**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**1. Tytuł zamówienia:**

„Wykonanie odnowy zabezpieczenia antykorozyjnego powierzchni betonowych gzymsów korpusu konstrukcji oporowej wzdłuż drogi krajowej nr 60a m. Kutno – etap II od km 0+876 do km 1+260 strona lewa i prawa”.

* 1. **Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie odnowy zabezpieczenia antykorozyjnego betonowej powierzchni poziomej fragmentu gzymsów korpusu konstrukcji oporowej wzdłuż drogi krajowej nr 60a (Obwodnica Kutna) będącej w administracji GDDKiA O/Łódź, Rejon w Kutnie.

Lokalizacja KO:

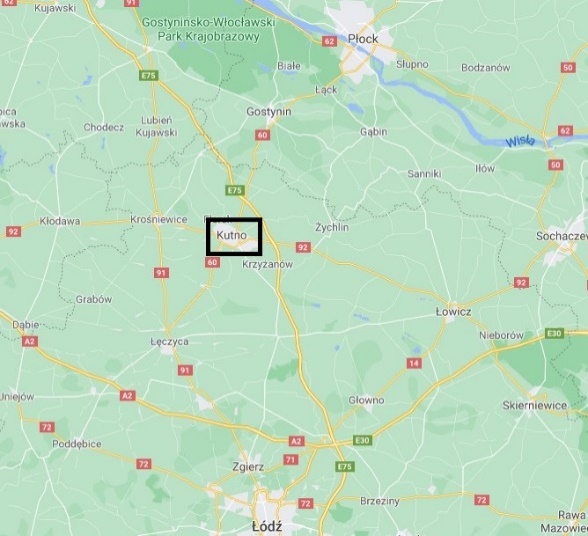
- województwo łódzkie,

- powiat Kutnowski,

- miasto Kutno,

- wzdłuż obwodnicy Kutna, po obydwu stronach drogi krajowej nr 60a,

na odcinku od km 0+876 do km 1+260.



**1.2. Zakres przedmiotu zamówienia**

Niniejsze zamówienie obejmuje właściwe i zgodne ze Specyfikacjami Technicznymi (STWiORB) wykonanie renowacji zabezpieczenia antykorozyjnego betonowych gzymsów korpusu konstrukcji oporowej płaszczyzny poziomej

– etap II od km 0+876 do km 1+260 po stronie lewej na powierzchni 688 m2,

wraz z niezbędnymi naprawami uszkodzeń powierzchni betonu jak zarysowania, raki, oraz odnową zabezpieczenia antykorozyjnego stalowych blach marek podstaw mocujących słupki barier stalowych -ilości 698 sztuk- do powierzchni betonowej gzymsu o powierzchni łącznej 10,0m2.

Roboty budowlane należy zaplanować, zabezpieczyć i wykonać z dostępem od strony zewnętrznej - terenu, bez wprowadzenia ograniczeń w ruchu drogowym.

Zdjęcia poniżej ilustrują widok fragmentów gzymsu muru konstrukcji oporowej :



|  |  |
| --- | --- |
| Rysunek przekroju pionowego gzymsu, kolorem czerwonym oznaczono powierzchnię poziomą gzymsu do odnowy |  |

Zamawiający określa kolorystykę powłoki odnawianej – RAL 7035.

1. **Wymagania w stosunku do przedmiotu zamówienia.**

Przed rozpoczęciem prac Wykonawca, wykona na własny koszt wszystkie analizy niezbędne dla prawidłowego wykonania robót.

Wykonawca dostarczy na teren prowadzenia robót wszelkie niezbędne materiały, urządzenia i dokumenty Wykonawcy określone w umowie oraz niezbędny Personel Wykonawcy i inne rzeczy, dobra i usługi konieczne do wykonania Robót.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za spełnienie wymagań ilościowych i jakościowych materiałów dostarczanych na teren prowadzenia robót oraz za ich właściwe składowanie i wbudowanie zgodnie ze STWiORB.

Wszystkie Materiały przeznaczone do wykorzystania w ramach prowadzonego zadania będą materiałami w najwyższym stopniu nadającymi się do niniejszych Robót. Będą to materiały posiadające odpowiednie atesty lub deklaracje zgodności. Zamawiający wymaga, aby dostarczone materiały do wbudowania posiadały aktualną aprobatę techniczną IBDiM.

Wykonawca jest zobowiązany do zrealizowania i ukończenia Robót zgodnie z obowiązującymi przepisami, ustaleniami i poleceniami Zamawiającego oraz do usunięcia wszelkich wad.

Polecenie Zamawiającego, rozumiane jest jako wszelkie polecenia przekazane Wykonawcy przez przedstawiciela Zamawiającego, dotyczące sposobu realizacji Robót lub innych spraw związanych z prowadzeniem robót.

Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia i utrzymania bezpieczeństwa na terenie robót w okresie trwania realizacji Zamówienia, aż do zakończenia i odbioru ostatecznego Robót, a w szczególności:

a) Wykonawca utrzyma warunki bezpiecznej pracy i pobytu osób wykonujących czynności związane z zadaniem,

b) Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia i prowadzenia robót w taki sposób, by zminimalizować możliwość wystąpienia zabrudzenia pozostałych elementów konstrukcji lub mienia osób trzecich.

Ochrona robót przed opadami atmosferycznymi należy do Wykonawcy.

Do odbioru ostatecznego Wykonawca jest zobowiązany przygotować następujące dokumenty (kopie z pisemnym poświadczeniem zgodności z oryginałem):

a) karty techniczne, atesty i certyfikaty jakości wbudowanych materiałów,

d) deklaracje zgodności lub deklaracje właściwości użytkowych, aprobaty techniczne lub krajowe oceny techniczne wbudowanych materiałów budowlanych.

Podstawą dla wykonania przedmiotu zamówienia są Specyfikacje Techniczne (STWiORB) stanowiące integralną część niniejszego Opisu przedmiotu zamówienia.

Załączniki (STWiORB):

1. M.U-13.01.09  Likwidacja lokalnych ubytków i wykruszeń w elementach

betonowych.

1. M.U-15.01.10 Odnowa (renowacja) powłoki ochronnej elementów.
2. M-14.02.10 Renowacja malarskiej powłoki antykorozyjnej elementów

Stalowych.