|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| INWESTOR | ***Gmina Wrocław***  *Plac Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław* |  |
| REPREZENTOWANY PRZEZ | ***Miejskie Przedsiębiorstwo***  ***Komunikacyjne Sp. z o.o.***  *ul. B. Prusa 75-79, 50-316 Wrocław* |  |
| NAZWA ZADANIA | **Koszenie traw w torowiskach zielonych oraz usuwanie biomasy z odcinków torowiska na terenie Wrocławia.** | |
| SPIS ZAWARTOŚCI OPZ | **Szczegółowy spis zawartości opracowania zamieszczono na str. 2** | |

|  |  |
| --- | --- |
| BRANŻA | STADIUM |
| TOROWA | OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| BRANŻA | IMIĘ I NAZWISKO | PODPIS | DATA |
| TOROWA | Piotr Andrzejuk |  | 02.2025r. |
| ZATWIERDZIŁ | Damian Talaga |  | 02.2025 r. |

Spis treści:

[1. Przedmiot zamówienia 3](#_Toc191471716)

[2. Zakres zamówienia 3](#_Toc191471717)

[3. Termin wykonania zamówienia 4](#_Toc191471718)

[4. Podstawa wykonania zadania 4](#_Toc191471719)

[5. Wytyczne dla wykonawcy 4](#_Toc191471720)

[6. Normy i przepisy związane: 4](#_Toc191471721)

## 

## Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia są prace związane z koszeniem traw w torowiskach zielonych oraz usuwaniem biomasy z odcinków torowisk szczególnie narażonych na jej gromadzenie na terenie Wrocławia, według wykazu odcinków wskazanych w pkt. 2 opracowania (tabela nr 1-2 poniżej).

## Zakres zamówienia

Prace obejmują:

1. dwukrotne koszenie traw w torowiskach zielonych wraz z wywozem i utylizacją odpadu, na łącznym odcinku **9 721 metrów toru pojedynczego**, zgodnie z tabelą nr 1 poniżej.
2. usunięcie warstwy biomasy w okresie późnojesiennym po opadzie liści na łącznym odcinku **12 720 metrów toru pojedynczego**, wraz z wywozem biomasy na składowisko i jej utylizacją, zgodnie z tabelą nr 2 poniżej.

Przez tramwajowe torowisko wydzielone rozumie się fragment pasa drogowego z torowiskiem tramwajowym wraz z międzytorzem (w ciągach ulicznych i pętlach) na podbudowie tłuczniowej, ograniczone liniami umownymi poprowadzonymi w odległości 0,7 m od zewnętrznych krawędzi szyn lub w przypadku występowania tłucznia na większej odległości niż 0,7 m do obrzeży betonowych oddzielających torowisko od pasa zieleni lub jezdni.

|  |  |
| --- | --- |
| *Tabela nr 1 -* Torowiska zielone - zakres koszenia |  |
| **LOKALIZACJA** | **mtp** |
| ul. Grabiszyńska (od ul. Ostrowskiego do ul. Fiołkowej) | 337 |
| ul. Pilczycka i ul. Dokerska | 4941 |
| ul. Złotoryjska od węzła nr A104 (Dolmed) do ul. Strzegomskiej | 234 |
| ul. Hallera (od ul. Powstańców Śląskich do ul. Ojca Beyzyma) | 2578 |
| ul. Żmigrodzka (od ul. Bałtyckiej do ul. Zawalnej) | 1204 |
| Leśnica – pętla | 49 |
| Leśnica – od ul. Wielkopolskiej do mostu | 270 |
| Park Staszica od węzła B 107 do B 101 | 89 |
| ul. Legnicka (skrzyżowanie ul. Milenijnej z ul. Na Ostatnim Groszu od strony centrum) | 19 |
| **Razem** | **9 721** |
| *Tabela nr 2 -* Torowiska – sprzątanie biomasy |  |
| **LOKALIZACJA** | **mtp** |
| ul. Mickiewicza | 2326 |
| al. Paderewskiego | 682 |
| Pętla Stadion Olimpijski | 557 |
| al. Różyckiego | 2279 |
| ul. Mickiewicza (od Paderewskiego do pętli Sępolno) | 1453 |
| ul. Olszewskiego (od zajezdni Dąbie do pętli Biskupin) | 2640 |
| Pętla Park Południowy | 483 |
| Pętla Osobowice | 537 |
| Pętla Kopernika | 430 |
| Pętla Biskupin | 370 |
| Pętla Grabiszynek | 180 |
| Pętla Grabiszyńska (Cmentarz) | 232 |
| Pętla Krzyki | 551 |
| **Razem** | **12 720** |

## Termin wykonania zamówienia

Termin realizacji całości zamówienia: **od dnia podpisania umowy do 28.11.2025 r.**, w trzech etapach:

**Etap 1** – 15 dni nie wcześniej niż od dnia 19.05.2025 r. i nie później niż do dnia **30.06.2025 r**.

Zakres prac: wykoszenie traw i chwastów z torowisk zielonych (pierwsze koszenie), ich wywóz i utylizacja.

**Etap 2** – 15 dni od 01.09.2025 r, nie później niż **do 30.09.2025 r.**

Zakres prac: wykoszenie traw i chwastów z torowisk zielonych (drugie koszenie), ich wywóz i utylizacja.

**Etap 3** – 15 dni od dnia 01.11.2025 r. jednak nie później niż do **28.11.2025 r.**

Zakres prac: usuwanie z torowiska warstwy biomasy w rejonie ulic: Mickiewicza, Olszewskiego, aleja Paderewskiego, aleja Różyckiego, pętle: Park Południowy, Stadion Olimpijski, Kopernika, Biskupin, Hallera, Grabiszynek, Osobowice, Krzyki wraz z wywozem i utylizacją.

## Podstawa wykonania zadania

Zadanie realizowane będzie w oparciu o:

1. Umowę z Zamawiającym na realizację przedmiotu zamówienia.
2. Opis przedmiotu zamówienia.

## Wytyczne dla wykonawcy

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w sposób wykluczający powstanie zagrożenia dla ludzi, zwierząt lub środowiska związanego z wykonywanymi pracami. Skoszona trawa będzie sukcesywnie, w miarę postępu robót usuwana z torowiska.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania wszelkich środków ostrożności, zgodnie z wymogami BHP.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wypadki i szkody powstałe w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca we własnym zakresie wykona i utrzyma w należytej sprawności oznakowanie i zabezpieczenie miejsca prac, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zdemontuje je niezwłocznie po zakończeniu prac, a także powiadomi Centralę Ruchu MPK Sp. z o.o. o rozpoczęciu i zakończeniu prac;
5. Prace realizowane przez Wykonawcę bezpośrednio na wydzielonym torowisku tramwajowym będą się odbywał bez wstrzymania ruchu tramwajów. Istnienie możliwość wykonywania prac w godzinach nocnych, w przerwie komunikacji tramwajowej tj. w godzinach od 0:00 do 4:00.

## Normy i przepisy związane:

1. ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
2. ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska,
3. ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane ,
4. ustawa z dnia 20 czerwca1997 r. Prawo o ruchu drogowym,
5. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów
6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku,
7. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego warunków ich umieszczania na drogach,
8. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem.