

UMOWA nr..... /19

Zawarta w dniu 2019 r. w Lublinie pomiędzy Gminą Lublin, NIP 946-25-75-811, z siedzibą w Lublinie, ul. Plac Władysława Łokietka 1, 20-109 Lublin, zwaną dalej w tekście Zamawiającym reprezentowaną przez Prezydenta Miasta Lublin, z upoważnienia którego działają:

1.....

2.....

a

z siedzibą w....., zwanym dalej w tekście Wykonawcą reprezentowanym przez upoważnione do zaciągania zobowiązań osoby:

1.....

2.....

Umowa niniejsza została zawarta w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz.U.2018.1986 j.t. z późn. zm.) w wyniku którego oferta Wykonawcy została wybrana jako najkorzystniejsza.

§ 1 PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest utrzymanie i konserwacja rowów odwadniających wraz ze zbiornikami retencyjnymi.
2. Zamawiający przekazuje do wykonania, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać wszelkie prace związane z utrzymaniem i konserwacją rowów odwadniających, stanowiących przedłużenie kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody z terenu miasta Lublina wraz ze zbiornikami retencyjnymi.
3. Lokalizacja rowów odwadniających i zbiorników retencyjnych w/g stanu na dzień rozpoczęcia realizacji umowy określona jest w **załączniku nr 1** do niniejszej umowy.

§ 2

Strony ustalają, że pod pojęciem utrzymanie i konserwacja rowów odwadniających wraz ze zbiornikami retencyjnymi, rozumie się wszelkie prace związane z:

1. Kontrolą stanu technicznego rowów i zbiorników poprzez wykonywanie raz w miesiącu przez Wykonawcę przeglądów wraz z dostarczeniem raportów Zamawiającemu.
2. Bieżącym utrzymaniem i konserwacją rowów odwadniających wraz ze zbiornikami retencyjnymi w tym:
 - ręczne koszenie traw i porostów ze skarp, dna i koron
 - wygrabianie wykoszonych traw i porostów
 - ręczne i mechaniczne karczowanie krzaków

- wywóz wyciętych gałęzi na miejsce składowania
- ręczne i mechaniczne odmulanie cieków i zbiorników
- rozplantowanie urobku po odmuleniu lub wywóz
- pogłębianie bardzo zanieczyszczonych rowów
- czyszczenie i naprawę przepustów
- umocnienie skarp poprzez wykonanie opasek z kieszek bądź płotków faszynowych
- naprawa płotków faszynowych
- ręczne i mechaniczne wymianie rur w przepustach
- naprawa skarp rowów i zbiorników
- naprawy okładzin betonowych
- umacnianie skarp i dna cieków płytami
- naprawa skarp przez obsiew
- naprawy ogrodzeń z uzupełnieniem siatki
- zabezpieczanie geowłókniną dna i skarp rowów oraz zbiorników
- czyszczenie powierzchni rowów oraz pasów eksploatacyjnych z gruzu i śmieci wraz z wywozem zanieczyszczeń

3. Wykonywaniem prac o charakterze zabezpieczającym, wynikającym z dewastacji i kradzieży wraz ze zgłoszeniem kradzieży lub uszkodzenia mienia na Komisariat Policji, związanych z koniecznością zapewnienia doraźnego odpływu wód z terenów zalewanych w kierunku rowów oraz w razie potrzeby przepompowania wód z rozlewisk oraz związanych z koniecznością zapewnienia drożności rowów (w tym m.in. usuwania przeszkód, doraźnego rozkuwania zatorów z lodu utrudniających odpływ wód, wzmacniania wałów).

4. Wykonawca lub Podwykonawca (w przypadku realizacji zamówienia przy udziale Podwykonawców) jest zobowiązany zatrudnić na podstawie umowy o pracę określonej w art. 22 §1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2018 poz. 917 ze zmianami) pracowników wykonujących czynności polegające na kontroli stanu technicznego rowów i zbiorników, bieżącym utrzymaniu i konserwacji rowów odwadniających wraz ze zbiornikami retencyjnymi, wykonywaniu prac o charakterze zabezpieczającym.

5. Zatrudnienie pracowników, o których mowa w ust. 4 powinno trwać nieprzerwanie przez cały okres realizacji prac wskazany w § 19.

6. W przypadku ustania zatrudnienia pracowników, o których mowa w ust. 4 w trakcie okresu, o którym mowa w § 19, Wykonawca lub Podwykonawca zobowiązuje się w ich miejsce zatrudnić innych pracowników na warunkach określonych w ust. 4 w terminie 7 dni od dnia ustania zatrudnienia.

7. Wykonawca w terminie 7 dni, licząc od dnia zawarcia niniejszej umowy zobowiązany będzie do przedłożenia Zamawiającemu dokumentów potwierdzających zatrudnienie osób, o których mowa w ust. 4. tj. zanonimizowaną kserokopię umów o pracę.

8. Wykonawca lub Podwykonawca zobowiązuje się prowadzić ewidencję czasu pracy pracowników, o których mowa w ust. 4 dokumentującą świadczenie pracy przy realizacji zamówienia.

9. Wykonawca lub Podwykonawca przedstawi do wglądu Zamawiającemu, na każde jego żądanie, w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze dokumenty, o których mowa w ust. 8

10. W celu kontroli zatrudnienia osób wykonujących wskazane w ust. 4 czynności Zamawiający może w szczególności żądać od Wykonawcy pisemnych wyjaśnień co do sposobu i stanu zatrudnienia osób, o których mowa w ust. 4, okazania dokumentów potwierdzających bieżące opłacanie składek i należnych podatków z tytułu zatrudnienia w/w osób wyznaczając mu w tym celu stosowny termin nie dłuższy niż 7 dni.

11. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopii zanonimizowanych (pozbawionych danych osobowych) umów zawartych przez Wykonawcę z pracownikami, o których mowa w ust. 4 w terminie wskazanym przez Zamawiającego zgodnie z ust. 7 będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników świadczących usługi na podstawie umów o pracę.

12. Naruszenie obowiązków wymienionych w ust 5-10 niniejszego paragrafu może być podstawą do rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub Podwykonawcy oraz będzie skutkować naliczeniem kary umownej w wysokości 2000 zł (słownie: dwa tysiące złotych).

13. Jeżeli do realizacji przedmiotu umowy Wykonawca będzie wykorzystywał flotę pojazdów, zobowiązuje się do spełnienia wymogów ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych / Dz. U z 2018 r, poz.317/ tzn. zapewnienia określonego ustawą udziału pojazdów lub pojazdów napełnianych gazem ziemnym we flocie pojazdów użytkowanych do jego wykonania w terminie wskazanym w ustawie.

14. Przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 8 Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu pisemnego oświadczenia o spełnieniu wymogów ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych lub oświadczenie, że do realizacji umowy nie będzie wykorzystywał floty pojazdów.

15. W razie niewykonania obowiązków, o których mowa w ust. 13 i 14 i wystąpienia z tego powodu skutków prawnych określonych przepisami prawa, w szczególności wcześniejszego wygaśnięcia umowy zgodnie z art. 76 ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych Wykonawcy nie będą przysługiwały żadne roszczenia względem Zamawiającego a jednocześnie Wykonawca ponosił będzie względem Zamawiającego pełną odpowiedzialność za szkodę Zamawiającego z tego wynikającą.

§ 3

POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU AWARII

W przypadku wystąpienia awarii Wykonawca jest zobowiązany:

1. dokonać rozpoznania i zabezpieczyć miejsce awarii w czasie nie dłuższym niż **2 godziny** od chwili zgłoszenia awarii.
2. w dni robocze w godzinach od godz. 7³⁰ do godz. 15³⁰ (poniedziałek - piątek) Wykonawca winien niezwłocznie powiadomić Zamawiającego i uzgodnić wykonanie prac związanych z zabezpieczeniem i likwidacją awarii.
3. w dni robocze w godzinach od godz. 15³⁰ do godz. 7³⁰ (poniedziałek - piątek) oraz w soboty, święta i dni wolne od pracy Wykonawca winien podjąć we własnym zakresie decyzję i wykonać niezbędne prace likwidujące, zabezpieczające lub ograniczające stan awaryjny. O podjętych działaniach Wykonawca poinformuje Zamawiającego **w pierwszym dniu roboczym**.

§ 4

WYKONANIE PRAC

1. Szczegółowy zakres, czas i kolejność realizacji prac wymienionych w § 2 ustalać będzie Zamawiający, w oparciu o przeglądy własne rowów oraz zbiorników retencyjnych i przeglądy Wykonawcy.
2. Strony ustalają, że każdorazowo przed przystąpieniem do prac na poszczególnych obiektach będzie spisywany protokół określający zakres prac i termin wykonania

uzgodniony między Wykonawcą a Zamawiającym.

3. Strony zobowiązują się do wzajemnego niezwłocznego przekazywania sobie informacji o stwierdzonych przez siebie, bądź zgłoszonych przez inne osoby uszkodzeniach lub usterkach.

4. Pracami związanymi z utrzymaniem i konserwacją rowów odwadniających i zbiorników retencyjnych kierować będzie posiadający(a) miesięczne doświadczenie w kierowaniu pracami związanymi z utrzymaniem i konserwacją rowów odwadniających i zbiorników retencyjnych.

5. W terminie dwóch dni od dnia zawarcia umowy Wykonawca wskaże z imienia i nazwiska, nr tel., nr tel. kom., nr fax i adres e-mail przedstawiciela Wykonawcy upoważnionego do odbioru i potwierdzenia zlecenia, o którym mowa w ust. 2.

6. W terminie dwóch dni od dnia zawarcia umowy Wykonawca wskaże z imienia i nazwiska, nr tel. i adresu e-mail osobę odpowiedzialną za realizację zlecenia z ramienia Wykonawcy.

§ 5 WYNAGRODZENIE

1. Strony ustalają, że obowiązującą je formą wynagrodzenia będzie wynagrodzenie kosztorysowe, którego maksymalna wartość w okresie obowiązywania umowy nie może przekraczać kwoty.....zł netto, kwota podatku VATzł, kwotyzł brutto,

2. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy w poszczególnych latach kalendarzowych jej obowiązywania nie może przekroczyć środków budżetowych przewidzianych w budżecie miasta na te lata.

3. Wartość prac będzie ustalana na podstawie kosztorysów sporządzanych w/g niżej wymienionych zasad:

3.1. Dla prac dla których ustalono ceny jednostkowe wartość kosztorysowa będzie wyliczana poprzez wymnożenie jednostek przedmiarowych prac przez cenę jednostkową netto wyszczególnioną w wykazie cen jednostkowych (w załączniku nr.2) i dodanie należnego podatku VAT.

3.2. Dla prac pozostałych wartość kosztorysowa będzie wyliczana na podstawie obmiaru prac i nakładów wynikających ze stosownych katalogów nakładów rzeczowych (KNR-ów) z przyjęciem:

a) nośników kosztów:

-średniej stawki robocizny kosztorysowej netto w robotach inżynierskich dla regionu lubelskiego z ostatnio opublikowanego zeszytu wydawnictwa SEKOCENBUD,

- średniego wskaźnika narzutu kosztów pośrednich w robotach inżynierskich z ostatnio opublikowanego zeszytu wydawnictwa SEKOCENBUD,

- średniego wskaźnika narzutu zysku w robotach inżynierskich z ostatnio opublikowanego zeszytu wydawnictwa SEKOCENBUD.

b) średnich cen materiałów (z kosztami zakupu) i średnich cen pracy sprzętu budowlanego z ostatnio opublikowanych zeszytów wydawnictwa SEKOCENBUD.

§ 6 PODWYKONAWSTWO

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia będącego przedmiotem



niniejszej umowy podwykonawcom.

2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prace, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za jakość i terminowość prac, które realizuje przy pomocy podwykonawców.
4. Wykonawca na dzień zawarcia niniejszej umowy zgodnie z oświadczeniem złożonym w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia, zamierza powierzyć niżej wskazanym podwykonawcom następujący zakres zamówienia:
 - 1)
 - 2)

§ 7 PODATEK VAT

Strony oświadczają, że prace będące przedmiotem zamówienia, objęte niniejszą umową są opodatkowane podatkiem VAT w wysokości 23 % w dacie zawarcia umowy.

§ 8 ROZLICZENIA I PŁATNOŚCI

1. Rozliczenie prac stanowiące podstawę do wystawienia faktur dla prac określonych w § 2 następować będzie na podstawie obustronnie podpisanego protokołu odbioru prac nie częściej niż **raz miesiącu**.
2. Odbiory prac określonych w § 2 niniejszej umowy dokonywane będą przy udziale przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
3. Rozliczenie wykonanych prac wyszczególnionych w § 2 następować będzie w ciągu **10 dni** kalendarzowych od daty złożenia przez Wykonawcę kosztorysów powykonawczych, będących podstawą do sporządzenia i podpisania protokołu odbioru prac i wystawienia faktury.
4. Regulowanie należności za wykonane prace następować będzie w ciągu **21 dni** od daty złożenia faktury.
5. Z tytułu realizacji zamówienia Wykonawca oświadcza, iż wyśle/nie wyśle* ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną w sposób, o którym mowa w art. 4 ust.1 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U z 2018 r. poz.2191) z uwzględnieniem właściwego numeru GLN 5907653870019 Zamawiającego.
6. Płatność nastąpi z Dz. 900, Rozdz. 90001, § 4300, z zadania – konserwacja i utrzymanie rowów odwadniających.

§ 9 GWARANCJA JAKOŚCI

1. Na wszystkie prace naprawcze wykonane w ramach tej umowy Wykonawca udziela miesięcznej gwarancji jakości licząc od dnia podpisania protokołu odbioru.
2. Wykonawca wystawi Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne.
3. W okresie gwarancji wady będą usuwane w terminie **7 dni** kalendarzowych lub w innym terminie uzgodnionym z Zamawiającym w uzasadnionych przypadkach.

§ 10 WYKONANIE PRAC

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać prace wykorzystując do tego odpowiednie materiały zgodnie z aktualnymi normami i innymi obowiązującymi przepisami.
2. Wszystkie użyte do realizacji prac materiały winny być dopuszczone do stosowania przez odpowiednie przepisy.

§ 11 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

W zakresie zbierania, odbierania i transportu odpadów powstałych w trakcie realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do postępowania z odpadami zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

§ 12 ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilnoprawną wobec osób trzecich za ewentualne skutki nieszczęśliwych wypadków związanych z usuwaniem awarii oraz pracami zabezpieczającymi wykonywanymi w ramach niniejszej umowy, w okresie po upływie dwóch godzin od zgłoszenia awarii, aż do daty odbioru prac.
2. Wykonawca odpowiada za zawinione przez siebie uszkodzenia elementów uzbrojenia podziemnego i naziemnego uwidocznionego na zasadniczych mapach geodezyjnych oraz ponosi koszty jego naprawy.

§ 13

W trakcie trwania umowy Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność cywilnoprawną wobec osób trzecich za szkody wynikłe z niewłaściwej organizacji lub niewłaściwych metod realizacji prac.

§ 14

Wykonawca oświadcza, że posiada polisę ubezpieczeniową od odpowiedzialności cywilnej i zobowiązuje się do utrzymania ciągłości ubezpieczenia przez cały okres obowiązywania umowy.

§ 15 KARY UMOWNE

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania są kary umowne.
2. Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną za:
 - odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości **5%** kwoty brutto wynagrodzenia wskazanej w § 5 ust. 1 umowy.
 - za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji w wysokości **100 zł** za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
 - za opóźnienie w wykonaniu zlecenia określonego w § 4 w wysokość **100 zł** za każdy dzień opóźnienia licząc od dnia określonego na jego wykonanie.

- za opóźnienie w realizacji działań określonych w § 3 w wysokości **500 zł** za każdą rozpoczętą godzinę ponad czas wskazany w § 3 ust. 1.
- 3. Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości **5%** kwoty brutto wynagrodzenia wskazanej w § 5 ust. 1 umowy, z zastrzeżeniem § 19 ust. 5 i 6.
- 4. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przekraczającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej straty lub szkody.
- 5. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia kar umownych z bieżącego wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 16

POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD LUB USTEREK

1. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru wad lub usterek, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu ich usunięcia, a Wykonawca usunie je na własny koszt w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
2. Strony ustalają, że Wykonawca będzie zobowiązany do niezwłocznego usuwania usterek w wykonanych naprawach objętych gwarancją, w terminie nie dłuższym niż **7 dni** kalendarzowe od daty pisemnego powiadomienia przez Zamawiającego, chyba że strony ustalą inny termin.

§ 17

NADZÓR NAD REALIZACJĄ PRAC

1. Nadzór nad realizacją prac z ramienia Zamawiającego sprawować będzie osoba wskazana przez dyrektora Wydziału Gospodarki Komunalnej.
2. O wyznaczeniu osób określonych ust. 1 oraz w § 4 ust. 5 i 6 strony zobowiązane są niezwłocznie się informować (email, telefon, fax).

§ 18

ZMIANA POSTANOWIEŃ I ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zmiana postanowień zawartej umowy nastąpi wyłącznie za zgodą obu stron wyrażoną w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
2. Strony przewidują następujące rodzaje i warunki zmiany treści umowy:
 - a) zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku zmiany:
 - 1) obowiązującej stawki podatku od towarów i usług,
 - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę lub zmiany wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz.U.2015.2008 j.t. z późn. zm.),
 - 3) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
 - 4) 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 zamówienia przez Wykonawcę
 - 5) zmiany osoby kierującej pracami związanymi z utrzymaniem i konserwacją rowów odwadniających i zbiorników retencyjnych.
3. Zmiany umowy przewidziane w ust. 2 lit. a) dopuszczalne są na następujących

warunkach:

ad. 1) stawka i kwota podatku VAT ulegną zmianie odpowiednio do przepisów prawa wprowadzających zmianę,

ad. 2) ceny jednostkowe netto określone w załączniku nr 2 do umowy ulegną zmianie odpowiednio do zmiany wysokości kosztów pracy ponoszonych przez Wykonawcę w związku z realizacją przedmiotowego zamówienia, o ile zmiana kosztów pracy wynika ze zmiany przepisów prawa dot. wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę lub wysokości minimalnej stawki godzinowej. Wprowadzenie przedmiotowej zmiany ceny jednostkowej możliwe będzie jeżeli Wykonawca:

- udowodni, że zmiana w/w przepisów będzie miała wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę,
- wykaże jaką część ceny jednostkowej stanowią koszty pracy ponoszone przez Wykonawcę w trakcie realizacji zamówienia oraz jak zmiana przepisów wpłynie na wysokość tych kosztów.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do wniesienia zastrzeżeń dotyczących wysokości kosztów pracy przedstawionych przez Wykonawcę. W szczególności Wykonawca będzie zobowiązany do przedstawiania na żądanie Zamawiającego kalkulacji kosztów składających się na stawkę jednostkową wraz z dowodami potwierdzającymi ponoszenie poszczególnych rodzajów kosztów przez Wykonawcę.

ad. 3) ceny jednostkowe netto określone w załączniku nr 2 do niniejszej umowy ulegną zmianie odpowiednio do zmiany wysokości kosztów ponoszonych przez Wykonawcę w związku z realizacją przedmiotowego zamówienia, o ile zmiana tych kosztów wynika ze zmiany przepisów prawa dot. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.

Wprowadzenie przedmiotowej zmiany cen jednostkowych możliwe będzie jeżeli Wykonawca:

- udowodni, że zmiana w/w przepisów będzie miała wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę,
- wykaże jaką część ceny jednostkowej stanowią koszty pracy ponoszone przez Wykonawcę w trakcie realizacji zamówienia oraz jak zmiana przepisów wpłynie na wysokość tych kosztów.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do wniesienia zastrzeżeń dotyczących wysokości kosztów pracy przedstawionych przez Wykonawcę. W szczególności Wykonawca będzie zobowiązany do przedstawiania na żądanie Zamawiającego kalkulacji kosztów składających się na stawkę jednostkową wraz z dowodami potwierdzającymi ponoszenie poszczególnych rodzajów kosztów przez Wykonawcę.

ad. 4) zmiana wysokości wynagrodzenia będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów dokonujących zmian w zakresie zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych; wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z dokonywaniem wpłat do pracowniczych planów kapitałowych w odniesieniu do pracowników świadczących roboty objęte niniejszą umową; kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do pracowników świadczących roboty, o których mowa w zdaniu poprzedzającym; wniosek o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia winien zawierać uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstawy prawnej oraz dokładne wyliczenie wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie umowy, w szczególności Wykonawca zobowiązany jest wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia

wynagrodzenia, a wpływem zmian zasad, o których wyżej mowa na kalkulację wynagrodzenia; Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego dołączyć dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania niniejszej umowy,

ad 5) Nowo wyznaczona osoba kierująca pracami posiadać będzie doświadczenie nie niższe niż wskazane w ofercie do oceny kryterium.

4. 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.

5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od umowy w przypadku, gdy będzie wykonywana w sposób wadliwy i sprzeczny z jej treścią mimo wyznaczenia terminu do zmiany sposobu jej wykonywania na zgodny z umową.

6. W przypadku odstąpienia od umowy, o którym mowa w ust. 4 i 5 Wykonawca ma prawo żądać jedynie wynagrodzenia należnego za prace rzeczywiście wykonane do dnia odstąpienia od umowy.

§ 19 OBOWIĄZYWANIE UMOWY

Umowa zostaje zawarta na okres **45 miesięcy**, licząc od dnia **22.08.2019 r.**

§ 20

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odnośne przepisy obowiązującego prawa m. in. Kodeks Cywilny, ustawa Prawo Zamówień Publicznych.

2. Ewentualne spory wynikłe na tle niniejszej umowy będą rozstrzygane przez właściwy rzeczowo Sąd Powszechny w Lublinie.

§ 21

Umowę niniejszą wraz z załącznikami sporządzono w **3** jednobrzmiących egzemplarzach, **1** egzemplarz dla Wykonawcy i **2** egzemplarze dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

KONTRASYGNATA SKARBNIKA MIASTA

W załączeniu:

1. Wykaz rowów odwadniających, stanowiących przedłużenie kanalizacji deszczowej wraz ze zbiornikami retencyjnymi.

Zastępca Dyrektora Wydziału
Gospodarki Komunalnej

Załącznik nr 6 do SIWZ – Wzór umowy

Strona 9 z 15

mgr inż. Janusz Semeniuk

Radca prawny

Bożena Bielecka

**WYKAZ ROWÓW ODWADNIAJĄCYCH, STANOWIĄCYCH PRZEDŁUŻENIE
KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ ZE ZBIORNIKAMI RETENCYJNYMI.**

1.	Ciek spod Konopnicy (+2 zbiorniki retencyjne) dł.	-2 412 mb.
2.	Rów przy ul. Rusałka dł.	-610 mb.
3.	Rów przy ul. Dzierżawnej dł.	-240 mb.
4.	Rów przy ul. Parysa dł.	-245 mb.
5.	Rów przy ul. Turystycznej (25-27) dł.	-99 mb.
6.	Rów przy ul. Turystycznej (granica miasta) dł.	-751 mb.
7.	Rów przy ul. Nadbystrzyckiej dł.	-108 mb.
8.	Rów przy ul. Firlejowskiej dł.	-130 mb.
9.	Rów przy ul. Sikorskiego dł.	-105 mb.
10.	Rów przy ul. Świdnickiej dł.	-307 mb.
11.	Rów przy ul. Morawian dł.	-83 mb.
12.	Rów przy ul. Ślężan (Szerokie) dł.	- 21,15 mb.
13.	Rów przy ul. Opolan dł.	- 54,5 mb.
14.	Rów przy ul. Nałkowskich (Żeglarska) dł.	- 13,4 mb.
15.	Rów przy ul. Sławin (Siewierzan) dł.	- 47,7 mb.
16.	Rów przy ul. Rąbłowskiej dł.	- 832 mb.
17.	Rów przy ul. Lędzian / Wądołnej	- 69 mb.
18.	Zbiornik retencyjny przy ul. Zawilcowej	
19.	Zbiornik retencyjny przy ul. Kąpielowej	
20.	Zbiornik retencyjny przy ul. Medalionów	
21.	Zbiornik retencyjny przy ul. Spółdzielczości Pracy	
22.	Zbiornik retencyjny przy ul. Skowronkowej	
23.	Zbiornik retencyjny przy ul. Wyzwolenia	
24.	Zbiornik retencyjny przy ul. Lipniak	
25.	Zbiornik retencyjny przy ul. Gnieźnieńskiej / Łużyczan	

- 26. Zbiornik retencyjny przy ul. Dłotlice
- 27. Zbiorniki retencyjne przy ul. Laskowej – 2 szt.
- 28. Zbiornik retencyjny przy ul. Mazowieckiego

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

WYKAZ CEN JEDNOSTKOWYCH

ROBÓT ZWIĄZANYCH Z UTRZYMANIEM I KONSERWACJĄ ROWÓW
ODWADNIAJĄCYCH, STANOWIĄCYCH PRZEDŁUŻENIE KANALIZACJI DESZCZOWEJ
WRAZ ZE ZBIORNIKAMI RETENCYJNYMI NA TERENIE MIASTA LUBLINA.

Lp	Opis	J.m.	Cena jedn. netto PLN
A	B	C	D
1	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp	m2	
2	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków	m2	
3	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer ponad 2.0 m	m2	
4	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia 1ha	ha	
5	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	
6	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok.1.0 m o szer dna do 1 m -kat.gr.III	m3	
7	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr 0.6 m przy stosunku głębok. zamulenia do średnicy 1/3	m	
8	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/2	m	
9	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 2/3	m	
10	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr 0.8 m przy stosunku głębok. zamulenia do średnicy 1/3	m	
11	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr 0.8 m przy stosunku	m	

	głębok.zamulenia do średnicy 1/2		
12	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr 0.8 m przy stosunku głębok zamulenia do średnicy 2/3	m	
13	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr 1.0 m przy stosunku głębok. zamulenia do średnicy 1/3	m	
14	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr 1.0 m przy stosunku głębok. zamulenia do średnicy 1/2	m	
15	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr 1.5 m przy stosunku głębok. zamulenia do średnicy 1/3	m	
16	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr 1.5 m przy stosunku głębok zamulenia do średnicy 1/2	m	
17	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.4 m grub.warstwy odmulanej 30 cm	m	
18	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci -zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3	
19	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci -wywiezienie zanieczyszczeń samochodami -dodatek do 1,0 km	m3	
20	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci -wywiezienie zanieczyszczeń samochodami -dodatek za dalsze 0.5 km (22 km)	m3	
21	Wykonanie płotków faszynowych o wysokości 30 cm w gruncie kat.III	m	
22	Remont okładziny betonowej z ręcznym przygotowaniem mieszanki	m3	
23	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat.gr.III-IV)	m3	
24	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km Grunt oblepiający naczynie	m3	

	robocze		
25	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi 60x40x10 pospółka do nawierzchni drogowych	m2	
26	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m2	
27	Naprawa skarp przez obsiew	m2	
28	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych -budowa	m2	
29	Wykonanie opasek pojedynczych z kieszek faszynowych o śr 20 cm w gruncie kat III	m	
30	Wykonanie palisady przy średnicy kołków 7-9 cm i głębokości wbicia 1.00 m w gruncie kat III	m	
31	Naprawa płotków faszynowych o wys 30 cm Kat.gruntu III	m	
32	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) Grunt uprzednio odspojony -dodatek za 2 m różnicy wysokości	m3	
33	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.8 km	m3	
34	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestruganych o grubości 32 mm	m2	
35	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi	m2	
36	Oznakowanie na ogrodzeniu zbiorników	kpl.	
37	Kontrola stanu technicznego rowów i zbiorników retencyjnych	kpl.	

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

