Załącznik nr 4 do SWZ

**UMOWA**

Zawarta w dniu ................................. **2020 roku**, pomiędzy

**Gminą Ludwin, Ludwin 51, 21-075 Ludwin, NIP 5050123397, REGON** **431019610**

reprezentowaną przez Wójta Gminy Ludwin – Andrzeja Marcina Chabrosa,

przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy Ludwin – Ewy Witkowskiej,

zwaną w dalszej części umowy „Zamawiającym”,

a ……………………………………………………………………..

reprezentowaną przez:

…………………………………………………………………………….

zwaną w dalszej części umowy „Wykonawcą”

o treści następującej:

**§ 1**

1. Umowa niniejsza zostaje zawarta po przeprowadzeniu postępowania o zamówienie publiczne zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.) w trybie podstawowym, w wyniku którego oferta Wykonawcy została wybrana jako najkorzystniejsza.

2. Przedmiotem umowy jest:

Dostawa materiałów oraz świadczenie usług ciągnikiem ze skrapiarką podczas przeprowadzenia robót naprawczo-konserwacyjnych nawierzchni dróg gminnych na terenie Gminy Ludwin w 2021 roku.

Zadanie 1 – Dostawa emulsji asfaltowej 65

Dostawa 48 ton drogowej emulsji asfaltowej k1 65% szybko rozpadowej niemodyfikowanej rodzaju K1-65, spełniającej wymagania PN-EN 13808-2013 dla Zamawiającego, do miejsca wyznaczonego przez Zamawiającego. Dostawa w partiach 4000-5000 kg, w terminach ustalonych przez Zamawiającego, uzależnionych od warunków atmosferycznych gwarantujących właściwą technologię prowadzonych robót. Dostawa w wyznaczonych dniach na godz. 5:00. Dostawa środkiem transportu wyposażonym w pompę służącą do przeładunku emulsji. Dostawa emulsji na miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie Gminy Ludwin.

Zadanie 2 – Świadczenie usługi ciągnikiem kołowym ze skrapiarką wraz z operatorem

Świadczenie usługi ciągnikiem kołowym ze skrapiarką do bitum 5000dm3 wraz z operatorem w trakcie prowadzenia robót naprawczo–konserwacyjnych nawierzchni dróg gminnych i dojazdowych na terenie Gminy Ludwin metodą sprysku i posypywania kruszywem oraz przejazdy technologiczne pomiędzy poszczególnymi odcinkami dróg. Przewidywana ilość emulsji asfaltowej K1 65% do 48 ton.

Wymagania dotyczące skrapiarki:

Wykonawca usługi jest zobowiązany do użycia tylko takiej skrapiarki, która zapewni rozłożenie na jezdni przewidzianej ilości lepiszcza równomiernie, zarówno w kierunku podłużnym jak i poprzecznym. Skrapiarka powinna być wyposażona w wąż zakończony lancą uzbrojoną w dyszę rozpryskową oraz zawór odcinający (obsługę węża zapewnia Zamawiający).

Dla zapewnienia równomiernego rozłożenia przewidzianej ilości lepiszcza na nawierzchni, skrapiarka powinna być wyposażona w urządzenia pomiarowo-kontrolne oraz mechanizmy regulacyjne, pozwalające na sprawdzenie i regulowanie parametrów takich jak:

a) temperatury rozkładanego lepiszcza (rozkładana emulsja asfaltowa K1-65 powinna posiadać następującą temperaturę – od 40 do 50 oC),

b) ciśnienia lepiszcza w kolektorze,

c) dla zachowania niezmiennej temperatury rozkładanego lepiszcza, skrapiarka powinna posiadać zbiornik izolowany termicznie (temperatura przechowywania emulsji nie powinna być niższa niż +5oC) oraz niezbędne urządzenie do podgrzania emulsji do wymaganej temperatury.

Zadanie 3 – Dostawa kruszywa grys

Dostawa 360 ton kruszywa grys gr. 2–8 mm PN-EN 13043:2014/AP1:2010 oraz dostawa 800 ton kruszywa dolomitowego o granulacji 0-31,5 mm, do miejsca wyznaczonego przez Zamawiającego. Dostawa w partiach ( 10-12 ton) i terminach ustalonych przez Zamawiającego, uzależnionych od warunków atmosferycznych gwarantujących właściwą technologię prowadzonych robót.

Przedmiotem zamówienia są następujące elementy składowe:

a) zakup, załadunek, transport dowolnym środkiem transportu i rozładunek na placu rozładunkowo-magazynowym zabezpieczonym przez Wykonawcę,

b) załadunek i transport samochodem samowyładowawczym w partiach 10-12 ton kruszywa, pozostawanie w stanie załadunku do dyspozycji przedstawiciela Zamawiającego do 12 godz. od potwierdzonego terminu przyjazdu na miejsce wskazane przez Zamawiającego oraz przemieszczanie się po terenie Gminy (wg ustalonego przez Zamawiającego harmonogramu) w trakcie realizacji robót naprawczo-konserwacyjnych nawierzchni dróg gminnych i dojazdowych.

Kruszywo należy przewozić w warunkach zabezpieczających je przed zanieczyszczeniem, zmieszaniem z innymi materiałami (asortymentami) i nadmiernym zawilgoceniem.

Grys 2-8 mm przeznaczony do naprawy nawierzchni bitumicznych z wykorzystaniem z emulsją asfaltową.

3. Ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania zamówienia uzgadniane będą przez Zamawiającego z ustanowionym przedstawicielem Wykonawcy.

4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmniejszenia zakresu rzeczowego zamówienia.

5. Wykonawca jest zobowiązany udokumentować pochodzenie dostarczonych materiałów.

6. Po każdej dostawie Wykonawca przekaże Zamawiającemu dokument WZ.

7. Do dostarczonych materiałów Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć atesty/certyfikaty/ świadectwa jakościowe potwierdzające ich dopuszczenie do obrotu i stosowania.

**§ 2**

Termin wykonania przedmiotu umowy – w ciągi ośmiu miesięcy od podpisania umowy.

**§ 3**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy ustala się na kwotę brutto…………………..-zł, słownie:………………………………….zgodnie ze złożoną ofertą.

2. Wysokość wynagrodzenia może ulec zmianie w wyniku zmiany zakresu rzeczowego zamówienia zgodnie § 1 ust. 4 umowy.

3. Wynagrodzenie za dostawy określone w ust. 2 zostanie obliczone przy zastosowaniu wskaźników cenotwórczych-ceny jednostkowej podanej w ofercie stanowiącej integralną część niniejszej umowy.

**§ 4**

1. Należność za wykonanie przedmiotu umowy płatna przelewem w terminie ……… dni od daty otrzymania faktury po uprzednim potwierdzeniu wykonania zadania protokołem odbioru.

2. Należność będzie przekazana na nr konta…………

**§ 5**

1. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego może nastąpić jeżeli Wykonawca:

1) nie dotrzymuje warunków umowy:

a) opóźnia się z wykonaniem przedmiotu umowy przez okres dłuższy niż 14 dni,

b) przerwał wykonywanie przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni,

c) zaprzestał wykonywania przedmiotu umowy,

2) straci wiarygodność finansową.

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 od powzięcia wiadomości o tych

okolicznościach. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

**§ 6**

W przypadku odstąpienia od umowy strony są zobowiązane do sporządzenia protokołu z inwentaryzacji wykonanych dostaw wg daty odstąpienia od umowy.

**§ 7**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w razie:

1) wstrzymania lub odstąpienia od wykonywania przedmiotu umowy z winy Wykonawcy, Zamawiający naliczy kary umowne w wysokości 10% wynagrodzenia,

2) zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 5% wynagrodzenia za każdy dzień zwłoki.

2. Za opóźnienie w zapłacie wynagrodzenia Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki umowne w wysokości 1% w stosunku rocznym.

**§ 8**

W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i Ustawy Prawo zamówień publicznych.

**§ 9**

Spory wynikające z realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**§ 10**

Wszelkie zmiany i uzupełnienia w treści umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej.

**§ 11**

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egz. dla każdej ze stron.

***Zamawiający: Wykonawca:***

***kontrasygnata Skarbnika:***