

# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

## Wspólny Słownik Zamówień :

90.61.20.00-0 Usługi zamywania ulic

90.64.10.00-2 Usługi oczyszczania kanałów ściekowych

45.22.1119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów

## I. PRZEDMIOT

1. Przedmiotem zamówienia jest zadanie pn.: „**Roboty utrzymaniowe i konserwacyjne obiektów inżynierskich na terenie RDW Chojnice w 2024 r.**”
2. Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie:
  - wykaszanie 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,
  - czyszczenie elementów odwodnienia: wpusty, ścieki betonowe, kolektory z wywozem piasku,
  - czyszczenie urządzeń dylatacyjnych z wywozem piasku, oczyszczanie z roślinności powierzchni na/pod obiektem (nawierzchni jezdni, chodników, podpór, gzymsów, schodów i ścieków skarpowych),
  - czyszczenie i malowanie elementów stalowych oraz betonowych (słupków, poręczy, balustrad) obiektów mostowych,
  - czyszczenie korytka ścieku drogowego z namułu,
  - naprawę nawierzchni chodnika o nawierzchni betonowej.
  - uzupełnienie podbudowy betonowej ścieku drogowego mostu w m. Męcikał km 39+507 strona prawa.
3. Przedmiotem zamówienia są obiekty mostowe zlokalizowane na ciągach dróg wojewódzkich, obejmujące:
  - Droga nr 188 CZŁUCHÓW-DEBRZNO-ZŁOTÓW-PIŁA  
Ilość obiektów mostowych (przepusty) – 2  
Długość odcinka 19+042 km
  - Droga nr 201 GWDA MAŁA - CZARNE - BARKOWO  
Ilość obiektów mostowych – 2  
Długość odcinka 24+752 km
  - Droga nr 212 OSOWO LĘBORSKIE - CHOJNICE - ZAMARTE  
Ilość obiektów mostowych – 3  
Długość odcinka 42+116 km
  - Droga nr 235 KORNE-CHOJNICE  
Ilość obiektów mostowych – 3  
Długość odcinka 33+042 km
  - Droga nr 236 KONARZYNY-BRUSY  
Ilość obiektów mostowych – 3  
Długość odcinka 25+022 km
  - Droga nr 237 CZERSK-TUCHOLA-MĄKOWARSKO  
Ilość obiektów mostowych – 2  
Długość odcinka 7+160 km
  - Droga nr 240 CHOJNICE-TUCHOLA-ŚWIECIE  
Ilość obiektów mostowych – 1  
Długość odcinka 11+234 km

## II. ZAKRES ZAMÓWIENIA OBEJMUJE:

Zamówienie obejmuje wykonanie robót związanych z bieżącym utrzymaniem na obiektach mostowych w obszarze działania RDW Chojnice obejmującym teren powiatów chojnickiego i człuchowskiego.

Do robót bieżącego utrzymania określonych przedmiarem robót, a zapewniających bezpieczeństwo, estetykę i trwałość wszystkich elementów konstrukcji mostowych zalicza się:

1. Utrzymanie czystości, obejmujące oczyszczenie:
  - a) jezdni , schodów skarpowych, chodników i ścieków skarpowych na obiekcie,
  - b) wpustów, rur oraz rynien odwadniających,
  - c) usuwanie zanieczyszczeń, w tym wegetującą roślinność.**Szacunkowa powierzchnia robót do wykonania 2 520 m<sup>2</sup>.**
  
2. Koszenie skarp, stożków i poboczy na wszystkich obiektach i w ich obrębie (zgodnie z pkt I ust.3).  
**Szacunkowa powierzchnia robót do wykonania 3 500 m<sup>2</sup>.**
  
3. **Oczyszczenie ścieku drogowego z namułu lokalizacji:**
  - Miejscowość Zielona Chocina DW 212 w km 80+911 – strona prawa.  
Długość ścieku 10,00 m.
  
4. **Oczyszczenie barier stalowych z darniny (w śladzie przylegających barier stalowych) obiekt mostowy - DW 235 m. Męcikał w km 39+507 str. P - powierzchnia – ok. 50 m<sup>2</sup>.**
  
4. **Oczyszczenie i malowanie elementów stalowych mostu w poniższych lokalizacjach:**
  - DW 212 m. Zielona Chocina w km 80+911 malowanie barier stalowych.
  - DW 235 m. Męcikał w km 39+507 malowanie barier stalowych dochodzących do obiektu mostowego – strona prawa. Usunięcie darniny rosnącej w śladzie istniejącej bariery ochronnej.
  - DW 235 m. Spierwia w km 38+481 – malowanie barier zamontowanych do barier energochłonnych.
  - DW 235 m. Lamk w km 22+530 malowanie barier stalowych.
  - DW 236 m. Chociński Młyn w km 3+028 malowanie barier stalowych.
  - DW 236 m. Swornegacie w km 7+646 malowanie barier stalowych.**Szacunkowa powierzchnia robót do wykonania 300 m<sup>2</sup>.**
  
5. Oczyszczenie i malowanie elementów betonowych mostu (słupków między poręczami) w poniższych lokalizacjach:
  - DW 212 m. Zielona Chocina w km 80+911.
  - DW DW 235 m. Lamk w km 22+530.
  - DW 235 m. Męcikał w km 39+507.**Szacunkowa powierzchnia robót do wykonania 52 m<sup>2</sup>.**
  
6. Naprawa nawierzchni:
  - Uzupełnienie ubytków nawierzchni betonowej chodnika w obrębie mostu w m. Swornegacie DW 236 poprzez wyrównanie nawierzchni zaprawą.**Szacunkowa powierzchnia robót do wykonania 10 m<sup>2</sup>.**

**PODANE POWYŻEJ ILOŚCI SĄ SZACUNKOWE I DO OBOWIĄZKÓW WYKONAWCY  
NALEŻY DOKŁADNE USTALENIE Z ZAMAWIAJĄCYM ZAKRESU ROBÓT PRZED ICH  
ROZPOCZĘCIEM.**

### III. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA.

L.p.	Zadanie	Termin wykonania
1.	2.	3.
1.	Oczyszczanie jezdni, chodników, ścieków skarpowych, schodów skarpowych, wpustów i otoczenia obiektów.	1 raz w terminie: - do 31 VIII 2024 r.,
2.	Koszenie skarp , stożków i poboczy na mostach i w ich obrębie.	1 raz w terminie: - do 31 VIII 2024 r.,
3.	Oczyszczenie z namułu ścieku drogowego - DW 212 m. Zielona Chocina.	W terminie do 31 VIII 2024 r.
4.	Oczyszczenie dolnego pasa barier stalowych z darniny – bariery przylegające do obiektu mostowego w m. Męcikał DW 235.	W terminie do 31 VIII 2024 r.
5.	Oczyszczenie i malowanie elementów stalowych mostu (bariery i słupki).	W terminie do 31 VIII 2024 r.
6.	Oczyszczenie i malowanie elementów betonowych mostu (słupki).	W terminie do 31 VIII 2024 r.
7.	Naprawa nawierzchni chodnika betonowego w obrębie mostu w m. Swornegacie DW 236.	W terminie do 31 VIII 2024 r.

### IV. WARUNKI WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Roboty należy prowadzić po przekazaniu pasa drogowego.

### V. OBOWIĄZKI WYKONAWCY ROBÓT

1. Oznakować teren robót.
2. Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót zostanie określony przez Zamawiającego w oparciu o zatwierdzony przez organ zarządzający ruchem typowy projekt organizacji ruchu i przekazany Wykonawcy w dniu przekazania placu budowy.
3. 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.
4. Wykonawca ma obowiązek oznakowania terenu – odcinka drogowego na długości wykonywanych 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.
5. Wykonawca dokona wywozu i utylizacji śmieci i odpadów na własny koszt.
6. Wykonawca będzie ściśle przestrzegał wszelkie przepisy powszechnie obowiązujące dotyczące zdrowia i BHP, a mające zastosowanie do Wykonawcy.
7. Pracownicy Wykonawcy winni być ubrani w odzież ochronną zgodnie z wymaganiami BHP.
8. Przebywający na terenie robót Wykonawca, jego personel, podwykonawcy i pracownicy nie będą wykonywać robot pod wpływem alkoholu ani jakiegokolwiek środka odurzającego.

### 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 wszelkie czynności, wymagania i badania składające się na jej wykonanie, określone dla tej roboty w opisie przedmiotu zamówienia.
3. Ceny jednostkowe będą obejmować w szczególności:
  - robociznę bezpośrednią wraz z kosztami towarzyszącymi,
  - wartość zużytych materiałów wraz z kosztami zakupu, magazynowania, ewentualnych ubytków i transportu na teren budowy,
  - wartość pracy sprzętu wraz z kosztami towarzyszącymi,
  - koszty pośrednie, zysk kalkulacyjny i ryzyko,
  - podatki obliczane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Sporządził: Łukasz Szycyca dn. 13.06.2024 r.