

## Załącznik nr 1 do umowy

### Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia obejmuje „**Opracowanie dokumentacji projektowej na wykonanie robót naprawczych mostu im. gen. Antoniego Madalińskiego przez rzekę Narew wraz z dojazdami w ciągu drogi powiatowej nr 4403W - ulicy Obozowej w Ostrołęce**” w zakresie niezbędnym do realizacji tych robót.
2. Teren objęty opracowaniem obejmuje działki o numerach ewid.: 10414/2, 10833/2, 10833/1, , 20759/1, 20759/5, 20754/1, 20352/2, 20352/5.
3. Obiekt zlokalizowany jest w obszarze Natura 2000 – Dolina Dolnej Narwi.
4. Zakres prac naprawczych objętych opracowaniem dokumentacji powinien obejmować w szczególności prace naprawcze Raportu z przeglądu szczegółowego w ramach okresowej kontroli pięcioletniej, ekspertyz technicznych opracowanych przez Instytut badawczy Dróg i Mostów w Warszawie oraz w miarę potrzeb z przeglądów rocznych, tj. m.in:
  - 1) naprawę pęknięcia podłużnego w nawierzchni w strefie przęsła nurtowego,
  - 2) naprawę spękanej wyprawy ochronnej na filarach,
  - 3) naprawę nawierzchni na dojazdach,
  - 4) regulację śrub rzymskich podtrzymujących szyny oraz wyrównania prostoliniowości szyn wózka rewizyjnego,
  - 5) oznakowania skrajnych cięgien w strefie chodnika nad podporami nr 3 i 4, które ograniczają skrajnię ruchu na chodnikach,
  - 6) naprawę, wymianę uszkodzonych kolektorów i rur spustowych odwodnienia,
  - 7) wymianę łożysk elastomerowych,
  - 8) konserwację łożysk prowadzących i blokujących,
  - 9) konserwację łożysk garnkowych,
  - 10) skucia istniejących gzymsów i ich odtworzenie zgodnie z załączoną do ekspertyzy dokumentacją techniczną (w załączeniu)
  - 11) wykonania prac związanych z zabezpieczeniem antykorozyjnym na balustradach, w ustroju niosącym, wózka rewizyjnego,
  - 12) naprawy lokalnego uszkodzenia elementów instalacji oświetleniowej (iluminacji).Szczegółowy zakres robót wynikających z przeglądów zawiera załączony do opisu przedmiotu zamówienia wyciąg z ww. dokumentów.
5. W dokumentacji należy uwzględnić ponadto wszystkie inne roboty, wynikające z zakresu zamówienia, niezbędne do uzyskania zamierzonego celu.
6. W dokumentacji należy nawiązać się do opracowywanych przez Miasto dokumentacji projektowych na przebudowę pasa drogowego - ronda im. Ks. Siemowita III, aktualizacji projektu parkingu "Parkuj i Jedź" oraz na przebudowę kanalizacji deszczowej w zakresie odprowadzania wód opadowych w rejonie skrzyżowania wjazdu na most gen. A. Madalińskiego z Placu Bema.
7. Do wykonawcy należy sporządzenie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót naprawczych obiektu.
8. Dokumentacja powinna zawierać, z zastrzeżeniem pkt. 15, m. in.:
  - 1) projekt wykonawczy – 6 egz.,
  - 2) projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót naprawczych – 6 szt.,
  - 3) przedmiary robót – 2 egz.,
  - 4) kosztorysy inwestorskie i ofertowe – 2 egz.,
  - 5) zbiorcze zestawienia kosztów – 2 egz.,
  - 6) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych – 2 egz.,
  - 7) inne niezbędne opracowania do uzyskania rezultatu umowy – 6 egz.,
  - 8) zapis na płycie CD - 1 egz.

9. Zamawiający wymaga, aby dokumentacja była sporządzona i przekazana w formie papierowej oraz w wersji elektronicznej na płycie CD – część opisowa w formacie (.pdf), rysunki w formacie (.pdf) oraz (.dwg), natomiast kosztorysy i przedmiary w formacie (.pdf), (.xls) oraz (.ath).
10. Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt i we własnym zakresie uzyskać materiały geodezyjne, niezbędne warunki techniczne, ekspertyzy, opinie, uzgodnienia i sprawdzenia rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U z 2021 r., poz. 2351).
11. **Wykonawca na podstawie udzielonego pełnomocnictwa pozyska wymagane m. in. warunki techniczne, opinie, uzgodnienia właściwych organów i decyzje administracyjne, w tym jeżeli okażą się wymagane decyzję środowiskową, pozwolenie wodnoprawne.**
12. Zamawiający przekaze Wykonawcy posiadany przegląd pięcioletni mostu, ekspertyzy oraz w miarę potrzeb przeglądy roczne.
13. Projekt wykonawczy ma odnosić się do posiadanego przez Zamawiającego przeglądu pięcioletniego, ekspertyz a w miarę potrzeb i przeglądów rocznych.
14. Projekt wykonawczy należy opracować w zakresie niezbędnym do wykonania robót z zakresu bieżącego utrzymania mostu i jednocześnie w zakresie nie wymagającym dokonywania zgłoszenia czy też uzyskiwania pozwolenia na budowę w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.
15. **Jeżeli zinventaryzowane i oszacowane roboty do wykonania, będą wymagały zgłoszenia lub uzyskania pozwolenia na budowę projekt należy wykonać w zakresie niezbędnym do uzyskania odpowiednich zezwoleń na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane wraz z przygotowanym wnioskiem na zgłoszenie lub pozwolenie na budowę.**
16. Dokumentację należy opracować zgodnie z obowiązującymi przepisami, warunkami, wytycznymi, normami i zasadami wiedzy, w tym:
  - 1) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane,
  - 2) Ustawa z dnia 27 marca 2009r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
  - 3) Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych,
  - 4) Ustawa z 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko,
  - 5) Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiada drogi publiczne i ich usytuowanie,
  - 6) Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne,
  - 7) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. W sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego,
  - 8) Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego,
  - 9) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
  - 10) Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno – użytkowym.