lub jej projektu, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.

- 6) Pisemne zastrzeżenia do projektu przedłożonej **Zamawiającemu** umowy z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą mogą dotyczyć w szczególności:
 - a) niespełnienia wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
 - b) ustalenia terminu zapłaty wynagrodzenia dłuższego niż określony w ust. 4.
- 7) Za działania podwykonawców **Wykonawca** odpowiada jak za własne.
- 8) **Wykonawca**, podwykonawca lub dalszy podwykonawca niniejszej umowy przedkłada **Zamawiającemu**, poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
- 9) Jeżeli **Wykonawca** nie wystąpi do **Zamawiającego** o zgodę, o której mowa w ust. 5 **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto.
- 10) W przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, **Zamawiający** przewiduje karę umowną w wys. 0,5% wynagrodzenia umownego brutto.
- 11) W przypadku nie przedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, **Zamawiający** informuje o tym **Wykonawcę** i wzywa go do uzupełnienia dokumentu pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej w wys. 0,5% wynagrodzenia umownego brutto.
- 12) W przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie zastrzeżenia, o którym w ust. 6, ppkt. „b”. **Zamawiający** informuje o tym **Wykonawcę** i wzywa go do wprowadzenia zmian pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej w wys. 0,2% wynagrodzenia umownego brutto.

V. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

§ 8

1. **Wykonawca** wniósł przed podpisaniem niniejszej Umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w kwocie tj. 5% wartości maksymalnego wynagrodzenia brutto za przedmiot umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania przedmiotu umowy zostaje wniesione w formie:
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w terminach i na zasadach określonych w art. 151, ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późniejszymi zmianami),

VI. Wynagrodzenie

§ 9

1. Za wykonanie przedmiotu umowy wynagrodzenie będzie rozliczane wg cen jednostkowych zawartych w kosztorysie szczegółowym.
2. Maksymalne łączne wynagrodzenie ustala się:

ogółem	netto:	zł
(słownie),			

ogółem brutto: zł
(słownie),
w tym podatek VAT (.....) %.

3. Kwoty, o których mowa w ust. 1 i 2 obejmują wszelkie koszty wykonania niniejszej umowy, w tym koszty wyjazdów interwencyjnych i samochodu służbowego i nie mogą ulec zwiększeniu.
4. Roboty wykonywane będą sukcesywnie według zgłoszeń **Zamawiającego** do wysokości środków zabezpieczonych na realizację przedmiotu umowy. **Zamawiający** zobowiązuje się zapłacić **Wykonawcy** wynagrodzenie za wykonane roboty, obliczone poprzez przemnożenie jednostek obmiaru robót sprawdzonych przez przedstawiciela **Zamawiającego** przez ceny jednostkowe kosztorysu ofertowego dla każdego rodzaju robót.
5. Wynagrodzenie **Wykonawcy**, rozliczane będzie po realizacji zleceń częściowych, na podstawie obmiarów i bezusterkowych protokołów odbioru potwierdzonych przez przedstawicieli **Zamawiającego** i **Wykonawcy** oraz faktur VAT wystawianych przez **Wykonawcę**. Kwota wynagrodzenia wynikać będzie również z dołączonego do faktury zestawienia wartości wykonanych zleceń częściowych sporządzonego przez **Wykonawcę** i zatwierdzonego przez **Zamawiającego**.

VII. Warunki płatności

§ 10

1. Rozliczenie częściowe robót nastąpi fakturą wystawioną na podstawie podpisanego przez **Zamawiającego** bezusterkowego protokołu częściowego odbioru wykonanych robót wraz z dokumentami rozliczeniowymi, potwierdzonego przez przedstawiciela **Zamawiającego** i podpisanego przez kierownika robót.
2. Rozliczenie robót będzie wykonane na bazie cen jednostkowych kosztorysu ofertowego i w oparciu o obmiary robót sprawdzane przez przedstawiciela **Zamawiającego** z podziałem na drogi krajowe, powiatowe, gminne.
3. **Wykonawca** zobowiązuje się do wystawienia faktury nie później niż w terminie 7 dni od daty bezusterkowego protokolarnego częściowego odbioru wykonanych robót.
4. **Zamawiający** zobowiązuje się do zapłaty faktury za wykonany przedmiot umowy przelewem w terminie nie później niż 30 dni, od daty jej otrzymania.
5. Za termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego **Zamawiającego**.
6. **Wykonawca** nie może bez pisemnej zgody **Zamawiającego** przenieść wierzytelności związanych z realizacją niniejszej umowy na rzecz osób trzecich.
7. **Zamawiający** ma prawo potrącić kary umowne z należnego **Wykonawcy** wynagrodzenia.
8. W przypadku posiadania zadłużenia w stosunku do Gminy **Wykonawca** wyraża zgodę na potrącenie kwoty zadłużenia z należności za roboty objęte niniejszą umową.

VIII. Kary umowne

§ 11

1. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne:

- 1) za zwłokę w wykonaniu robót w terminach określonych zleceniami w wysokości 0,5% wartości umowy brutto, o której mowa w § 9 za każdy dzień zwłoki w realizacji umowy,
- 2) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorach częściowych, odbiorze końcowym lub ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi – w wysokości 0,5% wartości umowy brutto, o której mowa w § 9 za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
- 3) za nieterminowe (powyżej dwóch godzin od zgłoszenia przez **Zamawiającego** lub uprawnione służby) wykonanie oznakowania lub zabezpieczenia miejsca niebezpiecznego w wysokości 500,- zł,
- 4) za brak reakcji ze strony **Wykonawcy** w godzinach od 7⁰⁰ do 15⁰⁰ karą w wysokości 1000,- zł za każdą nieobecność przy zabezpieczeniu miejsca niebezpiecznego,
- 5) za brak kontaktu telefonicznego w tym brak reakcji ze strony **Wykonawcy** w godzinach od 15⁰⁰ do 7⁰⁰ karą w wysokości 1000,- zł za każdą nieobecność przy zabezpieczeniu miejsca niebezpiecznego,
- 6) w przypadku stwierdzenia naruszenia któregośkolwiek obowiązku **Wykonawcy** ujętego w § 3 umowy karę umowną w wysokości 0,5% wartości umowy brutto, o której mowa w § 9 za naruszenie obowiązku za każdy dzień istnienia stwierdzonego naruszenia obowiązku.

2. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** karę umowną z **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** karę umowną z tytułu rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy** w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9,

3. Niezależnie od kar umownych **Zamawiający** zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych za wyrządzoną szkodę w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy, w tym także odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego kary umowne.

IX. Zmiana umowy

§ 12

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru **Wykonawcy**, chyba, że **Zamawiający** przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz określił warunki takiej zmiany.
2. **Zamawiający** dopuszcza możliwość zmiany osoby na stanowisku kierownika robót w przypadku niemożności wykonania przez niego obowiązków. W przypadku zmiany kierownika robót należy zawiadomić **Zamawiającego** i przedłożyć do wglądu stosowne dokumenty określone w § 3 ust. 1 pkt 23.
3. **Zamawiający** dopuszcza możliwość zmiany stawki podatku VAT na przedmiot zamówienia (lub poszczególne jednostki) o wartość wynikającą ze zmienionej stawki VAT pod warunkiem, że jej zmiana nie była opublikowana w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej przed złożeniem oferty przez **Wykonawcę**.

4. Zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.

X. Odbiór robót i rozliczenia

§ 13

1. Odbiór końcowy jest wykonywany do 22 grudnia 2015 r. z zastrzeżeniem zawartym w § 2 ust. 2
2. **Zamawiający** wyznacza datę rozpoczęcia czynności odbioru końcowego robót na 2 dni robocze, przed upływem terminu określonego w ust. 1.
3. W przypadku gotowości **Wykonawcy** do wcześniejszego rozpoczęcia czynności odbioru końcowego niż w terminie wskazanym w ust. 1, **Zamawiający** rozpocznie odbiór końcowy, w terminie do 7 dni roboczych, od daty zgłoszenia.
4. **Wykonawca** w dniu przystąpienia do odbioru końcowego przedłoży **Zamawiającemu** atesty, certyfikaty i aprobaty zastosowanych materiałów budowlanych.
5. Odbiór częściowy nastąpi w formie objazdu z przedstawicielem **Wykonawcy** i **Zamawiającego** w terminach określonych w zleceniach częściowych.
6. W razie stwierdzenia nieprawidłowości lub wad w trakcie odbiorów częściowych lub odbioru końcowego, **Wykonawca** obowiązany jest je wszystkie usunąć w terminie wskazanym przez **Zamawiającego**.
7. Zakończenie czynności odbioru nastąpi nie później niż w terminie 2 dni roboczych, od momentu rozpoczęcia, chyba że zajdą przesłanki określone w ust. 6.
8. Podpisanie protokołu bezusterkowego odbioru częściowego lub końcowego nastąpi po stwierdzeniu braku zastrzeżeń do realizowanego przedmiotu umowy bądź po usunięciu wszelkich wad i nieprawidłowości stwierdzonych i zaprotokołowanych w trakcie odbioru.
9. Data podpisania bezusterkowego protokołu końcowego odbioru jest datą zakończenia robót i przejęcia przedmiotu umowy.

XI. Gwarancja jakości

§ 14

1. **Wykonawca** udziela **Zamawiającemu** gwarancji jakości na wykonane roboty.
2. Termin gwarancji na roboty remontowe (budowa nowych studni rewizyjnych i ściekowych oraz kanalizacji, przepustów i przykanalików, drenażu rurowego, umacnianie skarp rowów, naprawa studni i wpustów) niniejszej umowy określone w § 1, wynosi miesięcy licząc od dnia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego.
3. **Wykonawca** usunie wszelkie wady i usterki przedmiotu zamówienia w terminie 3 dni od zawiadomienia przez **Zamawiającego**.
4. W razie stwierdzenia w toku czynności odbioru zlecenia częściowego, lub w okresie gwarancji lub rękojmi istnienia wad nie nadających się do usunięcia **Zamawiający** może:

- 1) obniżyć wynagrodzenie za przedmiot odpowiednio do utraconej wartości użytkowej i technicznej, jeżeli wada umożliwia użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem,
- 2) żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi na koszt **Wykonawcy**, zachowując prawo żądania od **Wykonawcy** naprawienia szkody wynikłej z opóźnienia oddania przedmiotu umowy, jeżeli wada uniemożliwia użytkowanie przedmiotu zgodnie z jego przeznaczeniem. Do wykonywania przedmiotu umowy po raz drugi stosuje się wszelkie postanowienia niniejszej umowy, w tym kary umowne określone w § 11.
5. O wykryciu wady **Zamawiający** obowiązany jest zawiadomić niezwłocznie **Wykonawcę** jednocześnie podając termin i miejsce oględzin mających na celu jej stwierdzenie.
6. W wyniku dokonania oględzin sporządzony zostanie protokół, w którym również ustalony zostanie termin usunięcia wad.
7. Usunięcie wad winno być stwierdzone protokolarnie.
8. **Wykonawca** nie może odmówić usunięcia wad powstałych bez względu na koszty, jakie będzie musiał ponieść. W przypadku gdy **Wykonawca** odmówi usunięcia wad, **Zamawiający** ma prawo zlecić usunięcie tych wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko **Wykonawcy**.
9. Strony ustalają, że w terminie do 14 dni przed upływem terminu gwarancji, o której mowa w § 14 dokonają odbioru gwarancyjnego przedmiotu zamówienia. Z czynności tej sporządzony zostanie protokół.
10. W razie odmowy **Wykonawcy**, z jakiegokolwiek przyczyny, wzięcia udziału w czynnościach, o których mowa w ust. poprzedzającym **Zamawiający** może przeprowadzić wymienione odbiory bez Jego udziału. Odmowa wzięcia udziału w czynnościach odbioru lub podpisania protokołów nie zwalnia **Wykonawcy** z zobowiązań umownych.

XII. Ubezpieczenia

§ 15

1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania w dniu podpisania umowy oraz przez cały okres obowiązywania umowy odpowiedniego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej za szkody powstałe w związku z prowadzonymi pracami na kwotę nie mniejszą niż 100.000,00 zł.
2. Wykonawca, na każde żądanie przedstawiciela Zamawiającego w trakcie realizacji umowy, zobowiązany jest okazać dokument potwierdzający posiadanie wymaganego ubezpieczenia, określonego w § 15 ust. 1.
3. Ubezpieczeniu podlegają również roboty objęte umową, materiały, sprzęt i inne mienie związane z prowadzeniem prac.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność materialną za szkody i straty oraz roszczenia cywilnoprawne osób trzecich wynikłe z niewłaściwego wykonania przedmiotu umowy przez cały okres, na który zawarto umowę.

XIII. Rozwiązanie i odstąpienie od umowy

§ 16

1. **Zamawiający** może rozwiązać umowę bez wypowiedzenia, jeżeli **Wykonawca** pomimo żądań **Zamawiającego** nie wykonuje przedmiotu zamówienia lub jego części zgodnie z niniejszą umową.
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, **Zamawiający** może odstąpić od umowy w terminie 30 dni (art.145 ustawy Prawo Zamówień Publicznych) od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku **Wykonawca** może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Odstąpienie od umowy lub jej rozwiązanie, powinno nastąpić w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.
4. W przypadku odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania w trybie określonym w ust. 1, strony są zobowiązane do następujących czynności:
 - 1) **Wykonawca** wspólnie z **Zamawiającym** sporządzą protokół inwentaryzacji robót wykonanych do dnia rozwiązania lub odstąpienia od umowy,
 - 2) strony wspólnie ustalą sposób zabezpieczenia przerwanych robót, a **Wykonawca** zabezpieczy przerwane roboty. Koszt robót i czynności zabezpieczających w przypadku rozwiązania umowy w trybie określonym w ust. 1 poniesie **Wykonawca**, a w przypadku odstąpienia określonego w ust. 2 **Zamawiający**,
 - 3) **Wykonawca** sporządzi wykaz materiałów i urządzeń, których nie może wykorzystać do realizacji rozpoczętych robót. O ile przerwanie robót nastąpiło z przyczyn leżących po stronie **Zamawiającego** jest on obowiązany pokryć koszty tych materiałów i przejąć je w swoje posiadanie,
 - 4) **Wykonawca** usunie z terenu budowy obiekty i urządzenia zaplecza budowy oraz materiały i konstrukcje, stanowiące jego własność w terminie natychmiastowym,
 - 5) **Zamawiający** jest zobowiązany do odbioru wykonanych robót i zapłaty za ich wykonanie do dnia odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania. Jeżeli rozwiązanie nastąpiło z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy**, **Zamawiający** może naliczyć i potrącić kary jakie wynikają z niniejszej umowy,
 - 6) **Zamawiający** przejmie od **Wykonawcy** teren pod swój dozór.

XIV. Postanowienia końcowe

§ 17

1. W sprawach nieunormowanych niniejszą umową mają zastosowanie w szczególności przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późniejszymi zmianami) oraz ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późniejszymi zmianami),
2. Wszelkie spory powstałe w związku z niniejszą umową rozstrzygać będzie sąd powszechny, właściwy miejscowo dla siedziby **Zamawiającego**.

§ 18

Integralnymi składnikami niniejszej umowy są następujące dokumenty:

1. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami.

Umowa na zadanie: **“Czyszczenie, udroźnienie, konserwacja urządzeń odwadniających i kanalizacji deszczowej w pasach drogowych miasta Jaworzna w 2015 roku”**

2. Oferta Wykonawcy.

§ 19

Umowa niniejsza sporządzona została w 2-ch jednakowo brzmiących egzemplarzach, po 1 egz. dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA:

1. Główny Księgowy MZDiM

2. Radca Prawny

3. Kierownik Działu Inżynierii

4. Kierownik Sekcji Administracyjnej

5. Prowadzący zadanie