**Załącznik nr 1b do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**

Dotyczy postępowania pn.: **„Budowa i przebudowa dróg wraz z zagospodarowaniem terenu na obszarze Gminy Dębowiec” w zakresie części nr 2 pn.: „Przebudowa dróg w miejscowościach Łazy Dębowieckie oraz Wola Cieklińska”** (nr referencyjny postępowania: RG.271.**9**.2024)

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych polegających na przebudowie dróg zlokalizowanych na terenie gminy Dębowiec, tj. drogi wewnętrznej nr ewid. 1065, 1070/1, 1070/3 w miejscowości Łazy Dębowieckie oraz drogi publicznej Nr 113265R Cieklin – Wola Cieklińska   
   (dz. nr ewid. 487/2 w m. Wola Cieklińska) w ramach zadania pn. "Budowa i przebudowa dróg wraz z zagospodarowaniem terenu na obszarze Gminy Dębowiec". .
2. Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:

2.1. Przebudowę drogi dz. nr ewid. 1065, 1070/1, 1070/3 w miejscowości Łazy Dębowieckie, w której zakres wchodzą w szczególności:

1) regulacja pionowa studzienek,

2) oczyszczenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych pod warstwę wiążącą oraz pod warstwę ścieralną,

3) skropienie mechanicznie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych,

4) wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego (warstwa wiążąca oraz warstwa ścieralna),

5) wzmocnienie konstrukcji drogi siatką o wytrzymałości na rozciąganie min. 100kN,

6) wykonanie umocnienia pobocza z kruszywa łamanego,

7) powierzchniowe utrwalenie pobocza emulsją asfaltową,

8) profilacja i humusowanie z obsianiem skarp.

2.2. Przebudowę drogi gminnej Nr 113265R Cieklin – Wola Cieklińska (dz. nr ewid. 487/2 w m. Wola Cieklińska), w której zakres wchodzą w szczególności:

1) rozebranie przepustu z rur betonowych o śr. 60 cm pod korpusem drogowym,

2) ułożenie przepustu z rur HDPE o śr. 60 cm na ławie z kruszywa łamanego,

3) wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod projektowane poszerzenie jezdni,

4) oczyszczenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych pod warstwę wiążącą oraz pod warstwę ścieralną,

5) skropienie mechanicznie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych,

6) wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie – na projektowanych poszerzeniach,

7) wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm 2,50 Mpa – na projektowanych poszerzeniach,

8) remont cząstkowy nawierzchni przy użyciu mieszanek mineralno-asfaltowych,

9) wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego (warstwa wiążąca oraz warstwa ścieralna),

10) wzmocnienie konstrukcji drogi siatką o wytrzymałości na rozciąganie min. 100kN,

11) wykonanie umocnienia pobocza z kruszywa łamanego,

12) profilacja i humusowanie z obsianiem skarp.

Zadanie dofinansowane jest z **Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych** na podstawie wstępnej Promesy inwestycyjnej nr Edycja6PGR/2023/3484/PolskiLad z dnia 20.09.2023 r. wobec czego Wykonawca zapewnia, że finansował będzie inwestycję w części niepokrytej udziałem własnym Zamawiającego na czas poprzedzający wypłaty z Promesy na zasadach wskazanych w § 17 umowy (Załącznik nr 7b do SWZ).

1. Szczegółowy zakres robót został określony w dokumentacji projektowej, która określa zakres   
   i sposób wykonania robót - **załącznik nr 8b** do SWZ. Na dokumentację projektową składają się projekty zagospodarowania ternu, opisy techniczne, przekroje, przedmiary robót, rysunki oraz Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót – zgodnie z **Załącznikiem nr 8b do SWZ**. **Wszystkie elementy dokumentacji projektowej należy rozpatrywać wspólnie i ich treść traktować jako wzajemnie się uzupełniające.**
2. Zamawiający nie wymaga wizji lokalnej, o której mowa w art. 131 ust 2 ustawy Pzp. Natomiast **Zamawiający wskazuje możliwość dokonania przez Wykonawców wizji lokalnej terenu budowy   
   i jego otoczenia po uprzednim uzgodnieniu terminu.** W takim przypadku koszty dokonania wizji lokalnej należy wliczyć do ceny oferty.
3. Roboty należy wykonać w sposób zgodny z zasadami sztuki budowlanej i wiedzy technicznej, dokumentacją wraz ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych obowiązującymi przepisami i aktualnymi normami, przy dołożeniu należytej staranności.
4. Wykonawca zrealizuje roboty budowlane stanowiące przedmiot umowy z materiałów własnych.
5. Do wykonania robót należy użyć materiałów posiadających wymagane atesty i certyfikaty. Zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiającego zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylającego dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz. Urz. UE L 88 z 04.04.2011, str. 5) powinny one 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 ze zm.).
6. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu do zaakceptowania **harmonogram rzeczowo-finansowy** oraz kosztorys ofertowy **do 7 dni od zawarcia umowy**. Jeżeli zajdzie taka potrzeba, w szczególności jeśli realizacja robót budowlanych bądź płatności za wykonane roboty budowlane będą niezgodne

z dostarczonym Zamawiającemu harmonogramem rzeczowo-finansowym lub jego aktualizacją, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu do akceptacji zaktualizowany harmonogram. Jeżeli Zamawiający w terminie 7 dni nie zgłosi zastrzeżeń do harmonogramu lub aktualizacji harmonogramu przyjmuje się, że akceptuje zaktualizowany harmonogram**.**

1. Wykonawca zobowiązany jest posiadać **aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej** z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej na sumę gwarancyjną w wysokości określonej   
   w Załączniku nr 7b Projektowane postanowienia umowy.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone w związku z realizacją przedmiotu umowy, w tym za szkody wynikłe na skutek działania lub zaniechania Podwykonawców w czasie od daty protokolarnego przejęcia terenu budowy przez Wykonawcę do daty protokolarnego oddania budowy (odbioru końcowego robót) na zasadach ogólnych. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia istniejącej infrastruktury, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych, Wykonawca zostanie wezwany do naprawy, w odpowiednim terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. W przypadku bezskutecznego upływu terminu wskazanego w wezwaniu Zamawiający dokona niezbędnych napraw na koszt Wykonawcy.
3. Wszystkie zastosowane przez Wykonawcę materiały i urządzenia muszą być fabrycznie nowe, wcześniej nieużywane. Na zastosowane materiały i urządzenia Wykonawca przekaże Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne w języku polskim.
4. Wymaga się, aby zgłoszony przez Wykonawcę kierownik budowy był obecny na terenie budowy   
   w trakcie realizacji robót.
5. Wykonawca własnym staraniem i na własny koszt zorganizuje plac budowy, w tym ze szczególną starannością właściwie zabezpieczy i oznakuje teren prowadzenia robót. Koszt zorganizowania i rozbiórki czasowego zaplecza budowy należy wliczyć w cenę oferty.
6. Wszystkie prace prowadzone będą przez Wykonawcę zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP oraz przeciwpożarowymi, a także przepisów i wytycznych odnoszących się do zapobiegania epidemii Covid-19.
7. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia na bieżąco na budowie dokumentacji jakościowej.
8. Wykonawca zobowiązany jest informować Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót, sposób i zakres wykonywania robót oraz termin ich zakończenia.
9. Wykonawca jest zobowiązany przedstawić do zatwierdzenia kart materiałowych przed wbudowaniem materiału na co najmniej 7 dni roboczych.
10. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić nadzór nad terenem budowy oraz zapewnić warunki bezpieczeństwa dla osób trzecich.
11. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie informować Zamawiającego o zaistniałych na terenie budowy wypadkach i kontrolach.
12. Wykonawca zobowiązany jest umożliwić wstęp na teren budowy pracownikom organów nadzoru i kontroli.
13. Wykonawca dokona wytyczenia geodezyjnego oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej. Koszt geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej ponosi Wykonawca.
14. Wykonawca w razie konieczności będzie zobowiązany uzyskać własnym staraniem i na własny koszt wszelkie konieczne zgody właścicieli nieruchomości i dróg zajmowanych lub wykorzystywanych w celu dojazdu na teren budowy. Wszelkie koszty z tym związane, w szczególności koszty uzyskania zgód i zezwoleń uważa się za wliczone w wynagrodzenie za przedmiot umowy.
15. Zamawiający nie zapewnia mediów (tj. np. energii elektrycznej, wody, kanalizacji (WC)) do realizacji robót budowlanych. Organizację mediów niezbędnych do realizacji robót i koszty korzystania   
    z mediów ponosi Wykonawca.
16. Jeśli na potrzeby wykonania zamówienia zachodzić będzie konieczność zajęcia pasa drogowego, Wykonawca wystąpi z wnioskiem o zezwolenie na zajęcie pasa drogowego i ponosić będzie opłaty za zajętość pasa drogowego. Wszelkie koszty związane z realizacja robót budowlanych obciążać będą Wykonawcę.
17. Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco usuwać zbędne materiały z rozbiórki i odpady z terenu budowy.
18. Materiały z robót (odpady) oraz inne materiały należy zutylizować zgodnie z przepisami prawa regulującymi sposób zabezpieczenia i usuwania danych wyrobów. Koszt ich załadowania, wyładowania, transportu i przekazania odpadów do utylizacji ponosi Wykonawca.
19. Roboty należy wykonywać w sposób minimalizujący utrudnienia w funkcjonowaniu obiektu.
20. Po zakończeniu prac Wykonawca zobowiązany jest przywrócić do stanu pierwotnego teren stanowiący dojazd oraz teren zajęty czasowo pod plac budowy.
21. Wykonawca wykona powykonawczą dokumentację odbiorową zgodną z wymogami prawa i wymogami dokumentacji opisującej przedmiot zamówienia oraz dostarczy dokumentację potwierdzającą jakość użytych materiałów, instrukcje obsługi, użytkowania.
22. W okresie gwarancji wszystkie koszty związane z ewentualnymi naprawami przedmiotu umowy obciążają Wykonawcę, z wyłączeniem napraw elementów uszkodzonych przez użytkownika lub osoby trzecie, a także wynikłych z przyczyn zewnętrznych niezależnych od Wykonawcy i nie wynikłych z wad materiałów i robót.