

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### „Remont nawierzchni drogi krajowej nr 29 na odcinku placu Św. Jadwigi Śląskiej w Krośnie Odrzańskim”

#### 1. INFORMACJE OGÓLNE

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontu nawierzchni placu Św. Jadwigi Śląskiej w Krośnie Odrzańskim, w zakresie od km 53+418,50 do km 53+524,50 w granicach istniejącego pasa drogowego.

##### Parametry techniczne drogi krajowej nr 29:

- |                    |                                             |
|--------------------|---------------------------------------------|
| - droga krajowa    | - klasa GP,                                 |
| - przekrój         | - jednojezdniowy dwupasowy (niewydzielony), |
| - typ przekroju    | - uliczny,                                  |
| - kategoria ruchu  | - KR5,                                      |
| - obciążenie       | - 100 kN/oś.                                |
| - szerokość jezdni | - niewydzielona,                            |
| - nawierzchnia     | - kostka kamienna,                          |

#### 2. OPIS ZADANIA, ZAKRES PRAC

Inwestycja ma na celu remont nawierzchni drogi krajowej nr 29 na odcinku znajdującym się w mieście Krosno Odrzańskie na placu św. Jadwigi Śląskiej na długości 106m: od km 53+418,50 do km 53+524,50. Remont związany będzie z wymianą zużytych warstw obecnej konstrukcji drogi o nawierzchni z granitowej kostki kamiennej. Wykonane zostanie również wzmocnienie konstrukcji nawierzchni jezdni i placu za pomocą geosyntetyków, obejmujące wymianę słabych i zużytych warstw podbudowy.

Szczegółowy zakres prac objętych niniejszym zamówieniem oraz zasady ich odbioru zawarte zostały w Dokumentacji Projektowej i Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót.

#### 3. ZAŁĄCZNIKI DO OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

**Załącznik nr 1** – Formularz cenowy – Przedmiar robót,

**Załącznik nr 2** – Dokumentacja techniczna (Projekt Budowlany),

**Załącznik nr 3** – Szczegółowe Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót.

#### 4. GWARANCJA I RĘKOJMIA

Wykonane prace podlegają:

- min. 24 – maks. 36 miesięcznej gwarancji na wykonane roboty,
- od dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego robót bez wad istotnych.

Wykonawca udzieli rękojmi na okres:

- 24–36 na wykonane roboty.

#### 5. TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Czas realizacji: do 29-11-2019 r.

#### 6. UWAGI KOŃCOWE

- 6.1. Gdziekolwiek w Opisie Przedmiocie Zamówienia, Dokumentacji Projektowej i Szczegółowych Specyfikacjach technicznych powołane są konkretne przepisy, normy, wytyczne i katalogi, które spełniać mają opracowania projektowe, będą obowiązywać postanowienia najnowszego wydania lub poprawionego wydania powołanych przepisów, norm, wytycznych i katalogów.

- 6.2. Gdziekolwiek w dokumentacji projektowej występuje wskazanie znaków towarowych, patentów, pochodzenia materiału lub urządzenia, Zamawiający dopuszcza składanie ofert produktów równoważnych. Produkt równoważny to taki, który ma te same cechy funkcjonalne, co wskazany w SIWZ konkretny z nazwy lub pochodzenia produkt. Jego jakość nie może być gorsza od jakości określonego w specyfikacji produktu.
- 6.3. W trakcie prowadzenia robót Wykonawca zapewni wykonanie warunków określonych w decyzji nr 23/2019 Wojewody Lubuskiego znak: IB-II.7840.23.2019.LBaj z dnia 28.02.2019 r., w szczególności:
- zrealizuje roboty budowlane zgodnie z dokumentacją budowlaną,
  - zrealizuje roboty budowlane przy zastosowaniu materiałów budowlanych pochodzących z rozbiórki lub wyrobów spełniających wymagania podstawowe określone w przepisach Prawa budowlanego,
  - zrealizuje roboty budowlane pod nadzorem kierownika budowy, w trakcie których będzie prowadzić dziennik budowy.
- 6.4. Wykonawca zobowiązany jest zatwierdzić u Zamawiającego wszystkie materiały, które zamierza wbudować.
- 6.5. W trakcie prowadzenia robót Wykonawca zapewni wykonanie obowiązków nałożonych decyzją Lubuskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (LWKZ) znak: ZN.5142.2.2019 [mKOD] z dnia 22.01.2019 r., w szczególności:
- zawiadomi LWKZ o planowanym terminie rozpoczęcia i zakończenia robót budowlanych
  - zapewni w trakcie prowadzenia robót ziemnych prowadzenie badań archeologicznych,
  - w przypadku odkrycia obiektu archeologicznego, co do którego istnieje przypuszczenie, że jest on zabytkiem Wykonawca jest zobowiązany do wstrzymania robót, które mogą uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczenia przedmiotu i miejsca jego odkrycia, a następnie przekazać zawiadomienie o zaistniałym zdarzeniu LWKZ.
- 6.6. Wykonawca zobowiązany jest opracować projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas wykonania robót oraz zatwierdzić go w GDDKiA Oddział w Zielonej Górze uwzględniając jn.:
- ograniczenie prędkości nie może być mniejsze niż 40 km/h,
  - na czas prowadzenia zasadniczych robót zabrania się wprowadzania ruchu wahadłowego na drodze krajowej – ruch należy poprowadzić dwukierunkowo wydzielając tymczasowo pasy ruchu o łącznej szerokości min. 7,0m na pozostałej dostępnej części placu na dz. nr 127/1, 127/2.
  - wprowadzenie ruchu wahadłowego dopuszczalne jest w sytuacjach wyjątkowych na końcowych etapach budowy, na następujących warunkach:
    - w miejscach wprowadzenia ruchu wahadłowego sterowanie ruchem powinno odbywać się przy użyciu sygnalizacji świetlnej obsługiwanej przez wyposażone w urządzenia łączności osoby zatrudnione przez wykonawcę robót, monitorujące 24 godziny na dobę gromadzące się na obydwu końcach odcinka robót kolejki oczekujących, ograniczając o ile to możliwe, maksymalną długość światła czerwonego dla jednego kierunku do 3 minut,

- dopuszcza się ręczne kierowanie ruchem przez osoby do tego uprawnione, na zasadach jak w przypadku zastosowania sygnalizacji świetlnej,
  - po zakończeniu dnia roboczego należy przywrócić ruch dwukierunkowy demontując, na ile to możliwe, urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego ograniczające szerokość jezdni,
  - o przewidywanych utrudnieniach oraz o sugerowanym objeździe (w szczególności dla pojazdów ciężarowych) należy skutecznie poinformować:
    - przewoźników, odpowiednie służby ratownicze (tj. Straż Pożarną, Policję, Pogotowie Ratunkowe), zainteresowane podmioty na terenie miasta poprzez mass media (gazeta regionalna i lokalna, radio);
    - nadając komunikaty poprzez CB-radio w celu ich dalszego przekazywania i wzajemnego komunikowania się kierowców,
  - należy zapewnić bezpieczne dla ruchu drogowego funkcjonowanie częściowo zdemontowanych oraz instalowanych na czas budowy znaków, sygnałów i urządzeń BRD.
- 6.7. Wykonawca zobowiązany jest oznakować roboty zgodnie z zatwierdzonym przez GDDKiA Oddział w Zielonej Górze projektem oznakowania robót.
- 6.8. Wykonawca powiadamia na piśmie Rejon w Słubicach o terminie przystąpienia do robót. W piśmie należy podać:
- przewidywaną datę rozpoczęcia i zakończenia robót,
  - nr oraz datę zatwierdzonego tymczasowego projektu oznakowania robót (z numerem schematu aktualnie wprowadzonego do ruchu) ,
  - imię i nazwisko oraz nr telefonu kontaktowego kierownika robót, osoby odpowiedzialnej za oznakowanie robót.
- 6.9. Wykonawca zobowiązany jest do udostępnienia fragmentu terenu budowy celem umożliwienia realizacji równoległych prac polegających na wykonaniu rozbiórki istniejących i budowie w tym samym miejscu nowych przyłączy sanitarnych dla potrzeb planowanej w przyszłości odbudowy fontanny miejskiej. Roboty realizowane będą przez wskazanego przez Gminę Krosno Odrzańskie Wykonawcę.
- 6.10. Elementy z rozbiórki nadające się do ponownego wbudowania są własnością Zamawiającego. Należy je odwieźć na miejsce wskazane przez Inwestora na odległość do 5 km poza teren budowy. Pozostałe elementy rozbiórkowe i odpady wywieźć na składowisko Wykonawcy i poddać utylizacji.

**7. ZAMAWIAJĄCY WYMAGA ABY CZYNNOŚCI WYMIENIONE W PRZEDMIARZE ROBÓT OD POZ. NR 3 DO POZ. NR 21, TJ. ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA:**

- robotach przygotowawczych,
- wykonaniu podbudów,
- wykonaniu nawierzchni,

były wykonywane przez osoby zatrudnione na umowę o pracę. Wymóg dotyczy również podwykonawców.

## **8. OSOBA UPOWAŻNIONA DO UDZIELANIA INFORMACJI**

1. Michał Biegalski, tel.: 68 327 10 68, wew. 227, tel. kom. +48 668 416 164
2. Krzysztof Młynarczak, tel.: 68 327 10 68, wew. 205, tel. kom. +48 693 820 569

Opracował:

Michał Biegalski