

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wspólny Słownik Zamówień :

90.61.20.00-0 Usługi zamiatania 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 2023 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 z kostki betonowej oraz kostki kamiennej.
 - 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-MAKOWARSKO
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 m².

2. Koszenie skarpi, stożków i poboczy na mostach i w ich obrębie.

Szacunkowa powierzchnia robót do wykonania 3 500 m².

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 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.
- DW 235 m. Spierwia w km 38+481 – malowanie barier zamontowanych do barier energochłonnych.
- DW 240 m. Silno w km 11+239 – renowacja malarskiej powłoki antykorozyjnej balustrad obiektu – miejscowa likwidacja ognisk korozji elementów stalowych.

Szacunkowa powierzchnia robót do wykonania 140 m².

5. Oczyszczenie i malowanie elementów betonowych mostu (słupków między poręczami) w poniższych lokalizacjach:

- DW 212 m. Zielona Chocina w km 80+911

Szacunkowa powierzchnia robót do wykonania 17 m².

6. Naprawa konstrukcji pomostu:

- DW 201 m. Czarne w km 10+036; 10+061; 10+074 - wymiana wraz z montażem nowych (zaimpregnowanych) desek powierzchniowych kładek w ilości ok. 250 szt. (wym. Szer. 10 cm; dł. 235 cm, gr. 5,0 cm.).

Szacunkowa powierzchnia robót do wykonania 60 m².

7. Naprawa nawierzchni:

- Ułożenie zapadniętej powierzchni kostki kamiennej mostu w m. Zielona Chocina DW 212 (rozbiórka kostki kamiennej, oczyszczenie, uzupełnienie ubytków, wypełnienie betonem i ponowne jej ułożenie)

Szacunkowa powierzchnia robót do wykonania 2 m².

- Uzupełnienie zapadniętej powierzchni w obrębie mostu w m. Męcikał DW 235 (uzupełnienie ubytków, wypełnienie betonem)

Szacunkowa ilość robót do wykonania 1 m².

- Uzupełnienie lokalnych ubytków elementów betonowych obiektów mostowych zlokalizowanych w m. Czarne (rz. Czernica) w ciągu DW 201 w km: 10+036; 10+061; 10+074.

Szacunkowa ilość robót do wykonania 0,2 m³.

**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 2023 r.,
2.	Koszenie skarp, stożków i poboczy na mostach i w ich obrębie	1 raz w terminie: - do 31 VIII 2023 r.,
3.	Oczyszczenie z namułu ścieku drogowego - DW 212 m. Zielona Chocina	W terminie do 31 VIII 2023 r.
4.	Wymiana oraz konserwacja elementów drewnianych kładek pomostów nad rz. Czernica w m. Czarne	W terminie do 30 IX 2023 r.
5.	Likwidacja lokalnych ubytków elementów betonowych obiektów mostowych nad rz. Czernica w m. Czarne	W terminie do 30 IX 2023 r.
6.	Oczyszczenie i malowanie elementów stalowych mostu (bariery i słupki)	W terminie do 31 VIII 2023 r.
7.	Oczyszczenie i malowanie elementów betonowych mostu (słupki)	W terminie do 31 VIII 2023 r.
8.	Naprawa zapadniętej nawierzchni chodnika z kostki kamiennej w obrębie mostu w m. Zielona Chocina DW 212	W terminie do 31 VIII 2023 r.
9.	Naprawa zapadniętej nawierzchni w obrębie mostu w m. Męcikał DW 235	W terminie do 31 VIII 2023 r.

IV. WARUNKI WYKONANIA ZAMÓWIENIA

- 1. Roboty należy prowadzić po przekazaniu pasa drogowego.**

V. OBOWIĄZKI WYKONAWCY ROBÓT

- Oznakować teren robót.
- 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.
- 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.
- 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.
- Wykonawca dokona wywozu i utylizacji śmieci i odpadów na własny koszt.
- Wykonawca będzie ściśle przestrzegał wszelkie przepisy powszechnie obowiązujące dotyczące zdrowia i BHP, a mające zastosowanie do Wykonawcy.
- Pracownicy Wykonawcy winni być ubrani w odzież ochronną zgodnie z wymaganiami BHP.
- Przebywający na terenie robót Wykonawcy, jego personel, podwykonawcy i pracownicy nie będą wykonywać robót 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. 11.07.2023 r.

**SPECJALISTA ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH
w GDANSKU**

Pejson Drog Wojewódzkich w Chojnicach
89-620 Chojnice, ul. Gdańska 110
tel. 52 39 732 16, fax 52 39 732 17