

## Opis Przedmiotu Zamówienia

**dla zadania pn. „Świadczenie usług kompleksowych związanych z utrzymaniem ciągów pieszych, chodników, schodów i rowów na terenie miasta Chełmna w 2023 roku”.**

### Zakres I

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa kompleksowa utrzymania stałej czystości i porządku ciągów pieszych schodów oraz pielęgnacja terenów zielonych znajdujących się przy tych ciągach pieszych i schodach na terenie miasta Chełmna.
2. Wykonawca we własnym zakresie zabezpieczy sprzęt i materiał niezbędny do wykonania zamówienia.
3. Wszelkie prace realizowane przez Wykonawcę winny być wykonane zgodnie z przepisami prawa oraz zaleceniami Zamawiającego.
4. W przypadku konieczności wykonania dodatkowych prac polegających na uporządkowaniu, sprzątnięciu danego obszaru Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiotowe prace w terminie 1 dnia od dnia otrzymania zlecenia (e-mail lub telefoniczne).
5. Na przedmiot zamówienia zakresu składa się:
  - 1) utrzymanie czystości i porządku, usuwanie wszelkich zanieczyszczeń z ciągów komunikacyjnych, schodów i poboczy,
  - 2) koszenie poboczy oraz grabienie skoszonych roślin,
  - 3) grabienie poboczy w okresie jesiennym,
  - 4) utrzymanie terenów będących przedmiotem zamówienia w stanie gwarantującym czysty i estetyczny wygląd,
  - 5) uprzątnięcie i niezwłoczne zagospodarowanie odpadów powstałych w związku z realizacją przedmiotu zamówienia, jak np. trawa, chwasty, mech, gałęzie, piach, liście, butelki itp. na własny koszt,
  - 6) usuwanie wrastającej trawy, chwastów występujących w szczelinach schodów, chodników i bruku,
  - 7) sporządzenie protokołu dot. realizacji prac.

**5.1. Harmonogram prac dla zakresu I dla zadania pn. „Świadczenie usług kompleksowych związanych z utrzymaniem ciągów pieszych chodników schodów i rowów na terenie miasta Chełmna w 2023 roku”.**

lp.	Rodzaj i zakres prac do realizacji	jedn. miary	ilość	częstotliwość
<b>1.</b>	<b>Tereny zielone</b>			
1.1	Mechaniczne koszenie poboczy wraz z grabieniem roślinności, z wywiezieniem skoszonej roślinności bezpośrednio po wykonanej pracy, koszenie obejmuje: obkoszenie drzew, krzewów, znaków drogowych itp., nie dopuszcza się spowodowania uszkodzeń lub zniszczenia drzew, krzewów oraz pozostałych wymienionych elementów podczas koszenia, w trakcie koszenia należy unikać zaśmiecania ściegą trawą ciągów pieszych, w przypadku zanieczyszczenia, skoszoną trawę należy uprzętać na bieżąco lub bezpośrednio po koszeniu, dopuszcza się używanie dmuchaw do uprzękania skoszonej trawy, usunięcie odpadów	m <sup>2</sup>	4.998	Od 10.05.2023r. -do 31.05.2023r. - do 30.06.2023r. - do 31.07.2023r. -do 31.08.2023r.  <b>4 razy w trakcie trwania umowy</b>
1.2	Grabienie liści w okresie od 15 października do 30 listopada, liście dokładnie wygrabić tak, aby nie zalegały na terenie, usunięcie zebranych liści nie później niż w następnym dniu po ich sprzymowaniu	m <sup>2</sup>	9.168	- do 30 października - do 30 listopada  <b>2 razy w trakcie trwania umowy</b>
<b>2.</b>	<b>Ciągi piesze i schody</b>			
2.1	Zamiatanie ciągów pieszych i schodów, w tym papierów, plastików, elementów drzewostanu, liści, piachu itp.	m <sup>2</sup>	8180	- 1 raz w tygodniu  <b>52 razy w trakcie trwania umowy</b>
2.2	Oczyszczenie poboczy z zanieczyszczeń	m <sup>2</sup>	12294	- 1 raz w tygodniu

				<b>52 razy w trakcie trwania umowy</b>
2.3	Plewienie, odchwaszczanie, usuwanie wyrastającej roślinności.	m <sup>2</sup>	8180	- do 30.06.2023r. - do 30.09.2023r. <b>2 razy w trakcie trwania umowy</b>

5.2. Zestawienie dla zakresu I dla zadania pn. „Świadczenie usług kompleksowych związanych z utrzymaniem ciągów pieszych, chodników, schodów i rowów na terenie miasta Chełmna w 2023 roku”.

Lp.	Nazwa	Schody/ chodnik	m <sup>2</sup> - zmiatanie - odchwaszczanie - zbieranie nieczystości	m <sup>2</sup> koszenie	m <sup>2</sup> pobocza		m <sup>2</sup> pobocza		
					zbieranie nieczystości		grabienie liści		
					m <sup>2</sup>	Odległość od pobocza z każdej strony	m <sup>2</sup>	Odległość od pobocza z każdej strony	
1.	Nowe planty – Kamionka	Schody, chodnik	377	360	1170	3	780	2	
2.	Stuzienna / Podgórna	Schody	2008	686	1372	2	1372	2	
3.	Od ul. Chociszewskiego do ul. Danielewskiego	Chodnik	91	152	152	1	152	1	
4.	Ul. Konwaliowa	Schody	152	160	80	0,5	80	0,5	
5.	do Os. Nad Browiną	Schody	968	880	2640	3	1760	2	
6.	od ul. Harcerskiej	Schody	302	336	1008	3	672	2	

7.	Os. M. Skłodowskiej-Curie – zejście do stadionu	Schody	317	396	1188	3	396	1	
8.	Os. M. Skłodowskiej – Curie do ul. Pod Skarpą	Schody	192	52	52	1	104	2	
9.	Os. M. Skłodowskiej – Curie, Planty kolejowe, przy skrzyżowaniu	Schody	58	60	120	2	60	1	
10.	ul. Kopernika	Schody	515	350	700	2	700	2	
11.	ul. Kopernika	Chodnik	84	120	120	1	120	1	
12.	Bramita	Schody	554	434	868	2	868	2	
13.	ul. Okrężna	Schody	1156	10	1120	2	560	1	
14.	Os. Dworzyska	Schody i chodnik	268	134	536	2	536	2	
15.	ul. Osnowska do Os. Nad Browiną	Schody	72	18	36	0,5	36	0,5	
16.	od ul. 22 Stycznia do ul. Toruńskiej – przy murach obronnych i SP2	Schody	356	178	178	0,5	-	-	
17.	ul. Szara	Schody	347	312	624	2	312	1	
18.	ul. Danielewskiego	Schody	363	330	330	1	660	2	
19.	<b>RAZEM</b>		<b>8.180 m<sup>2</sup></b>	<b>4.998 m<sup>2</sup></b>	<b>12.294 m<sup>2</sup></b>		<b>9.168 m<sup>2</sup></b>		

## Zakres II

1. Przedmiotem zamówienia jest wykaszanie rowów zlokalizowanych na terenie miasta Chełmna w 2023 roku.
2. Wykonawca we własnym zakresie zabezpieczy sprzęt i materiał niezbędny do wykonania zamówienia.
3. Wszelkie prace realizowane przez Wykonawcę winny być wykonane zgodnie z przepisami prawa oraz zaleceniami Zamawiającego.
4. Wykonawca zabezpieczy teren, na którym wykonywane są prace.
5. Zamówienie zostało podzielone na następujące etapy:
  - 1) **Etap I:** hakowaniu dna rowu przy zarośnięciu lustra wody ponad 60%, usunięciu namułu z dna rowu przy grubości do 1,50 m szerokości dna do 1,20 m warstwą 20 cm spod wody, usunięciu namułu z dna rowu przy grubości skarp do 1,50 m szerokości dna do 1,20 m, warstwą 30 cm spod wody, usuwaniu namułu z przepustów (3 szt.), wykaszaniu i karczowaniu gęstych krzaków i porostów ze skarp rowów w terminie od 12.06.2023 r. do 21.09.2023 r.

Wyżej wymieniony zakres prac dotyczy:

- odcinka 945,80 m (w tym 674,80 m od Dworzysk w stronę stadionu miejskiego, 271,00 m od stadionu miejskiego do mostku przy ul. Nadrzecznej oraz 3 szt. przepustów o  $\varnothing$  500mm i dł. 9,30 m,  $\varnothing$  1000 mm i dł. 5,90 m,  $\varnothing$  800 mm i dł. 9,82 m).

- 2) **Etap II:** hakowaniu dna rowu przy zarośnięciu lustra wody ponad 60%, usunięciu namułu z dna rowu przy grubości do 1,50 m szerokości dna do 1,20 m warstwą 20 cm spod wody, usunięciu namułu z dna rowu przy grubości skarp do 1,50 m szerokości dna do 1,20m warstwą 30 cm spod wody, usuwaniu mułu z przepustów (3szt.), wykaszaniu i karczowaniu gęstych krzaków i porostów ze skarp rowów w terminie od 12.06.2023 r. do 21.09.2023 r. oraz wykaszaniu i karczowaniu gęstych krzaków i porostów ze skarp rowów, wykaszaniu porostów z dna cieków, wygrabianiu wykoszonych porostów ze skarp oraz z dna cieków, usuwania namułu grubości do 30 cm z cieków, hakowaniu przy zarośnięciu powierzchni lustra w terminie 12.06.2023 r. do 21.09.2023 r.

**Wyżej wymieniony zakres robót dotyczy (odcinek 2554 m):**

- odcinka 219m oraz 240m między działkami nad Wisłą,
- odcinka 1275 m na ul. Podgórznej,
- odcinka 820 m (ul. Zakole – 620 m, ul. Szosa Grudziądzka – 120 m, ul. Osnowska – 80 m).

- 3) **Etap III:** wykaszaniu i karczowaniu gęstych krzaków i porostów ze skarp rowów, wykaszaniu porostów z dna cieków, wygrabianiu wykoszonych porostów ze skarp oraz z dna cieków,

usuwaniu namułu grubości do 30 cm z cieków, usuwanie namułu z przepustów (3 szt.), hakowaniu przy zarośnięciu powierzchni lustra w terminie od 12.06.2023 r. do 21.09.2023 r.

Wyżej wymieniony zakres robót dotyczy (odcinek 624 m):

- odcinka 202 m na ul. Toruńskiej,
- odcinka 122 m na ul. Wiśniowej,
- odcinka 250 m na ul. Wiklinowej,
- odcinka 50 m na ul. Szosa Grudziądzka.

- 4) Etap IV:** oczyszczaniu koryta rzeki i przestrzeni pod mostowej, usunięciu krzaków z przyczółków, wykoszeniu trawy, oczyszczaniu - wykonaniu ścieków skarpowych na obiektach mostowych na terenie miasta Chełmna (11 sztuk) w terminie od 22.09.2023 r. do 08.10.2023 r.

Wyżej wymieniony zakres robót dotyczy:

- mostu przy ul. Panieńskiej, Gen. J. Jastrzębskiego, Gorczyckiego, Osnowskiej,
- kładki przy ul. Osiedle Nad Browiną,
- mostu przy wjeździe na działki miejskie, mostu przy wjeździe na stadion miejski, mostu przy ul. Parowej, Morelowej,
- przepustu przy ul. Toruńskiej i Łunawskiej.

### Zakres III

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług przy zimowym utrzymaniu chodników, ciągów pieszych i schodów polegającym na utrzymaniu dostępności ciągów komunikacyjnych w okresie zimowym w roku 2023. Zadaniem wykonawcy będzie zwalczanie śliskości zimowej, odśnieżenie nawierzchni chodników, ciągów pieszych i schodów przy ręcznym odśnieżaniu.
2. Na przedmiot zamówienia składa się:
  - 1) Odśnieżenie – zgarniecie śniegu z ciągów pieszych, chodników i schodów na pobocze. Szerokość odśnieżonej nawierzchni winna zapewnić swobodne poruszanie się po ciągach komunikacyjnych pieszym oraz zapewnić przejazd wózków dziecięcych i inwalidzkich.
  - 2) Zwalczanie śliskości - posypywanie chodników, schodów i dróg mieszanką solno-piaskową na szerokości odśnieżanej nawierzchni.
3. Zamawiający zapewni mieszankę do posypywania nawierzchni.
4. Wykonawca we własnym zakresie zabezpieczy sprzęt i narzędzia do ręcznego odśnieżania.
5. Zamawiający uruchomi „akcję zima” przez dyżurnego. Dyżurny akcji będzie każdorazowo określał lokalizację trasy zakres usługi do wykonania.

6. Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia „akcji zima” w czasie 1 godziny od momentu powzięcia informacji od dyżurnego.
7. Pracownicy świadczący usługi zimowego utrzymania każdorazowo zawiadamiają o rozpoczęciu i zakończeniu prac dyżurnego Zamawiającego oraz informują o sytuacji panującej na drodze, zaś dyżurny wydaje dalszą dyspozycję w zależności od panującej sytuacji.
8. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przerywanego czasu pracy w zależności od panujących warunków atmosferycznych.
9. Po wykonaniu zleconych zadań i dokonaniu kontroli przez dyżurnego Zamawiającego nastąpi podpisanie protokołu odbioru usługi.
10. Szacunkowa ilość roboczogodzin w roku 2023 wynosi:
  - 320 godzin od poniedziałku do piątku - wykonawca zapewni min 3 pracowników do realizacji zamówienia (w tym osoba nadzorująca)
  - 294 godzin w soboty i niedziele - wykonawca zapewni min. 7 osób do realizacji zamówienia (w tym osoba nadzorująca)
11. Przez roboczogodzinę świadczenia usługi rozumie się:
  - świadczenie usług, o których mowa w zakresie III zamówienia liczona dla jednej osoby.Przy wyliczeniu wartość zamówienia wykonawca zastosuje wyliczenie:  
320 godziny x stawka roboczogodziny jednego pracownika x 3 pracowników = A  
294 godziny x stawka roboczogodziny jednego pracownika x 7 pracowników = B  
Szacunkowa wartość zamówienia wynosi A+B





