



Gmina Wyrzysk, ul. Bydgoska 29, 89-300 Wyrzysk
tel. (67) 286-24-00, fax. (67) 286-26-26
e-mail: urząd@wyrzysk.pl

„Wyrzysk – przebudowa ul. Leśnej w kierunku ul. Podgórnej”

Załącznik nr 2 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia obejmuje roboty budowlane branży drogowej związane z przebudową drogi gminnej nr G129366P ul. Leśnej (od ul. Cisowej) do ul. Podgórnej w Wyrzysku na odcinku o długości 425,77 m, tj. od istniejącej nawierzchni z kostki betonowej w ul. Cisowej do nawierzchni bitumicznej w ul. Podgórnej.

2. Zakres robót obejmuje wykonanie jezdni bitumicznej o szerokości 5,50 m. Ponadto w ramach zadania zostaną wykonane wjazdy do posesji, pobocza z kruszywa, skrzyżowania z drogami i ulicami, przepust pod drogą.

1) Szczegółowy zakres robót budowlanych obejmuje wykonanie:

- robot rozbiórkowych i ziemnych,
- przepustu pod drogą,
- podbudowy pod projektowane nawierzchnie drogi, zjazdów,
- warstw konstrukcyjnych nawierzchni,
- wykonanie pobocza z kruszywa,
- profilowanie przyległego terenu,
- roboty porządkowe.

W tym:

a) konstrukcja jezdni:

- warstwa ścieralna z mieszanki mineralno -asfaltowej AC11s dla KR3 gr. 4 cm,
- warstwa wiążąca z mieszanki mineralno –asfaltowej AC16w dla KR3 gr. 5 cm,
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o gr. warstwy 25cm,
- warstwa odcinająca z gruntu stabilizowanego cementem o $RM=2,5MPa$ gr. 15 cm,
- istniejące podłoże gruntowe wyprofilowane i zagęszczone,

b) konstrukcja przepustu:

- obsypka rury przepustu z piasku średnioziarnistego gr 15 cm,
 - przepust –rura karbowana PEHD SN8 śr. 400 mm,
 - ława z piasku średnioziarnistego gr 30 cm,
-



Gmina Wyrzysk, ul. Bydgoska 29, 89-300 Wyrzysk
tel. (67) 286-24-00, fax. (67) 286-26-26
e-mail: urząd@wyrzysk.pl

„Wyrzysk – przebudowa ul. Leśnej w kierunku ul. Podgórznej”

c) konstrukcja ścianki przepustu z umocnieniem skarpy:

- ścianka żelbetowa przepustu z betonu C25/30,
- przepust – rura karbowana PEHD SN8 śr. 400 mm,
- warstwa chudego betonu C8/10 gr. 10 cm,
- umocnienie skarpy oraz dna rowu kostką kamienną (granitową – materiał inwestora) na ławie betonowej C12/15 gr. kostki 15/17 cm,

d) konstrukcja zjazdów:

- nawierzchnia z mieszanki mineralno -asfaltowej AC11s gr. 5 cm,
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o gr. warstwy 20 cm,
- warstwa odcinająca z gruntu stabilizowanego cementem o $RM=2,5MPa$ gr. 15 cm,
- istniejące podłoże gruntowe wyprofilowane i zagęszczone,

e) konstrukcja pobocza:

- pobocze z kruszywa łamanego 0/31,5 o gr. warstwy 10 cm.

2) Odwodnienie drogi będzie zapewnione poprzez nadanie odpowiednich spadków podłużnych i poprzecznych nawierzchni i poboczy. Wody odprowadzane do przydrożnych rowów oraz przez przepust służący jako urządzenie przelewowe.

3) W ramach robót budowlanych wykonawca jest zobowiązany do powiadomienia gestorów infrastruktury podziemnej o planowanym terminie rozpoczęcia robót oraz do opracowania i wdrożenia projektu oznakowania czasowej organizacji ruchu, a także zabezpieczenia terenu robót prowadzonych w pasie drogowym.

3. Roboty należy wykonać zgodnie ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych zwaną dalej specyfikacją techniczną (część II – specyfikacja techniczna) i dokumentacją projektową zwaną dalej dokumentacją techniczną (część IV - dokumentacja techniczna).

4. Dokonanie wszelkich opłat i uzgodnień związanych z realizacją inwestycji wynikających wprost z dokumentacji, jak również niezbędne do wykonania zamówienia, np. podatek VAT, koszty ubezpieczenia, wszelkie roboty przygotowawcze, porządkowe, zagospodarowanie placu budowy, koszty utrzymania zaplecza budowy (naprawy, woda, energia elektryczna, telefon, dozоровanie budowy), koszty zajęcie pasa drogowego, koszty zmiany organizacji ruchu, obsługę



Gmina Wyrzysk, ul. Bydgoska 29, 89-300 Wyrzysk
tel. (67) 286-24-00, fax. (67) 286-26-26
e-mail: urząd@wyrzysk.pl

„Wyrzysk – przebudowa ul. Leśnej w kierunku ul. Podgórznej”

geodezyjną, zatrudnienie kierownika budowy, inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza, itp., należą do Wykonawcy i stanowią jego koszt.

5. W trakcie realizacji prac Wykonawca jest zobowiązany do zachowania przepisów BHP oraz ograniczenia uciążliwości prowadzenia robót .

6. Wymienione w komplecie dokumentacji nazwy wyrobów/produktów wskazujące na konkretnego producenta są wyłącznie przykładem ich użycia przy realizacji przedmiotu zamówienia i nie należy ich traktować jako zobowiązujących, gdyż w żaden sposób nie wiążą one Wykonawcy.

7. Wykonawca zapewnia nowe materiały i urządzenia niezbędnego do wykonania przedmiotu umowy, posiadające aktualne atesty i certyfikaty pozwalające na ich stosowanie. Materiały użyte do wykonania zamówienia muszą być dopuszczone do obrotu w krajach UE zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. z 2016 r., poz. 1570 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi.

8. Zamawiający zaleca by Wykonawca zapoznał się z przedmiotem zamówienia celem właściwego i rzetelnego przygotowania oferty i przeprowadził wizję lokalną, w celu zapoznania się z przedmiotem zamówienia oraz zawarcia w cenie oferty wszystkich kosztów za roboty niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.

9. W celu prawidłowej wyceny do sporządzenia oferty Wykonawca zobowiązany jest do sprawdzenia zgodności zakresu robót (rodzaju i ilości prac) ujętych w dokumentacji ze stanem rzeczywistym.

10. Transport materiałów na plac budowy (miejsce wykonania zamówienia) oraz dostarczenie i eksploatacja maszyn i urządzeń niezbędnych do prawidłowego wykonania zamówienia obciążają Wykonawcę.

11. Wykonawca w razie wytworzenia odpadów jest zobowiązany do postępowania określonego przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 21), a w szczególności jest odpowiedzialny i zobowiązany do gospodarowania tymi odpadami.

12. Zamawiający, mając na uwadze, że jeżeli w jakimkolwiek miejscu specyfikacji istotnych warunków zamówienia tj. projektach, opisach technicznych, przedmiarach robót, rysunkach oraz specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót



Gmina Wyrzysk, ul. Bydgoska 29, 89-300 Wyrzysk
tel. (67) 286-24-00, fax. (67) 286-26-26
e-mail: urząd@wyrzysk.pl

„Wyrzysk – przebudowa ul. Leśnej w kierunku ul. Podgórznej”

budowlanych zostały wskazane nazwy producenta, nazwy własne, znaki towarowe, patenty lub pochodzenie materiałów czy urządzeń służących do wykonania robót budowlanych będących przedmiotem zamówienia – dopuszcza możliwość zastosowania materiałów i urządzeń równoważnych.

Oznacza to, że przewidziane przez Wykonawcę do zastosowania na etapie realizacji robót materiały i urządzenia powinny spełniać parametry określone w dokumentacji przetargowej postępowania i nie powinny być gorsze od jej założeń (równe lub lepsze). Zamawiający dopuszcza wszelkie rynkowe odpowiedniki o parametrach równych lub lepszych niż wskazane. Ciężar udowodnienia, że materiał (wyrób) jest równoważny w stosunku do wymogu określonego przez zamawiającego spoczywa na wykonawcy składającym ofertę. W takim wypadku wykonawca musi przedłożyć odpowiednie dokumenty opisujące parametry techniczne, wymagane prawem certyfikaty i inne dokumenty dopuszczające dany materiał (wyrób) do użytkowania oraz pozwalające jednoznacznie stwierdzić, że są one rzeczywiście równoważne.

13. Zamawiający wymaga przed podpisaniem umowy złożenia (w celach informacyjnych) kosztorysu obrazującego sposób obliczania ceny. Kosztorys ma być sporządzony metodą szczegółową wraz z tabelą elementów scalonych lub sporządzony metodą uproszczoną z zestawieniem robocizny, materiałów, sprzętu, wyszczególnieniem narzutów oraz tabelą elementów scalonych (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 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 (Dz.U. z 2004 r. Nr 130, poz.1389). Zamawiający nie będzie sprawdzał ani poprawiał kosztorysu Wykonawcy przyjmując, że prawidłowo podano cenę ryczałtową ogółem w formularzu ofertowym.

14. Zamawiający udostępni przedmiary robót w celu sporządzenia kosztorysu ofertowego.

15. Zamawiający wymaga udzielenia minimum 60 miesięcznej gwarancji i rękojmi za wady fizyczne.



Gmina Wyrzysk, ul. Bydgoska 29, 89-300 Wyrzysk
tel. (67) 286-24-00, fax. (67) 286-26-26
e-mail: urząd@wyrzysk.pl

„Wyrzysk – przebudowa ul. Leśnej w kierunku ul. Podgórznej”

16. Na podstawie art. 95 ustawy Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę, Podwykonawcę oraz dalszego Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących następujące czynności:

- 1) obsługa układarki mas bitumicznych,
- 2) obsługa automatyki układarki mas bitumicznych,
- 3) obsługa walca drogowego,
- 4) obsługa kosza układarki,
- 5) obsługa koparki/koparko-ładowarki.

Obowiązek zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczy osób, które będą kierowały robotami objętymi zamówieniem, a które mogą być zatrudnione przez Wykonawcę także ramach innych stosunków prawnych dopuszczonych przez prawo.

Sposób dokumentowania:

Wykonawca w terminie 3 dni od dnia otrzymania informacji o wyborze najkorzystniejszej oferty zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu oświadczenie o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wymaganych przez Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że wymagane przez Zamawiającego czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy.

3) W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę/ Podwykonawcę/ dalszego Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt 1 prace. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
-



Gmina Wyrzysk, ul. Bydgoska 29, 89-300 Wyrzysk
tel. (67) 286-24-00, fax. (67) 286-26-26
e-mail: urząd@wyrzysk.pl

„Wyrzysk – przebudowa ul. Leśnej w kierunku ul. Podgórnej”

c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia;

17. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia realizacji przedmiotu zamówienia Podwykonawcom. W takim przypadku Wykonawca odpowiada za ich działania lub zaniechania jak za swoje własne.

CPV

45 23 32 20 – 7 (Roboty w zakresie nawierzchni dróg),

45 23 31 40 – 2 (Roboty w zakresie budowy dróg)
