

INR.271.5.2024.AS

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn.:**

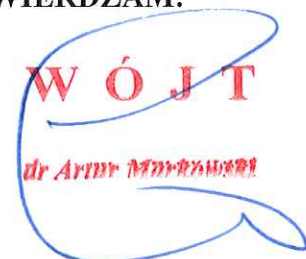
Wykonywanie usług zimowego utrzymania dróg gminnych – odsnieżanie i usuwanie oblodzeń na terenie gminy Wojciechów w sezonie zimowym 2024/2025.

Zamówienie publiczne o wartości poniżej 130 000 zł netto z pominięciem przepisów ustawy PZP, zgodnie z Regulaminem wewnętrznym Urzędu Gminy Wojciechów

DATA: 25 listopada 2024 r.

ZATWIERDZAM:

W Ó J T
dr Artur Morawski



INR.271.5.2024.AS

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
- dalej zwana „SIWZ”**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego - dalej zwane „postępowaniem” - jest prowadzone zgodnie z Regulaminem wewnętrznym Urzędu Gminy Wojciechów

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim i zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oświadczeń, oferty oraz innych dokumentów w języku obcym.

Nazwa nadana zamówieniu:

„WYKONYWANIE USŁUG ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG GMINNYCH – ODŚNIEŻANIE I USUWANIE OBLODZEŃ NA TERENIE GMINY WOJCIECHÓW W SEZONIE ZIMOWYM 2024/2025”

Oznaczenie sprawy: INR.271.5.AS

1. Nazwa oraz adres zamawiającego.

Gmina Wojciechów, Wojciechów 5, 24-204 Wojciechów

e-mail: info@wojciechow.pl

www: www.wojciechow.pl

2. Informacje ogólne.

2.1. Zamawiający nie dopuszcza do składania ofert wariantowych.

2.2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu poczty elektronicznej: asmigielska@wojciechow.pl

3. Opis przedmiotu zamówienia.

3.1. Przedmiotem zamówienia jest „Wykonywanie usług zimowego utrzymania dróg gminnych – odśnieżanie i usuwanie oblodzeń na terenie gminy Wojciechów w sezonie zimowym 2024/2025”.

Swoim zakresem obejmuje zwalczanie śliskości i odśnieżanie dróg gminnych na terenie gminy Wojciechów, łącznie zimowym utrzymaniem dróg objętych jest około 95 km dróg (w tym drogi asfaltowe – około 80 km, drogi gruntowe – około 15 km). Wymagane nośniki z osprzętem oraz sprzęt:

Zadanie nr 1

Lp.	Sprzęt	j.m.	Planowana ilość kontraktowanych godzin
1	2	3	4
1.	Nośnik z pługo solarką o ładowności min. 8,5 ton, z pługiem bocznym lekkim z załadunkiem materiałów uszorstniających	godz.	120
2.	Nośnik z pługo solarką o ładowności min. 8,5 ton, z pługiem bocznym lekkim z załadunkiem materiałów uszorstniających	godz.	120
3.	Ładowarka o pojemności łyżki około 3,0 m ³	godz.	20

Zadanie nr 2

Lp.	Sprzęt	j.m.	Planowana ilość kontraktowanych godzin
1	2	3	4
1.	Nośnik o ładowności min. 12 ton, minimum dwa napędy z pługiem ciężkim dwustronnym	godz.	50
2.	Samobieżny pojazd do odśnieżania chodników	godz.	50

Kody CPV: 90.62.00.00-9 usługi odśnieżania; 90.63.00.00-2 usługi usuwania oblodzeń

3.2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany planowanych ilości kontraktowanych godzin pomiędzy poszczególnymi jednostkami sprzętowymi wg faktycznych potrzeb, bez zmiany wynagrodzenia maksymalnego w ramach zadania. Powyższa zmiana nie wymaga zawierania aneksu do umowy.

3.3. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać Umowę zgodnie z jej postanowieniami oraz ze Specyfikacją Techniczną warunków usług związanych z pracą sprzętu do zimowego utrzymania dróg - dalej zwaną „ST”, stanowiącą Załącznik do niniejszej umowy oraz w sposób gwarantujący należyłą jakość świadczonych usług.

3.5. Umowa powinna być realizowana zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności z:

- ustawą z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz.U. z 2020 r. poz. 470 z późn. zm.);
- ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.);
- ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 2010);
- ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.);
- ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2020 r. poz. 110 z późn. zm.).

3.6. Zakres zamówienia obejmuje:

- zwalczanie śliskości i odśnieżania dróg według standardów zimowego utrzymania ustalonych przez Zamawiającego zgodnie ze Specyfikacją Techniczną (**Załącznik nr 7**) oraz przedmiarem usług (**Załącznik nr 8**).
- utrzymania w stałej gotowości sprzętu przewidzianego do realizacji Umowy wraz z jego obsługą w okresie od dnia podpisania umowy do dnia 15 kwietnia 2025 r.
- zapewnienia bezpośredniej łączności z obsługą sprzętu wykorzystywanego do wykonywania Umowy w celu przekazywania obsłudze dyspozycji przez osoby wymienione w § 4 ust. 1 Umowy oraz niezwłocznego przekazywania przez tą obsługę osobom wymienionym w § 4 ust. 1 Umowy informacji o:
 - aktualnym stanie przejezdności dróg,
 - czasie rozpoczęcia i zakończenia wykonywania usług na poszczególnych odcinkach dróg,
 - zagrożeniach spowodowanych warunkami atmosferycznymi,
 - innych zdarzeniach zauważonych na drodze.
- udostępnienia sprzętu w celu umożliwienia Zamawiającemu kontroli jego przygotowania w miejscu i czasie wskazanym przez Zamawiającego, po zgłoszeniu przez Wykonawcę gotowości zgodnie z pkt II.7 ST.
- zapewnienia na własny koszt i własnym staraniem obsługi bieżącej i naprawczo-remontowej sprzętu przewidzianego do świadczenia usług objętych Umową,

3.7. Użyte w Umowie określenia oznaczają:

- „sprzęt” - urządzenie, pojazd mechaniczny - nośnik lub maszynę budowlaną określone w pkt I ST;

- 2) „gotowość do pracy sprzętu” - podstawienie do pracy:
 - a) sprzętu do zwalczania śliskości zimowej (piaskarki/solarki) załadowanego mieszanką piaskowo - solną lub solą,
 - b) sprzętu do odsnieżania dróg (nośniki z pługiem lekkim, ciężkim) załadowanego balastem, maszyn budowlanych zgodnie z wymaganiami ST,
 - c) samobieżnego pojazdu do odsnieżania chodników.

3.8. Zamawiający zabezpieczy i udostępni Wykonawcy zlokalizowane na placach składowych materiały do zwalczania śliskości. Załadunek materiałów do zwalczania śliskości odbywać się będzie staraniem i na koszt Wykonawcy.

3.9. Zamawiający dopuszcza składanie ofert łącznych do Zadania nr 1 i Zadania nr 2 lub oddzielnie dla każdego zadania.

3.10. Wymagane cechy produktów:

1) wymaga się dostosowania usługi do potrzeb wszystkich użytkowników, w tym zapewnienia dostępności dla osób niepełnosprawnych oraz posiadania przez usługodawcę następujących cech:

- oznakowanie nośników w postaci: lampa ostrzegawcza z napisem „SŁUŻBA DROGOWA” jednoznacznie identyfikujący użytkownika sprzętu w trakcie jego pracy w terenie, a tym samym informowaniu wszystkich osób nawet postronnych o rodzaju prowadzonych prac;

2) wymaga się świadczenia usługi zgodnie z SIWZ, OPZ, SST oraz zasadami BHP.

3.11. Wynagrodzenie ryczałtowe za gotowość do podjęcia akcji zimowego utrzymania, dyspozycyjność i przygotowanie do zimowego utrzymania zostaje ustalone na kwotę **500,00 zł brutto/miesiąc**, odpowiednio dla Zadania nr 1 i dla Zadania nr 2. Wynagrodzenie jest ryczałtowe w sezonie zimowym, obejmuje gotowość do podjęcia akcji zimowego utrzymania, dyspozycyjność i przygotowanie do zimowego utrzymania zgodnie z programem wykonania prac zimowego utrzymania, płatne będzie w pięciu miesięcznych ratach za okres listopad – kwiecień za pełne miesiące.

4. Termin wykonania zamówienia:

Od dnia podpisania umowy do 15 kwietnia 2025 r.

5. Spełnianie warunków udziału w postępowaniu

5.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i SIWZ.

5.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, dotyczące:

- a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów,
 - b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej,
 - c) zdolności technicznej lub zawodowej
- określone przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i SIWZ.

5.3. Określenie warunków udziału w postępowaniu: Wykonawca spełni warunek dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej, o którym mowa w pkt 5.2. lit. c) SIWZ, jeżeli wykaze, że:

5.3.1. Minimalne warunki dotyczące:

1. Kwalifikacji zawodowych osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia: Kierowcy i operatorzy sprzętu stosownie do oferowanego przedmiotu zamówienia:

- wskazane osoby winny posiadać odpowiednie uprawnienia wynikające z rodzaju jednostek sprzętowych objętych ofertą (uprawnienia do kierowania pojazdami lub/ oraz sprzętem). Liczba osób winna być nie mniejsza niż liczba jednostek sprzętowych objętych ofertą.

2. Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym stosownie do oferowanego przedmiotu zamówienia, tj.:

- a. Nośnik z pługosolarką o ładowności min. 8,5 ton, z pługiem bocznym lekkim z załadunkiem materiałów uszorstniających - 2 kpl.
- b. Nośnik o ładowności min. 12 ton, minimum dwa napędy z pługiem ciężkim dwustronnym - 1 kpl.
- c. Ładowarka o pojemności łyżki około 3,0 m³ - 1 szt.
- d. Samobieżny pojazd do odśnieżania chodników – 1 szt.

6. Wykaz oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

- 6.1. W celu potwierdzenia spełniania warunku dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej określonego w pkt 5.3. SIWZ zamawiający żąda od wykonawcy:
- a) **wykaz osób - (wzór - Załącznik nr 3)** o których mowa w pkt 5.3.1.1 SIWZ, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia ze wskazaniem zakresu wykonywanych przez nie czynności, zawierający informacje o dysponowaniu osobami posiadającymi odpowiednie uprawnienia wynikające z rodzaju jednostek sprzętowych objętych ofertą (uprawnienia do kierowania pojazdami lub/oraz uprawnienia maszynisty) z informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.
 - b) **wykaz potencjału technicznego - (wzór - Załącznik nr 4)** o którym mowa w pkt 5.3.1.2 SIWZ, dostępnego Wykonawcy w celu realizacji zamówienia wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi zasobami.
- 6.2. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa powyżej składane są w oryginale.

7. Zasady składania oferty, oświadczeń i dokumentów oraz wyboru oferty.

- 7.1. Oferty należy złożyć w Sekretariacie Urzędu Gminy Wojciechów osobiście lub za pośrednictwem poczty tradycyjnej w zamkniętej kopercie opisanej: „**WYKONYWANIE USŁUG ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG GMINNYCH – ODŚNIEŻANIE I USUWANIE OBLODZEŃ NA TERENIE GMINY WOJCIECHÓW W SEZONIE ZIMOWYM 2024/2025**”, z dopiskiem – **Nie otwierać przed 03.12.2024 godz. 12.15.**
- 7.2. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę wpływu do Urzędu Gminy Wojciechów.
- 7.3. Wykonawca składa ofertę na formularzu ofertowym, stanowiącym **Załącznik nr 1**.
- 7.4. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim.
- 7.5. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
- 7.6. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami za pośrednictwem poczty elektronicznej asmigielska@wojciechow.pl
- 7.7. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z wykonawcami są: Pan Norbert Kiljan e-mail: nkiljan@wojciechow.pl, Pani Anna Śmigielska e-mail asmigielska@wojciechow.pl

8. Termin związania ofertą.

- 8.1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

9. Opis sposobu przygotowywania ofert.

- 9.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim i zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oświadczeń, oferty oraz innych dokumentów w innym języku.
- 9.2. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
- 9.3. Wzór formularza oferty stanowi **Załącznik nr 1** do SIWZ „Oferta na wykonywanie usług zimowego utrzymania dróg gminnych – odśnieżanie i usuwanie oblodzeń na terenie gminy Wojciechów w sezonie zimowym 2024/2025”.
- 9.4. Ofertę podpisuje osoba lub osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy.
- 9.5. Jeżeli wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, wraz z ofertą składa się pełnomocnictwo.
- 9.6. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
- 9.7. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi wykonawca.

9.8. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.

9.9. Ofertę należy przygotować na podstawie opisu przedmiotu zamówienia (pkt. 3 SIWZ), podając cenę brutto, wartość podatku VAT oraz cenę netto, wyliczoną wg pkt. 12 SIWZ.

10. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

10.1. Miejsce i termin składania ofert

a) termin składania ofert: do dnia **3 grudnia 2024 r., do godz. 12:00** osobiście lub pocztą tradycyjną w Sekretariacie Urzędu Gminy Wojciechów, Wojciechów 5, 24-204 Wojciechów.

b) w przypadku ofert złożonych pocztą decyduje data wpływu do Urzędu

10.2. Miejsce i termin otwarcia ofert:

a) miejsce otwarcia ofert: w siedzibie Zamawiającego Urząd Gminy Wojciechów, Wojciechów 5, 24-204 Wojciechów

b) termin otwarcia ofert: w dniu **3 grudnia 2024 r., o godz. 12:15.**

10.3. Otwarcie ofert jest jawne, Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.

10.4. Jeżeli w ofercie wykonawca poda cenę napisaną słownie inną niż cenę napisaną cyfrowo, podczas otwarcia ofert zostanie podana cena napisana słownie.

10.5. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informacje dotyczące firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;

10.6. W postępowaniu zamawiający niezwłocznie zawiadamia wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.

11. Opis sposobu obliczenia ceny.

11.1. Cenę oferty należy obliczyć na podstawie opisu przedmiotu zamówienia zawartego w pkt. 3 niniejszej SIWZ oraz Specyfikacji technicznej warunków usług związanych z pracą nośników z osprzętem solarek, pługów i sprzętu do zimowego utrzymania dróg, zgodnie ze wzorem kosztorysu ofertowego - Załącznik Nr 1 do formularza ofertowego.

11.2. Cena powinna uwzględniać wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca w związku z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami określonymi przez Zamawiającego w SIWZ.

12. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

12.1. Przy wyborze ofert będą stosowane następujące kryteria: Cena – o znaczeniu 100 %

12.2. Za najkorzystniejszą uznana będzie oferta, która będzie miała najniższą cenę.

13. Zawarcie Umowy

13.1 Umowa może zostać podpisana w terminie nie dłuższym niż 7 dni od dnia zamieszczenia na stronie Urzędu Gminy Wojciechów i BIP informacji o wyborze najkorzystniejszej oferty.

13.2. Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego zgodnie ze wzorem dołączonym do SIWZ. Wzór umowy -**Załącznik nr 6.**

13.3. Przewidywane zmiany umowy zawarto we wzorze umowy stanowiącym integralną część SIWZ.

14. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

1) Administratorem Pana/Pani danych osobowych jest Wójt Gminy Wojciechów, Wojciechów 5, 24-204 Wojciechów tel. 81 517 72 41 lub 517 73 53, e-mail: info@wojciechow.pl,

2) Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych możliwy jest pod adresem email: iod@wojciechow.pl.

3) Pana/Pani dane osobowe przetwarzane będą:

- w celu wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze związanego z załatwianiem spraw prowadzonych w Urzędzie w zw. z art. 6 ust. 1 lit c RODO.
- w celu wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą przed zawarciem umowy w zw. z art. 6 ust. 1 lit. b RODO.
- w celu wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej Administratorowi w zw. z art. 6 ust. 1 lit. e RODO.
- w innych przypadkach Pana/Pani dane osobowe przetwarzane będą wyłącznie na podstawie wcześniej udzielonej zgody w zakresie i celu określonym w treści zgody w zw. z art. 6 ust. 1 lit. a RODO.

4) Odbiorcami Pana/Pani danych osobowych mogą być podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa oraz podmioty, z którymi zawarto umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych.

5) Pana/Pani dane osobowe przechowywane będą przez okres niezbędny do realizacji wskazanych w pkt. 3 celów, z uwzględnieniem okresów przechowywania określonych w przepisach szczególnych, w tym archiwalnych.

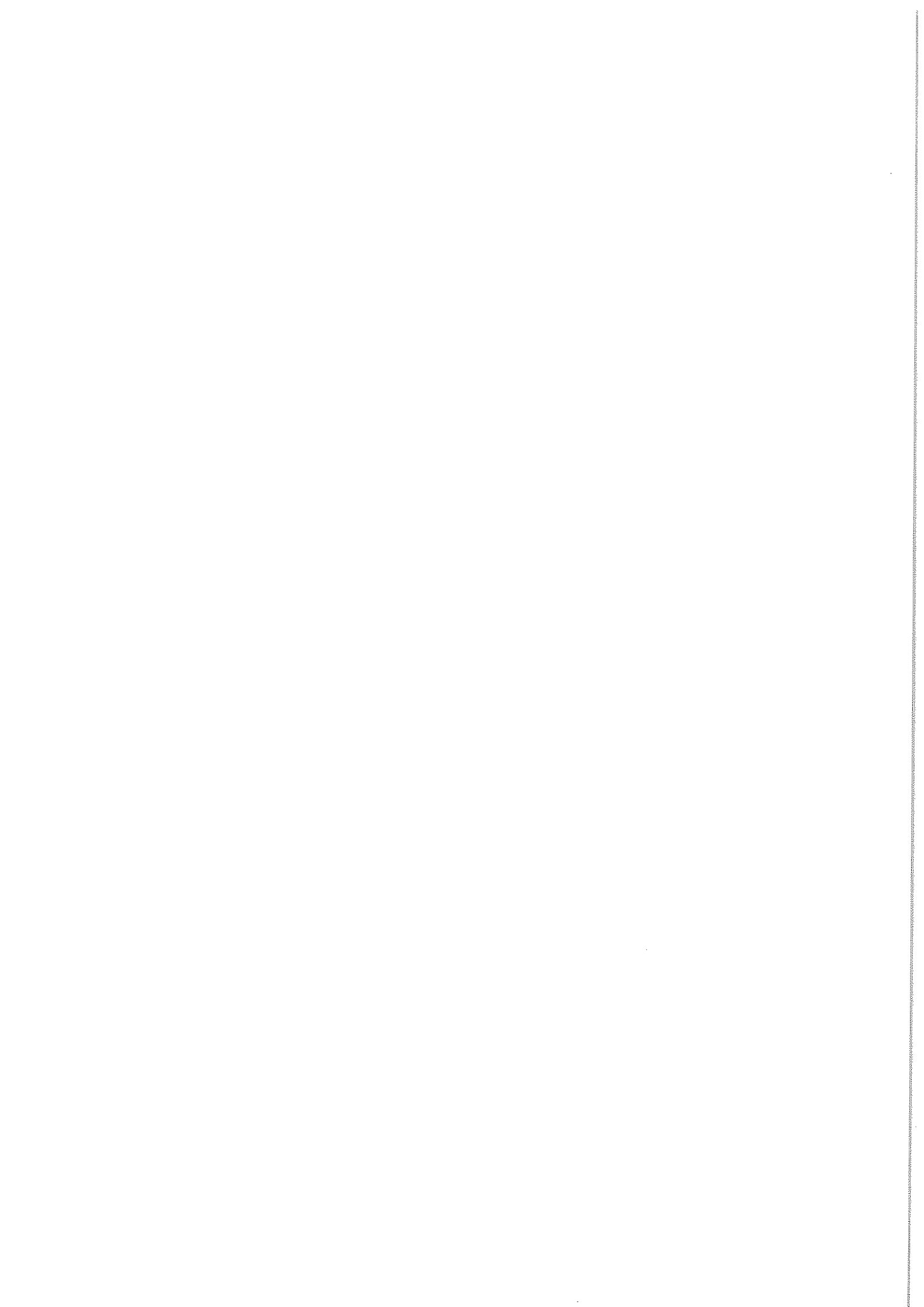
6) Posiada Pan/Pani prawo dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub prawo do ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, a także prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych z siedzibą ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.

7) Jeżeli przetwarzanie Pana/Pani danych odbywa się na podstawie zgody przysługuje Panu/Pani prawo do wycofania tej zgody w dowolnym momencie, bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej wycofaniem. Wycofanie zgody możliwe jest poprzez przesłanie przez Pana/Panią oświadczenia o wycofaniu zgody na adres email: info@wojciechow.pl lub poprzez złożenie oświadczenia o wycofaniu zgody w sekretariacie Urzędu.

8) Podanie przez Pana/Panią danych osobowych w zakresie wymaganym ustawodawstwem jest obowiązkowe. Konsekwencją niepodania danych osobowych będzie brak możliwości rozpatrzenia sprawy. Podanie danych osobowych niewynikających z przepisów prawa jest dobrowolne i nie wpływa na tok rozpatrzenia sprawy. Jeżeli podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest wymogiem umownym lub warunkiem zawarcia umowy to co do zasady podanie jest dobrowolne, lecz brak ich podania uniemożliwi zawarcie i realizację umowy.

15. Niżej wymienione załączniki do SIWZ stanowią jej treść:

1. Formularz ofertowy
2. Kosztorys ofertowy
3. Wzór wykazu osób
4. Wzór wykazu potencjału technicznego
5. Wzór raportu dziennego pracy sprzętu
6. Wzór umowy
7. Specyfikacja Techniczna warunków usług związanych z pracą sprzętu
8. Przedmiar robót
9. Wykaz dróg objętych zimowym utrzymaniem dróg



ZAŁĄCZNIK NR 1
Znak: INR.271.5.2024.AS

**FORMULARZ OFERTOWY
ZADANIE NR 1**

Przedmiot zamówienia	Wykonywanie usług zimowego utrzymania dróg gminnych – odśnieżanie i usuwanie oblodzeni na terenie gminy Wojciechów w sezonie zimowym 2024/2025
Zamawiający	Gmina Wojciechów, Wojciechów 5, 24-204 Wojciechów
Nazwa i adres wykonawcy	
Adres do korespondencji oraz telefon, fax i e-mail, ePUAP	
	Tel
	Fax
	E-mail
	Osoba do kontaktu:

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne na:
Wykonywanie usług zimowego utrzymania dróg gminnych – odśnieżanie i usuwanie oblodzeń na terenie gminy Wojciechów w sezonie zimowym 2024/2025

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia objętego postępowaniem w zakresie:
Zwalczania śliskości i odśnieżania dróg gminnych na terenie gminy Wojciechów. Łącznie zimowym utrzymaniem dróg objętych jest około 95 km, wymagane nośniki z osprzętem oraz sprzęt, za cenę:

za cenę **brutto** zł,

słownie zł: **netto** zł, VAT (.....%):zł,

1 

**FORMULARZ OFERTOWY
ZADANIE NR 2**

Przedmiot zamówienia	Wykonywanie usług zimowego utrzymania dróg gminnych – odśnieżanie i usuwanie oblodzeń na terenie gminy Wojciechów w sezonie zimowym 2024/2025
Zamawiający	Gmina Wojciechów, Wojciechów 5, 24-204 Wojciechów
Nazwa i adres wykonawcy	
Adres do korespondencji oraz telefon, fax i e-mail, ePUAP	Tel
	Fax
	E-mail
	Osoba do kontaktu:

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne na:

Wykonywanie usług zimowego utrzymania dróg gminnych – odśnieżanie i usuwanie oblodzeń na terenie gminy Wojciechów w sezonie zimowym 2024/2025

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia objętego postępowaniem w zakresie:

Zwalczania śliskości i odśnieżania dróg gminnych na terenie gminy Wojciechów. Łącznie zimowym utrzymaniem dróg objętych jest około 95 km, wymagane nośniki z osprzętem oraz sprzęt, za cenę:

za cenę brutto zł,

słownie zł: netto zł, VAT (.....%):zł,

II. Zobowiązujemy się do wykonywania przedmiotu zamówienia w terminach:

Od dnia podpisania umowy do 15 kwietnia 2025 r.

III. Oświadczamy, że przyjmujemy warunki płatności zawarte we wzorze umowy, tj:

Wynagrodzenie należne Wykonawcy stanowić będzie iloczyn ceny jednostkowej netto i faktycznie wykonanej ilości usług, powiększone o należny podatek VAT.

Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy odbywać się będzie na podstawie prawidłowo wystawionych faktur VAT, jednak nie częściej niż jeden raz w miesiącu kalendarzowym.

Podstawą wystawiania faktur będą dokumenty (m.in. raporty pracy, karty drogowe) potwierdzone uprzednio przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego.

Należności z tytułu faktur VAT będą płatne przez Zamawiającego przelewem na konto w ciągu 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT przez Wykonawcę.

IV. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z dokumentacją zamówienia oraz wzorem umowy, spełniamy wymogi postawione ofercie i przyjmujemy warunki w niej zawarte.

V. Oświadczamy, że posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności, czynności, posiadamy wiedzę i doświadczenie, dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia oraz mamy odpowiednią sytuację ekonomiczną i finansową pozwalającą na wykonywanie zamówienia.

VI. Oświadczam, że akceptuję wynagrodzenie ryczałtowe za gotowość do podjęcia akcji zimowego utrzymania, dyspozycyjność i przygotowanie do zimowego utrzymania zostaje ustalone na kwotę **500,00 zł brutto/miesiąc**, za wszystkie jednostki sprzętowe objęte ofertą w realizacji usługi. Wynagrodzenie jest ryczałtowe w sezonie zimowym, obejmuje gotowość do podjęcia akcji zimowego utrzymania, dyspozycyjność i przygotowanie do zimowego utrzymania zgodnie z programem wykonania prac zimowego utrzymania, płatne będzie w pięciu miesięcznych ratach za okres listopad – kwiecień za pełne miesiące.

VII. Informuję, iż posiadamy / nie posiadamy * statutu małego / średniego przedsiębiorstwa* zgodnie z ustawą z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2019 r. poz. 1292 z późn. zm.).

VIII. Oświadczamy, że niniejsza oferta zawiera na stronach od nr do ... informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

Na dowód, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa przedkładamy:

- a)
- b)

IX. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu. (W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

X. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres **30 dni**.

XI. Załącznikami do niniejszego formularza są:

- 1 Kosztorys ofertowy
- 2 Wykaz potencjału technicznego
- 3

.....
(data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

☞ Proszę o przekreślenie niewłaściwej opcji

Mikroprzedsiębiorca - przedsiębiorca, który w co najmniej jednym roku z dwóch ostatnich lat obrotowych spełniał łącznie następujące warunki:

- a) zatrudniał średniorocznie mniej niż 10 pracowników oraz
- b) osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz z operacji finansowych nieprzekraczający równowartości złotych 2 milionów euro, lub sumy aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat nie przekroczyły równowartości złotych 2 milionów euro.

Mały przedsiębiorca - przedsiębiorca, który w co najmniej jednym roku z dwóch ostatnich lat obrotowych spełniał łącznie następujące warunki:

- a) zatrudniał średniorocznie mniej niż 50 pracowników oraz
- b) osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz z operacji finansowych nieprzekraczający równowartości w złotych 10 milionów euro, lub sumy aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat nie przekroczyły równowartości w złotych 10 milionów euro - i który nie jest mikroprzedsiębiorcą.

Średni przedsiębiorca - przedsiębiorca, który w co najmniej jednym roku z dwóch ostatnich lat obrotowych spełniał łącznie następujące warunki:

- a) zatrudniał średniorocznie mniej niż 250 pracowników oraz
- b) osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz z operacji finansowych nieprzekraczający równowartości w złotych 50 milionów euro, lub sumy aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat nie przekroczyły równowartości w złotych 43 milionów euro - i który nie jest mikroprzedsiębiorcą ani małym przedsiębiorcą.

¹ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

KOSZTORYS OFERTOWY – ZADANIE NR 1
„Wykonywanie usług zimowego utrzymania dróg gminnych – odśnieżanie i usuwanie oblodzeni na terenie gminy Wojciechów w sezonie zimowym 2024/2025”

Lp.	Opis (potrzeby sprzętowe do wykonania zadania)	Jednostka miary	Planowana ilość kontraktowych godzin w jednym sezonie	Cena jedn. netto zł / godz. / km	Wartość netto zł
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Nośnik z płуго solarką o ładowności min. 8,5 ton, z pługiem bocznym lekkim z załadunkiem materiałów uszorstniających	godz.	120		
2.	Nośnik z płуго solarką o ładowności min. 8,5 ton, z pługiem bocznym lekkim z załadunkiem materiałów uszorstniających	godz.	120		
3.	Ładowarka o pojemności łyżki 3,0 m ³	godz.	20		
Razem wartość netto				
Kwota VAT				
Razem wartość brutto				

Uwaga: ceny jednostkowe i wartość należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza.

.....
(data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

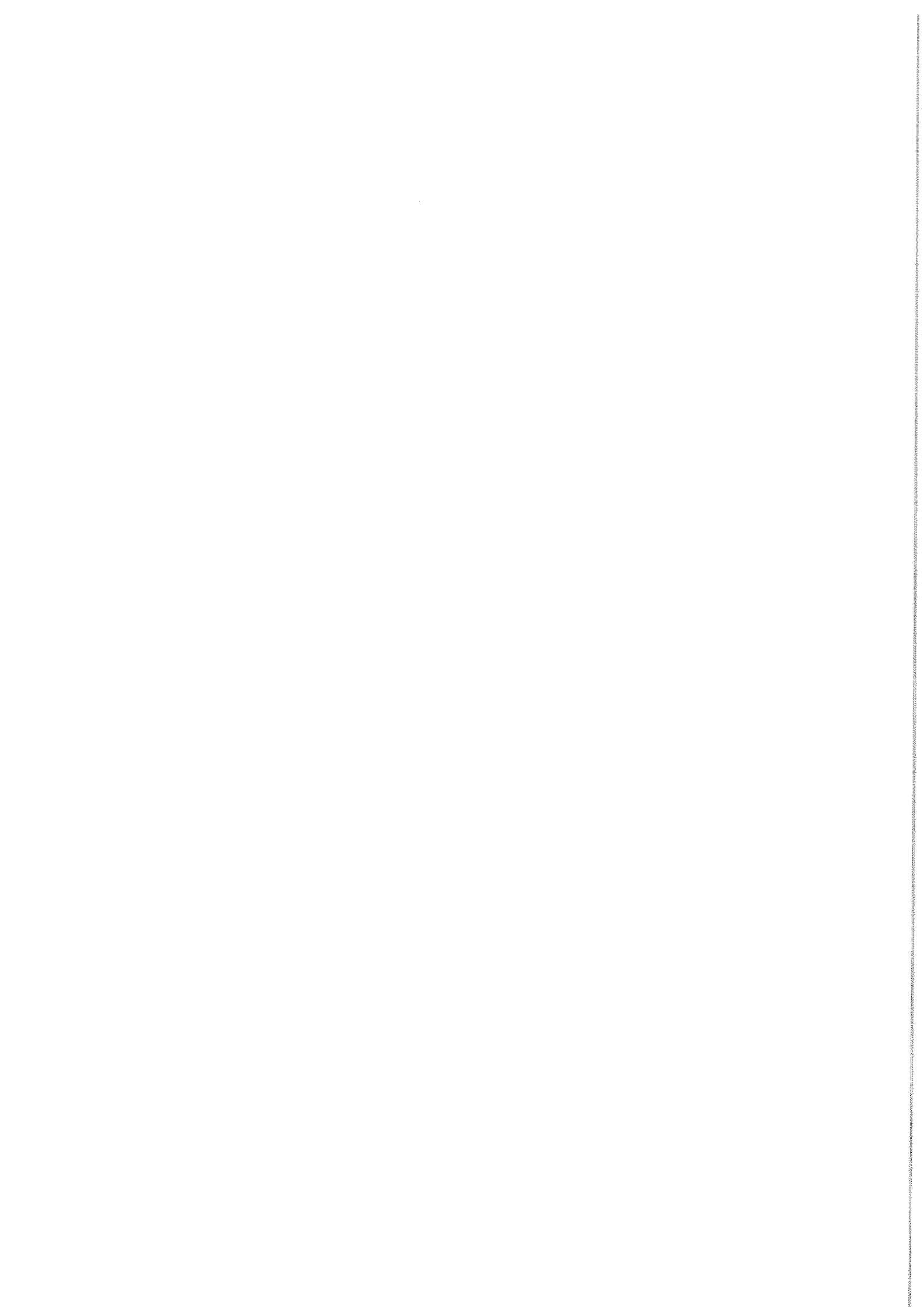
KOSZTORYS OFERTOWY – ZADANIE NR 2

„Wykonywanie usług zimowego utrzymania dróg gminnych – odśnieżanie i usuwanie oblodzeni na terenie gminy Wojciechów w sezonie zimowym 2024/2025”

Lp.	Opis (potrzeby sprzętowe do wykonania zadania)	Jednostka miary	Planowana ilość kontraktowych godzin w jednym sezonie	Cena jedn. netto zł / godz. / km	Wartość netto zł
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Nośnik o ładowności min. 12 ton, minimum dwa napędy z pługiem ciężkim dwustronnym	godz.	50		
2.	Samobieżny pojazd do odśnieżania chodników	godz.	50		
Razem wartość netto				
Kwota VAT				
Razem wartość brutto				

Uwaga: ceny jednostkowe i wartość należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza.

.....
(data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)



WYKAZ POTENCJAŁU TECHNICZNEGO

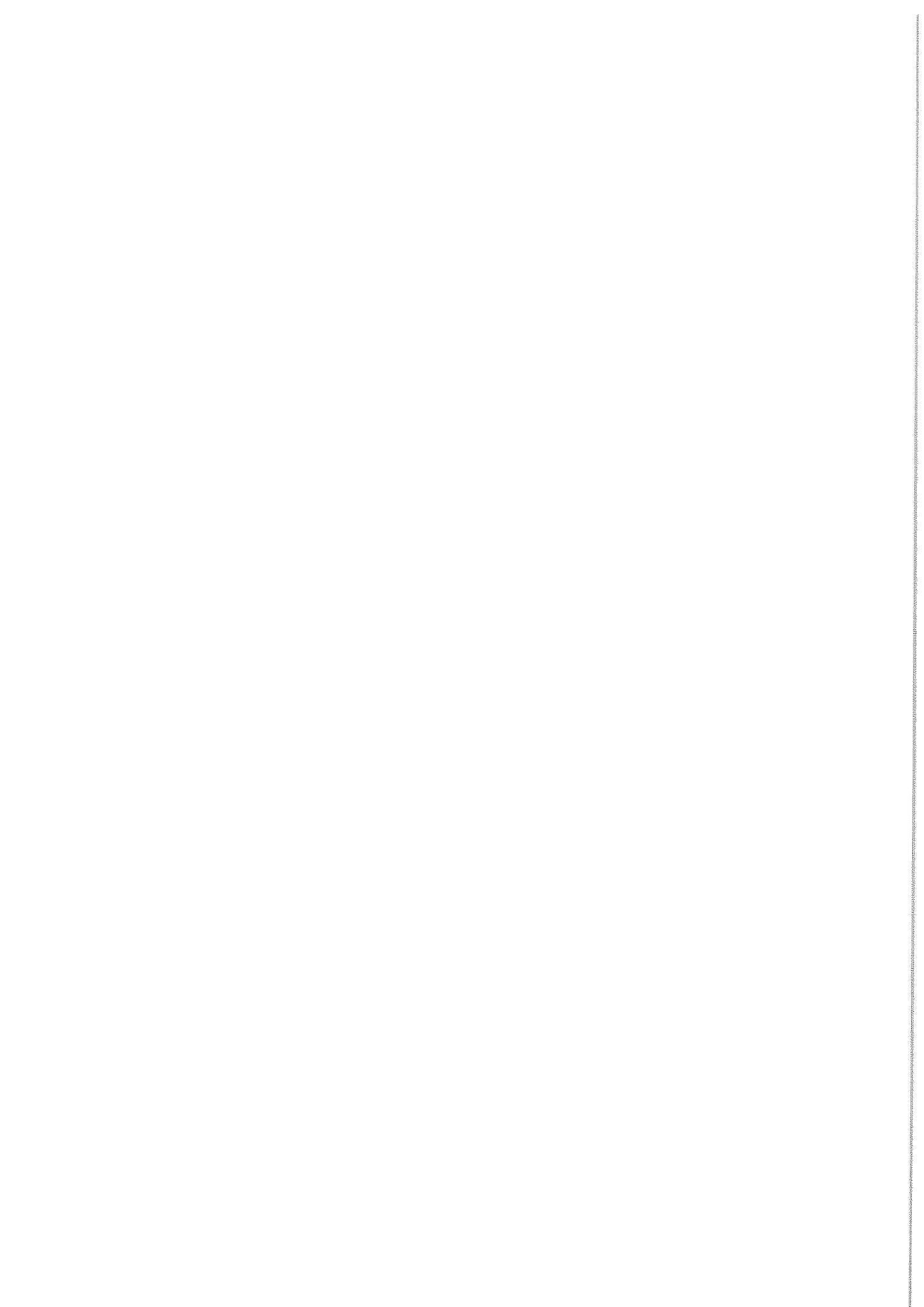
Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.:
„wykonywanie usług zimowego utrzymania dróg gminnych – odśnieżanie i usuwanie oblodzeń na
terenie gminy Wojciechów w sezonie zimowym 2024/2025”

Wykonywanie zamówienia polegającego na zwalczaniu śliskości i odśnieżaniu dróg gminnych na
terenie gminy Wojciechów, łącznie zimowym utrzymaniem dróg objętych jest około 95 km
(w tym drogi asfaltowe około 80 km, drogi gruntowe około 15 km)

oświadczamy, że zamówienie zostanie zrealizowane przy użyciu następujących jednostek
sprzętowych:

Lp.	Nazwa i typ jednostki transportowej/sprzętowej	Charakterystyka - ładowność , osie napędu, itp.	Ilość sztuk	Forma dysponowania ¹
Nośnik z posypywarko solarką z pługiem bocznym lekki				
1.	Nośnik.....	marka..... typ ładowność..... ilość osi napędowych		
	Solarka	marka..... typ ładowność.....		
	Pług.....	marka..... typ		
Nośnik z posypywarko solarką z pługiem bocznym lekki				
2.	Nośnik.....	marka..... typ ładowność..... ilość osi napędowych		
	Solarka	marka..... typ ładowność.....		
	Pług.....	marka..... typ		
Nośnik z pługiem ciężkim dwustronnym				
3.	Nośnik.....	marka..... typ ładowność..... ilość osi napędowych		
	Pług.....	marka..... typ		
4.	Ładowarka	marka..... typ poj. Łyżki		
6.	Samobieżny pojazd do odśnieżania chodników	marka..... typ ładowność		

¹ — należy podać czy sprzęt jest własnością wykonawcy, wynajęty, dzierżawiony, itp.



RAPORT DZIENNY PRACY SPRZĘTU

RODZAJ JEDNOSTKI SPRZĘTOWEJ.....

Numer rejestracyjny:.....

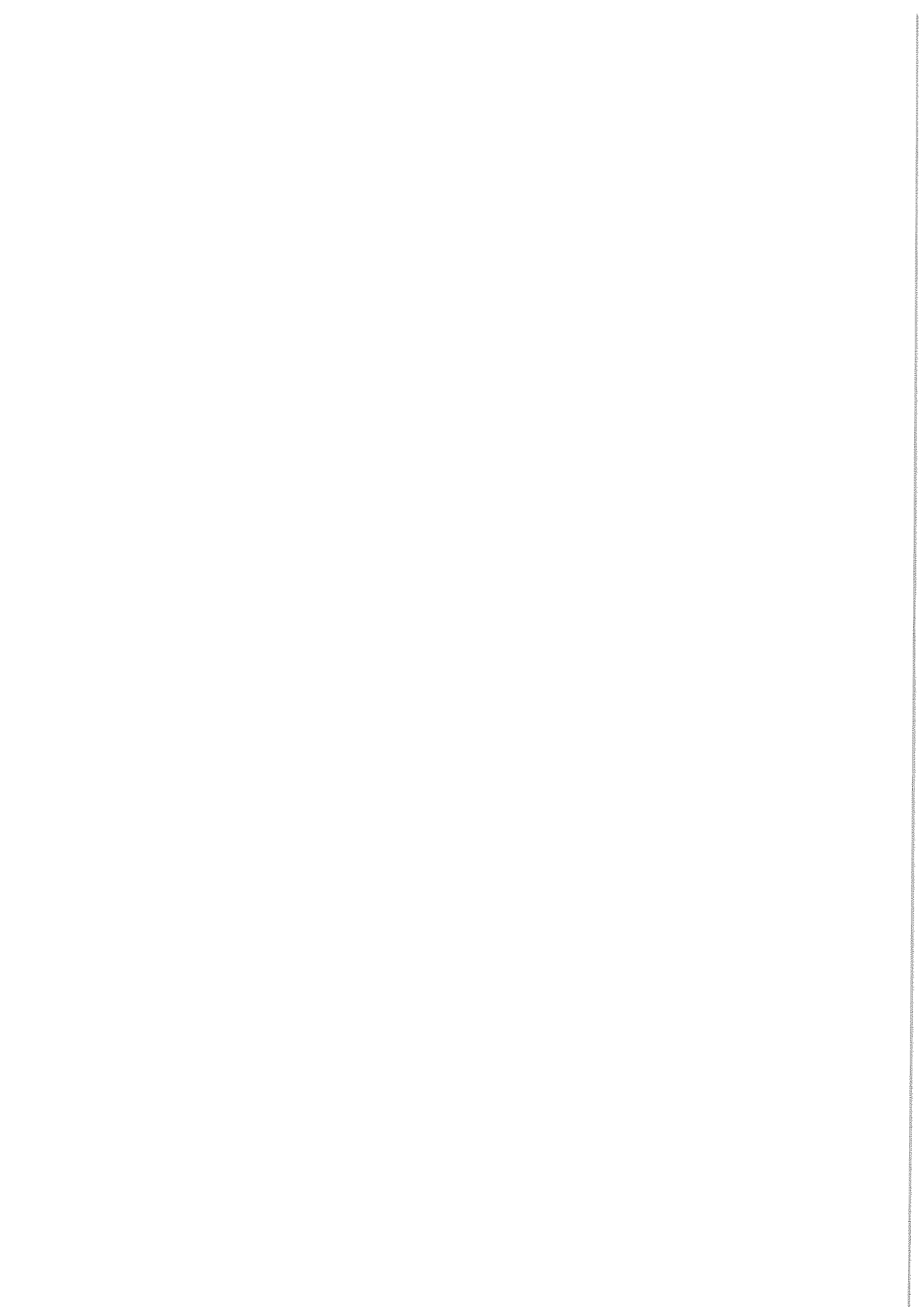
Kierowca /operator (imię i nazwisko).....

Miejsce pracy sprzętu	Data	Czas pracy sprzętu w godzinach			Potwierdzenie czasu pracy sprzętu
		OD	DO	Razem ilość	

Zamawiający

Wykonawca





WZÓR UMOWY Nr

Zawarta w dniu 2024 r. pomiędzy Gminą Wojciechów
Wojciechów 5, 24-204 Wojciechów, NIP 713 28 81 509

reprezentowanym przez:

Wójta Gminy Wojciechów - Artura Markowskiego,

przy kontrasygnacie Skarbnik Gminy - Mirosławy Walat-Maciejka, zwanym dalej „Zamawiającym”,

a....., zarejestrowanym w Krajowym Rejestrze Sądowym pod nr: KRS, prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla, NIP, REGONo kapitale zakładowym zł (słownie złotych:.....), którego reprezentuje:.....(w przypadku spółek z o.o., akcyjnych, jawnych,)

zwanym dalej Wykonawcą

lub

Panem/Panią....., zamieszkałym:.....

prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą:.....

z siedzibą:..... NIP:, REGON:, PESEL:,

(w przypadku osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą)

zwanym dalej Wykonawcą

§ 1

1. Zgodnie z wynikiem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o wartości do 130.000 zł netto Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zamówienia polegającego na świadczeniu usług zimowego utrzymania dróg gminnych w sezonie zimowym: 2024/2025. Zwalczenia śliskości i odśnieżanie dróg gminnych na terenie gminy Wojciechów, w tym chodników.

Wymagane nośniki z osprzętem oraz sprzęt dla zadania nr 1

Lp.	Sprzęt	j.m.	Planowana ilość kontraktowanych godzin
1	2	3	4
1.	Nośnik z pługo solarką o ładowności min. 8,5 ton, z pługiem bocznym lekkim z załadunkiem materiałów uszorstniających	godz.	120
2.	Nośnik z pługo solarką o ładowności min. 8,5 ton, z pługiem bocznym lekkim z załadunkiem materiałów uszorstniających	godz.	120
3.	Ładowarka o pojemności łyżki ok 3,0 m ³	godz.	20

Wymagane nośniki z osprzętem oraz sprzęt dla zadania nr 2

Lp.	Sprzęt	j.m.	Planowana ilość kontraktowanych godzin
1	2	3	4
1.	Nośnik o ładowności min. 12 ton, minimum dwa napędy z pługiem ciężkim dwustronnym	godz.	50
2	Samobieżny pojazd do odśnieżania chodników	godz.	50

Kody CPV: 90.63.00.00-2 Usługi usuwania oblodzeń; 90.62.0.0.9 Usługi odśnieżania.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany planowanych ilości kontraktowanych godzin pomiędzy poszczególnymi jednostkami sprzętowymi wg faktycznych potrzeb, bez zmiany wynagrodzenia maksymalnego w ramach Zadania. Powyższa zmiana nie wymaga zawierania aneksu do umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo nie wykorzystania całego zakresu umowy ilościowego i finansowego w przypadku obiektywnych sytuacji związanych z warunkami atmosferycznymi Zamawiający zrealizuje umowę do 70 % wartości umownej.
4. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać Umowę zgodnie z jej postanowieniami oraz ze Specyfikacją Techniczną warunków usług związanych z pracą sprzętu do zimowego utrzymania dróg, stanowiącą Załącznik do niniejszej umowy oraz w sposób gwarantujący należyłą jakość świadczonych usług.
5. Umowa powinna być realizowana zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności z:
 - 1) ustawą z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz. U. z 2020 r. poz. 470 z późn. zm.);
 - 2) ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.);
 - 3) ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.);
 - 4) ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.);
 - 5) ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2020 r. poz. 110 z późn. zm.).

§ 2

1. W ramach niniejszej Umowy, Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
 - 1) **zwalczania** śliskości i odśnieżania dróg według standardów zimowego utrzymania ustalonych przez Zamawiającego (stanowiących załącznik do Specyfikacji Technicznej) oraz przedmiarami usług.
 - 2) **utrzymania w stałej gotowości** sprzętu przewidzianego do realizacji Umowy wraz z jego obsługą w okresie od dnia podpisania umowy do dnia 15 kwietnia 2025 roku.
 - 3) **zapewnienia** bezpośredniej łączności z obsługą sprzętu wykorzystywanego do wykonywania Umowy, w celu przekazywania obsłudze dyspozycji przez osoby wymienione w § 4 ust. 1 Umowy oraz niezwłocznego przekazywania przez tą obsługę osobom wymienionym w § 4 ust. 1 Umowy informacji o:
 - a) aktualnym stanie przejezdności dróg,
 - b) czasie rozpoczęcia i zakończenia wykonywania usług na poszczególnych odcinkach dróg,
 - c) zagrożeniach spowodowanych warunkami atmosferycznymi,
 - d) innych zdarzeniach zauważonych na drodze.
 - 4) **udostępnienia** sprzętu w celu umożliwienia Zamawiającemu kontroli jego przygotowania w miejscu i czasie wskazanym przez Zamawiającego, po zgłoszeniu przez Wykonawcę gotowości zgodnie ze Specyfikacją Techniczną.
 - 5) **zapewnienia** na własny koszt i własnym staraniem obsługi bieżącej i naprawczo-remontowej sprzętu przewidzianego do świadczenia usług objętych Umową.
2. Użyte w Umowie określenia oznaczają:
 - 1) „sprzęt” - urządzenie, pojazd mechaniczny-nośnik lub maszynę budowlaną określone w pkt I Specyfikacji Technicznej,
 - 2) „gotowość do pracy sprzętu” - podstawienie do pracy:
 - a) sprzętu do zwalczania śliskości zimowej załadowanego mieszanką piaskowo - solną lub solą,
 - b) sprzętu do odśnieżania dróg (nośniki pługów) załadowanego balastem, maszyn budowlanych zgodnie z wymaganiami ST,
 - c) sprzętu do odśnieżania i posypywania chodników.

§ 3

1. Zamawiający zabezpieczy i udostępni Wykonawcy, zlokalizowane na placach składowych, materiały do zwalczania śliskości. Załadunek materiałów do zwalczania śliskości odbywać się będzie staraniem i na koszt Wykonawcy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonywania kontroli jakości usług świadczonych przez Wykonawcę, przy udziale pracowników Urzędu Gminy Wojciechów, całodobowo bez wskazania

czasu i miejsca kontroli.

3. Wykonawca nie ma prawa posługiwać się podwykonawcami przy wykonywaniu niniejszej umowy.
4. W przypadku naruszenia ust. 3, za wszelkie działania i zaniechania podwykonawców i dalszych podwykonawców wykonawca odpowiada jak za swoje własne.

§ 4

1. **Do nadzoru nad należyтым wykonywaniem usług objętych Umową upoważnieni są: Kierownik Referatu Infrastruktury, Rozwoju i Gospodarki Komunalnej oraz inne osoby upoważnione przez Zamawiającego.**
2. Ponadto, osoby wymienione w ust. 1 niniejszego paragrafu są uprawnione do wydawania Wykonawcy wiążących poleceń i instrukcji w zakresie świadczenia usług objętych Umową a także codziennego ewidencjonowania usług świadczonych w ramach Umowy w zakresie czasu ich trwania, ich ilości i jakości.
3. **Wykonawca przed terminem rozpoczęcia sezonu zimowego, w czasie trwania umowy, przekaże Zamawiającemu imienny wykaz osób, za pomocą których będzie wykonywał usługi objęte Umową ze wskazaniem ich numerów telefonów kontaktowych używanych w trakcie realizacji umowy.**
4. Wykonawca niezwłocznie powiadomi Zamawiającego o każdej zmianie w wykazie wymienionym w ust. 3.

§ 5

1. Strony zgodnie oświadczają, że Wykonawca przystąpi do świadczenia usług objętych Umową na każde telefoniczne wezwanie osób, o których mowa w § 4 ust. 1 Umowy. Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do świadczenia usług objętych Umową w czasie:
 - 1) **1 godziny** dla nośników posypywarko solarek/piaskarek i sprzętu do odśnieżania i posypywania chodników/ścieżek rowerowych, załadowanych materiałem do zwalczania śliskości - od chwili **otrzymania wezwania**,
 - 2) **2 godziny** dla nośników pługów - od chwili otrzymania wezwania.
2. W razie opóźnienia w rozpoczęciu świadczenia usług objętych Umową przekraczającego czas określony w ust. 1 pkt 1 i 2 niniejszego paragrafu, Zamawiający ma prawo powierzyć wykonywanie usług innym podmiotom na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze).
3. Okresowe powierzenie wykonywania usług objętych niniejszą Umową przez Zamawiającego innym podmiotom, w przypadku określonym w ust. 2, nie zwalnia Wykonawcy z zapłaty kar umownych.

§ 6

1. Usługi objęte Umową będą wykonywane przez Wykonawcę w terminach, o których mowa w § 2, z zastrzeżeniem ust. 2 niniejszego paragrafu.
2. Usługi w zakresie zimowego utrzymania dróg będą świadczone w zależności od występujących warunków atmosferycznych i bieżących dyspozycji Zamawiającego.

§ 7

1. Za należyte wykonanie usług objętych Umową Zamawiający zapłaci Wykonawcy, z zastrzeżeniem ust. 2, 3 i 4 niniejszego paragrafu i § 8, wynagrodzenie do maksymalnej wysokości:
 - 1) w okresie obowiązywania umowy:..... zł netto; wartość podatku VAT (8%) zł), wartość brutto zł słownie złotych: (.....),
2. Wynagrodzenie zostanie ustalone w oparciu o następujące ceny jednostkowe netto:
 - 1) Nośnik z płуго solarką o ładowności min. 8,5 ton, z płугоm bocznym lekkim z załadunkiem materiałów uszorstniających - **zł netto** za 1 godz. pracy;
 - 2) Nośnik z płуго solarką o ładowności min. 8,5 ton, z płугоm bocznym lekkim z załadunkiem materiałów uszorstniających - **zł netto** za 1 godz. pracy;
 - 3) Nośnik o ładowności min. 12 ton, minimum dwa napędy z płугоm ciężkim dwustronnym - **zł netto** za 1 km pracy;
 - 4) Ładowarka o pojemności łyżki 3,0 m³ - **zł netto** za 1 godz. pracy;
 - 5) Samobieżny pojazd do odśnieżania chodników - **zł netto** za 1 godz. pracy.
3. Ceny jednostkowe wymienione w ust. 2 obowiązują również w święta i inne dni wolne od pracy. Ceny jednostkowe uwzględniają wszelkie koszty, w tym również koszty związane z:
- z załadunkiem (sprzętem Wykonawcy) materiałów do zwalczania śliskości (*dotyczy posypywarko solarek i sprzętu do odśnieżania i posypywania chodników*),



- w razie konieczności montażem/demontażem posypywarko solarek i pługów,
 - załadunkiem i rozładunkiem nośników pługów balastem
 - wykonywaniem wszelkich czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy.
4. Wynagrodzenie należne Wykonawcy stanowić będzie iloczyn ceny jednostkowej netto i faktycznie wykonanej ilości usług, powiększone o należny podatek VAT.
 5. Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy odbywać się będzie na podstawie prawidłowo wystawionych faktur VAT, jednak nie częściej niż jeden raz w miesiącu kalendarzowym.
 6. Podstawą wystawiania faktur będą dokumenty (m.in. raporty pracy, karty drogowe) potwierdzone uprzednio przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego.
 7. **Wynagrodzenie ryczałtowe za gotowość** do podjęcia akcji zimowego utrzymania, dyspozycyjność i przygotowanie do zimowego utrzymania zostaje ustalone na kwotę **500,00 zł brutto/miesiąc**, za wszystkie nośniki i sprzęty objęte zakresem umowy. Wynagrodzenie ryczałtowe w sezonie zimowym, obejmujące gotowość do podjęcia akcji zimowego utrzymania, dyspozycyjność i przygotowanie do zimowego utrzymania zgodnie z programem wykonania prac zimowego utrzymania, płatne będzie co miesiąc za okres listopad – kwiecień. Kwota ryczałtowa dotyczy pełnego miesiąca kalendarzowego.
 8. Zamawiający Gmina Wojciechów oświadcza, że jest uprawniony do otrzymania faktury VAT i upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez podpisu Zamawiającego. Wykonawca wystawi fakturę wskazując następujące dane Zamawiającego:
Nabywca: Gmina Wojciechów, Wojciechów 5, 24-204 Wojciechów, NIP: 713 28 81 509;
Odbiorca: Urząd Gminy Wojciechów, Wojciechów 5, 24-204 Wojciechów

Faktury należy składać do: Urzędu Gminy Wojciechów, Wojciechów 5, 24-204 Wojciechów. Na każdej z faktur Wykonawca zobowiązany jest, oprócz standardowych zapisów wymaganych prawem polskim, zamieścić numer niniejszej UMOWY.

9. Faktury/rachunki wystawiane / doręczane niezgodnie z ww. zasadami mogą zostać zwrócone bez księgowania. W przypadku doręczenia faktury/rachunku na niewłaściwy adres lub nie zawierającej wszystkich wymaganych prawem i niniejszą umową elementów Wykonawca ponosi wszelkie negatywne konsekwencje z tego tytułu
 10. Wynagrodzenie zostanie przelane na rachunek bankowy Wykonawcy (nr:)
- wskazany w fakturze, znajdujący się w rejestrze elektronicznego wykazu przedsiębiorców Krajowej Administracji Skarbowej pn. Biała lista podatników VAT, w terminie 30 dni licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego poprawnie wystawionej faktury. Za datę zapłaty uważać się będzie datę polecenia przelewu pieniędzy na rachunek Wykonawcy. Dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
- 11.

§ 8

Wszelkie zmiany do niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 9

1. Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie usług objętych Umową Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia Zamawiającemu kar umownych w wysokości:
 - 1) 150 % ceny jednostkowej brutto pracy danego sprzętu za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia w przystąpieniu do wykonania usługi, liczoną do czasu zgłoszenia się do pracy danego sprzętu lub do zakończenia akcji, której dotyczyło wezwanie,
 - 2) 10% wartości umownej brutto niewykonanej części umowy za wypowiedzenie przez Wykonawcę Umowy, w całości lub w części, niezgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, (zapis ten nie stanowi uprawnienia Wykonawcy do odstąpienia od umowy za zapłatą oznaczonej sumy):
 - 3) 10% wartości umownej brutto niewykonanej części umowy za wypowiedzenie Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
 - 4) 1000 zł za dopuszczenie do udziału w wykonywaniu umowy podwykonawców, za każdy stwierdzony przypadek,
2. Zamawiający ma prawo do sumowania kar umownych i obciążenia Wykonawcy w ich łącznym wymiarze.
3. Strony ustalają, że Zamawiający swoją wierzytelność, z tytułu naliczanych kar na podstawie niniejszej Umowy, zaspokoi w pierwszej kolejności przez potrącenie z należności Wykonawcy, bez

dodatkowych wezwań.

4. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego do wysokości faktycznie poniesionej szkody.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu szkody wyrządzonej Zamawiającemu na skutek niewykonania lub nienależytego wykonywania Umowy i zobowiązuje się do jej naprawienia w pełnej wysokości.
6. Zamawiający jest uprawniony do wypowiedzenia Umowy, w trybie natychmiastowym, w przypadku:
 - 1) trzykrotnego niestawienia się na wezwanie, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy,
 - 2) wykonywania usług objętych Umową niezgodnie ze Specyfikacją Techniczną lub niewykonywania poleceń osób, o których mowa w § 4 ust. 1 i 2,
 - 3) wykonywania usług objętych Umową przez osoby będące pod wpływem alkoholu lub środków odurzających,
 - 4) jeżeli wysokość naliczonych kar umownych z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy w dwóch kolejnych miesiącach wyniosła w każdym miesiącu co najmniej 30% należnego miesięcznego wynagrodzenia Wykonawcy,
 - 5) wykonywania usług objętych Umową niezgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa lub w sposób naruszający dobre obyczaje i standardy usług,
 - w terminie 3 m-cy od daty powzięcia wiadomości o przyczynie uzasadniającej skorzystanie z tego prawa.

§ 10

1. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia na własny koszt umów ubezpieczenia z tytułu odpowiedzialności cywilnej na czas wykonywania Umowy. Ubezpieczeniu podlega odpowiedzialność cywilna kontraktowa oraz deliktowa za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników (OC pracodawcy) i osób trzecich, powstałe w związku ze świadczonymi usługami. Wymagana suma gwarancyjna dla szkód spowodowanych realizacją usługi „zimowego utrzymania” powinna być nie mniejsza **niż 50 tys. zł. na jedno zdarzenie i na wszystkie zdarzenia**, w tym także w związku z ruchem lub postojem pojazdów mechanicznych wykonujących usługę. Pojazdy uczestniczące w wykonywaniu usługi powinny posiadać polisę obowiązkowego ubezpieczenia komunikacyjnego OC w związku z ruchem pojazdu w pasie drogowym.
2. Kopie polis lub dokumentów ubezpieczeniowych potwierdzone za zgodność z oryginałem Wykonawca przedłoży do wglądu Zamawiającemu najpóźniej w dniu zgłoszenia Zamawiającemu 100% gotowości jednostek transportowych i sprzętowych i **następnie na każde żądanie Zamawiającego**.
3. W przypadku niewykonania obowiązku, o którym mowa w ust. 1 i 2, Zamawiający ma prawo do wypowiedzenia umowy, ze skutkiem natychmiastowym, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

§ 11

Integralną częścią niniejszej umowy są:

- 1) Złożona oferta wraz z Kosztorysem ofertowym.
- 2) Specyfikacja Techniczna warunków usług związanych z pracą sprzętu do zimowego utrzymania dróg.
- 3) Przedmiar usług.
- 4) Klauzula informacyjna.

§ 12

1. 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.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania umowy do chwili odstąpienia.

§ 13

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny.
2. Cesja na rzecz osoby trzeciej wierzytelności, przysługujących Wykonawcy wobec Zamawiającego, może nastąpić jedynie za uprzednią zgodą Zamawiającego, wyrażoną w formie pisemnej



zastrzeżonej pod rygorem nieważności.

3. Wszelkie zawiadomienia i korespondencja przewidziana w ramach lub w związku z niniejszą Umową będzie przekazywana na adres;
- dla Zamawiającego: **Urząd Gminy Wojciechów, Wojciechów 5, 24-204 Wojciechów**
- dla Wykonawcy:

§ 14

Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia obowiązku informacyjnego przewidzianego w art. 13 ust. 1 i 2 oraz art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. (dalej. RODO) wobec osób, od których dane osobowe zbiera w celu realizacji umowy, o przetwarzaniu ich danych osobowych przez Urząd Gminy Wojciechów, zgodnie z załączonym wzorem (zał. do umowy).

§ 15

Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 16

1. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla Zamawiającego i Wykonawcy.
2. Umowa niniejsza zawiera ponumerowanych stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Specyfikacja techniczna warunków usług związanych z pracą sprzętu do zimowego utrzymania dróg

I. Specyfikacja pługów lemieszowych, solarek i innego sprzętu używanego do zimowego utrzymania dróg

1. **Przez plugo - solarkę** należy rozumieć opłuzone pojazdy samochodowe o ładowności od **8,5 tony** z napędem na minimum 1 oś, wyposażonym w pług lemieszowy jednostronny, przeznaczone do posypywania solą (lub innymi środkami uszorstniającymi) śliskiej nawierzchni drogi oraz spryskiwania roztworem solanki.
2. **Przez pługi ciężkie** należy rozumieć opłuzone pojazdy samochodowe o ładowności od **12 ton**, z napędem minimum na trzy osie.
3. **Przez ładowarkę** należy rozumieć maszynę samojezdną, wyposażoną w urządzenie załadowcze przedsiębiorne o pojemności łyżki min. $3,0 \text{ m}^3$, przeznaczoną do usuwania zasp oraz załadunku śniegu i innych materiałów sypkich.
4. **Pojazd do odśnieżania chodników** – urządzenie samobieżne, napęd min. na jedną oś, masa całkowita do 2000 kg, posiadająca pług o zmiennej geometrii o szerokości min. 2 metry.

II. Warunki organizacyjne.

1. Solarki i sprzęt do odśnieżania wyszczególnione w pkt. I. powinny być garażowane w takiej odległości od miejsc składowania materiałów do zwalczania śliskości zimowej, tj. mieszanki piaskowo-solnej, środków chemicznych i wytwornic ich roztworów oraz materiałów uszorstniających, aby przystąpić do pracy, zgodnie z dyspozycją Zamawiającego, po otrzymaniu powiadomienia w czasie **nie dłuższym niż 1 godzina dla solarek oraz nie dłuższym niż 2 godziny dla pługów i ładowarki.**
2. Przy intensywnych opadach śniegu, zamieci, zawiei bądź w razie klęski żywiołowej Wykonawca zabezpiecza odpowiednią obsadę kierowców, maszynistów gwarantującą całodobową pracę sprzętu.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wprowadzenia przerywanego czasu pracy oraz czasowego zawieszenia wykonywania prac ze względu na panujące warunki atmosferyczne lub inne ważne uwarunkowania wynikające z potrzeb Urzędu Gminy Wojciechów.
4. Wykonawca podstawia do pracy jednostki transportowe i sprzętowe zaopatrzone w niezbędną ilość paliwa i uzupełnia je we własnym zakresie, zapewniając sprawną i ciągłą pracę sprzętu.
5. W przypadku awarii jednostki transportowej lub sprzętowej Wykonawca zobowiązany jest podstawić do pracy zastępczą równorzędną jednostkę sprzętową w czasie analogicznym dla danej jednostki sprzętowej.
6. Przygotowanie sprzętu do zwalczania śliskości zimowej (100 % gotowości) nastąpi do dnia podpisania umowy do dnia 15 kwietnia 2025 r.
7. Wykonawca we własnym zakresie ubezpiecza wykonywane usługi od odpowiedzialności cywilnej.
8. Wykonawca przed rozpoczęciem usług przeszkoli swoich pracowników w zakresie technologii pracy i obsługi sprzętu oraz warunków bhp przy pracach zimowego utrzymania dróg oraz przedstawi Zamawiającemu imienny wykaz przeszkolonych osób.
9. Zamawiający dostarczy Wykonawcy wykaz dróg oraz odcinków (lokalizacja i długość) do zwalczania śliskości zimowej - posypywania nawierzchni dróg a Wykonawca zapozna swoich pracowników przed rozpoczęciem wykonywania usług z tym wykazem.
10. Jednostki transportowe i sprzętowe muszą posiadać bezpośrednią łączność, poprzez telefony komórkowe, z pracownikami Urzędu Gminy celem m.in. przekazywania informacji dot. stanu dróg, panujących warunków atmosferycznych oraz dyspozycyjności. Wykaz numerów telefonów kontaktowych z operatorami zostanie udostępniony Urzędowi Gminy Wojciechów.
11. Materiały do zwalczania śliskości zimowej, tj., mieszanka piaskowo-solna, środki chemiczne CaCl_2 , MgCl_2 , NaCl , ich roztwory i oraz materiały uszorstniające zapewni Zamawiający.

III. Warunki techniczne.

1. Czynności związane z załadunkiem solarki materiałami do likwidacji śliskości (lub balastem) oraz obsługą przez kierowców i operatorów wchodzi w zakres obsługi sprzętu i ujęte są w cenie usługi.
2. Wykonawca sprzęt do zimowego utrzymania dostosuje do wymogów określonych w rozporządzeniu

Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz.2022 z późn. zmianami).

3. W uzasadnionych przypadkach, Zamawiający zastrzega sobie prawo skierowania Wykonawcy do świadczenia usług na inne drogi niż wymienione w wykazie dróg przekazanym Wykonawcy.

IV. Warunki ekonomiczne.

1. Zamawiający pokrywa koszty pracy sprzętu i pojazdów wg faktycznie przepracowanego czasu pracy od momentu wyjazdu gotowego do pracy sprzętu (załadowane solarki lub sprzęt do odśnieżania). Czas pracy obliczany będzie na podstawie raportów pracy sprzętu, kart drogowych.
2. W dniach ustawowo wolnych od pracy (wolne soboty, niedziele i święta) będą stosowane ceny jak w pozostałe dni tygodnia.
3. Za nienależyte wykonanie usług, udokumentowane przez przedstawicieli Zamawiającego, zostaną naliczone kary umowne zgodnie z umową.
4. Zamawiający nie przewiduje dyżuru sprzętu do odśnieżania w postaci: pługów ciężkich, ładowarki, samobieżnych pojazdów do odśnieżania chodników.
5. Wykonawca zobowiązany jest do rejestracji trasy przejazdu, czasu pracy i dyżuru sprzętu. Potwierdzone, przez upoważnionego pracownika Zamawiającego, opracowane przez Wykonawcę dokumenty najmu (jako załącznik do faktury) stanowiąc będą podstawę wystawienia faktury - rozliczenie miesięczne.

V. Przygotowanie sprzętu do odśnieżania dróg

Wykonawca powinien przygotować sprzęt w takim stopniu, aby mógł być gotowy do użycia w ciągu 2 godzin od chwili powzięcia decyzji o konieczności podjęcia akcji na drodze.

VI. Wymagania dla pługów odśnieżnych

1. Odkładnice i lemieszce

- pługi lekkie – odkładnice stalowe bądź z tworzywa sztucznego, lemieszce gumowe bądź z tworzywa sztucznego, w miarę możliwość powinny być przestawne w prawo lub lewo stronę, w zależności od potrzeb miejsca prowadzenia robót.

- pługi ciężkie – obustronne (tzw. dziobowe), odkładnice stalowe, lemieszce z blachy odpornej na ścieranie. Pług ma mieć możliwość hydraulicznej lub innej regulacji w pionie, umożliwiającej docisk lemieszki do jezdni.

VII. Zasady odśnieżania drogi

1. Ogólne zasady odśnieżania

Zakres prac prowadzonych przy odśnieżaniu drogi oraz technologia robót wynikają z aktualnie obowiązujących standardów utrzymania. Wybór systemu odśnieżania zależy od:

- standardu zimowego utrzymania drogi,
- warunków atmosferycznych,
- możliwości finansowych administracji drogowej,
- aktualnego stanu utrzymania drogi.

Poszczególnym standardom zimowego utrzymania drogi przypisane są minimalne poziomy utrzymania powierzchni jezdni oraz dopuszczalne odstępstwa od standardu w warunkach występowania opadów śniegu lub śliskości zimowej, jak również dopuszczalny maksymalny czas występowania tych odstępstw. W przypadkach skrajnie niekorzystnych i niestabilizowanych warunków atmosferycznych i pogodowych (zawieje i zamiecie śnieżne, długotrwałe burze śnieżne niweczące efekty odśnieżania drogi), osiągnięcie i utrzymanie na drodze standardu docelowego może być niewykonalne. Organizację pracy należy wtedy dostosować do aktualnych, zmieniających się warunków na drodze i przyjmować niekonwencjonalne rozwiązania, np. odśnieżanie tylko jednego pasa ruchu i prowadzenie pojazdów konwojami organizowanymi przy udziale policji. Odśnieżanie drogi należy prowadzić zgodnie z:

- ogólną wiedzą techniczną,
- wymaganiami szczegółowej specyfikacji technicznej,
- bieżącymi poleceniami Dyżurnego i/lub uprawnionych przedstawicieli Zamawiającego.

W zależności od ilości zalegającego śniegu na jezdni należy używać odpowiednich pługów (np. pługów jednostronnych, usuwających śnieg z całej szerokości roboczej na jedną stronę lub pługów dwustronnych, usuwających śnieg z szerokości roboczej jednocześnie na lewą i prawą stronę lub zespołów pługów. Na drodze jednojezdniowej odśnieżanie należy rozpocząć od osi jezdni. W przypadku zespołu składającego się z dwóch pługów należy zachować bezpieczną odległość (min. 50 m), przesunięcie między lemieszami powinno być takie,

aby nie pozostawał śnieg na jezdni.

Odsnieżanie zatok autobusowych odbywa się pługami odśnieżnymi w trakcie prowadzenia odśnieżania na drodze. Odsnieżanie w pobliżu chodników dla pieszych i zabudowań, należy prowadzić w taki sposób, aby nie dopuścić do ochłapywania pieszych oraz fasad budynków.

Przed przejazdem kolejowym pług powinien zebrany śnieg zsunąć na pobocze.

Przy przejeżdżaniu przez tory pług musi być wolny od śniegu, aby zapobiec nanoszeniu zwalów śniegu na nawierzchnię kolejową i międzytorze.

Przy odśnieżaniu interwencyjnym i uzupełniającym korzystnie jest stosować maszyny drogowe, które dzięki znacznej sile uciągu i mocnej konstrukcji mogą pracować w ciężkich warunkach śniegowych, zwłaszcza przy usuwaniu zasp, poszerzaniu pasów ruchu i przy spychaniu śniegu poza koronę.

Usuwanie naboju śnieżnego, jako nierówności w warstwie śniegu w postaci wybojów i kolein najdogodniej jest wykonać ciężkim pługiem.

Technika odśnieżania dróg zależy od:

- szerokości jezdni i przyjętej na niej organizacji ruchu,
- przyjętego dla danej drogi standardu utrzymania,
- rodzaju użytych do odśnieżania pługów.

Odsnieżanie można prowadzić jednym pługiem, bądź zespołem pługów. Śnieg należy usuwać z jezdni:

- na prawe pobocze,
- na lewe pobocze, w przypadkach wyjątkowych przy bezwzględnym zachowaniu środków bezpieczeństwa,
- na oba pobocza w przypadkach wąskich dróg.

2. Odsnieżanie obiektów mostowych

Odsnieżanie mostów, wiaduktów i estakad odbywa się jednocześnie podczas prac prowadzonych na ciągu drogowym. Śnieg zalegający jezdnie jest spychany na krawędź jezdni i chodniki, poza bariery ochronne.

Śnieg zalegający na chodnikach powinien być zagospodarowany we własnym zakresie.

Niedopuszczalne jest zsypywanie śniegu do cieku wodnego. Należy udrożnić urządzenia odwadniające obiektów mostowych i wiaduktów. Prędkość odśnieżania powinna być tutaj obniżona w stosunku do prędkości odśnieżania na drogach.

3. Odsnieżanie w trudnych warunkach pogodowych

Pługi wyjeżdżające do prowadzenia robót zimowych w trudnych warunkach pogodowych muszą posiadać bezwzględnie sprawne środki łączności, pełne zbiorniki paliwa, linki holownicze, łańcuchy na koła. Do pracy można wysłać jeden pług lub zespół składający się z dwóch pługów. Odsnieżanie powinno być prowadzone tak, aby nastąpiło nakładanie się pasów odśnieżania na siebie na szerokości około 0,5 m. Odległość między pojazdami powinna wynosić minimum 50 m. Żółte światła błyskowe oraz światła mijania sprzętu znajdującego się na drodze muszą być włączone. **Niedopuszczalne jest prowadzenie pracy niezgodnie z obowiązującym na danej jezdni lub pasie ruchu kierunkiem ruchu.**

VIII. Zwalczanie śliskości zimowej

1. Określenia podstawowe

Śliskość zimowa - zjawisko występujące na drogach wskutek tworzenia się na jezdniach warstwy lodu albo zlodowaciałego lub ubitego śniegu.

Zwalczanie śliskości zimowej - zabiegi mające na celu zapobieganie występowaniu śliskości zimowej oraz zabiegi likwidujące powstałą śliskość zimową.

Zapobieganie występowaniu śliskości zimowej - uodpornienie nawierzchni drogi przed powstawaniem na niej warstwy lodu lub zlodowaciałego śniegu przez pokrycie jej środkami chemicznymi obniżającymi temperaturę zamarzania wody.

Likwidacja śliskości zimowej - usunięcie z nawierzchni drogi lodu lub zlodowaciałego albo ubitego śniegu przy użyciu środków chemicznych, uszorstniających lub mechanicznych albo środków tych łącznie.

Gołoledź - cienka warstwa lodu grubości do 1 mm powstała na skutek opadu na nawierzchnię o temperaturze ujemnej, mgły roszącej, mżawki lub deszczu.

Lodowica - warstwa lodu o grubości do kilku centymetrów, powstała z zamarzniętej, nie usuniętej z nawierzchni wody, pochodzącej ze stopnienia śniegu, lodu lub opadu deszczu.

Złodowaciały lub ubity śnieg - warstwa śniegu w postaci przymarzniałej do nawierzchni pozostałości nie usuniętej warstwy śniegu grubości kilku milimetrów, przymarzniałej do nawierzchni złodowaciałej lub ubitej, nie usuniętej warstwy śniegu grubości kilku centymetrów, złodowaciałej lub ubitej powierzchniowo warstwy śniegu o znacznej grubości.

Śliskość pośniegowa - rodzaj śliskości zimowej, powstającej w wyniku zalegania na jezdni przymarzniałej do nawierzchni pozostałości nie usuniętego ubitego śniegu, pokrywającego ją całkowicie lub częściowo warstwą o grubości kilku milimetrów.

Śliskość śniegowa - rodzaj śliskości zimowej, powstającej w wyniku zalegania na jezdni nie usuniętej warstwy śniegu grubości powyżej kilku centymetrów, którego górna warstwa lodowacieje (ruch pojazdów tworzy na niej zwykle różnej głębokości koleiny i wyboje pogarszające bezpieczeństwo i prędkość ruchu).

Szron - osad lodu, na ogół o wyglądzie krystalicznym, przybierający kształt lasek, igiełek itp., tworzący się w procesie bezpośredniej kondensacji pary wodnej z powietrza przy temperaturze poniżej 0°C.

Szadź - osad atmosferyczny utworzony z ziarenek lodu rozdzielonych pęcherzykami powietrza, powstający z nagłego zamarzania przechłodzonych kropelek wody (mgły lub chmury), gdy temperatura wyziębionych powierzchni jest niższa lub nieznacznie wyższa od 0°C.

2. Wykonanie usług

2.1. Okoliczności powstawania śliskości zimowej

Przy zapobieganiu i likwidowaniu śliskości zimowej należy brać pod uwagę okoliczności jej powstawania.

Gołoledź powstaje, gdy zaistnieją równocześnie następujące okoliczności:

- temperatura nawierzchni ujemna,
- temperatura powietrza - w granicach -6°C do +1°C,
- względna wilgotność powietrza - większa od 85%.

Lodowica występuje, gdy po odwilży lub opadzie deszczu przy temperaturze dodatniej powietrza i nawierzchni w jej górnej warstwie, następuje raptowne obniżenie temperatury poniżej 0°C. Im szybsze jest obniżenie temperatury, tym zjawisko lodowicy jest intensywniejsze. W czasie wystąpienia lodowicy powstała na jezdni warstwa lodu, przeważnie grubości kilku milimetrów, jest zwykle nierówna.

Śliskość pośniegowa występuje, gdy po przejściu plugów odśnieżnych pozostała na jezdni drogi warstwa lub resztki śniegu zostają ubite i przymarzają do nawierzchni pod wpływem ruchu lub zmiennych warunków atmosferycznych. W tym przypadku na nawierzchni drogi tworzą się tylko niewielkie nierówności. W nieznacznym stopniu pogarsza to wygodę ruchu, natomiast zwiększa niebezpieczeństwo poślizgu pojazdów.

Śliskość śniegowa występuje wtedy, gdy nie usunięty z nawierzchni śnieg pod wpływem ruchu i zmiennych warunków atmosferycznych zostaje ubity, a jego górna warstwa lodowacieje. W wyniku ruchu pojazdów na tak powstałej warstwie śniegu tworzą się różnej głębokości koleiny i wyboje, wskutek czego zmniejsza się w znacznym stopniu bezpieczeństwo i prędkość ruchu.

2.2. Zasady zwalczania śliskości zimowej

Zakres prac prowadzonych przy zwalczaniu śliskości zimowej oraz przyjęta technologia usług wynikają z aktualnie obowiązujących standardów utrzymania. Wybór sposobu postępowania zależy od:

- standardu zimowego utrzymania drogi,
- warunków atmosferycznych,
- możliwości finansowych administracji drogowej,
- aktualnego stanu utrzymania drogi.

Poszczególnym standardom zimowego utrzymania drogi przypisane są minimalne poziomy utrzymania powierzchni jezdni oraz dopuszczalne odstępstwa od standardu w warunkach występowania śliskości zimowej, jak również dopuszczalny maksymalny czas występowania tych odstępstw.

W przypadkach skrajnie niekorzystnych i niestabilizowanych warunków atmosferycznych i pogodowych organizację pracy należy dostosować do aktualnych, zmieniających się warunków na drodze. Usługi należy wykonywać zgodnie z:

- ogólną wiedzą techniczną,
- wymaganiami szczegółowej specyfikacji technicznej,
- bieżącymi poleceniami Dyżurnego i/lub uprawnionych przedstawicieli Zamawiającego.

2.3. Zapobieganie powstaniu gołoledzi, lodowicy, szronu i przymarzania śniegu do nawierzchni Zapobieganie



powstaniu gołoledzi należy rozpocząć po stwierdzeniu, że temperatura nawierzchni jest ujemna, temperatura powietrza wynosi od -6°C do $+1^{\circ}\text{C}$, a względna wilgotność powietrza osiągnęła 85% i dalej wzrasta. Należy wówczas rozsypać środki obniżające temperaturę zamarzania wody na całej szerokości jezdni.

Zapobieganie powstaniu lodowicy należy rozpocząć po stwierdzeniu, że temperatura powietrza obniżając się spadła do $+1^{\circ}\text{C}$, a na nawierzchni zalega warstewka wody lub mokrego śniegu, albo nawierzchnia jest wilgotna. Należy wówczas wykonać:

- mechaniczne oczyszczenie nawierzchni z topniejącego śniegu lub wody przed obniżeniem się temperatury powietrza poniżej 0°C ,
- rozsypanie odładzających środków chemicznych,
- zroszenie nawierzchni roztworem odładzającym środków chemicznych. Zapobieganie przymarzaniu śniegu do nawierzchni polega na rozsypaniu środków przed rozpoczęciem opadu śniegu.

2.4. Likwidowanie gołoledzi, szronu i cienkich warstw zlodowaciałego lub ubitego śniegu

Warunkiem usunięcia z nawierzchni warstwy gołoledzi, szronu lub cienkiej warstwy zlodowaciałego lub ubitego śniegu (do 4 mm) jest rozsypanie na jej powierzchni środków chemicznych lub w przypadku solarek również zroszenie ich roztworem.

2.5. Likwidowanie warstwy śniegu

Świeży opad śniegu należy usuwać wyłącznie mechanicznie. Tylko pozostałości po przejściach pługów można likwidować za pomocą materiałów chemicznych, rozsypując je na nawierzchni lub zraszając ich roztworem. W przypadku opadu o dużej intensywności, kiedy grubość warstwy śniegu przekroczy 5 cm, posypywanie powtarza się.

Grube warstwy lodu i zlodowaciałego śniegu (ponad 4 mm) powinny być usuwane z nawierzchni mechanicznie lub mechanicznie i chemicznie, tzn. po usunięciu mechanicznym warstw lodu lub śniegu można zastosować środki chemiczne do likwidacji cienkich pozostałości lodu i śniegu.

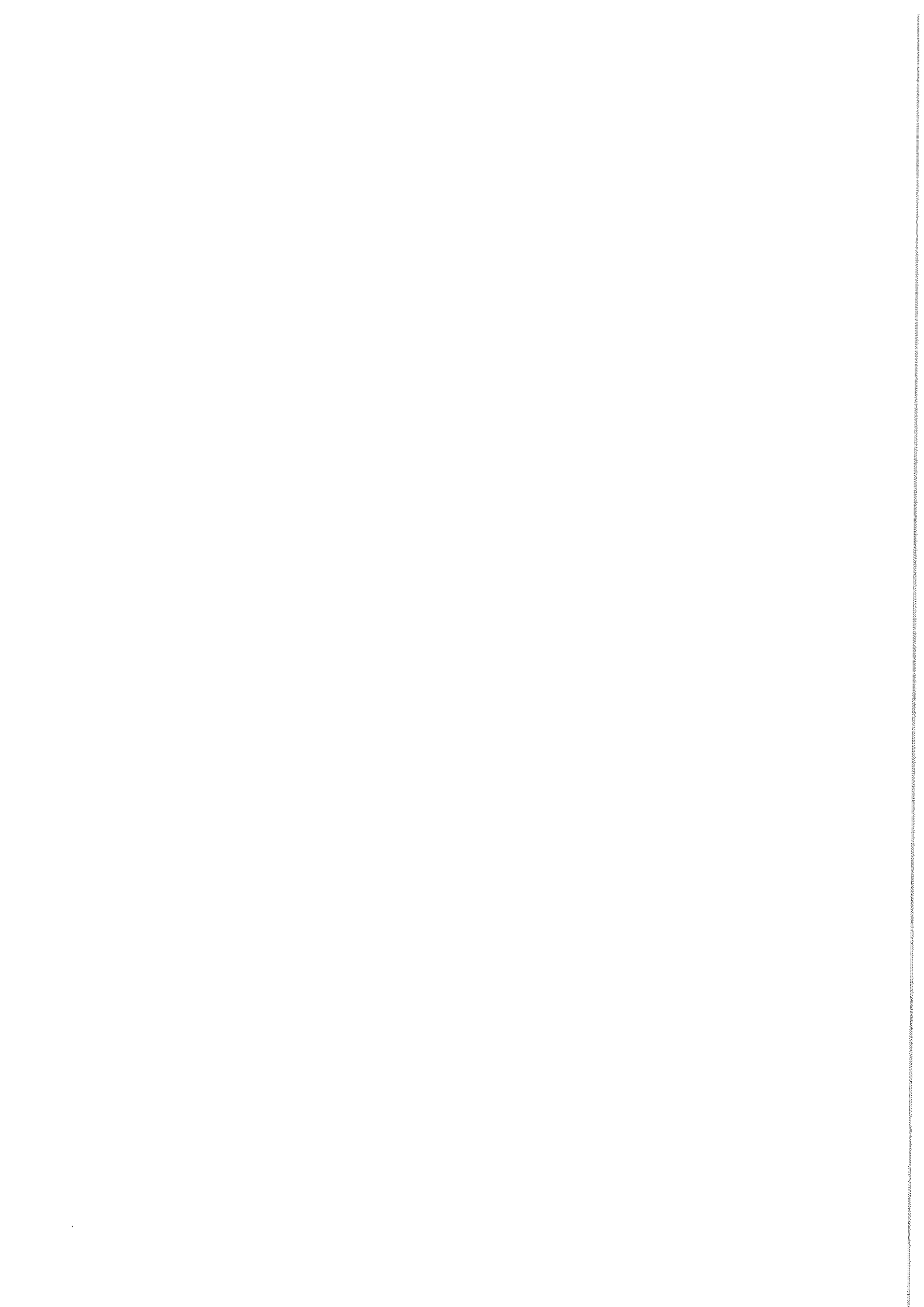
2.6. Usuwanie śliskości na drogach jednojezdniowych

Na drogach jednojezdniowych szerokość posypywania musi pokrywać 0,9 szerokości jezdni. Nośnik solarki porusza się środkiem prawej połowy jezdni. W przypadku występowania śliskości tylko na niektórych odcinkach dróg, utrzymywanych w najniższym standardzie, miejsca te mogą być posypane na 0,8 szerokości jezdni.

IX. Kontrola wykonywanych usług

Zaleca się następujące zasady kontroli prac przy odśnieżaniu i zwalczaniu śliskości zimowej:

- kontrolą Zamawiającego objęte są prace wykonane, na podstawie zapisów w dziennikach pracy sprzętu i na podstawie zapisów w dokumentach najmu,
- Zamawiający przeprowadza wyrywkową kontrolę szerokości i długości sypania i/lub odśnieżania,
- kontrola wyrywkowa odbywa się do 2-3 godzin od momentu wykonania pracy, jeśli warunki pogodowe nie niweczą wykonanej pracy.



PRZEDMIAR USŁUG

Wykonywanie usług zimowego utrzymania dróg gminnych – odśnieżanie i usuwanie oblodzeń na terenie gminy Wojciechów w sezonie zimowym 2024/2025

1. Nośnik z płуго solarką o ładowności min. 8,5 ton, z pługiem bocznym lekkim – w ilości 2 kpl. - zwalczanie śliskości i odśnieżanie dróg, maksymalna ilość usług: praca 45 km. odpowiednio dla jednego zestawu,
2. Nośnik o ładowności min. 12 ton, minimum dwa napędy z pługiem ciężkim czołowym - 1 kpl., odśnieżanie dróg, maksymalna ilość usług: praca 20 godz. odpowiednio dla jednego zestawu,
3. Ładowarka o pojemności łyżki 3,0 m³ - 1 szt., maksymalna ilość usług: praca 10 godz.,
4. Samobieżny pojazd do odśnieżania chodników – 1 szt., maksymalna ilość usług: praca 10 godz.

W ramach niniejszej usługi, Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:

- a) zwalczania śliskości i odśnieżania dróg według standardów zimowego utrzymania ustalonych przez Zamawiającego (stanowiących załącznik do Specyfikacji Technicznej) oraz przedmiarami usług.
- b) utrzymania w stałej gotowości sprzętu przewidzianego do realizacji Umowy wraz z jego obsługą w okresie od 15 listopada 2024 r. do 15 kwietnia 2025 r.
- c) zapewnienia bezpośredniej łączności z obsługą sprzętu wykorzystywanego do wykonywania przedmiotowej usługi, w celu przekazywania obsłudze dyspozycji oraz niezwłocznego przekazywania przez obsługę sprzętu informacji o:
 - aktualnym stanie przejezdności dróg,
 - czasie rozpoczęcia i zakończenia wykonywania usług na poszczególnych odcinkach dróg,
 - zagrożeniach spowodowanych warunkami atmosferycznymi,
 - innych zdarzeniach zauważonych na drodze.
- d) udostępnienia sprzętu w celu umożliwienia Zamawiającemu kontroli jego przygotowania w miejscu i czasie wskazanym przez Zamawiającego, po zgłoszeniu przez Wykonawcę gotowości do wykonania usługi.

Gotowość sprzętu z.u.d.

- 1) „sprzęt” - urządzenie, pojazd mechaniczny - nośnik lub maszynę budowlaną określone w pkt I Specyfikacji Technicznej
- 2) „gotowość do pracy sprzętu” - podstawienie do pracy:
 - a) sprzętu do zwalczania śliskości zimowej (piaskarki/solarki) załadowanego mieszanką piaskowo - solną lub solą,
 - b) sprzętu do odśnieżania dróg (nośniki pługów lekkich, ciężkich) załadowanego balastem, maszyn budowlanych zgodnie z wymaganiami ST,
 - c) sprzętu do odśnieżania chodników.

Plac składowy i materiały do zwalczania śliskości zimowej

Zamawiający zabezpieczy i udostępni Wykonawcy, zlokalizowane na placach składowych, materiały do zwalczania śliskości. Załadunek materiałów do zwalczania śliskości odbywać się będzie staraniem i na koszt Wykonawcy.

Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonywania kontroli jakości usług świadczonych przez Wykonawcę, podwykonawcę/dalszego podwykonawcę, przy udziale pracowników Urzędu Gminy Wojciechów, całodobowo bez wskazania czasu i miejsca kontroli.

Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców i dalszych podwykonawców jak za swoje własne.

Nadzór i wykaz kierowców

Do nadzoru nad należytym wykonywaniem usług objętych Umową upoważnieni są; Kierownik Referatu Inwestycji i Rozwoju Gospodarczego oraz inne osoby upoważnione przez Zamawiającego.

Ponadto, osoby wymienione powyżej są uprawnione do wydawania Wykonawcy wiążących poleceń i instrukcji w zakresie świadczenia usług objętych Umową a także codziennego ewidencjonowania usług świadczonych w ramach Umowy w zakresie czasu ich trwania, ich ilości i jakości.

Wykonawca nie później niż 7 dni przed terminem rozpoczęcia sezonu zimowego, w czasie trwania umowy, przekaże Zamawiającemu imienny wykaz osób, za pomocą których będzie wykonywał usługi objęte Umową ze wskazaniem ich adresów i numerów telefonów.

Wykonawca niezwłocznie powiadomi Zamawiającego o każdej zmianie w powyższym wykazie.

Czas przystąpienia do świadczenia usługi

Wykonawca przystąpi do świadczenia przedmiotowych usług na każde telefoniczne wezwanie osób



upoważnionych Kierownika Referatu Inwestycji, Rozwoju i Gospodarki Komunalnej oraz inne osoby upoważnione przez Zamawiającego.

Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do świadczenia usług objętych Umową w czasie:

- a) **1 godziny** dla posypywarko solarek, załadowanych materiałem do zwalczania śliskości - od chwili otrzymania wezwania,
- b) **2 godziny** dla pługów i równiarek/koparko - ładowarek i sprzętu do odśnieżania chodników - od chwili otrzymania wezwania.

W razie opóźnienia w rozpoczęciu świadczenia przedmiotowych usług przekraczającego wyżej określony czas, Zamawiający ma prawo powierzyć wykonywanie usług innym podmiotom na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze).

Okresowe powierzenie wykonywania usług objętych niniejszą Umową przez Zamawiającego innym podmiotom - w przypadku j.w. - nie zwalnia Wykonawcy z zapłaty kar umownych.

Ceny sprzętu z.u.d., wynagrodzenie i fakturowanie

Ceny jednostkowe są takie same o każdej porze dnia oraz w dni powszednie i w święta, jak również w inne dni wolne od pracy. Ceny jednostkowe uwzględniają wszelkie koszty, w tym również koszty związane z:

- załadunkiem (sprzętem Wykonawcy) materiałów do zwalczania śliskości (dotyczy posypywarko solarek i sprzętu do odśnieżania,

- załadunkiem i rozładunkiem nośników pługów balastem

- wykonywaniem wszelkich czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy.

Wynagrodzenie należne Wykonawcy stanowić będzie iloczyn ceny jednostkowej netto i faktycznie wykonanej ilości usług, powiększone o należny podatek VAT.

Wynagrodzenie ryczałtowe za gotowość do podjęcia akcji zimowego utrzymania, dyspozycyjność i przygotowanie do zimowego utrzymania zostaje ustalone na **kwotę 500,00 zł brutto/miesiąc**, za kompletną jednostkę sprzętową tj. nośnik z pługo solarką z pługiem bocznym. Wynagrodzenie ryczałtowe w każdym sezonie zimowym, obejmujące gotowość do podjęcia akcji zimowego utrzymania, dyspozycyjność i przygotowanie do zimowego utrzymania zgodnie z programem wykonania prac zimowego utrzymania, płatne będzie w pięciu miesięcznych ratach za okres listopad – kwiecień.

Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy odbywać się będzie na podstawie prawidłowo wystawionych faktur VAT, jednak nie częściej niż dwa razy w miesiącu kalendarzowym.

Podstawą wystawiania faktur będą dokumenty (m.in. raporty pracy, karty drogowe) potwierdzone uprzednio przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego.

ZAŁĄCZNIK NR 9
ZNAK: INR,271.5.2024.AS

Wykaz dróg gminnych (stan na 30.10.2024 r.)

Lp.	Numer drogi	Przebieg drogi	Klasa drogi	Długość (km)	Nawierzchnia asfaltowa (km)
1.	106901L	Borek – Kolonia Łubki	D	1,700	1,700
2.	106902L	Łubki (droga powiatowa nr 2236L) – (droga gminna nr 107370L) Łubki Szlachta	L	0,900	0,900
3.	106903L	Łubki Szlachta – Szczuczki (droga powiatowa nr 2237L)	D	2,000	2,000
4.	106904L	Szczuczki – Chmielnik (droga powiatowa nr 2237L – droga powiatowa nr 2239L)	D	1,600	0,600
5.	106905L	Łubki – droga powiatowa nr 2235L (granica gminy Wąwolnica)	D	2,900	0,600
6.	106906L	Łubki (wieś)	L	1,250	1,250
7.	106907L	Stary Gaj – Kolonia Halinówka – Szczuczki VI	D	4,400	2,870
8.	106908L	Kolonia Szczuczki VI – Cyganówka (droga powiatowa nr 2238L)	D	2,100	1,100
9.	106909L	(droga powiatowa nr 2238L) Cyganówka – Kukawka	D	3,500	3,500
10.	106910L	Stary Gaj – Nowy Gaj – Kolonia Palikije – droga powiatowa nr 2233L	D	7,000	4,440
11.	106912L	Stary Gaj – Wojciechów Kolonia V	D	3,000	1,100
12.	106913L	Wojciechów Kolonia I – Romanówka – Księżde – droga wojewódzka nr 827	D	5,200	5,092
13.	106914L	Wojciechów I – Księżde – Ignaców – Choiny – Podole II	D	3,500	3,064
14.	106915L	Wojciechów I – Ignaców – Kukawka	D	4,500	4,490
15.	106916L	Wojciechów – droga wojewódzka nr 827	L	0,800	0,800
16.	106917L	Wojciechów – Maszki – Kolonia Maszki – droga wojewódzka nr 830	D	6,400	6,400
17.	106918L	Palikije – Maszki	D	2,000	2,000
18.	106919L	Kolonia Palikije I – droga powiatowa nr 2233L	L	0,900	0,550
19.	106920L	Maszki – droga wojewódzka nr 830	D	2,000	2,000
20.	106921L	Kolonia Czajki – Kolonia Palikije	D	2,800	2,500
21.	106922L	Kolonia Palikije I – droga powiatowa nr 2229L	D	1,500	1,500
22.	106923L	Kolonia Miłocin – Kolonia Palikije	D	3,400	3,400
23.	106924L	Kolonia Palikije II – Palikije – Kolonia Palikije I	D	5,000	4,320
24.	106925L	Kolonia Palikije I – Palikije – droga powiatowa nr 2229L	D	2,000	2,000

25.	106926L	droga gminna nr 106924L – Palikije I	L	1,500	1,500
26.	106927L	Kolonia Palikije II – Saganów – Sporniak Palikijski	D	3,600	2,650
27.	106928L	droga powiatowa nr 2233L – Palikije II	L	1,300	1,300
28.	106929L	Stasin – granica gminy Bełżyce	L	1,100	1,100
29.	106930L	Wojciechów – Tomaszówka – droga powiatowa nr 2233L	D	1,900	1,900
30.	107370L	Łubki – Łubki Szlachta	D	2,450	2,450
31.	112532L	droga położona na działkach nr ewid. 575 i 742 w Palikijach Pierwszych (od drogi powiatowej nr 2229L do granicy administracyjnej gminy Wojciechów)	D	2,100	2,100
32.	112533L	droga położona na działce ewid. 531/2 w Nowym Gaju (od drogi gminnej 106910L do drogi wewnętrznej (na działce nr ewid. 535))	L	0,570	0,350
33.	112534L	droga położona na działkach nr ewid. 645 i 307 w Wojciechowie (od drogi gminnej nr 106914L do drogi gminnej nr 106909L)	L	1,750	1,750
34.	112574L	droga położona na działkach nr ewid. 447 i 21/2 w Wojciechowie Kolonii Piątej i działce nr ewid. 538 w Nowym Gaju (od drogi wojewódzkiej nr 827 do drogi powiatowej nr 2234L)	D	1,600	1,600
35.	112575L	Droga położona na działce nr ewid. 1120 W Wojciechowie, działce nr ewid. 793 w Maszkach k/Wojciechowa (obręb Maszki Palikijskie) i działce nr ewid. 735 w Maszkach (obręb Maszki Wojciechowskie) (od drogi powiatowej nr 2229L do drogi gminnej nr 106917L)	D	1,500	1,500
36.	112576L	Droga położona na działkach o nr ewid. 372/1 i 372/2 w Maszkach (od drogi gminnej nr 106917L do drogi wojewódzkiej nr 827)	D	0,835	0,835
37.	112577L	Droga położona na działkach nr ewid. 365 i 20 w Maszkach (w ciągu drogi gminnej 106917L)	L	0,600	0,300
38.	108047L	Łubki Kolonia do granicy administracyjnej gminy	L	2,100	1,050
39.	128528L	Palikije Pierwsze (od drogi gminnej nr 106923L do drogi wewnętrznej (dz. nr ewid. 131))	L	0,745	0,745
40.	128529L	Nowy Gaj (od drogi gminnej nr 106910L do drogi powiatowej nr 2234L (Nałęczów – Charz – Wojciechów))	L	1,000	0,000
Łącznie				95,000	79,306

L – droga lokalna, D – droga dojazdowa