**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

a/ Wykaz trawników do koszenia w sezonie letnim 2024r:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| lp | lokalizacja trawników | pow. - m2 |
| 1 | ul. Janowska+przystanek | 474 |
| 2 | ul. Stacyjna | 110 |
| 3 | ul. Czerwonego Krzyża | 6630 |
| 4 | ul. Topolowa | 2648 |
| 5 | ul. Graniczna | 234 |
| 6 | ul. H.Sienkiewicza | 1672 |
| 7 | ul. W.Reymonta | 610 |
| 8 | ul. Marsz.J.Piłsudskiego | 2208 |
| 9 | ul. Wyszyńskiego | 3820 |
| 10 | ul. K.Andrzejuka | 492 |
| 11 | ul. Cicha | 70 |
| 12 | ul. G.Narutowicza | 2000 |
| 13 | ul. K.Pułaskiego | 794 |
| 14 | ul. gen.W.Sikorskiego | 1274 |
| 15 | ul. Armii Krajowej | 1110 |
| 16 | ul. Klonowa | 560 |
| 17 | ul. Akacjowa | 740 |
| 18 | ul. Ogrodowa | 165 |
| 19 | ul. Lipowa | 750 |
| 20 | ul. J.Popiełuszki | 2121 |
| 21 | ul. J.B.Słuszki | 614 |
| 22 | ul. Wspólna | 1133 |
| 23 | ul. Polna | 422 |
| 24 | ul. T.Kościuszki | 2350 |
| 25 | ul. Błotków | 6000 |
| 26 | ul. Gruntowa | 1568 |
| 27 | ul. J.Słowackiego | 664 |
| 28 | ul. J.J.Flemminga | 200 |
| 29 | ul. Wiejska | 700 |
| 30 | ul. Aleja Marzeń + boczna do „dworku” | 1400 |
| 31 | ul. Wspólna - poza obrzeżami | 6277 |
| 32 | ul. Łąkowa | 2340 |
| 33 | ul. Różana | 280 |
| 34 | ul. Wschodnia | 480 |
| 35 | ul. Młynarska | 360 |
| 36 | alejka "k/Galerii Smaków" | 295 |
| 37 | ul. E.Orzeszkowej | 4000 |
| 38 | ul. A.Asnyka | 1960 |
| 39 | ul. Okrężna | 1270 |
| 40 | ul. Sportowa | 150 |
| 40 | ul. Nowa | 1200 |
| 41 | ul. Słoneczna | 160 |
| 42 | ul. Przeskok | 100 |
| 43 | ul. Jana Pawła II | 1820 |
| 44 | ul. W.Kozłowskiego | 600 |
| 45 | ul. J.Kotarby | 220 |
| 46 | ul.J.I.Kraszewskiego | 4110 |
| 47 | ul. Wierzbowa + łącznik | 820 |
| 48 | ul. B.Prusa | 920 |
| **razem** *(poz. 1 - 48)***:** | **70270** |

b) Wykaz koszy na śmieci do opróżniania na terenie miasta Terespol na rok 2024:

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

c) Wykaz ulic miejskich do mechanicznego zamiatania wg. kategorii na rok 2024:

|  |
| --- |
|  **I. - mechaniczne zamiatanie ulic - kat.I** |
| lp | ulice do zamiatania | dł. - km. |
| 1 | ul. Janowska | 1 szt. | = | 0,45 |
| 2 | ul. Czerwonego Krzyża | 1 szt. | = | 1,45 |
| 3 | ul. Topolowa | 1 szt. | = | 0,15 |
| 4 | ul. Graniczna | 1 szt. | = | 0,60 |
| 5 | ul. H.Sienkiewicza | 1 szt. | = | 0,85 |
| 6 | ul. Marsz.J.Piłsudskiego | 1 szt. | = | 0,80 |
| 7 | ul. kard.St.Wyszyńskiego | 1 szt. | = | 0,70 |
| 8 | ul. 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 | ul. Wspólna | 1 szt. |  = | 0,45 |
| 2 | ul. K.Andrzejuka | 1 szt. |  = | 0,20 |
| 3 | ul. K.Pułaskiego | 1 szt. |  = | 0,44 |
| 4 | ul. gen.W.Sikorskiego | 1 szt. |  = | 0,60 |
| 5 | ul. Armii Krajowej | 1 szt. |  = | 0,40 |
| 6 | ul. Akacjowa | 1 szt. |  = | 0,43 |
| 7 | ul. ks.J.Popiełuszki | 1 szt. |  = | 0,40 |
| 8 | ul. Klonowa | 1 szt. |  = | 0,25 |
| 9 | ul. Ogrodowa | 1 szt. |  = | 0,25 |
| 10 | ul. Lipowa | 1 szt. |  = | 0,20 |
| 11 | ul. T.Kościuszki | 1 szt. |  = | 0,55 |
| 12 | ul. G.Narutowicza | 1 szt. |  = | 0,70 |
| 13 | ul. J.U.Niemcewicza | 1 szt. |  = | 0,07 |
| 14 | ul. Jana Pawła II | 1 szt. |  = | 0,62 |
| 15 | ul. W.Kozłowskiego | 1 szt. |  = | 0,21 |
| 16 | ul. J.J.Flemminga | 1 szt. |  = | 0,08 |
| 17 | ul. J.I.Kraszewskiego | 1 szt. |  = | 0,47 |
| 18 | ul. J.Kotarby | 1 szt. |  = | 0,21 |
| 19 | ul. J.Słowackiego | 1 szt. |  = | 0,42 |
| 20 | ul. W.Reymonta | 1 szt. |  = | 0,45 |
| 21 | ul. Gruntowa | 1 szt. |  = | 0,32 |
| **razem** *(poz. 1 - 21)***:** | **1 kpl** |  **=** | **7,72** |

**Standardy zimowego utrzymania dróg miejskich w Terespolu w roku 2024**

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