

PROJEKT UMOWY NA USŁUGĘ NR 2022/ZUD

Zawarta w dniu 2022r. pomiędzy **Gminą Wojciechów, 24-204 Wojciechów 5, NIP 713-28-81-509**, zwaną w treści umowy **Zamawiającym**, reprezentowaną przez:

Wójta Gminy – Artura Markowskiego

z kontrasygnatą **Skarbnik Gminy – Mirosławy Walat**,

a,
reprezentowanym przez:

.....
zwanym w treści umowy **Wykonawcą**, o następującej treści:

§1. PRZEDMIOT UMOWY

1. Zgodnie z wynikiem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o wartości do 130 000,00 zł netto, Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usług zimowego utrzymania dróg na terenie gminy Wojciechów **w sezonie zimowym 2022/2023**– odśnieżanie i usuwanie oblodzeń, zwalczanie śliskości na drogach sprzętem Wykonawcy wskazanym w umowie.
2. Wykonawca podejmuje się realizacji wszystkich prac niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 1, zgodnie z warunkami i zasadami Zamawiającego zawartymi w opisie przedmiotu zamówienia, ofercie i umowie.
3. Roboty zimowego utrzymania dróg prowadzone będą na zasadach określonych w pkt. 2 niniejszego paragrafu oraz umowie i polegać będą na:
 - a) odśnieżaniu i zwalczaniu śliskości, usuwaniu oblodzeń na drogach **sprzętem wskazanym w załącznik nr 1 do umowy** i ofercie Wykonawcy, z zastrzeżeniem ust. 3 pkt g) i h) niniejszego paragrafu,
 - b) odśnieżaniu i zwalczaniu śliskości, usuwaniu oblodzeń na drogach wg poziomu odpowiadającego standardowi ustalonemu przez Zamawiającego oraz wg zapisów „Szczegółowej Specyfikacji warunków usług pojazdów samochodowych i sprzętu do zimowego utrzymania dróg”, oraz wg dyspozycji wydawanych przez Zamawiającego, w terminach ustalonych przez Zamawiającego,
 - c) utrzymaniu w gotowości sprzętu wskazanego w ofercie i umowie, z obsługą przewidzianą do zimowego utrzymania dróg, oraz sprzętu zastępczego w przypadku awarii, przez cały okres sezonu zimowego 2022/2023 (od podpisania umowy do 30.04.2023 r.),
 - d) zapewnieniu we własnym zakresie przez Wykonawcę materiałów (mieszanki piaskowo-solnej) o odpowiednich standardach i proporcjach do zwalczania śliskości, gołoledzi na odcinkach dróg gminnych i wewnętrznych; zwalczanie śliskości i gołoledzi prowadzone będzie według dyspozycji zamawiającego, na odcinkach dróg wykazanych w **załączniku nr 3 do umowy**, oraz innych wskazanych przez zamawiającego w przypadku takiej potrzeby,
 - e) Wykonawca realizując roboty zimowego utrzymania dróg stosować się będzie do „Szczegółowej Specyfikacji warunków usług pojazdów samochodowych i sprzętu do zimowego utrzymania dróg” (**załącznik nr 2 do umowy**) oraz poleceń Zamawiającego,
 - f) sprzęt specjalistyczny ciężki do odśnieżania: ładowarka kołowa o poj. łyżki min. **2,5 m³** i spycharka gąsiennicowa, będzie używany do odśnieżania dróg tylko w przypadku intensywnych opadów śniegu, na polecenie zamawiającego,
 - g) zapewnieniu w trakcie realizacji zamówienia przez Wykonawcę we własnym zakresie stałej obsługi naprawczej i remontowej sprzętu używanego do wykonywania usług, wskazanego w ofercie i umowie, oraz zapewnieniu sprzętu zastępczego w przypadku

awarii o parametrach i standardach równoważnych do sprzętu wskazanego w załączniku nr 1 do umowy; Wykonawca zobowiązany jest zapewnić do dyspozycji zamawiającego sprawny sprzęt w ilości umownej przez cały okres realizacji usługi (od podpisania umowy do 30.04.2023r.),

- h) każdorazowe użycie sprzętu zastępczego w przypadku awarii może nastąpić po uzyskaniu przez Wykonawcę zgody zamawiającego, wydanej po uprzednim zgłoszeniu i uzgodnieniu szczegółów użycia sprzętu,
- i) w przypadku samowolnego podjęcia pracy sprzętu wskazanego w umowie bez zgody, dyspozycji zamawiającego, czy też użycia sprzętu innego niż wskazany w ofercie i umowie, czy sprzętu zastępczego nieuzgodnionego z zamawiającym, zamawiający będzie miał prawo do naliczania Wykonawcy kary umownej oraz przysługiwało będzie zamawiającemu prawo odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy, na jego koszt,
- j) w przypadku pracy sprzętu, o którym mowa w ust. 3 pkt i) niniejszego paragrafu, zamawiający nie dokona płatności za czas pracy tego sprzętu, a koszty z tym związane będą leżały po stronie Wykonawcy,
- k) w przypadku zwalczania śliskości i gołoledzi, o czym mowa w ust. 3 pkt d) niniejszego paragrafu bez dyspozycji wydanej przez zamawiającego, a także w przypadku samowolnej pracy sprzętu, zamawiający nie dokona płatności za wykonaną pracę, a koszty z tym związane będą leżały po stronie Wykonawcy,
- l) w przypadku samowolnej pracy sprzętu bez dyspozycji wydanej przez zamawiającego, koszty tej pracy będą leżały po stronie Wykonawcy,
- m) przekazywanie informacji o stanie dróg Zamawiającemu oraz działanie wg dyspozycji Zamawiającego w razie klęsk żywiołowych,
- n) zamawiający w przypadku intensywnych opadów śniegu, zastrzega sobie prawo do wzywania Wykonawcy do podjęcia pracy jednostek sprzętowych w godzinach nocnych (po godz. 22⁰⁰ wieczorem, przed godz. 6⁰⁰ rano),
- o) odśnieżanie dróg odbywać się powinno na szerokości nawierzchni bitumicznej, a w przypadku dróg o nawierzchni tłuczniowej i gruntowej na szerokości pozwalającej bezpieczne wymijanie się nadjeżdżających pojazdów lub (w przypadku braku możliwości odśnieżenia dla dwóch kierunków ruchu) odśnieżyć miejsca na mijanki o długości 150 m,
- p) zapewnienie w pojazdach przewidzianych do zimowego utrzymania dróg możliwości podłączenia urządzenia GPS, w przypadku podjęcia przez zamawiającego decyzji o ich instalacji i udostępnienie pojazdu w celu montażu urządzenia.

§2. TERMINY

1. Umowa niniejsza zawarta jest na czas od dnia podpisania umowy, do dnia zakończenia sezonu zimowego utrzymania dróg **2022/2023**, nie później niż do dnia **30.04.2023r.** Zamawiający przewiduje możliwość przedłużenia terminu obowiązywania umowy na kolejny sezon zimowy 2023/2024 w drodze aneksu do umowy, przy zachowaniu cen jednostkowych.

2. Decyzję o rozpoczęciu i zakończeniu sezonu zimowego podejmować będzie Wójt Gminy Wojciechów lub upoważniony przez Wójta pracownik merytoryczny w osobie

3. Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia pracy daną jednostką sprzętową w czasie zgodnym z pkt. II.1 i II.3 Szczegółowej Specyfikacji warunków usług pojazdów samochodowych i sprzętu do zimowego utrzymania dróg (**zał. nr 2 do umowy**). W przypadku niewywiązania się z powyższego Zamawiającemu będzie przysługiwało prawo naliczania kar umownych zgodnie z paragrafem 7 niniejszej umowy.

§3. OBOWIĄZKI STRON

Obowiązkiem Wykonawcy jest:

1. Zapewnienie przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
2. Terminowe wykonywanie usług zgodnie z umową i dyspozycjami Zamawiającego.
3. Należyta, zgodna z umową, warunkami zamówienia, opisem przedmiotu zamówienia i szczegółową specyfikacją realizacja usług.
4. Informowanie zamawiającego o awariach sprzętu i o każdorazowym zamiarze użycia sprzętu zastępczego oraz uzyskiwanie zgody zamawiającego na jego wykorzystanie.
5. Podstawianie na każde wezwanie zamawiającego sprawnego sprzętu w miejsce wskazane przez niego, zgodnie z zapisami „Szczegółowej specyfikacji warunków usług pojazdów samochodowych i sprzętu do zimowego utrzymania dróg”.
6. Przygotowanie i zabezpieczenie we własnym zakresie mieszanki piaskowo-solnej w odpowiedniej ilości, jakości i stężeniu zgodnym z opisem przedmiotu zamówienia. W przypadku uzasadnionych wątpliwości zamawiającego, co do jakości używanej mieszanki tj. jej wymaganego stężenia, czy też co do jakości materiałów użytych do wykonania mieszanki z obowiązującymi przepisami i opisem przedmiotu zamówienia, zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia badań laboratoryjnych, a kosztami tych badań, w przypadku potwierdzenia w/w niezgodności, obciążą Wykonawcę.
7. Jeżeli na podstawie przeprowadzonych badań, o których mowa w ust.6 niniejszego paragrafu zostanie stwierdzone, iż mieszanka piaskowo-solna jest niezgodna z obowiązującymi przepisami, wymaganiami Zamawiającego i umową, lub posiada parametry od nich odbiegające, zamawiający naliczy kary umowne oraz przysługiwało mu będzie prawo odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy, na jego koszt.
8. Należyte świadczenie usług z zachowaniem zasad podanych w umowie, ofercie i załącznikach do umowy.
9. Naprawianie szkód powstałych u osób trzecich w związku realizacją umowy i ponoszenie wszelkich kosztów z tym związanych (np. uszkodzone ogrodzenia, bramy, uszkodzone wjazdy na posesję, zniszczone znaki drogowe itp.). Do usunięcia szkody Wykonawca zobowiązany jest przystąpić niezwłocznie, jednak nie później niż w ciągu 5 dni od ustania warunków atmosferycznych uniemożliwiających naprawienie szkody.

§4. ODPOWIEDZIALNOŚĆ

1. Wykonawca w okresie wykonywania przedmiotu Umowy ponosi w stosunku do osób trzecich pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone tym osobom w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy.
2. W przypadku wystąpienia szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć je w całości ze swojego majątku, bądź ubezpieczenia O.C. prowadzonej działalności.
3. W przypadku wystąpienia osób trzecich z roszczeniami bezpośrednio do Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się w terminie 14 dni od otrzymania wezwania od Zamawiającego, do zwrotu Zamawiającemu, wszelkich kosztów przez niego poniesionych, w tym kwot zasądzonych prawomocnymi wyrokami łącznie z kosztami zastępstwa procesowego.
4. Wykonawca w trakcie realizacji zamówienia zobowiązany jest posiadać aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.
5. Wykonawca nie może zlecić prawa wykonania umowy osobie trzeciej bez pisemnej zgody Zamawiającego.

6. Powierzenie przez Wykonawcę przedmiotu umowy podwykonawcy, może nastąpić tylko w przypadku wcześniejszego uzgodnienia z zamawiającym szczegółów i zakresu podwykonawstwa oraz po uzyskaniu pisemnej zgody, o której mowa w powyższym ust. 5, a także po spisaniu stosownego aneksu do umowy pomiędzy Wykonawcą, a Zamawiającym zawierającego m.in. warunki podwykonawstwa i rozliczeń z podwykonawcą.

7. Nie później niż na 7 dni przed planowanym skierowaniem do wykonania przedmiotu umowy Podwykonawcy, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu umowę z Podwykonawcą na realizację, powierzonego mu do wykonania, przedmiotu umowy. Jeżeli zapisy umowy podwykonawstwa będą niezgodne z zapisami niniejszej umowy i aneksu, o którym mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu, zamawiający nie wyrazi zgody na podwykonawstwo, o której mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu.

8. Jakakolwiek przerwa czy opóźnienie, czy zwłoka w realizacji przedmiotu umowy, wynikająca z winy Podwykonawcy, będzie traktowana jako przerwa czy opóźnienie, czy zwłoka wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminów zawartych w umowie. W takim przypadku Zamawiającemu będzie przysługiwało prawo naliczania kar umownych, zgodnie z paragrafem 7 niniejszej umowy.

9. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawcy jak za swoje własne, wraz z gwarancją za usługi, które wykonuje przy pomocy podwykonawcy, w tym w szczególności zakres, sposób, należyte wykonanie oraz termin wykonania.

10. Odmowa przez Wykonawcę podpisania aneksu do umowy, o którym mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu, będzie równoznaczna z rezygnacją Wykonawcy z korzystania z podwykonawstwa.

§5. WYNAGRODZENIE

1. Zamawiający zobowiązuje się wypłacić Wykonawcy wynagrodzenie, wyliczane wg ust. 2 niniejszego paragrafu, za usługi należycie wykonane zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i zapisami umowy w sezonie zimowym **2022/2023** w ramach umowy, wg ofertowych cen jednostkowych brutto określonych za usługę daną jednostką sprzętową wg **zał. nr 1** do umowy.

2. Wynagrodzenie za przedmiot usługi obliczane będzie jako iloczyn cen jednostkowych danego rodzaju usługi poszczególną jednostką sprzętową i potwierdzonych ilości wykonanych usług (godzin lub kilometrów) wg dyspozycji zamawiającego.

3. Wartość umowną wyliczoną na podstawie założeń stanowi kwota **zł brutto**. Jest to wartość umowna jaką Wykonawca otrzymać może od Zamawiającego z tytułu realizacji umowy w sezonie **2022/2023**.

4. Ceny jednostkowe, o których mowa w ust.1 niniejszego paragrafu, obowiązywać będą od dnia podpisania umowy przez cały okres jej obowiązywania i nie podlegają waloryzacji. Obejmują one wszystkie koszty związane z realizacją usługi w tym należne podatki i ewentualne składki do ZUS, które odprowadzane będą z kwoty rachunku wyliczonego zgodnie z ust. 2 niniejszego paragrafu pomniejszając tym wynagrodzenie otrzymane przez Wykonawcę.

5. W dniach ustawowo wolnych od pracy (wolne soboty, niedziele i święta) jak też w godzinach nocnych, stosowane będą ceny jednostkowe jak w pozostałe dni tygodnia.

6. W przypadku przedłużenia terminu obowiązywania umowy na kolejny sezon zimowy, o czym mowa w §2 ust. 1 zdanie drugie, ceny jednostkowe zawarte w **zał. nr 1** do umowy pozostają bez zmian.

§6. PŁATNOŚĆ

1. Należności wynikające z faktur płatne będą przelewem na konto Wykonawcy w terminie 30 dni od daty otrzymania poprawnie wystawionej faktury/rachunku przez Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza wystawianie faktur częściowych, za każdy miesiąc, do dnia 15 następnego miesiąca.

2. Zamawiający będzie ponosił opłaty za usługi wykonane na polecenie zamawiającego wg faktycznie przepracowanego czasu (odsnieżanie) lub przejechanych kilometrów (posypywanie) – obowiązkowo do faktury należy dołączyć Kartę pracy sprzętu uwzględniającą czas pracy, potwierdzoną przez sołtysa wsi bądź osobę upoważnioną w umowie (**zał. nr 4 do umowy**).
3. Za datę dokonania płatności uważa się datę przekazania polecenia przelewu do Banku Zamawiającego. Za zwłokę w zapłacie faktur Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe.
4. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na potrącanie z faktur bieżących, należności za naprawę ewentualnych szkód powstałych na skutek prowadzonej przez Wykonawcę usługi, nie usuniętych przez Wykonawcę w terminie o jakim mowa w §3 ust. 9 oraz kosztów, o których mowa w §4 ust. 3 niniejszej umowy.
5. Wykonawca nie ma prawa cesji lub przeniesienia prawa do wynagrodzenia na inny podmiot bez pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 7. KARY UMOWNE

1. Zamawiający zastrzega zapłatę kary umownej od Wykonawcy w następujących wypadkach i wysokościach:
 - za opóźnienie czy zwłokę do 2 godzin po uzgodnionym czasie rozpoczęcia pracy, w wysokości 70 % wynagrodzenia za 2 godziny pracy tej jednostki i pozostawienie jej do dyspozycji Zamawiającego,
 - za opóźnienie czy zwłokę powyżej 2 godzin po uzgodnionym czasie rozpoczęcia pracy, w wysokości 200 % wynagrodzenia za każdą godzinę pracy tej jednostki i pozostawienie jej do dyspozycji Zamawiającego, naliczaną za każdą godzinę opóźnienia czy zwłoki;
 - za niewykonanie usługi w terminie zgodnym z §2 ust. 1 umowy, jak też w przypadku nieuzasadnionych bądź powtarzających się opóźnień w czasie podjęcia pracy przez poszczególne jednostki sprzętowe, w wysokości 10% wartości umownej brutto podanej w §5 ust. 3 umowy, zastosowanie przedmiotowej kary nie wyklucza stosowania kar z tiret pierwszego czy drugiego niniejszego ustępu;
 - za nienależyte, niezgodne z umową, opisem przedmiotu zamówienia, warunkami zamówienia, szczegółową specyfikacją wykonywanie usług, w wysokości 10% wartości umownej brutto podanej w §5 ust. 3 umowy, Wykonawca w tym przypadku zobowiązany będzie do zapłaty kary umownej jak również do doprowadzenia, do poprawnego i należytego wykonania tejże usługi,
 - w przypadku braku dysponowania sprzętem zastępczym w terminach zgodnych z umową, warunkami zamówienia, szczegółową specyfikacją, w wysokości 5% wartości umownej brutto podanej w §5 ust. 3 umowy,
 - za świadczenie usługi sprzętem innym niż wskazany w ofercie i umowie, za wyjątkiem sprzętu zastępczego podstawionego w razie awarii za zgodą zamawiającego na zasadach określonych w umowie, w wysokości 5% wartości umownej brutto podanej w §5 ust. 3 umowy,
 - za wykonywanie samowolnych usług bez dyspozycji wydanej przez zamawiającego, w wysokości 5% wartości umownej brutto podanej w §5 ust. 3 umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na potrącanie kar umownych ze złożonych faktur bieżących.
3. W przypadkach uzasadnionych strony mogą odstąpić od stosowania kar umownych.
4. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowań na zasadach ogólnych w wysokościach przekraczających kary umowne.

§ 8. ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy gdy:
 - a) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych



okolicznościach, w takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy;

- b) Wykonawca nie rozpoczął świadczenia usług w terminie umownym bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania zamawiającego złożonego na piśmie, bądź Wykonawca przerwał realizację przedmiotu umowy bez podania przyczyny, jak też bez podania uzasadnienia opóźnień w realizacji oraz nie kontynuuje świadczenia usługi mimo wezwania Zamawiającego – odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 30 dni od zajścia powyższych okoliczności, ze skutkiem od dnia odstąpienia, odstąpienie od umowy w tym przypadku nie wpływa – nie wyklucza dochodzenia roszczeń z tego tytułu w postaci kar umownych;
- c) Wykonawca świadczy usługi przewidziane niniejszą umową niezgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, ofertą czy umową, w sposób różny od opisanego w umowie, innym sprzętem niż wskazany i dopuszczony umową, bądź w jakiś inny sposób dopuszcza się naruszenia obowiązków przy wykonywaniu umowy – odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 30 dni od zajścia powyższych okoliczności, ze skutkiem od dnia odstąpienia, odstąpienie od umowy w tym przypadku nie wpływa – nie wyklucza dochodzenia roszczeń z tego tytułu w postaci kar umownych.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy jeżeli Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktur mimo dodatkowego wezwania w terminie 30 dni od upływu terminu na zapłatę faktury, określonego w niniejszej umowie.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

§ 9. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową zastosowanie mieć będą przepisy Kodeksu Cywilnego oraz inne właściwe przepisy prawa.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej, chyba że zapisy umowy stanowią inaczej.
3. Wykonawca nie może zbywać na rzecz osób trzecich wierzytelności powstałych w wyniku realizacji niniejszej umowy.
4. Wszelkie spory mogące wyniknąć na tle wykonania postanowień umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.
6. Integralną część umowy stanowią:
 - **Załącznik nr 1** Wykaz sprzętu do zimowego utrzymania dróg gminnych w sezonie 2022/2023
 - **Załącznik nr 2** Szczegółowa Specyfikacja warunków usług pojazdów samochodowych i sprzętu do zimowego utrzymania dróg
 - **Załącznik nr 3** Wykaz odcinków dróg gminnych do zwalczania śliskości i gołoledzi w sezonie 2022/2023
 - **Załącznik nr 4** Karta - raport dzienny pracy sprzętu
 - Oferta Wykonawcy.

Zamawiający:

Wykonawca:

Załącznik nr 1 do Umowy

**WYKAZ SPRZĘTU DO ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG GMINNYCH
W SEZONIE 2022/2023**

Lp.	Rodzaj sprzętu	Ilość jednostek sprzętowych	Cena jednostkowa brutto	Jednostka miary	Rodzaj nośnika, sprzętu, parametry (poj. łyżki, szer.)
1.	Plug ciężki dziobowy na samochodzie ciężarowym: (rodzaj i nr rej samochodu)	.....	.....zł	1 godz.	..... .....
2.	Plug lekki na samochodzie*/ na ciągniku rolniczym*/: (rodzaj i nr rej pojazdu)	.....	.....zł	1 godz.	..... .....
3.	Piaskarka na samochodzie*/ rozsiewacz przy ciągniku rolniczym* (rodzaj i nr rej pojazdu)	.....	.....zł	1km (posypywania)	..... .....
4.	Ładowarka kołowa z łyżką przednią - poj. 1,0 m³ ÷ 2,0 m³ (rodzaj sprzętu i nr rej sprzętu)	.....	..... zł	1 godz.	..... ..... m ³
5.	Ładowarka kołowa z łyżką przednią - poj. 2,5 m³ ÷ 3,5 m³ (rodzaj sprzętu i nr rej sprzętu)	.....	..... zł	1 godz.	..... ..... m ³
6.	Spycharka gąsiennicowa (powyżej 10 ton, min. szer. 3,0 m): (rodzaj i nr rej samochodu)	.....	.....zł	1 godz.	..... ..... .....ton, szer.

Zamawiający:

Wykonawca:



SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA warunków usług pojazdów samochodowych i sprzętu do zimowego utrzymania dróg

I. Specyfikacja nośników, pługów lemieszowych, piaskarek/rozsiewaczy oraz ładowarek.

1. Przez **nośniki pługów lekkich przy piaskarkach P1** lub równoważnych należy rozumieć **pojazdy samochodowe, tj. samochody ciężarowe o ładowności min. 6 ton.**
2. Przez **nośniki piaskarek - rozsiewaczy** należy rozumieć **ciągniki rolnicze.**
3. Przez **nośniki pługów lekkich** należy rozumieć **samochody ciężarowe o ładowności min. 6 ton oraz ciągniki rolnicze z napędem przednim o mocy min. 80KM z zainstalowanym trzypunktowym układem zawieszenia (TUZ).**
4. Przez **nośniki pługów ciężkich dziobowych typu PD-20** lub równoważnych o szerokości pasa odśnieżania min. 3,20 m - 3,50 m przebijających zasy śnieżne o wysokości min. 0,6 m – 1,0 m, należy rozumieć **pojazdy samochodowe tj. samochody ciężarowe o ładowności od 10 ton wwyż i napędzie min. na dwie osie i więcej.**
5. Wymagana **piaskarka typu P1** lub równoważna z pługiem lekkim lemieszowym o szerokości roboczej min. 2,2 – 3,0 m. Jako równoważność piaskarki Zamawiający dopuszcza **rozsiewacze przy ciągnikach rolniczych.**
6. Wymagany **pług lekki lemieszowy o szerokości roboczej min. 2,2 – 3,0 m** zamontowany na samochodzie ciężarowym jak w pkt.I.1 lub przy ciągniku rolniczym jak w pkt. I.3.
7. Wymagany **pług ciężki dziobowy typu PD-20** lub równoważny **o szerokości pasa odśnieżania min. 3,20 m - 3,50 m przebijający zasy śnieżne o wysokości min. 0,6 m - 1,0 m,** zamontowany na samochodzie ciężarowym jak w pkt. I.4.
8. **Ładowarka kołowa (mała)** z łyżką przednią ładunkową o pojemności **min. 1,0 m³ - 2,0 m³.**
9. **Ładowarka kołowa (duża)** z łyżką przednią ładunkową o pojemności **min. 2,5 m³ -3,5 m³.**
10. **Spycharka gąsienicowa powyżej 10 ton i min. szerokości roboczej 3m.**
11. Każda jednostka sprzętowa powinna być wyposażona w światło ostrzegawcze pulsujące koloru żółtego „KOGUT”.

II. Warunki organizacyjne

1. Przystąpienie pojazdów i sprzętu do pracy, zgodnie z dyspozycją Zamawiającego po otrzymaniu powiadomienia nastąpi w czasie nie dłuższym niż:
 - **1 godzina** dla piaskarek samochodowych i rozsiewaczy,
 - **2 godziny** dla pozostałych jednostek sprzętowo-transportowych tj. pługi, ładowarki, spycharki.
2. W razie zaistnienia konieczności prowadzenia całodobowej pracy ciągłej tj. przy bardzo intensywnych opadach śniegu, zawiei bądź w razie klęski żywiołowej, Wykonawca zabezpiecza podwójną obsadę kierowców i maszynistów, gwarantującą całodobową pracę sprzętu.
3. W przypadku awarii pojazdu lub jednostki sprzętowej Wykonawca zobowiązany jest podstawić do pracy **sprzęt zastępczy** zgłoszony zamawiającemu o parametrach i standardach równoważnych, w ciągu **5 godzin.**
4. Kompletny, sprawny sprzęt wskazany w umowie pozostaje do dyspozycji Zamawiającego przez cały okres realizacji usługi.
5. Pojazdy - samochody ciężarowe pracujące jako nośniki piaskarek, używane będą również jako nośniki pługów lemieszowych lekkich.
6. Naprawianie szkód powstałych u osób trzecich w związku realizacją umowy i ponoszenie wszelkich kosztów z tym związanych (np. uszkodzone ogrodzenia, bramy, uszkodzone wjazdy na posesję, zniszczone znaki drogowe itp.) należy do obowiązków Wykonawcy.

III. Warunki techniczne

1. Wykonawca obsługuje jednostki sprzętowe oraz zaopatruje silniki w paliwo i materiały eksploatacyjne, których koszty są wliczone w cenę wynagrodzenia podstawowego.
2. Załadunek piaskarki/rozsiewacza materiałami - mieszanką, koszt materiału oraz czynności z tym związane (rozbrylanie, korekta rozmieszczenia) zapewnia Wykonawca i jest to objęte ceną wynagrodzenia podstawowego.



3. Pojazdy, samochody ciężarowe wykorzystywane jako nośniki pługów lemieszowych podczas odśnieżania powinny obowiązkowo być obciążone ładunkiem o wadze 70 % maksymalnej ładowności pojazdu i wyposażone w opony zimowe odpowiedniej jakości.
4. Wykonawca przystosuje na własny koszt sprzęt, pojazdy do nośników piaskarek i pługów zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Wykonawca zamontuje na pojeździe lampy reflektorowe powyżej lemiesza.
6. Kierowca każdego samochodu i ładowarki powinien być zaopatrzony w telefon komórkowy w celu utrzymania łączności z Zamawiającym.
7. W przypadku intensywnych opadów śniegu Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia pracy jednostek sprzętowych w godzinach nocnych (po godz. 22⁰⁰ i przed godz. 6⁰⁰ rano) po wezwaniu przez zamawiającego.

Zamawiający:

Wykonawca:

Załącznik nr 3 do Umowy

WYKAZ ODCINKÓW DRÓG GMINNYCH DO ZWALCZANIA ŚLISKOŚCI i GOŁOLEDZI

Lp.	Nazwa drogi	Długość ≈ km
1.	Palikije I (przy Kościele) w kierunku Kol. Palikije I (Ukraina)	0,7 km
2.	Palikije I (w kierunku cmentarza)	0,5 km
3.	Palikije I (przy szkole) w kierunku Kol. Palikije I (Krzywie)	0,6 km
4.	Palikije I (przy sklepie) w kierunku Kol. Miłocin	0,5 km
5.	Palikije (Kol. dworska) w kierunku Kol. Miłocin	0,3 km
6.	Wojciechów (od ronda) do przystanku PKS i plac manewrowy	0,3 km
7.	Wojciechów (od skrzyżowania z drogą wojewódzką) w kier. remizy OSP	0,9 km
8.	Wojciechów – podjazd do Ośrodka Zdrowia, parkingu przy UG	0,4 km
9.	Ignaców – przy skrzyżowaniach z drogami, łuki, zakręty, zatoki przy przystankach	1,0 km
10.	Łubki – podjazd do szkoły i do kościoła oraz cmentarza	0,8 km
11.	Łubki Szlachta	0,6 km
12.	Maszki stara wieś – „góra”	0,3 km
13.	Palikije II (od dr. powiatowej w kierunku Miłocina) w kierunku Maszek	0,3 km
14.	Wojciechów droga wewnętrzna (dz. nr 1406) tzw. „Pliżin”	0,3 km
15.	Palikije Drugie dr. gminna nr 106919L (wzniesienie od dr. pow. 2233L)	0,2 km
16.	Wąwóz: Wojciechów-Kolonia Pierwsza-Stary Gaj „Górka” dr. gm. 106912L	0,4 km
17.	Łubki-Kolonia włączenie do dr. powiatowej (wzniesienie)	0,1 km
18.	Wojciechów- wąwóz przy posesji p.Chęć w kier. Romanówki	0,3 km
19.	Wojciechów - wąwóz w ciągu dr. gm.106913L przy posesji p. Czępińskiego w kier. Romanówki + przy posesji p.Gliwki w kier. dr. woj. 827	0,4 km + 0,15 km
20.	Sporniak „Saganów” – od drogi powiatowej do ostatniego wzniesienia	1,1 km
21.	Miłocin (przy Szkole Podstawowej od drogi powiatowej do rozjazdu)	0,25 km
22.	Nowy Gaj (wzniesienie na włączeniu do dr. powiatowej przy p.Softys)	0,2 km
23.	Wojciechów-Kolonia Piąta (wzniesienie na włączeniu do dr. woj.827 przed lasem + wzniesienie na włączeniu do dr.pow. koło posesji p.Wroniak)	0,1 km + 0,1 km
Razem		10,8 km
	Pozostałe odcinki dróg, skrzyżowania, łuki - wg dyspozycji Zamawiającego.	

Zamawiający:

Wykonawca:

Załącznik nr 4 do Umowy

RAPORT DZIENNY PRACY SPRZĘTU
NR

RODZAJ JEDNOSTKI SPRZĘTOWEJ:

Numer rejestracyjny:

Kierowca / operator (imię i nazwisko):

Miejsce pracy sprzętu	Data	Czas pracy sprzętu w godzinach lub zakres w km (posypywanie)			Potwierdzenie czasu pracy sprzętu
		OD	DO	Razem ilość	

Zamawiający:**Wykonawca:**
