**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Wykaz trawników do koszenia w sezonie letnim 2023r

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| lp | lokalizacja trawników | pow. - m2 |
| 1 | Janowska+przystanek | 474 |
| 2 | Czerw. Krzyża | 6660 |
| 3 | Topolowa | 2648 |
| 4 | Graniczna | 234 |
| 5 | H.Sienkiewicza | 1672 |
| 6 | W.Reymonta | 610 |
| 7 | J.Piłsudskiego | 2208 |
| 8 | Wyszyńskiego | 3820 |
| 9 | K.Andrzejuka | 492 |
| 10 | Cicha | 70 |
| 11 | G.Narutowicza | 2000 |
| 12 | K.Pułaskiego | 794 |
| 13 | W.Sikorskiego | 1274 |
| 14 | Armii Krajowej | 1110 |
| 15 | Klonowa | 560 |
| 16 | Akacjowa | 740 |
| 17 | Ogrodowa | 165 |
| 18 | Lipowa | 1170 |
| 19 | J.Popiełuszki | 2121 |
| 20 | J.B.Słuszki | 614 |
| 21 | Wspólna | 1133 |
| 22 | Polna | 422 |
| 23 | T.Kościuszki | 2350 |
| 24 | Błotków | 6000 |
| 25 | Gruntowa | 1568 |
| 26 | J.Słowackiego | 664 |
| 27 | J.J.Flemminga | 200 |
| 28 | Wiejska | 700 |
| 29 | Aleja Marzeń + boczna do dworku | 1400 |
| 30 | Wspólna poza obrzeżami | 6277 |
| 31 | Łąkowa | 2340 |
| 32 | Różana | 280 |
| 33 | Wschodnia | 480 |
| 34 | Młynarska | 360 |
| 35 | alejka "k/Kosa" | 295 |
| 36 | E.Orzeszkowej | 3325 |
| 37 | A.Asnyka | 1960 |
| 38 | Okrężna | 1270 |
| 39 | Sportowa | 150 |
| 40 | Nowa | 1200 |
| 40 | Słoneczna | 160 |
| 41 | Przeskok | 100 |
| 42 | Jana Pawła II | 1820 |
| 43 | Kozłowskiego | 600 |
| 44 | Kotarby | 220 |
| 45 | Kraszewskiego | 4110 |
| 46 | Wierzbowa + łącznik | 820 |
| 47 | Prusa | 920 |
| **RAZEM** | | **70560** |

Wykaz koszy na śmieci do opróżniania na terenie miasta Terespol na rok 2023

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| lp | kosze uliczne | szt. |
| 1 | Janowska | **3** |
| 2 | rondo PKP | **2** |
| 3 | Czerwonego Krzyża | **19** |
| 4 | Topolowa | **4** |
| 5 | Graniczna | **4** |
| 6 | H.Sienkiewicza | **12** |
| 7 | W.Reymonta | **5** |
| 8 | J.Piłsudskiego | **9** |
| 9 | kard.St.Wyszyńskiego | **11** |
| 10 | T.Kościuszki | **4** |
| 11 | K.Andrzejuka | **2** |
| 12 | Armii Krajowej | **3** |
| 13 | Akacjowa | **3** |
| 14 | Ogrodowa | **2** |
| 15 | Klonowa | **2** |
| 16 | ks.J.Popiełuszki | **4** |
| 17 | Wspólna | **3** |
| 18 | Kraszewskiego | **3** |
| 19 | Wojska Polskiego | **9** |
| 20 | Stacyjna | **2** |
| 21 | skwer przy WP 130 | **3** |
| 22 | skwer przy WP 132 | **2** |
| 23 | park miejski | **3** |
| 24 | Koroszczyńska | **2** |
| 25 | Gruntowa | **2** |
| 26 | Wierzbowa | **2** |
| 27 | Narutowicza | **5** |
| 28 | Sikorskiego | **2** |
| 29 | Pułaskiego | **2** |
| 30 | Błotków | **2** |
| **razem** *(poz. 1 - 30)***:** | | **131** |

Wykaz ulic miejskich do mechanicznego zamiatania wg. kategorii na rok 2023

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **I. - mechaniczne zamiatanie ulic - kat.I** | | | | |
| lp | ulice do zamiatania | | | dł. - km. |
| 1 | Janowska + rondo | 1 szt. | = | 0,45 |
| 2 | Czerwonego Krzyża | 1 szt. | = | 1,45 |
| 3 | Topolowa | 1 szt. | = | 0,15 |
| 4 | Graniczna | 1 szt. | = | 0,60 |
| 5 | H.Sienkiewicza | 1 szt. | = | 0,85 |
| 6 | J.Piłsudskiego | 1 szt. | = | 0,80 |
| 7 | kard.St.Wyszyńskiego | 1 szt. | = | 0,70 |
| 8 | Stacyjna | 1 szt. | = | 0,15 |
| **razem** *(poz. 1 - 8)***:** | | **1 kpl** | **=** | **5,15** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **II. - mechaniczne zamiatanie ulic - kat.II** | | | | |
| lp | ulice do zamiatania | | | dł. - km. |
| 1 | Wspólna | 1 szt. | = | 0,45 |
| 2 | K.Andrzejuka | 1 szt. | = | 0,20 |
| 3 | K.Pułaskiego | 1 szt. | = | 0,44 |
| 4 | W.Sikorskiego | 1 szt. | = | 0,60 |
| 5 | Armii Krajowej | 1 szt. | = | 0,40 |
| 6 | Akacjowa | 1 szt. | = | 0,43 |
| 7 | J.Popiełuszki | 1 szt. | = | 0,40 |
| 8 | Klonowa | 1 szt. | = | 0,25 |
| 9 | Ogrodowa | 1 szt. | = | 0,25 |
| 10 | Lipowa | 1 szt. | = | 0,20 |
| 11 | T.Kościuszki | 1 szt. | = | 0,55 |
| 12 | Narutowicza | 1 szt. | = | 0,70 |
| 13 | Niemcewicza | 1 szt. | = | 0,07 |
| 14 | Jana Pawła II | 1 szt. | = | 0,62 |
| 15 | Kozłowskiego | 1 szt. | = | 0,21 |
| 16 | Flemminga | 1 szt. | = | 0,08 |
| 17 | Kraszewskiego | 1 szt. | = | 0,47 |
| 18 | Kotarby | 1 szt. | = | 0,21 |
| 19 | Słowackiego | 1 szt. | = | 0,42 |
| 20 | Reymonta | 1 szt. | = | 0,45 |
| 21 | Gruntowa | 1 szt. | = | 0,32 |
| **razem** *(poz. 1 - 21)***:** | | **1 kpl** | **=** | **7,72** |

**Standardy zimowego utrzymania dróg miejskich w Terespolu w roku 2023**

* + 1. **Przyjmuje się następujący minimalny standard utrzymania dróg miejskich dla dróg   
       w I kolejności odśnieżania**: jezdnia odśnieżona na całej szerokości, jezdnia posypana na odcinkach decydujących o możliwości ruchu, chodnik odśnieżony z usuniętymi zjawiskami powodującymi śliskość. Dopuszczalny czas osiągnięcia założonego standardu ustala się:

1. po ustaniu opadów śniegu:
   1. śnieg luźny do 4 godz.
   2. błoto pośniegowe do 6 godz.
   3. śnieg zajeżdżony-może występować, jako warstwa o grubości nie utrudniającej ruchu.
   4. zaspy - nie dopuszcza się
2. od stwierdzenia występowania zjawisk powodujących śliskość:
3. gołoledź, szron, szadź do 4 godz.
4. śliskość pośniegowa do 6 godz.
5. lodowica do 4 godz.

**2. Przyjmuje się następujący minimalny standard utrzymania dróg miejskich dla dróg II kolejności odśnieżania:** jezdnia odśnieżona w miejscach zasp odśnieżony, co najmniej jeden pas ruchu z wykonaniem mijanek, jezdnia posypana w miejscach decydujących o ruchu, chodnik odśnieżony. Dopuszczalny czas osiągnięcia założonego standardu ustala się:

1. po ustaniu opadów śniegu:
2. śnieg luźny do 6 godz.
3. błoto pośniegowe do 8 godz.
4. śnieg zajeżdżony – może występować, jako warstwa o grubości nie utrudniającej ruch samochodów osobowych.
5. zaspy – do 10 godz.
6. od stwierdzenia występowania zjawisk powodujących śliskość na skrzyżowaniach dróg, skrzyżowaniach z liniami kolejowymi:
7. gołoledź, szron, szadź do 6 godz.
8. śliskość pośniegowa do 8 godz.
9. lodowica do 6 godz.

Przyjmuje się, że mieszanka piaskowo-solna służąca do posypywania miejsc decydujących o ruchu na ulicach w składzie zawiera max. 20% soli.

**3. Wykaz ulic objętych zimowym utrzymaniem**

|  |  |
| --- | --- |
| **Wykaz ulic I kolejności odśnieżania** | |
| 1 | Janowska + rondo, parkingi, chodnik, przystanek autobusowy |
| 2 | Czerwonego Krzyża + parkingi + chodnik |
| 3 | Topolowa + parking + chodnik |
| 4 | Graniczna + parking i plac targowy (przed targowymi piątkami) + chodniki |
| 5 | H. Sienkiewicza + parkingi + chodnik |
| 6 | Wł. Reymonta + chodnik + parking |
| 7 | J. Piłsudskiego + chodnik |
| 8 | St. Wyszyńskiego + chodnik |
| 9 | T. Kościuszki +chodnik |
| 10 | Błotków + chodnik |
| 11 | Przelotowa |
| 12 | Wspólna + chodnik |
| 13 | G. Narutowicza + chodnik |
| 14 | J. Kraszewskiego + chodnik |
| 15 | Gruntowa + chodnik |
| 16 | J. Słowackiego |
| 17 | K. Pułaskiego + chodnik |
| 18 | gen. W. Sikorskiego |
| 19 | Armii Krajowej + chodnik |
| 20 | Klonowa + chodnik |
| 21 | Akacjowa + chodnik |
| 22 | Ogrodowa + chodnik |
| 23 | Lipowa |
| 24 | ks. J. Popiełuszki + chodnik |
| 25 | Stacyjna + parking |
| 26 | E. Orzeszkowej |
| 27 | J.B. Słuszki + chodnik |
| **Wykaz ulic II kolejności odśnieżania** | |
| 1 | Wschodnia |
| 2 | Aleja Marzeń |
| 3 | S. Żeromskiego |
| 4 | Różana |
| 5 | Miłosna |
| 6 | Młynarska |
| 7 | Szkolna |
| 8 | J.U. Niemcewicza |
| 9 | K. Andrzejuka + chodnik |
| 10 | Cicha |
| 11 | Przeskok |
| 12 | Krótka |
| 13 | Nowa |
| 14 | Okrężna |
| 15 | Słoneczna |
| 16 | Sportowa + chodnik |
| 17 | M. Konopnickiej |
| 18 | B. Prusa |
| 19 | Cerkiewna |
| 20 | Asnyka |
| 21 | Łąkowa + łącznik ze Sportową |
| 22 | Wierzbowa + łącznik z Gruntową |
| 23 | Wiejska |
| 24 | Polna |
| 25 | Spokojna |
| 26 | J.J. Flemminga |
| 27 | Pocieja + chodnik |
| 28 | Czartoryskich |
| 29 | Kozłowskiego + chodnik |
| 30 | Kotarby |
| 31 | Jana Pawła II + chodnik |

**4. Wymagania dla zimowego utrzymania dróg:**

4.1) Powyższe prace Wykonawca będzie wykonywał sprzętem znajdującym się w jego dyspozycji, obejmującym – w przypadku uzasadnionym warunkami atmosferycznymi.

4.2) Materiał do likwidacji śliskości dróg zapewni Wykonawca i zobowiązuje się do jego zabezpieczenia. Do wykonania mieszanki piaskowo solnej ma być użyty piasek (spełniający wymagania normy PN-B-11113/1996 – kruszywa mineralne oraz warunki określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27 października 2005 r. (Dz. U. Nr 230, poz. 1960) w sprawie rodzajów i warunków stosowania środków, jakie mogą być używane na drogach publicznych oraz ulicach i placach.

4.3) Odśnieżanie dróg na całej szerokości jezdni,

4.4) Odśnieżanie chodników na całej szerokości,

4.5) Likwidowanie śliskości na całej szerokości dróg, a przede wszystkim na odcinkach decydujących o możliwości ruchu – niebezpieczne zakręty i podjazdy, skrzyżowania z drogami twardymi. Wykaz ulic przeznaczonych do odśnieżania określa załącznik nr 1 do SIWZ. Jakość wykonywanych usług musi zapewnić utrzymanie obowiązujących standardów.

4.6) Utrzymanie w stałej gotowości sprzętu przewidzianego do realizacji umowy wraz z jego obsługą w terminie od dnia podpisania umowy do zakończenia świadczenia usług objętych umową.

4.7) Uzyskanie pełnej gotowości do świadczenia usług objętych umową w terminie od dnia podpisania umowy.

4.8) Wykonawca zobowiązany jest wykonać usługę objętą niniejszym zamówieniem odpowiednim sprzętem: pług lekki, pług średni, piaskarka z załadunkiem, ładowarka, ciągnik z przyczepą do wywozu śniegu.

4.9) Usługi będą wykonywane wyłącznie na podstawie zlecenia pisemnego/telefonicznego przez uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego.

4.10) Prowadzenie akcji zimowej:

Każdorazowe prowadzenie prac w zakresie zimowego utrzymania dróg będzie rozpoczynało się w momencie:

- zgłoszenia przez Wykonawcę telefonicznie o konieczności przystąpienia do wykonywania usługi i zatwierdzenia przez przedstawiciela Zamawiającego tą samą drogą konieczności rozpoczęcia prac oraz określenia zakresu i lokalizacji wykonywania usługi,

- polecenia przez przedstawiciela Zamawiającego o konieczności przystąpienia do wykonywania usługi, po określeniu zakresu i lokalizacji wykonywania prac.

* 1. Wzywanie do pracy zespołów roboczych Wykonawcy odbywać się będzie telefonicznie przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.
  2. Dokumentowanie pracy operatorów i sprzętu odbywać się będzie na drukach dostarczonych przez Wykonawcę.