

## UMOWA Nr .....

zawarta w dniu ..... w Zakroczymiu pomiędzy:

**Gminą Zakroczym** z siedzibą w Zakroczymiu, ul. Warszawska 7, 05-170 Zakroczym reprezentowaną przez

**Burmistrza Zakroczymia – Artura Ciecierskiego**

przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy – **Małgorzaty Kobrzyńskiej**

zwaną dalej **Zamawiającym**

a

.....

reprezentowaną przez .....

zwanym dalej **Wykonawcą**

została zawarta, zgodnie z art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) oraz Zarządzeniem Nr 103/2016 ze zm. Burmistrza Gminy Zakroczym z dn. 28.11.2016r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu Zamówień Publicznych w Gminie Zakroczym, umowa o poniższej treści:

### § 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania czynności w zakresie zimowego utrzymania dróg w gminie Zakroczym w sezonie 2019/2020 w zakresie:

**1) Zadanie 1. Drogi asfaltowe, z kostki betonowej, bruku i parkingi.**

2) Zakres prac dla Zadania 1 obejmuje wykonanie:

- a) zabiegów płuzenia dróg na całej szerokości jezdni o łącznej długości dróg 17,00 km;
- b) zabiegów płuzenia dróg i likwidacji śliskości dróg poprzez posypywanie jezdni mieszanką piaskową – solną (zawartość soli – min. 30%, materiał Wykonawcy) na całej szerokości dróg o łącznej długości dróg 17,00 km;
- c) zabiegów likwidacji śliskości dróg poprzez posypywanie jezdni mieszanką piaskową – solną (zawartość soli – min. 30%, materiał Wykonawcy) na całej szerokości dróg o łącznej długości dróg 17,00 km;
- d) zabiegu uprzątnięcia śniegu łącznie z wywozem do 10 km w ilości do 200m<sup>3</sup> (miejsce składowania śniegu zapewni Wykonawca).

3) Wykaz dróg do zimowego utrzymania dla Zadania 1 – zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy.

**4) Zadanie 2. Drogi o nachyleniu powyżej 4% (Parowy Zakroczymskie).**

5) Zakres prac dla Zadania 2 obejmuje wykonanie:

- a) Zabiegów płuzenia dróg na całej szerokości jezdni o łącznej długość dróg 1,68 km;
- b) zabiegów płuzenia dróg i likwidacji śliskości dróg poprzez posypywanie jezdni solą (materiał Wykonawcy) na całej szerokości dróg o łącznej długość dróg 1,68 km,
- c) zabiegów likwidacji śliskości dróg poprzez posypywanie jezdni solą (materiał Wykonawcy) na całej szerokości dróg o łącznej długość dróg 1,68 km,

6) Wykaz dróg do zimowego utrzymania dla Zadania 2 – zgodnie z załącznikiem nr 2 do umowy.

**7) Zadanie 3. Drogi gruntowe.**

8) Zakres prac dla Zadania 3 obejmuje wykonanie:

- a) zabiegów płuzenia dróg na całej szerokości dróg o łącznej długości dróg 42,60km;
- b) zabiegów płuzenia dróg i likwidacji śliskości dróg poprzez posypywanie drogi mieszanką piaskową – solną (zawartość soli – min. 30%, materiał Wykonawcy) na całej szerokości dróg o łącznej długości dróg 42,60 km;

- c) zabiegów likwidacji śliskości dróg poprzez posypywanie drogi mieszanką piaskową – solną (zawartość soli – min. 30%, materiał Wykonawcy) na całej szerokości dróg o łącznej długości dróg 42,60 km;
- 9) Wykaz dróg do zimowego utrzymania dla Zadania 3 – zgodnie z załącznikiem nr 3 do umowy.

**10) Zadanie 4. Napelnianie skrzyń ulicznych.**

- 11) Zakres prac dla Zadania 4 obejmuje:
  - a) dziesięć zabiegów uzupełniania skrzyń ulicznych mieszanką piaskową - solną (zawartość soli – min. 30%, materiał Wykonawcy) – ilość skrzyń 22 szt.
- 12) Wykaz usytuowania skrzyń ulicznych do zimowego utrzymania dla Zadania 4 – zgodnie z załącznikiem nr 4 do umowy.
- 2. Środki chemiczne (sole) i uszorstniające nawierzchnię (piasek) należy stosować zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 października 2005 r. w sprawie rodzajów i warunków stosowania środków, jakie mogą być używane na drogach publicznych oraz ulicach i placach (Dz. U. z 2005 r. Nr 230, poz. 1960).
- 3. **Zamawiający wymaga aby Wykonawca posiadał samochody z zainstalowanym systemem GPS. Wykonawca udostępni Zamawiającemu oprogramowanie pozwalające dokładnie określić na mapie pozycję pojazdu w rzeczywistym czasie oraz odtworzyć historię przejechanej trasy.**
- 4. Przedmiot umowy Wykonawca realizował będzie przy użyciu sprzętu wskazanego w ofercie.
- 5. Wykonawca wyposaży samochody w liny holownicze, łopaty oraz zainstaluje dodatkowo sygnał ostrzegawczy - (sygnał świetlny błyskowy barwy żółtej), oświetlenie samochodu i sprzętu - zgodnie z ustawą z dnia 20.06.1997 r. - Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1990 ze zm.).
- 6. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania zmian postanowień umowy (w ramach poszczególnych zadań) jeżeli podczas realizacji umowy wystąpią okoliczności których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy:
  - 1) zmianę zakresu ilościowego usług,
  - 2) przedłużenie terminu wykonania zamówienia w sytuacji utrzymujących się trudnych warunków zimowych (opady śniegu, śliskość zimowa itp.),
  - 3) zmiany wynagrodzenia ryczałtowego za podstawowy zakres umowy w zakresie zwiększenia lub zmniejszenia wynagrodzenia o różnicę między obowiązującą w dniu podpisania umowy stawką podatku VAT o ustawowo wprowadzoną stawkę podatku VAT z dniem jej wprowadzenia w życie.
- 7. Zamawiający oświadcza, iż wykona przedmiot umowy osobiście, bez udziału podwykonawców.

§ 2

- 1. Wymienione w § 1 zadania wykonywane będą w następujących terminach:
  - 1) gotowość do rozpoczęcia prac - z dniem podpisania umowy,
  - 2) rozpoczęcie prac - w momencie otrzymania polecenia od przedstawiciela Zamawiającego,
  - 3) termin zakończenia prac – do 16.04.2020 r.
- 2. O terminie rozpoczęcia i zakończenia akcji zimowego utrzymania dróg decyduje Zamawiający.
- 3. Przedstawiciel Zamawiającego podejmuje każdorazowo decyzje o zakresie, technologii i terminie prac wykonywanych w ramach umowy.
- 4. Zlecenia będą przekazywane Wykonawcy drogą telefoniczną lub telefoniczną z elektronicznym (e-mail) potwierdzeniem. Zakres robót, jak również termin ich rozpoczęcia zostaną umieszczone w zbiorczym protokole odbioru usług.

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany zakresu prac w czasie realizacji zamówienia, jak również, w szczególnych przypadkach, zlecenie wykonania niepełnych zakresów dróg dla poszczególnych zadań zamówienia.
6. Czas wykonania całego zakresu prac, licząc od momentu rozpoczęcia robót, nie może przekroczyć:
  - 1) dla zadania 1- 3 godzin,
  - 2) dla zadania 2 - 2 godziny,
  - 3) dla zadania 3 - 4 godzin,
  - 4) dla zadania 4 - 4 godzin.
7. Rozpoczęcie wykonywania każdego z zadań powinno nastąpić w ciągu 45 minut (zgodnie z ofertą) od zgłoszenia przez upoważnionego pracownika Zamawiającego, z wyjątkiem prac wykonywanych w godzinach nocnych, których godzina rozpoczęcia określana jest każdorazowo w zgłoszeniu.
8. Obowiązkiem Wykonawcy jest przeprowadzenie prac z uwzględnieniem zasad i przepisów ruchu drogowego.
9. Wykonawca odpowiada za szkody wyrządzone osobom trzecim.
10. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania prac w taki sposób, aby nie zasypywać przyległych ciągów pieszych, przystanków komunikacji publicznej i przyległych wjazdów do posesji.
11. Upoważniony pracownik Wykonawcy ma obowiązek telefonicznego kontaktu z upoważnionym pracownikiem Zamawiającego (codziennie w godz. 18.00 – 20.00) w celu uzgodnienia konieczności działań na kolejny dzień na podstawie prognozy pogody.
12. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia ciągłej (24 h/dobę) łączności telefonicznej z wyznaczonym pracownikiem Zamawiającego pod rygorem rozwiązania umowy z winy Wykonawcy.
13. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zamówienia sprzętem w ilości nie mniejszej niż ta która została określona w zapytaniu ofertowym z dnia 26.09.2019r. (znak sprawy WIR.271.23.2019) niniejszego zamówienia.
14. Zamawiający ma prawo do kontroli Wykonawcy, a w szczególności ilości sprzętu i pracowników wykonujących zleczone prace. Wykonawca ma obowiązek umożliwić wykonanie tych czynności.

### § 3

1. Realizując przedmiot umowy zgodnie z poleceniami Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do składania, celem zatwierdzenia przez Zamawiającego, rejestrów określających:
  - 1) dokładny czas i formę otrzymania polecenia rozpoczęcia prac,
  - 2) osobę wydającą polecenie,
  - 3) rodzaj i zakres wykonywanych prac,
  - 4) osobę dokonującą rejestru.
2. Wzór rejestru stanowi załącznik nr 5 do niniejszej umowy.
3. Rejestry należy składać do Zamawiającego następnego dnia po rozliczonym dniu, a w przypadku, gdy jest to dzień wolny od pracy, pierwszego dnia roboczego następującego po nim.

### § 4

1. Strony ustalają, że:
  - 1) odbiór ilości i jakości wykonanych prac przeprowadzany będzie po złożeniu przez Wykonawcę rejestru prac wykonanych w zakresie danego zadania i potwierdzany będzie protokołem podpisanym przez przedstawiciela Zamawiającego,

- 2) odbiory odbywać się będą, w miarę możliwości, w obecności przedstawicieli obu stron umowy,
- 3) w przypadku nie przybycia przedstawiciela Wykonawcy na odbiór w ciągu dwóch godzin od telefonicznego zawiadomienia o nim przez Zamawiającego, Zamawiający przeprowadzi odbiór bez udziału Wykonawcy, a wynik będzie wiążący dla obu stron.

#### § 5

1. Zamawiający wyznacza przedstawiciela odpowiedzialnego za realizację umowy w osobie Dariusz Krześnickiego zwanego w umowie jako „przedstawiciel Zamawiającego”.
2. Przedstawiciel Zamawiającego, o którym mowa w ust. 1. podejmuje decyzje o rozpoczęciu i zakończeniu prac zimowego utrzymania dróg, potwierdza ilość i jakość wykonanych przez Wykonawcę usług.
3. Wykonawca wyznacza osobę odpowiedzialną za realizację przedmiotu umowy – Władysław Szulc.

#### § 6

1. Wartość wynagrodzenia za przedmiot umowy nie może przekroczyć **kwoty brutto** ..... zł (słownie: ..... ) zgodnie z ofertą złożoną przez Wykonawcę.
2. Wynagrodzenie za wykonane prace w roku 2019 będzie rozliczone w 2020 roku.
3. Rozliczenie wynagrodzenia należnego Wykonawcy za realizację umowy będzie ustalane wg ilości rzeczywiście zleconych, wykonanych i odebranych prac.
4. Rozliczenia za świadczoną usługę będą regulowane w systemie miesięcznym przy zachowaniu cen jednostkowych przyjętych na podstawie oferty Wykonawcy:

##### **1) Dla zadania nr 1:**

- a) Płuźenie 1 km dróg na całej szerokości jezdni - ..... zł/km,
- b) Płuźenie 1 km dróg i likwidacja śliskości 1 km dróg poprzez posypywanie jezdni mieszanką piaskową – solną (zawartość soli – min. 30%, materiał Wykonawcy) na całej szerokości dróg – .... zł/km,
- c) likwidacja śliskości 1 km dróg poprzez posypywanie jezdni mieszanką piaskową – solną (zawartość soli – min. 30%, materiał Wykonawcy) na całej szerokości dróg - ..... zł/km,
- d) uprzątnięcie śniegu 1m<sup>3</sup> łącznie z wywozem do 10 km - .... zł/m<sup>3</sup>,

##### **2) Dla zadania nr 2:**

- a) Płuźenie 1 km dróg na całej szerokości jezdni - ..... zł/km,
- b) Płuźenie 1 km dróg i likwidacja śliskości 1 km dróg poprzez posypywanie jezdni solą (materiał Wykonawcy) na całej szerokości dróg – ..... zł/km
- c) likwidacja śliskości 1 km dróg poprzez posypywanie jezdni solą (materiał Wykonawcy) na całej szerokości dróg – ..... zł/km

##### **3) Dla zadania nr 3:**

- a) pluźenie dróg na całej szerokości jezdni - .... zł/km,
- b) pluźenie dróg i likwidacja śliskości dróg poprzez posypywanie jezdni mieszanką piaskową – solną (zawartość soli – min. 30%, materiał Wykonawcy) na całej szerokości dróg – .... zł/km,
- c) likwidacja śliskości dróg poprzez posypywanie jezdni mieszanką piaskową – solną (zawartość soli – min. 30%, materiał Wykonawcy) na całej szerokości dróg - ..... zł/km,

##### **4) Dla zadania nr 4:**

- a) uzupełnianie skrzyń ulicznych mieszanką piaskową - solną (zawartość soli – min. 30%, materiał Wykonawcy) – .... zł/szt.

5. Wypłata wynagrodzenia będzie następować w miesięcznych okresach na podstawie faktury VAT prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę i doręczonej Zamawiającemu. Podstawą do wystawienia faktury są zaakceptowane przez Zamawiającego rejestry prac, o których mowa w § 4.
6. Zamawiający dokona zapłaty faktury w terminie 21 dni od daty jej otrzymania przelewem na konto Wykonawcy.
7. Wynagrodzenie obejmuje wszelkie koszty poniesione przez Wykonawcę w celu wykonania niniejszej umowy, w tym (m. in.) koszty robocizny oraz użytych materiałów uszorstniających.

#### § 7

1. Do zimowego utrzymania dróg objętego cenami wskazanymi w § 6 ust. 4 zalicza się:
  - 1) skuteczne odśnieżanie obustronne ulic - w/g potrzeb i ustalonej kolejności odśnieżania,
  - 2) zwalczanie, zapobieganie powstawaniu i likwidowanie śliskości zimowej - w/g potrzeb i ustalonej z Zamawiającym kolejności,
  - 3) wywożenie śniegu i lodu z ulic, placów, rozjazdów, przejść dla pieszych lub innych miejsc wskazanych przez Zamawiającego - w/g potrzeb i ustalonej kolejności z Zamawiającym,
  - 4) zakup i magazynowanie materiałów do zwalczania śliskości, przygotowywanie mieszanek piasku z solą i innych materiałów uszorstniających zgodnie z przyjętymi przepisami i ogólnie przyjętymi zasadami w tej dziedzinie,
  - 5) zapewnienie pełnej dyspozycyjności pracowników Wykonawcy - odpowiedzialnych za należyte wykonanie usługi oraz sprzętu wskazanego w ofercie do realizacji usługi.

#### § 8

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli prac będących przedmiotem niniejszej umowy w dowolnym czasie, spisując protokół z przeprowadzonej kontroli, który w przypadkach stwierdzonych nieprawidłowości będzie podstawą do naliczenia i egzekwowania kar.
2. Kontrola odbywać się będzie przy udziale przedstawicieli obu stron.
3. W przypadku nie przybycia przedstawiciela Wykonawcy na kontrolę w terenie, w ciągu dwóch godzin od telefonicznego zawiadomienia przez Zamawiającego, Zamawiający przeprowadzi kontrolę bez udziału Wykonawcy, zaś wynik kontroli będzie wiążący dla obu stron.
4. Podstawę rozliczeń między stronami stanowią protokoły odbioru robót, zgodnie z rejestrem.

#### § 9

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - 1) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, tzn. nie podjęcia działań zmierzających do realizacji zleconych prac lub niezrealizowania ich w terminie 24 godzin licząc od wymaganego terminu rozpoczęcia prac, Wykonawca zapłaci karę umowną w 30% wynagrodzenia brutto o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy;
  - 2) za każdorazową zwłokę w podjęciu lub zakończeniu wykonania zleconej usługi tj. działań wymienionych w §1 ust. 1 umowy nieprzekraczające 1 godziny – 250 zł (słownie: dwieście pięćdziesiąt) złotych za zwłokę do 60 minut od ustalonego terminu rozpoczęcia usługi;
  - 3) za zwłokę w podjęciu lub zakończeniu wykonania zleconej usługi tj. działań wymienionych w §1 ust. 1 umowy przekraczające 1 godzinę - 500 zł (słownie: pięćset) złotych za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki lub zakończenia zleconej usługi;
  - 4) za nienależyte wykonanie akcji (stwierdzone protokolarnie) – 50 zł za każdy kilometr;

2. W przypadku opóźnienia w podjęciu lub zakończeniu wykonania zleconej usługi tj. działań wymienionych w §1 ust. 1 umowy przekraczające 2 godziny, gdy Zamawiający uzna, że Wykonawca nie jest w stanie wykonać zleconej usługi, Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo do zlecenia usługi innemu podmiotowi, wykonującemu tego typu usługi a kosztami obciąży Wykonawcę dokonując potrącenia z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
4. W przypadku naliczenia Wykonawcy przez Zamawiającego kar umownych określonych powyżej, Zamawiający dokona potrącenia naliczonej kary umownej z kwoty wynagrodzenia, na co Wykonawca wyraża zgodę.
5. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy wskutek okoliczności, za które odpowiada Zamawiający w wysokości 10% umownego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy.

#### § 10

1. Wykonawca zobowiązany jest do:
  - 1) Rozpoczęcia i zakończenia robót w terminach uzgodnionych w niniejszej umowie.
  - 2) Sumiennego i skutecznego wykonywania robót zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi normami oraz przepisami prawa ( w szczególności o ochronie środowiska i ruchu drogowym).
  - 3) Zapewnienia pełnej dyspozycyjności pracowników odpowiedzialnych za należyte wykonanie usługi.
  - 4) Ochrony przed uszkodzeniem lub zniszczeniem własności publicznej lub prywatnej podczas wykonywania zlecenia.
  - 5) Zabezpieczenia odpowiedniej ilości materiału zwiększającego szorstkość i niezbędnych do zwalczania śliskości zimowej.
  - 6) Zabezpieczenia odpowiedniej ilości sprzętu i personelu do wykonywania powierzonego zadania.
  - 7) Stosowania materiałów uszorstniających zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 października 2005r w sprawie rodzajów i warunków stosowania środków, jakie mogą być używane na drogach publicznych oraz ulicach i placach.

#### § 11

Zamawiający zobowiązany jest do zapewnienia środków na wynagrodzenie dla Wykonawcy za wykonane prace.

#### § 12

1. W celu zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawca zobowiązuje się wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy, tj. .... **zł** (słownie: ..... ) w dowolnej formie wymienionej w zapytaniu ofertowym z dnia 26.09.2019r. (znak sprawy WIR.271.23.2019), nie później niż w dniu zawarcia umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy podlega zwrotowi na rzecz Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane na podstawie podpisanego protokołu końcowego.
3. Jeżeli zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego na którym było przechowywane pomniejszonym o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.

### § 13

1. Zamawiający może odstąpić od umowy:
  - 1) poweźmie wiadomość, iż zaistniały przesłanki uzasadniające postawienie Wykonawcy w stan upadłości lub likwidacji;
  - 2) został wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy o wartości co najmniej 25 000 zł netto,
  - 3) nie podjęcia działań zmierzających do realizacji zleconych prac lub niezrealizowania ich w terminie 24 godzin licząc od wymaganego terminu rozpoczęcia prac.
2. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego może nastąpić również, jeżeli Wykonawca pomimo uprzednich pisemnych, dwukrotnych zastrzeżeń ze strony Zamawiającego nie wykonuje prac zgodnie z umową lub w rażący sposób zaniedbuje zobowiązania umowne.

### § 14

1. Wykonawca może odstąpić od umowy, jeżeli Zamawiający nie wykonuje umowy, w szczególności gdy zawiadamia Wykonawcę, że w wyniku nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł pokryć zobowiązania.
2. W wymienionych wyżej przypadkach Wykonawca będzie miał prawo do zakończenia swoich prac przy realizacji umowy w terminie 14 dni po zawiadomieniu pisemnym Zamawiającego.
3. Odstąpienie od umowy należy uzasadnić pisemnie. Jest ono dopiero wtedy skuteczne, jeżeli Wykonawca wyznaczył Zamawiającemu 14 dniowy termin do wypełnienia postanowień umowy i poinformował go, że po bezskutecznym upływie tego terminu odstąpi od umowy.

### § 15

1. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy może być złożone w terminie do 30 dni od dnia zaistnienia przesłanek uzasadniających odstąpienie od umowy.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadzie ryzyka, za wypadki i szkody, których doznały osoby trzecie, spowodowane niewykonaniem lub niewłaściwym wykonaniem zadań przyjętych niniejszą umową.
3. Wykonawca oświadcza, iż jest ubezpieczony w zakresie realizacji przedmiotu umowy na kwotę nie mniejszą niż 50 000,00 zł.

### § 16

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Wykaz miejsc do wykonania usługi określają załączniki 1, 2, 3 i 4 do niniejszej umowy.

### § 17

Niniejsza umowa została sporządzona w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, z czego 2 egz. otrzymuje Zamawiający a 1 egz. otrzymuje Wykonawca.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**