

# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CPV: 90612000-0; 90641000-2;

## I. PRZEDMIOT

- Przedmiotem zamówienia jest „**Wykaszenie i oczyszczanie obiektów mostowych na terenie działania RDW Starogard Gdański**”.
- Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie:
  - wykaszenie skarp, poboczy i nasypów w obrębie obiektu mostowego/przepustu wraz z wywozem trawy,
  - oczyszczanie z drobnych śmieci typu: butelki, puszki, folie, szkło, papier z wywozem w obrębie obiektu mostowego/przepustu,
  - oczyszczanie z roślinności powierzchni na/pod obiektem (nawierzchni jezdni, chodników, podpór oraz gzymsów),
  - oczyszczenie korytek ściekowych na obiektach mostowych,
  - oczyszczanie studzienek wpustów (wiadukt w Starogardzie Gd.) – 36 szt.
- Lokalizacja obiektów mostowych i zakres robót.

Nr DW lokalizacja	Rodzaj robót , obmiar	Ilość , j.m.
DW 229 Wlk.Garc Most km 15+313	- <b>wykaszenie skarp i nasypów oraz oczyszczanie ze śmieci</b>	<b>70 m<sup>2</sup></b>
	- <b>usunięcie roślinności z powierzchni obiektu</b>	<b>8 m<sup>2</sup></b>
DW 229 Wlk.Garc Most km15+831	- <b>wykaszenie skarp i nasypów oraz oczyszczanie ze śmieci</b>	<b>70 m<sup>2</sup></b>
	- <b>usunięcie roślinności z powierzchni obiektu</b>	<b>5 m<sup>2</sup></b>
DW 229 Wlk.Garc Most km 16+427	- <b>wykaszenie skarp i nasypów oraz oczyszczanie ze śmieci</b>	<b>50 m<sup>2</sup></b>
	- <b>usunięcie roślinności z powierzchni obiektu</b>	<b>5 m<sup>2</sup></b>
DW 229 Pelplin Wiadukt km 10+033	- <b>usunięcie roślinności (chwastów) na i pod obiektem</b>	<b>20 m<sup>2</sup></b>
DW 229 Obwodnica Pelplina – Most nad Wierzycą	- <b>usunięcie roślinności (chwastów) na i pod obiektem</b>	<b>20 m<sup>2</sup></b>
DW 229 Lipinki Szlacheckie	- <b>wykaszenie skarp i nasypów oraz oczyszczanie ze śmieci</b>	<b>60 m<sup>2</sup></b>
	- <b>usunięcie roślinności z powierzchni obiektu</b>	<b>50 m<sup>2</sup></b>
DW 641 Olszówka Most km 3+368	- <b>wykaszenie skarp i nasypów oraz oczyszczanie ze śmieci</b>	<b>200 m<sup>2</sup></b>
	- <b>usunięcie roślinności z nawierzchni jezdni i chodników</b>	<b>6 m<sup>2</sup></b>
	- <b>oczyszczenie korytek ściekowych</b>	<b>15 mb</b>
DW 224 Skarszewy Most km 86+299	- <b>wykaszenie skarp i nasypów oraz oczyszczanie ze śmieci</b>	<b>100 m<sup>2</sup></b>
	- <b>oczyszczenie korytek ściekowych</b>	<b>19 mb</b>
	- <b>usunięcie roślinności z nawierzchni jezdni, chodników, na obiekcie i gzymsach</b>	<b>30 m<sup>2</sup></b>
DW 224 Szpęgawa Most Rów Młyński km 108+300	- <b>wykaszenie skarp, nasypów oraz przestrzeni pod mostowej oraz oczyszczanie ze śmieci</b>	<b>60 m<sup>2</sup></b>
	- <b>usunięcie roślinności (chwastów) na stożkach przyczółków i w przestrzeni pod mostowej oraz nawierzchni obiektu</b>	<b>8 m<sup>2</sup></b>

DW 224 Szpęgawa Most rz. Motława km 108+465	- wykaszanie skarp i nasypów i z przestrzeni pod mostowej oraz oczyszczanie ze śmieci	70 m <sup>2</sup>
	- usunięcie roślinności (chwastów) na nawierzchni obiektu	5 m <sup>2</sup>
DW 224 Tczew Most Kanał Młyński km 108+700	- wykaszanie skarp, nasypów oraz przestrzeni pod mostowej oraz oczyszczanie ze śmieci	50 m <sup>2</sup>
	- usunięcie roślinności (chwastów) na stożkach przyczółków i w przestrzeni pod mostowej oraz nawierzchni obiektu	40 m <sup>2</sup>
DW 222 Starogard Wiadukt drogowy nad koleją km 41+626	- oczyszczenie z wegetacji roślinnej (chwasty) powierzchni obiektu, przyczółków i studzienek wpustów obiektowych (KD)	100 m <sup>2</sup>
DW 222 Bobowo Wiadukt drogowy nad koleją km 52+668	- wykaszanie skarp i nasypów oraz oczyszczanie ze śmieci	150 m <sup>2</sup>
	- usunięcie roślinności (chwastów) na nawierzchni obiektu	5 m <sup>2</sup>
	-oczyszczenie korytek ściekowych i ścieku podchodnikowego	8 mb
DW 214 Zblewo Most km 121+795	- wykaszanie skarp i nasypów oraz oczyszczanie ze śmieci	200 m <sup>2</sup>
DW 231 Smętowo Graniczne - wiadukt	- usunięcie roślinności (chwastów) z przyczółków, schodów i opaski (pod obiektem)	25 m <sup>2</sup>
DW 234 Morzeszczyn Most 13+313 i kładka dla pieszych	- usunięcie roślinności (chwastów) na nawierzchni obiektu stożkach przyczółków i chodnikach oraz przestrzeni pod mostowej oraz usunięcie liści i śmieci	70 m <sup>2</sup>
DW 234 Brodzkie Młyny I Most km 19+493	- wykaszanie skarp i nasypów oraz oczyszczanie ze śmieci	100 m <sup>2</sup>
	- usunięcie roślinności (chwastów) na nawierzchni obiektu	15 m <sup>2</sup>
DW 234 Brodzkie Młyny II Most km 19+595	- usunięcie roślinności (chwastów) na nawierzchni obiektu	5 m <sup>2</sup>
DW 234 Brodzkie Młyny III Most km 19+637	- usunięcie roślinności (chwastów) na nawierzchni obiektu	10 m <sup>2</sup>
DW 234 Brodzkie Młyny IV Most km 19+665	- usunięcie roślinności (chwastów) na nawierzchni obiektu	5 m <sup>2</sup>
DW 644 Królów Las Most km 3+373	- wykaszanie skarp i nasypów oraz oczyszczanie ze śmieci	150 m <sup>2</sup>
	- usunięcie roślinności (chwastów) na nawierzchni obiektu	5 m <sup>2</sup>
DW 623 Lipia Góra most km 9+817	- wykaszanie skarp i nasypów oraz oczyszczanie ze śmieci	70 m <sup>2</sup>
	- usunięcie roślinności (chwastów) na nawierzchni obiektu	10 m <sup>2</sup>

DW 623 Majewo Wiadukt km 7+801	- wykaszanie skarp i nasypów oraz oczyszczanie ze śmieci	200 m <sup>2</sup>
	- usunięcie roślinności (chwastów) na nawierzchni obiektu	15 m <sup>2</sup>

DW 588 Opalenie Most km 0+114	- wykaszanie skarp i nasypów oraz oczyszczanie ze śmieci	100 m <sup>2</sup>
	- usunięcie roślinności (chwastów) na nawierzchni obiektu	5 m <sup>2</sup>

<b>Przepusty:</b> DW 214 Zblewo km 122+112 DW 214 Borzechowo km 128+092  DW 222 Jabłowo km 48+022  DW 234 Skórcz km 0+800  DW 231 Ryzowie km 1+103 DW 231 Miryce km 3+036 DW 231 Mirotki km 5+643 DW 231 Mirotki km 6+397 DW 231 Stara Jania km 7+430 DW 231 Kopytkowo km 9+591 DW 231 Kopytkowo km 11+400  DW 623 Lipia Góra km 9+299  DW 224 Demlin km 91+802 DW 224 Skarszewy km 84+397	- wykaszanie i oczyszczenie skarp i nasypów (z wywozem trawy i śmieci)	1000 m <sup>2</sup>
---	--	---------------------

## II. ZAKRES ZAMÓWIENIA

1. Zamówienie obejmuje wykonanie robót związanych z bieżącym utrzymaniem i konserwacją na obiektach mostowych w obszarze działania RDW Starogard Gd. obejmującym teren powiatów starogardzkiego i tczewskiego.
2. Do robót bieżącego utrzymania określonych przedmiarem robót, a zapewniających bezpieczeństwo, estetykę i trwałość wszystkich elementów konstrukcji mostowych zalicza się utrzymanie czystości, obejmujące oczyszczenie korytek ściekowych na obiekcie, oczyszczanie z drobnych śmieci.
3. Działania konserwacyjne.
  - 3.1. nawierzchnia na obiekcie, chodnikach i dojazdach:
    - usuwanie zanieczyszczeń, w tym wegetującą roślinność
  - 3.2. Podpory, stożki
    - usuwanie narostów, roślinności mchów.

## III. TERMIN WYKONANIA ROBÓT

LP	ZADANIE	TERMIN WYKONANIA
1	2	3
1	Wykaszanie i oczyszczanie skarp i nasypów na obiektach mostowych (z wywozem traw i śmieci)	2 razy w terminach: a) do 15 lipca 2023 roku b) do 23 września 2023 roku
2	Oczyszczenie korytek ściekowych na obiektach mostowych (z wywozem urobku)	2 razy w terminach: a) do 31 lipca 2023 roku b) do 13 października 2023 roku

3	<b>Oczyszczenie z wegetacji roślinnej powierzchni na/pod obiektem mostowym ( z nawierzchni jezdni, chodników, podpór, stożków )</b>	2 razy w terminach: a) do 15 lipca 2023 roku b) do 23 września 2023 roku
4	<b>Wykaszenie i oczyszczanie skarp i nasypów przy przepustach (z wywozem traw i śmieci)</b>	2 razy w terminach: a) do 15 lipca 2023 roku b) do 23 września 2023 roku
5	<b>Oczyszczanie studzienek wpustów (wiadukt w Starogardzie Gd.)</b>	2 razy w terminach: a) do 31 lipca 2023 roku b) do 13 października 2023 roku

#### IV. WYKONANIE ROBÓT.

1. Zamawiający w okresie trwania umowy będzie zgłaszał swoje potrzeby w zakresie wykonania robót objętych zamówieniem w formie pisemnego zlecenia .
2. Zlecenie zawierać będzie:
  - a) rodzaj wykonanych robót na obiektach mostowych,
  - b) lokalizację robót tj. numer, nazwę drogi - odcinka (*ewentualnie kilometraż*),
  - c) datę zakończenia robót.
3. Roboty należy prowadzić po przekazaniu pasa drogowego.
4. Przekazanie pasa drogowego nastąpi w dniu otrzymania zlecenia.

#### V. OBOWIĄZKI WYKONAWCY ROBÓT.

1. Oznakowanie miejsca prowadzenia robót zgodnie z projektem organizacji ruchu na czas prowadzenia robót przekazany Wykonawcy w dniu przekazania placu budowy.
2. Wykonawca ma obowiązek, własnym staraniem i na własny koszt, zabezpieczyć teren prowadzonych robót wraz ze znajdującymi się na nim obiektami i urządzeniami, zapewnić warunki bezpieczeństwa, a także utrzymywać w należytych porządku i stanie technicznym.
3. Wykonawca ma obowiązek oznakowania terenu – odcinka drogowego na długości wykonywania robót, na podstawie protokołu przekazania terenu, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami: Prawa Budowlanego, Prawa o ruchu drogowym, BHP, projektem organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, w szczególności odcinka robót stwarzającego niebezpieczeństwo dla użytkowników drogi.
4. Wykonawca będzie ściśle przestrzegał wszelkie przepisy powszechnie obowiązujące dotyczące zdrowia i BHP, a mające zastosowanie do Wykonawcy.
5. Pracownicy Wykonawcy winni być ubrani w odzież ochronną zgodnie z wymaganiami BHP.
6. Przebywający na terenie robót Wykonawca, jego personel, podwykonawcy i pracownicy nie będą wykonywać robót pod wpływem alkoholu ani jakiegokolwiek środka o niekontrolowanym spożyciu.

#### VI. ODBIÓR ROBÓT

1. Odbiór robót polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości.
2. Całkowite zakończenie robót oraz gotowość do odbioru robót będzie stwierdzona przez Wykonawcę z bezzwłocznym powiadomieniem na piśmie o tym fakcie Zamawiającego.
3. Odbiór robót nastąpi w terminie ustalonym w umowie, licząc od dnia potwierdzenia przez Zamawiającego zakończenia robót.
4. Odbioru robót dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.

5. Dokumentem do dokonania odbioru robót jest Protokół odbioru robót sporządzony wg. wzoru ustalonego przez Zamawiającego.

## **VII. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

1. Podstawą płatności jest cena jednostkowa skalkulowana przez Wykonawcę za jednostkę obmiarową ustaloną dla danej pozycji Formularza ofertowego.
2. Cena jednostkowa pozycji Formularza ofertowego będzie uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na jej wykonanie, określone dla tej roboty w opisie przedmiotu zamówienia.

Ceny jednostkowe będą obejmować:

- robociznę bezpośrednią wraz z towarzyszącymi kosztami,
- wartość zużytych materiałów wraz z kosztami zakupu, magazynowania, ewentualnych ubytków i transportu na teren budowy,
- wartość pracy sprzętu wraz z towarzyszącymi kosztami,
- koszty pośrednie, zysk kalkulacyjny i ryzyko,
- podatki obliczane zgodnie z obowiązującymi przepisami.