**Załącznik nr 1 do SWZ**

**OFERTA**

 Do

1. **Zarząd Dróg powiatowych w Pasłęku**
2. **ul. Dworcowa 6**
3. **14-400 Pasłęk**

W odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: **„Usługi przy zimowym utrzymaniu dróg powiatowych na terenie powiatu elbląskiego w roku 2021”.**

Znak postępowania: **DM.252.2.2021**

MY NIŻEJ PODPISANI/JA NIŻEJ PODPISANY\*

…………………………………………………………………………………………………

działając w imieniu i na rzecz

…………………………………………………………………………………………………

 *(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)*

*(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy) i dokładne adresy wszystkich Wykonawców)*

1. SKŁADAM OFERTĘ na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
2. OŚWIADCZAM, że zapoznałem się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia (SWZ) oraz wyjaśnieniami i zmianami SWZ przekazanymi przez Zamawiającego i uznaję się za związanego określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.

2.1 W odpowiedzi na ogłoszenie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **„Usługi przy zimowym utrzymaniu dróg powiatowych na terenie powiatu elbląskiego w roku 2021”**

zobowiązuję / zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z wymogami Specyfikacji Warunków Zamówienia w następującym zakresie:

1. **Zadanie nr 1 – teren działania - drogi powiatowe gmin Elbląg, Gronowo Elbląskie i Markusy o dł.190,868 km, za kwotę:**

**netto:** …………….…. zł,(słownie zł:…………………………………………………..……….),

**podatek VAT** ………%, zł:…………………..,

**brutto:** .................... zł, (słownie zł:…………………………………………………..…….….),

1. **Zadanie nr 2 – teren działania - drogi i ulice powiatowe gminy i miasta Tolkmicko o dł. 19,940 km, za kwotę:**

**netto:** …………….…. zł,(słownie zł:…………………………………………………..……….),

**podatek VAT** ………%, zł:…………………..,

**brutto:** .................... zł, (słownie zł:…………………………………………………..…….….),

1. **Zadanie nr 3 – teren działania - drogi powiatowe gmin Tolkmicko, Milejewo, Młynary i Godkowo o dł. 132,917 km, za kwotę:**

**netto:** …………….…. zł,(słownie zł:…………………………………………………..……….),

**podatek VAT** ………%, zł:…………………..,

**brutto:** .................... zł, (słownie zł:…………………………………………………..…….….),

1. ZOBOWIĄZUJĘ SIĘ do wykonania zamówienia w terminie zgodnym z SWZ.
2. AKCEPTUJĘ projekt umowy bez zastrzeżeń.
3. AKCEPTUJĘ warunki płatności określone przez Zamawiającego w projekcie umowy.
4. OFERUJEMY termin płatności …… dni, od dnia otrzymania faktury przez zamawiającego.
5. ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ do podjęcia działań w momencie wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych, nie później niż w ciągu ……… minut od zgłoszenia przedstawiciela Zamawiającego.
6. UWAŻAM SIĘ za związanego niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
7. OŚWIADCZAM, że sposób reprezentacji Wykonawcy\*/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia\* dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:

………………………………………………………………………………………………

 *(Wypełniają jedynie Wykonawcy składający wspólnie ofertę)*

1. OŚWIADCZAM, iż ZAMÓWIENIE ZREALIZUJĘ sam\*/przy udziale podwykonawców w następującym zakresie\*:

Zakres powierzonych prac:

Kwota: ……………………………………. zł lub wskaźnik procentowy w wysokości ………………..%

 ……………………………………………………………………………………………………..………

*(zakres powierzonych prac oraz nazwa i adres podwykonawcy o ile są znane)*

1. OŚWIADCZAM, iż – za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie, które zostały złożone zgodnie z zapisami rozdz. XVI pkt 16.6 - niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
2. ZOBOWIĄZUJĘ SIĘ, w przypadku wyboru mojej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (w tym w projekcie umowy), w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
3. OŚWIADCZAM, iż wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio uzyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
4. OŚWIADCZAM, iż wybór oferty:

□ NIE PROWADZI\* do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego

□ PROWADZI\* do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego

***\* zaznaczyć właściwe***

Nazwa (rodzaj) towaru lub usługi, dla których dostawa będzie prowadzić do jego powstania, wartość towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego (bez kwoty podatku), stawka podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy będzie miała zastosowanie – *wskazać jeżeli dotyczy:*

…………………………..……………………………………………………………………………………….. ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

1. OŚWIADCZAM, że zgodnie z ustawą z dnia 06 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. 2021, poz. 162 ze zm.) jestem:

□ Mikroprzedsiębiorcą\*

□ Małym przedsiębiorcą\*

□ Średnim przedsiębiorcą\*

□ Dużym przedsiębiorcą\*

***\*zaznaczyć właściwe***

1. WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:

………………………………………………………………………………………………

tel………………………….……, fax…………………..……………., e-mail:……………………………..

1. OFERTĘ niniejszą składam na ….............. stronach.
2. ZAŁĄCZNIKAMI do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są następujące oświadczenia i dokumenty:

..................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

………………….……. dnia …………….. roku

 *………………………………………*

 *(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)*

**Załącznik nr 1a do SWZ**

**FORMULARZ CENOWY**

 Do

1.

**Usługi przy zimowym utrzymaniu dróg powiatowych na terenie powiatu elbląskiego w roku 2021**, w zakresie odśnieżania i zwalczania śliskości zimowej, świadczone sprzętem i materiałami do zwalczania śliskości Wykonawcy.

**Zadanie nr 1 - Teren działania - drogi powiatowe gmin Elbląg, Gronowo Elbląskie i Markusy o dł. 190,868 km,** wg wykazu z załącznika nr 8 do SIWZ.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj sprzętudo zamawianych usługodśnieżania i zwalczania śliskości zimowej | Ilość godzin zamawianych usług sprzętu\* | Cena jednostkowa w złza godz. pracy | Wartość razemw zł\* |
| szt. | godz. pracy | brutto | w tym podatek VAT…% | brutto | w tym podatek VAT …% |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1.1 | **Pługopiaskarka** \* | **1** | **110** |  |  |  |  |
| 1.2 | **Pługopiaskarka** \* | **1** | **110** |  |  |  |  |
| 1.3 | **Pługopiaskarka** \* | **1** | **110** |  |  |  |  |
| **Ogółem wartość:** |  |  |
| Słownie złotych: |

Wyliczoną wartość zamówienia należy przenieść do formularza ofertowego.

*\*pługopiaskarka - piaskarki, solarki na samochodzie, ciągnik rolniczy z rozsiewaczem rolniczym, z zamontowanym pługiem odśnieżnym,*

**Załącznik nr 1b do SWZ**

**FORMULARZ CENOWY**

 Do

1.

**Usługi przy zimowym utrzymaniu dróg powiatowych na terenie powiatu elbląskiego w roku 2021**, w zakresie odśnieżania i zwalczania śliskości zimowej, świadczone sprzętem i materiałami do zwalczania śliskości Wykonawcy.

**Zadanie nr 2 - Teren działania - drogi i ulice powiatowe gminy i miasta Tolkmicko o dł. 19,940 km,** wg wykazu z załącznika nr 8 do SIWZ.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj sprzętudo zamawianych usługodśnieżania i zwalczania śliskości zimowej | Ilość godzin zamawianych usług sprzętu\* | Cena jednostkowa w złza godz. pracy | Wartość razemw zł\* |
| szt. | godz. pracy | brutto | W tym podatek VAT …% | brutto | W tym podatek VAT …% |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1.1 | **Pługopiaskarka\*** | **1** | **195** |  |  |  |  |
| **Ogółem wartość:** |  |  |
| Słownie złotych: |  |  |

Wyliczoną wartość zamówienia należy przenieść do formularza ofertowego.

*\*pługopiaskarka - piaskarki, solarki na samochodzie, ciągnik rolniczy z rozsiewaczem rolniczym, z zamontowanym pługiem odśnieżnym,*

 **Załącznik nr 1c do SWZ**

**FORMULARZ CENOWY**

 Do

1.

**Usługi przy zimowym utrzymaniu dróg powiatowych na terenie powiatu elbląskiego w roku 2021**, w zakresie odśnieżania i zwalczania śliskości zimowej, świadczone sprzętem i materiałami do zwalczania śliskości Wykonawcy.

**Zadanie nr 3 - Teren działania – drogi powiatowe gmin Tolkmicko, Milejewo, Młynary i Godkowo o dł. 132,917 km,** wg wykazu z załącznika nr 8 do SIWZ.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj sprzętudo zamawianych usługodśnieżania i zwalczania śliskości zimowej | Ilość godz. zamawianych usług sprzętu\* | Cena jednostkowa w złza godz. pracy | Wartość razemw zł\* |
| szt. | godz. pracy | brutto | w tym podatek VAT…% | brutto | w tym podatek VAT …% |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1.1 | **Pługopiaskarka\*** | **1** | **90** |  |  |  |  |
| 1.2 | **Pługopiaskarka\*** | **1** | **90** |  |  |  |  |
| 1.3 | **Pługopiaskarka\*** | **1** | **90** |  |  |  |  |
| 1.4 | **Pług\*\*** | **1** | **35** |  |  |  |  |
| 1.5 | **Pług\*\*** | **1** | **30** |  |  |  |  |
| 1.6 | **Sprzęt ciężki\*\*\*** | **1** | **20** |  |  |  |  |
| 1.7 | **Sprzęt ciężki\*\*\*** | **1** | **20** |  |  |  |  |
| **Ogółem wartość:** |  |  |
| Słownie złotych: |  |  |

Wyliczoną wartość zamówienia należy przenieść do formularza ofertowego.

*\*pługopiaskarka - piaskarki, solarki na samochodzie, ciągnik rolniczy z rozsiewaczem rolniczym, z zamontowanym pługiem odśnieżnym,*

**Załącznik nr 2 do SWZ**

„Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

składane zgodnie z art. 125 ust. 1 ustawy Pzp”

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie: **„Usługi przy zimowym utrzymaniu dróg powiatowych na terenie powiatu elbląskiego w roku 2021”.**

Znak postępowania: **DM.252.2.2021**

MY NIŻEJ PODPISANI/JA NIŻEJ PODPISANY\*

……………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………

działając w imieniu i na rzecz

……………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………

 *(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)*

1. **INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:**

Oświadczam, że zgodnie z art. 112 ust. 2 pkt 1-4 ustawy Prawo zamówień publicznych lub w przypadku wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – wspólnie z innymi ubiegającymi się o udzielenie zamówienia:

spełniam warunki udziału w postępowaniu, określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia, dotyczące:

1. zdolności do występowania w obrocie gospodarczym
2. uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów,
3. sytuacji ekonomicznej lub finansowej.
4. zdolności technicznej lub zawodowej.

……………………………….. dnia …………… roku

 …………………………………….

 *(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)*

1. **INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:**

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia i ogłoszeniu o zamówieniu, polegam na zasobach następującego/ tych podmiotu/ów:

……..……………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………..………….,
w następującym zakresie: …………………………………………………………………………………………………

*(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu)*

……………………………….. dnia …………… roku

 …………………………………….

*(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)*

1. **OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

……………………………….. dnia …………… roku

………………………………..

*(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)*

\* niepotrzebne skreślić

 „Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia z postępowania

składane zgodnie z art. 125 ust. 1 ustawy Pzp”

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: **„Usługi przy zimowym utrzymaniu dróg powiatowych na terenie powiatu elbląskiego w roku 2021”**

Znak postępowania: **DM.252.2.2021**

MY NIŻEJ PODPISANI/JA NIŻEJ PODPISANY\*

……………………………………………………………………………………………………

działając w imieniu i na rzecz

……………………………………………………………………………………………………

*(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)*

1. **OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**
2. Oświadczam, że nie występują wobec mnie (nas)\* podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, o których mowa w art. 108 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.)

………………………… dnia …………………. roku

 ……..…………………………….

 *(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)*

1. Oświadczam, że nie występują wobec mnie (nas)\* podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, o których mowa w art. 109 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.) wskazane przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i Specyfikacji Warunków Zamówienia.

………………………… dnia …………………. roku

 …………………………………….

 *(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)*

1. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ………… ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 i 109 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp spełniłem następujące przesłanki:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………..…………………………………………………………………………………………………………………………..…

………………………… dnia …………………. roku

 ...............................................

 *(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)*

1. **OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:

……………………………………………………………………………………………..……………………………………

 *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

………………………… dnia …………………. roku

 ……..………………………………….

 *(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)*

1. **OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

………………………… dnia ………………….roku

 ……………..………………………….

 *(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)*

\* niepotrzebne skreślić

**Załącznik nr 3 do SWZ**

**WYKAZ NARZĘDZI, WYPOSAŻENIA ZAKŁADU LUB URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH**

dotyczący postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: **„Usługi przy zimowym utrzymaniu dróg powiatowych na terenie powiatu elbląskiego w roku 2021”.**

Znak postępowania: **DM.252.2.2021**

Oświadczamy, że dysponujemy następującymi w pełni sprawnymi jednostkami sprzętu:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Typ i charakterystyka (nośnika) /sprzętu w dyspozycji Wykonawcy | Ilość | Moc / pojemność / masa | Forma dysponowania władania\* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

\*/ określić, czy jest to sprzęt będący własnością wykonawcy, czy też wynajęty, dzierżawiony, powierzony, itp.

………………………… dnia ………………….roku

 ……………..………………………….

 *(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)*

**Załącznik nr 4 do SWZ**

**WYKAZ WYKONANYCH USŁUG**

dotyczący postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: **„Usługi przy zimowym utrzymaniu dróg powiatowych na terenie powiatu elbląskiego w roku 2021”.**

Znak postępowania: **DM.252.2.2021**

wykonaliśmy należycie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, minimum jedną usługę podobną do objętych przedmiotem zamówienia

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot zamówienia / rodzaj usług** | **Wartość** usług [PLN] za wykonanie których Wykonawca był odpowiedzialny  | **Data wykonania** | **Odbiorcy** |
| od d./m./r. | do d./m./r. |
|  |  |  |  |  |

*Uwaga :*

*- Za usługę podobną zamawiający uzna usługi o wartości nie niższej niż 30000,00 zł brutto każda, w zakresie usług zimowego utrzymania dróg (zwalczania śliskości zimowej i odśnieżania).*

*- Należy załączyć wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane dokumenty potwierdzające, że usługi zostały wykonane należycie. Dokument powinien być wydany nie wcze*ś*niej niż
3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.*

…………………………. dnia ………………. roku

 ………………………………………….. *(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)*

**Załącznik nr 5 do SWZ**

WYKAZ PRACOWNIKÓW ŚWIADCZĄCYCH USŁUGI,

SKIEROWANYCH DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

dotyczący postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: **„Usługi przy zimowym utrzymaniu dróg powiatowych na terenie powiatu elbląskiego w roku 2021”**

Znak postępowania: **DM.252.2.2021**

MY NIŻEJ PODPISANI/JA NIŻEJ PODPISANY\*

……………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………

działając w imieniu i na rzecz

……………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………

 *(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców*

oświadczamy, że do realizacji niniejszego zamówienia przewidujemy skierować następujące osoby:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Imię i Nazwisko | Czas trwania umowy o pracę | Zakres wykonywanych czynności |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
| 4. |  |  |  |
| 5. |  |  |  |
| 6. |  |  |  |
| 7. |  |  |  |
| 8. |  |  |  |
| 9. |  |  |  |
| 10. |  |  |  |

…………………………..dnia ………………. roku

 ………………………………………….

 *(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)*

\* niepotrzebne skreślić

### *Załącznik nr 7 do SIWZ*

###

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

**związanych z zimowym utrzymaniem dróg powiatowych powiatu elbląskiego w roku 2021.**

Niniejsza specyfikacja obowiązuje Wykonawcę przy przygotowaniu, wykonawstwie oraz odbiorze robót i prac prowadzonych w ramach zimowego utrzymania dróg powiatowych powiatu elbląskiego

w roku 2021.

1. **Do zimowego utrzymania dróg zalicza się:**

1.1. usuwanie śniegu z dróg powiatowych objętych ZUD (zimowym utrzymaniem dróg).

1.2. usuwanie i zapobieganie śliskości zimowej poprzez stosowanie topników do odladzania jezdni (mieszanek ze środkami chemicznymi) lub materiałów uszorstniających.

1.3. przygotowanie i zmagazynowanie materiałów do usuwania i zapobiegania śliskości(materiał zapewnia wykonawca).

1. **Wymagania ogólne i jakość usług.**

Wykonawca usług odpowiedzialny jest za:

* jakość wykonanych robót przy zimowym utrzymaniu dróg,
* przygotowanie i stan techniczny sprzętu własnego zgodnie z wymaganiami zamawiającego,
* dyspozycyjność pracowników,
* zakup i wykonanie mieszanki piasku z solą ze swoich materiałów wraz z załadunkiem na swoje piaskarki.

Zamawiający odpowiedzialny jest za:

* zamawianie oraz kontrolę jakości wykonywanych usług.

**2.1 Przygotowanie sprzętu**

 Sprzęt powinien być przygotowany w takim stopniu, aby mógł być gotowy do użycia najpóźniej w ciągu 2 godzin od chwili powzięcia decyzji przez Zamawiającego i powiadomienia Wykonawcy o konieczności podjęcia akcji na drodze.

 Nośnikami pługów odśnieżnych mogą być samochody lub inne pojazdy samobieżne z napędem na jedną, dwie lub więcej osi. Konstrukcja nośnika powinna umożliwić zamocowanie płyty czołowej.

 Układ napędowy nośnika powinien zapewniać długotrwałą pracę na niskich przełożeniach skrzyni biegów, przy pełnym obciążeniu silnika.

 Nośniki używane do wykonania prac przy odśnieżaniu dróg i usuwaniu śliskości zimowej **muszą być wyposażone** w **ostrzegawczy sygnał** **świetlny błyskowy barwy żółtej**, zgodnie z ustawą „Prawo o ruchu drogowym” z 20.06.1997 r. (Dz. U. z 2020 poz. 110 ze zm.) oraz dla zapewnienia prawidłowej łączności z Zamawiającym, w środek łączności tj. **telefon komórkowy**.

 Ponadto każdy nośnik pługa powinien być przystosowany do zamocowania na wspornikach dodatkowych świateł drogowych pojazdu nad konstrukcją lemiesza.

 Lemiesze powinny mieć oznaczone skrajne, wystające poza obrys pojazdu, części w skośne pasy pod kątem 45°, barwy na przemian białej i czerwonej zgodnie z przepisami ustawy.

 Rozsypywarki materiałów uszorstniających muszą zapewniać płynną regulację ilości rozsypywanych środków do zwalczania śliskości zimowej. Talerz lub talerze rozsypujące muszą być usytuowane na odpowiedniej wysokości, aby rozsypywany materiał nie powodował uszkodzeń karoserii pojazdów będących w ruchu. Napęd urządzeń rozsypujących może być z własnego silnika lub silnika nośnika .

 Urządzenia do załadunku powinny być samojezdne, łatwo manewrować w magazynach zamkniętych i na składowiskach. Mogą to być ładowarki taśmowe z możliwością nagarniania urobku .

**2.2. Wymagania w stosunku do operatorów sprzętu do odśnieżania i rozsypywania** .

Operatorem sprzętu może być kierowca samochodu posiadający odpowiednie uprawnienia, tj. wymaganą kategorię prawa jazdy, znajomość obsługi sprzętu i przeszkolenie do pracy przy zimowym utrzymaniu dróg .

Przed rozpoczęciem pracy operator powinien dokonać:

1. sprawdzenia stanu technicznego nośnika i sprzętu,
2. sprawdzenia zamocowanie sprzętu na nośniku,
3. sprawdzenia stanu ogumienia oraz sprawdzenia prawidłowości działania:
* układu hydraulicznego,
* układu jezdnego, kierowniczego i hamulcowego nośnika,
* zaczepu nośnika,
* oświetlenia pojazdu,
* lampy błyskowej koloru żółtego
* układów zespołu rozsypującego,

Nie należy rozpoczynać pracy do chwili gdy zauważone usterki nie zostaną usunięte. Należy wykonywać również niezbędne czynności konserwacyjne.

 W czasie pracy operator powinien:

- wykonywać wyłącznie czynności związane z obsługą sprzętu i prowadzeniem nośnika,

- w sposób ciągły obserwować sprzęt roboczy i zwracać baczną uwagę na bezpieczeństwo osób i pojazdów znajdujących się w pobliżu,

- przestrzegać obowiązujących zasad Kodeksu Drogowego.

 Po zakończeniu pracy, pług należy pozostawić opuszczony, aby odciążyć zawieszenie, następnie sprzęt oczyścić i dokonać przeglądu . Wszelkie uszkodzenia sprzętu zagrażające bezpieczeństwu obsługi sprzętu jak i użytkownikom dróg należy niezwłocznie usunąć .

Należy dokonywać terminowo obsług technicznych sprzętu zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi i DTR.

**2.3. Materiały do usuwania śliskości zimowej .**

 Do usuwania i łagodzenia skutków śliskości zimowej Wykonawca zastosuje własne środki chemiczne i materiały uszorstniające takie jak:

 - sól (chlorek sodu NaCl) wg ”PN C-840-2:1998 Sól (Chlorek sodu) Sól spożywcza”

 - jednorodne mieszaniny kruszyw z solą o składzie wagowym 80% kruszywa + 20% soli.

 - piasek o uziarnieniu do 2mm wg PN-B-11113:1996

 - kruszywo naturalne o uziarnieniu do 4 mm wg PN-B-1101:1996 (do uszorstniania ubitego śniegu).

Kruszywo stosowane do uszorstniania nawierzchni nie powinno być zbyt łamliwe, nie może zawierać zanieczyszczeń ilastych i gliniastych .

**2.4. Składowanie materiałów do ZUD.**

 Materiały uszorstniające z dodatkiem soli lub same materiały uszorstniające powinny być składowane w pryzmach, na utwardzonych placach składowych. Pryzmy należy przykryć plandeką, przymocowaną do podłoża w sposób uniemożliwiający jej zerwanie przez wiatr.

Zamawiający może odpłatnie udostępnić Wykonawcy plac składowy w Pasłęku ul. Dworcowa 6.

**Wymagane zasady odśnieżania i usuwania śliskości na drogach powiatowych**

 Odśnieżanie i usuwanie śliskości na drogach powiatowych odbywać się będzie zgodnie i w kolejności z ustalonymi standardami zimowego utrzymania dróg wg Załącznika nr 1 do Uchwały Nr 44/2003 Zarządu Powiatu w Elblągu z dnia 23.09.2003 r. - „Zasady odśnieżania i usuwania gołoledzi na drogach powiatowych„) systemem patrolowo-interwencyjnym.

 **Powyższe prace w zależności od występujących zjawisk atmosferycznych i pogodowych należy wykonać sukcesywnie i w określonej standardami kolejności zimowego utrzymania dróg wg potrzeb określonych przez Zamawiającego w celu zapewnienia przejezdności i bezpieczeństwa na drogach** od godziny 500 do godziny 2000.Pracę w godzinach wieczornych i nocnych tj. od godz. 2000 do godz. 500 Wykonawca będzie realizował w warunkach wyjątkowych na wyraźne polecenie Zamawiającego).

 W przypadku skrajnie niekorzystnych i nieustabilizowanych warunków atmosferycznych i pogodowych (zawieje i zamiecie śnieżne, długotrwałe burze śnieżne niweczące efekty odśnieżania dróg) organizację pracy i rozwiązanie do aktualnych warunków drogowych przyjmie Wykonawca wg zalecenia Zamawiającego.

 Prace przy odśnieżaniu polegać mają na wyłącznie mechanicznym usunięciu śniegu (błota pośniegowego) z jezdni i poboczy dróg oraz obiektów towarzyszących, jakimi są zatoki autobusowe, parkingi itp.

 Prace przy usuwaniu z nawierzchni śliskości tj. warstwy gołoledzi, szronu lub cienkiej warstwy zlodowaciałego lub ubitego śniegu polegać mają na rozsypaniu po jej powierzchni środków chemicznych lub kruszywa w celu uszorstnienia powierzchni w miejscach wyznaczonych (niebezpiecznych) decydujących o możliwości ruchu, takich jak: wzniesienia, łuki poziome, skrzyżowania i ich okolice, przejazdy kolejowe, przystanki autobusowe, obiekty mostowe, przejścia dla pieszych.

 Każdorazowo do posypywania należy przystąpić po wcześniejszym usunięciu nadmiaru śniegu z nawierzchni dróg lub po ustaniu niekorzystnego zjawiska atmosferycznego.

 Wykaz miejsc wyznaczonych do posypywania dróg powiatowych Zamawiający dostarczy indywidualnie dla każdego zadania wybranemu w drodze przetargu Wykonawcy.

 Zakres prac prowadzonych przy odśnieżaniu i usuwaniu śliskości dróg oraz technologie robót wynikają z obowiązującego dla danej drogi standardu utrzymania.

 Poszczególnym standardom zimowego utrzymania dróg 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 (załącznik nr 1).

 O rozpoczęciu i zakończeniu prac sprzętu przy ZUD, decydować będzie każdorazowo osoba odpowiedzialna ze strony Zamawiającego za zimowe utrzymanie dróg.

 W przypadku długotrwałego występowania szczególnie niekorzystnych zjawisk atmosferycznych Zamawiający dopuszcza odstępstwa od określonego standardu ZUD, opisane w załączniku nr 1 do Uchwały nr 44/2003 Zarządu Powiatu w Elblągu z dnia 23 września 2003 r. tj.:

**Dla V standardu zimowego utrzymania dróg:**

**po ustaniu opadów śniegu**

* występowanie luźnego śniegu lub błota pośniegowego - do 16 godzin,
* występowanie zajeżdżonego śniegu – może występować jako warstwa o grubości utrudniającej ruch samochodów osobowych,
* występowanie zasp śnieżnych max do 24 godzin,
* dopuszcza się przerwy w komunikacji max do 24 godzin,

**od stwierdzenia występowania zjawisk powodujących śliskość**

* w miejscach wyznaczonych występowanie gołoledzi, szronu, szadzi – do 8 godzin,
* śliskość pośniegowa, lodowica – występuje.

**Dla VI standardu zimowego utrzymania dróg:**

**po ustaniu opadów śniegu**

* występowanie luźnego śniegu lub błota pośniegowego - do 24 godzin,
* występowanie zajeżdżonego śniegu – może występować jako warstwa o grubości utrudniającej ruch samochodów osobowych i ciężarowych,
* występowanie zasp śnieżnych max do 48 godzin,
* dopuszcza się przerwy w komunikacji max do 48 godzin,

**od stwierdzenia występowania zjawisk powodujących śliskość**

* występowanie gołoledzi, szronu, szadzi – do 12 godzin,
* śliskość pośniegowa, lodowica – występuje.

**Dla VII standardu zimowego utrzymania dróg:**

**po ustaniu opadów śniegu**

* występowanie luźnego śniegu lub błota pośniegowego - występuje,
* występowanie zajeżdżonego śniegu – może występować jako warstwa o grubości całkowicie utrudniającej ruch,
* występowanie zasp śnieżnych - występują,
* dopuszcza się przerwy w komunikacji bez ograniczeń,

**od stwierdzenia występowania zjawisk powodujących śliskość**

* występują wszystkie rodzaje śliskości.
1. **Zasady odbioru robót przy zimowym utrzymaniu dróg.**

*W celu wyegzekwowania należytego wykonywania prac związanych z ZUD oraz możliwością sprawdzenia odpowiedniej jakości prac, Zamawiający podzielił obszar powiatu na strefy ZUD na terenie których za prawidłową akcję zimową będzie odpowiedzialny Wykonawca wraz z przypisanym do danej strefy sprzętem, wyłoniony w drodze przetargu nieograniczonego. Mapy dróg powiatowych z obszarami i podziałem na strefy działalności i odpowiedzialności za zimowe utrzymanie dróg, Zamawiający załączył do SIWZ.*

 Odbiór robót przy zimowym utrzymaniu dróg odbywa się każdorazowo po zakończeniu pracy sprzętu Wykonawcy.

 Odbiorem objęte są prace wykonane w terminie, na podstawie zapisów w dziennikach pracy sprzętu i na podstawie zapisów w kartach drogowych, dokumentach najmu, bądź w innych dokumentach zaakceptowanych przez zleceniodawcę .

 Zamawiający przeprowadza wyrywkową kontrolę wykonywanych prac przy ZUD .

W przypadku gdy Wykonawca ze względu na trudne warunki pogodowe nie jest w stanie prowadzić robót zgodnie ze standardem ZUD, powinien niezwłocznie zawiadomić Zamawiającego o tym fakcie. W wyżej wymienionym przypadku Zamawiający nie obciąża Wykonawcy karami przewidzianymi w umowie .

 W przypadku stwierdzenia nieuzasadnionych odstępstw od standardu ZUD Wykonawca ponosi kary zgodnie z podpisaną umową.

Załącznik nr 1do uchwały Nr 44/2003

Zarządu Powiatu w Elblągu

z dnia 23 września 2003 r.

# ZASADY ODŚNIEŻANIA I USUWANIA GOŁOLEDZI NA DROGACH POWIATOWYCH

## zarządzanych przez Zarząd Dróg Powiatowych w Elblągu z/s w Pasłęku

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Standard zud* | *Minimalny poziom utrzymania powierzchni jezdni* | *Dopuszczalny czas osiągnięcia standardu* |
| *Po ustaniu opadów śniegu* | *Od stwierdzenia występowania zjawisk powodujących śliskość* |
| *1.* | *2.* | *3.* | *4.* |
| ***V***  | *Jezdnia odśnieżona.* *Po zjawiskach powodujących śliskość posypana w miejscach wyznaczonych decydujących o możliwości ruchu.**W miejscach zasp odśnieżony co najmniej jeden pas ruchu z wykonaniem mijanek.*  | ***\**** *śnieg luźny - do 16 godz.****\**** *błoto pośniegowe*  *- do 16 godz.****\**** *śnieg**zajeżdżony* *- może występować jako*  *warstwa o grubości*  *utrudniającej ruch*  *samochodów osobowych****\**** *zaspy - do 24 godz.**- dopuszcza się przerwy w*  *komunikacji do 24 godzin* | *W miejscach wyznaczonych:****\**** *gołoledź - do 8 godz.****\**** *szron - do 8 godz.****\**** *szadź - do 8 godz.****\**** *śliskość pośniegowa*  *- występuje****\**** *lodowica - występuje* |
| ***VI*** | *Jezdnia odśnieżana na co najmniej jednym pasie ruchu. z wykonaniem mijanek.**Jezdnia posypywana interwencyjnie tylko na odcinkach decydujących o możliwości ruchu.*  | ***\**** *śnieg luźny - do 24 godz.****\**** *błoto pośniegowe - do 24 godz.****\**** *śnieg**zajeżdżony - może występować jako warstwa o grubości utrudniającej ruch*  *samochodów osobowych i*  *ciężarowych****\**** *zaspy - do 48 godz.**- dopuszcza się przerwy w*  *komunikacji do 48 godzin* | *W miejscach wyznaczonych:****\**** *gołoledź - do 12 godz.****\**** *szron - do 12 godz.****\**** *szadź - do 12 godz.****\**** *śliskość pośniegowa*  *- występuje****\**** *lodowica - występuje* |
| ***VII*** | *Jezdnia nie odśnieżana.* *Jezdnia nie posypywana.**Możliwość interwencyjnego odśnieżenia w przypadkach szczególnych na polecenie zarządcy drogi* | ***\**** *śnieg luźny - występuje****\**** *błoto pośniegowe - występuje* ***\**** *śnieg zajeżdżony* *- może występować jako warstwa o grubości całkowicie utrudniającej ruch* ***\**** *zaspy - występują**- dopuszcza się przerwy w* *komunikacji bez ograniczeń* | ***\**** *- występują wszystkie rodzaje śliskości* |

*\*) pod nazwą jezdnia należy przyjąć pasy ruchu*

### *Załącznik nr 8 do siwz*

**PODZIAŁ DRÓG POWIATOWYCH POWIATU ELBLĄSKIEGO**

**WEDŁUG ZADAŃ I TERENÓW DZIAŁANIA**

**PRZY ZIMOWYM UTRZYMANIU DRÓG W ROKU 2021**

**Zadanie nr 1**

**Teren działania - drogi powiatowe gmin Elbląg, Gronowo Elbląskie i Markusy o dł. 190,868 km**

**według wykazu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Standard | Numer drogi, nazwa ciągu drogi | Ilość |
| 1. | **V** | **1100N** Kępiny Wielkie – Nowakowo – Rubno Wielkie [droga woj. Nr 503] | 6,051 |
| 2. | **V** | **1101N** Cieplice – Nowakowo -Kępa Rybacka – Bielnik Drugi | 9,774 |
| 3. | **V** | **1103N** Kazimierzewo (droga kraj. nr 7-Jegłownik - Gronowo Elb. [od drogi powiatowej nr 1120N]– Różany - Zwierzno - do drogi powiatowej nr 1128N  | 27,657 |
| 4. | **V** | **1108N** Bielnik Pierwszy – Elbląg [granica miasta ul. Radomska] | 2,542 |
| 5. | **V** | **1112N** Helenowo – Droga kraj nr 7{Elbląg ul. Żuławska] | 2,740 |
| 6. | **V** | **1121N** DK nr 22 – Raczki Elbląskie – Krzewsk – Wiśniewo - Rachowo [do drogi 1123N] | 14,700 |
| 7. | **V**  | **1126N** Granica woj. – Stalewo – Zwierzno – [Balewo] - do drogi powiatowej nr 1121N | 11,149 |
| 8. | **V** | **1128N** od drogi nr 1103N – Święty Gaj – gr. woj. (Bągart) | 6,173 |
| 9. | **V** | **1119N** Droga kraj. nr 22 – Karczowiska – Gajowiec – do drogi nr 1120N | 6,162 |
| 10. | **V** | **6007N** Jazowa - Kazimierzowo - Elbląg | 7,107 |
| 11. | **VI** | **1105N** Droga pow. Nr 1101N – Cieplice – droga pow. Nr 1101N | 4,413 |
| 12. | **VI** | **1107N** Batorowo – droga pow. Nr 1101N – Nowe Batorowo | 2,953 |
| 13. | **VI** | **1109N** Nowe Batorowo – droga pow. Nr 1107N | 2,982 |
| 14. | **VI** | **1113N** Janowo – do drogi krajowej Nr 7 | 0,902 |
| 15. | **VI** | **1114N** [od drogi pow. Nr 1103N]Wikrowo – Władysławowo [do drogi pow. Nr 1103N] | 1,987 |
| 16. | **VI** | **1116N** Kopanka - Jegłownik (do pompy) | 2,554 |
| 17. | **VI** | **1117N** granica woj. [od drogi kraj nr 22] – Fiszewo - do przejazdu kolejowego Fiszewo | 1,750 |
| 18. | **VI** | **1119N** Odc. od drogi nr 1120N - Wiśniewo [do mostu na rz. Dzierzgonka]  | 8,947 |
| 19. | **VI** | **1120N** gr. woj. – Fiszewo – Oleśno - Gronowo Elb. - Jesionna [droga powiatowa nr 1119N] | 10,157 |
| 20. | **VI** | **1122N** [Szaleniec] - gr. woj. – Rozgart – Różany - Żukowo | 13,736 |
| 21. | **VI** | **1123N** Rachowo [od drogi nr 1121N do pompy] | 1,724 |
| 22. | **VI** | **1990N** Nowe Batorowo 0d dr. nr 1107N do dr. nr 1109N | 1,585 |
| 23. | **VII** | **1102N** Rubno Wielkie – Elbląg | 3,613 |
| 24. | **VII** | **1108N** Bielnik Pierwszy – Bielnik Drugi (do dr. nr 1103N) | 3,073 |
| 25. | **VII** | **1109N** Nowe Batorowo – Zalew Wiślany | 1,352 |
| 26. | **VII** | **1111N** dr. kraj. nr 22 - Karczowiska Górne | 2,745 |
| 27. | **VII** | **1116N** Nogat – do pompy | 1,490 |
| 28. | **VII** | **1117N** Fiszewo – dr. nr 1122N | 3,407 |
| 29. | **VII**  | **1118N** (Ząbrowo)gr. woj. - Jegłownik | 3,128 |
| 30. | **VII** | **1121N** Rachowo od drogi nr 1121N – Kępniewo do drogi nr 1103N | 2,879 |
| 31. | **VII** | **1123N** Jezioro – Markusy – Rachowo do dr. nr 1121N | 6,088 |
| 32. | **VII** | **1124N** Węgle – Żurawiec – Jezioro – Markusy – dr. nr 1126N | 10,081 |
| 33. | **VII** | **1125N** (Szlaganowo) – gr. woj. - Fiszewo | 0,616 |
| 34. | **VII** | **1126N** od drogi nr 1121N – Żółwiniec - Jurandowo | 3,859 |
| 35. | **VII** | **1127N** dr. nr 1121N - Tropy Elbląskie  | 0,792 |
| Razem | **190,868** |

**Zadanie nr 2**

**Teren działania – drogi i ulice powiatowe gminy i miasta Tolkmicko o dł. 19,940 km**

**według wykazu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Standard | Numer drogi, nazwa ciągu drogi | Ilość |
| 1. | **V** | **1132N**[droga woj. nr 503] – Nadbrzeże - Łęcze - Pagórki - Ogrodniki | 8,158 |
| 2. | **V** | **1136N**[droga woj. nr 503] – Łęcze – Elbląg [do granicy miasta]  | 4,789 |
| 3. | **V** | **2192N** Tolkmicko ul. Wybudówka Biała | 0,531 |
| 4. | **V** | **2193N** Tolkmicko ul. Do Wałów | 0,258 |
| 5. | **V** | **2197N** Tolkmicko ul. Kilińskiego | 0,425 |
| 6. | **V** | **2204N** Tolkmicko ul. Na stawy | 0,344 |
| 7. | **V** | **2205N** Tolkmicko ul. Ogrodowa | 0,170 |
| 8. | **V** | **2206N** Tolkmicko ul. Portowa | 0,785 |
| 9. | **V** | **2207N** Tolkmicko ul. Przechodnia | 0,074 |
| 10. | **V** | **2208N** Tolkmicko ul. Przybytowska | 0,521 |
| 11. | **V** | **2211N** Tolkmicko ul. Szpitalna | 0,203 |
| 12. | **V** | **2212N** Tolkmicko ul. Świętojańska | 0,578 |
| 13. | **V** | **2214N** Tolkmicko ul. Zakopiańska | 0,482 |
| 14. | **VII** | **1134N** Suchacz Nadbrzerze | 2,622 |
| Razem  | **19,940** |

**Zadanie nr 3**

**Teren działania - drogi powiatowe gmin Tolkmicko, Milejewo, Młynary i Godkowo o dł. 132,917 km**

**według wykazu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Standard | Numer drogi, nazwa ciągu drogi | Ilość |
| 1. | **V** | **1131N** Elbląg [droga woj. nr 504] – Jagodnik i odc. Ogrodniki – Zajączkowo – droga woj. nr 504 | 7,193 |
| 2. | **V** | **1132N** Ogrodniki - Milejewo [droga woj. nr 504] | 2,020 |
| 3. | **V** | **1135N** Milejewo [droga woj. nr 504] – Kamiennik Wielki – Rogowo | 9,225 |
| 4. | **V** | **1144N** droga woj. nr 509 -Kamiennik Wielki – Kwietnik – Zastawno [droga woj. nr 509] | 9,481 |
| 5. | **V** | **1145N** Milejewo - Majewo – Nowe Monasterzysko – Podgórze - Młynary  | 12,444 |
| 6. | **V** | **1146N** [droga woj. nr 503] – Nowinka {droga woj. nr 503] – Chojnowo – Pogrodzie [droga woj. nr 503] | 6,261 |
| 7. | **V** | **1147N** [droga woj. nr 504] Pogrodzie - Brzeziny - Rychnowy - Huta Żuławska [droga woj. nr 504] - Przybyłowo  | 8,037 |
| 8. | **V** | **1148N** Karszewo – dr. kraj. nr 22 | 0,834 |
| 9. | **V** | **1149N** gr. powiatu [od bazy Naftobaza] - Kurowo Braniewskie – Kraskowo – Młynary ul. 1 Maja  | 7,651 |
| 10. | **V** | **1157N** Kurowo Braniewskie – stacja PKP - gr. powiatu [Stare Siedlisko] | 1,685 |
| 11. | **V** | **1158N** [droga woj. nr 509] Młynarska Wola -Janiki Pasłęckie – granica powiatu [Słobity] | 4,438 |
| 12. | **V** | **1158N** [od drogi 1348N] Osiek – Burdajny [droga woj. nr 513] | 2,863 |
| 13. | **V** | **1160N** [droga nr 1161N] – Łępno – droga woj. nr 513 - Podągi – gr. powiatu | 7,612 |
| 14. | **V** | **1161N** [Spędy] granica powiatu – Dobry - Krykajny [droga woj. nr 513] | 6,251 |
| 15. | **V** | **1162N** Godkowo [droga woj. nr 513] – Ząbrowiec – granica powiatu [Miłakowo] | 7,694 |
| 16. | **V** | **1163N** Szymbory – Godkowo [droga woj. nr 513] | 1,500 |
| 17. | **V** | **1164N** Ząbrowiec – Lesiska – granica powiatu [Rożnowo] | 5,876 |
| 18. | **V** | **1175N** [droga woj. nr 513] Burdajny - Plajny  | 2,100 |
| 19. | **V** | **1183N** [droga woj. nr513] Godkowo- Skowrony – Klekotki – granica powiatu | 6,206 |
| 20. | **V** | **Ulice** miasta Młynary | 2,270 |
| 21. | **VI** | **1131N** Odc. [Jelenia Dolina] – Ogrodniki  | 1,300 |
| 22. | **VI** | **1133N** Ogrodniki - Piastowo | 2,787 |
| 23. | **VI** | **1159N** Dobry - Dąbkowo | 2,639 |
| 24. | **VI** | **1348N** Osiek [od drogi nr 1158N] - Kwitajny Wielkie | 3,552 |
| 25. | **VI** | **1167N** Miłosna – Bielica (dr. wojewódzka nr 513) | 1,803 |
| 26. | **VII** | **1158N** Osiek – granica powiatu | 1,300 |
| 27. | **VII** | **1163N** Szymbory – Dobry dr. nr 1161N | 3,172 |
| 28. | **VII** | **1171N** Stojpy – dr. wojewódzka nr 513 | 3,363 |
| 29. | **VII** | **1175N** Plajny - Grużajny | 1,360 |
| **Razem** | **132,917** |