

# 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 214 Zblewo Most km 121+795 (rz. Piesienica)	<b>- wykaszenie skarp i nasypów oraz oczyszczanie ze śmieci</b>	<b>200 m<sup>2</sup></b>
DW 222 Starogard Wiadukt drogowy nad koleją km 41+626	<b>- oczyszczenie z roślinności (chwasty) powierzchni obiektu, przyczółków i studzienek wpustów obiektowych (KD)</b>	<b>100 m<sup>2</sup></b>
DW 222 Bobowo Wiadukt drogowy nad koleją km 52+668	<b>- wykaszenie skarp i nasypów oraz oczyszczanie ze śmieci</b>	<b>150 m<sup>2</sup></b>
	<b>- usunięcie roślinności (chwastów ) na nawierzchni obiektu</b>	<b>5 m<sup>2</sup></b>
	<b>-oczyszczenie korytek ściekowych i ścieku podchodnikowego</b>	<b>8 mb</b>
DW 229 Lipinki Szlacheckie km 4+003	<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 229 Obwodnica Pelplina – Most nad Wierzycą km 8+546	<b>- usunięcie roślinności (chwastów) na i pod obiektem</b>	<b>20 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 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 km 15+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 224 Skarszewy Most km 86+299	- wykaszanie skarp i nasypów oraz oczyszczanie ze śmieci	100 m <sup>2</sup>
	- oczyszczenie korytek ściekowych	19 mb
	- usunięcie roślinności z nawierzchni jezdni, chodników, na obiekcie i gzymsach	30 m <sup>2</sup>
DW 224 Szpęgawa Most Rów Młyński km 108+000	- wykaszanie skarp, nasypów oraz przestrzeni pod mostowej oraz oczyszczanie ze śmieci	60 m <sup>2</sup>
	- usunięcie roślinności (chwastów) na stożkach przyczółków i w przestrzeni pod mostowej oraz nawierzchni obiektu	8 m <sup>2</sup>
DW 224 Szpęgawa Most rz. Motława km 108+168	- 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+409	- 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 231 Smętowo Graniczne - wiadukt km 13+668	- usunięcie roślinności (chwastów) z przyczółków, schodów i opaski (pod obiektem)	25 m <sup>2</sup>
DW 234 (rz. Janka) 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 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>
DW 623 Lipia Góra most km 9+817 (rz. Janka)	- 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 641 Olszówka Most km 3+368 (rz. Janka)	- wykaszanie skarp i nasypów oraz oczyszczanie ze śmieci	200 m <sup>2</sup>
	- usunięcie roślinności z nawierzchni jezdni i chodników	6 m <sup>2</sup>
	- oczyszczenie korytek ściekowych	15 mb

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>

<b>Przepusty:</b> DW 214 Zblewo km 122+112 DW 214 Borzechowo km 128+092 DW 222 Siwiałka km 30+898 DW 222 Jabłowo km 48+022 DW 222 Skórcz km 62+514 DW 224 Demlin km 91+807 DW 224 Skarszewy km 84+397 DW 224 Stanisławie km 105+164 DW 231 Ryzowie km 1+103 DW 231 Miryce km 3+036 DW 231 Mirotki km 5+643 DW 231 Mirotki km 6+720 DW 231 Stara Jania km 7+430 DW 231 Kopytkowo km 9+592 DW 231 Kopytkowo km 11+850 DW 231 Smętowo Graniczne km 15+231 DW 231 Kulmaga km 15+957 DW 234 Skórcz km km 0+965 DW 230 Janiszewo km 18+240 DW 623 Lipia Góra km 9+299 DW 623 Lipia Góra km 9+994	- wykaszanie i oczyszczenie skarp i nasypów (z wywozem trawy i śmieci)	1400 m <sup>2</sup>
---	--	---------------------

## II. ZAKRES ZAMÓWIENIA

- 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.
- 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.
- Działania konserwacyjne.
  - nawierzchnia na obiekcie, chodnikach i dojazdach:
    - usuwanie zanieczyszczeń, w tym wegetującą roślinność
  - 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 2024 roku b) do 23 września 2024 roku
2	Oczyszczenie korytek ściekowych na obiektach mostowych (z wywozem urobku)	2 razy w terminach: a) do 31 lipca 2024 roku b) do 13 października 2024 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 2024 roku b) do 23 września 2024 roku
4	<b>Wykaszanie i oczyszczanie skarp i nasypów przy przepustach (z wywozem traw i śmieci)</b>	2 razy w terminach: a) do 15 lipca 2024 roku b) do 23 września 2024 roku
5	<b>Oczyszczanie studzienek wpustów (wiadukt w Starogardzie Gd.)</b>	2 razy w terminach: a) do 31 lipca 2024 roku b) do 13 października 2024 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 kilometrów*),
  - 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 (schematem) na czas prowadzenia robót przekazanym 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 należyтым 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 cenowego.
2. Cena jednostkowa pozycji Formularza cenowego będzie uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na jej wykonanie, określone dla tej roboty w opisie przedmiotu zamówienia.

Ceny jednostkowe będą obejmować:

- robocizną 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.