

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przebudowa drogi powiatowej nr 1277D w miejscowości Pełczyn – droga dojazdowa do gruntów rolnych

Stan istniejący:

Przewidziany do przebudowy odcinek drogi powiatowej nr 1277D posiada długość 0,8 km, klasę drogi L, obciążenie ruchem KR 2.

Przedmiotowy odcinek drogi zlokalizowany jest w terenie zabudowanym w miejscowości Pełczyn, początek odcinka od drogi wojewódzkiej nr 339. Usytuowany jest na działce nr 179/2 AM-1, obręb Pełczyn, powiat wołowski, gmina Wołów.

Charakterystyka odcinka drogi do przebudowy:

- jezdnia: nawierzchnia bitumiczna o zmiennej szerokości, od 5,0 m do 6,0 m;
- pobocza gruntowe: lewostronne o szerokości 1,0 m na długości 800 m; prawostronne o szerokości 1,0 m na długości 300 m;
- chodnik: prawostronny z kostki betonowej na długości 340 m, ograniczony krawężnikiem betonowym 30x15
- korytka ściekowe: z elementów betonowych na długości 60 m;
- urządzenia: wpusty kanalizacji sanitarnej 24 szt.

Na w/w odcinku znajduje się zjazd do Remizy Strażackiej oraz zjazd na drogę gruntową.

Nawierzchnia jezdni z ubytkami, wybojami i spękaniami, po remontach częściowych, zdegradowana. Nawierzchnia chodnika w stanie dobrym. Pobocza zaniżone.

Przebudowa drogi obejmuje:

- frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej na grubości średniej 4 cm. Destrukt do wykorzystania do utwardzenia poboczy gruntowych. Składowanie destruktu do 1 km,
- oczyszczenie mechaniczne nawierzchni i jej skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m²,
- wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC11 W w ilości 75 kg/m²
- ułożenie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11 S (warstwa ścieralna) o grubości 4 cm po zagęszczeniu,
- regulacja wysokościowa wpustów kanalizacji sanitarnej w ilości 24 szt.
- utwardzenie frezowinami pobocza gruntowego na szerokości 1 m – lewostronnego na długości 800 m i prawostronnego na długości 300 m.

Szczegółowy obmiar robót zawiera Przedmiar Robót.

Roboty remontowe prowadzone będą w granicach pasa drogowego bez zmiany charakterystycznych parametrów obiektu.

Warunki wykonania i odbioru robót.

1. W obowiązku Wykonawcy jest zorganizowanie zaplecza budowy i miejsca do składowania materiałów zgodnie z obowiązującymi przepisami i utrzymywania ich w należyłym porządku.

2. Wykonawca wykona wszystkie roboty objęte zamówieniem zgodnie ze sztuką budowlaną i wiedzą inżynierską, obowiązującymi przepisami prawa i normami, niezależnie od tego czy wynikają wprost z dokumentów SWZ.
3. Wykonawca wykona roboty z zachowaniem wszystkich wymogów z zakresu BHP i Ppoż.
4. Użyte materiały do wykonania zamówienia powinny odpowiadać art. 10 ustawy Prawo Budowlane oraz odpowiadać co do jakości wymaganiom określonym ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j.; Dz. U. z 2021 r. poz. 1213).
5. Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawi atesty, certyfikaty, świadectwa dopuszczenia lub inne dokumenty na wbudowane materiały w celu kontroli jakości i zgodności z normami.
6. Wykonawca we własnym zakresie i w cenie oferty sporządzi projekt tymczasowej organizacji ruchu oraz wyniesie w teren i utrzyma w czytelności i kompletności oznakowanie przez cały czas trwania robót i zdemontuje oznakowanie tymczasowe po zakończeniu prac.
7. Wszystkie odpady powstałe w wyniku prowadzonych robót Wykonawca wywiezie i zutylizuje zgodnie z obowiązującymi przepisami o odpadach.
8. Wykonawca jest odpowiedzialny i ponosi wszelkie koszty z tytułu strat materialnych powstałych w związku z zaistnieniem zdarzeń losowych i odpowiedzialności cywilnej w trakcie realizacji zamówienia. Ubezpieczeniu podlega w szczególności: odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników Wykonawcy (ryzyko obrażeń lub śmierci osób oraz utraty lub uszkodzeń mienia) i osób trzecich, a powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.
9. Nadzór sprawowany przez pracowników Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za własny nadzór i jakość wykonania powierzonych mu robót.
10. Wykonawca realizować będzie zamówienie zapewniając jego wykonanie przy wykorzystaniu niezbędnej ilości wykwalifikowanych pracowników, którzy:
 - posiadają wiedzę i umiejętności,
 - posiadają uprawnienia do wykonywania prac,
 - posiadają aktualne badania lekarskie,
 - posiadają aktualne szkolenia z zakresu BHP i ppoż.
11. Wykonawca realizować będzie zamówienie zapewniając do jego realizacji cały niezbędny, w pełni sprawny technicznie sprzęt wraz z pojazdami.
12. Wykonawca zobowiązany jest do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych prac. Liczba i wydajność sprzętu powinny gwarantować przeprowadzenie prac zgodnie z określonymi zasadami dla zamówienia. Sprzęt do wykonywania prac ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Powinien być zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.
13. Wykonawca zobowiązany jest do dokonania wizji w terenie, na własny koszt oraz do zdobycia wszelkich informacji, które mogą być konieczne do prawidłowej wyceny wartości zamówienia, gdyż wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy związanych z błędnym skalkulowaniem ceny lub pominięciem elementów niezbędnych do prawidłowego wykonania zamówienia.
14. Wykonawca jest zobowiązany do ochrony przed uszkodzeniem i zniszczeniem własności publicznej lub prywatnej. Jeżeli takie zniszczenie nastąpi, Wykonawca naprawi lub odtworzy uszkodzoną własność na własny koszt i ryzyko.

15. Wykonawca przed zgłoszeniem robót do odbioru przekaze Inspektorowi operat kolaudacyjny zawierający m.in. oświadczenia Kierownika robót, pomiary powykonawcze, dokumenty potwierdzające zastosowanie odpowiednich materiałów, w zakresie uzgodnionym z Inspektorem.
16. Na przedmiot zamówienia Wykonawca udziela gwarancji i rękojmi. **Minimalny okres gwarancji ustala się na 36 miesięcy.** Okres rękojmi biegnie równolegle z okresem gwarancji. W okresie rękojmi i gwarancji Wykonawca gwarantuje nieodpłatne usunięcie wad.
17. Warunki wykonania i odbioru robót zawarte są w szczegółowych specyfikacjach technicznych.
18. Szczegółowy zakres obowiązków Wykonawcy zawarto w umowie.

Wymagania dla Wykonawcy dotyczące zatrudnienia na umowę o pracę.

1. Zamawiający przewiduje wymagania w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach o których mowa w art. 95 ustawy. **Zamawiający wymaga by czynności bezpośrednio związane z realizacją robót budowlanych, w szczególności prace nawierzchniowe, bitumiczne wykonywane były przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę** na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (t.j.; Dz. U. z 2020 r., poz. 1320 ze zm.).
2. Obowiązek ten dotyczy również podwykonawców. Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć w każdej umowie o podwykonawstwo stosowne zapisy zobowiązujące Podwykonawców do zatrudnienia na umowę o pracę wszystkich osób wykonujących wskazane wyżej czynności.
3. Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczy osób kierujących budową oraz osób świadczących usługi transportowe i sprzętowe.
4. Zatrudnienie na podstawie umowy o pracę wyżej wymienionych osób powinno trwać nieprzerwanie przez cały okres trwania umowy.
5. Wykonawca przed przekazaniem terenu robót złoży Zamawiającemu wykaz osób o których mowa w pkt. 1, zawierający imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę oraz zakres obowiązków pracownika. Każdorazowa zmiana osób, o których mowa wymaga korekty wykazu osób wykonujących zamówienie.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia kontroli na miejscu wykonywania przedmiotu umowy w celu zweryfikowania, czy osoby wykonujące czynności są osobami wskazanymi przez Wykonawcę w wykazie o którym mowa w pkt. 3. Wykonawca musi zobowiązać te osoby do podania imienia i nazwiska podczas kontroli przeprowadzanej przez Zamawiającego. W razie odmowy podania danych umożliwiających identyfikację osób wykonujących prace Zamawiający wezwie wykonawcę do wydania zakazu wykonywania przez te osoby prac do momentu wyjaśnienia podstawy ich zatrudnienia.