**Opis przedmiotu zamówienia**

Szkolenie przeznaczone jest głównie dla pracowników Wydziałów: Dokumentacji, Dróg   
i Sieci Drogowej, BRD i zarzadzania Ruchem, Uzgodnień i Zagospodarowania Przestrzennego, Mostów i Kierownicy Projektów (szczególnie Ci, którzy realizują zadania   
w oparciu rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych z dnia 24 czerwca 2022 r. (Dz.U. z 2022 r. poz. 1518)).

**Zagadnienia wymagane w programie szkolenia:**

1. **Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 24.06.2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. z 2022 r. poz. 1518).**
2. Zakres stosowania rozporządzenia - projektowanie, budowa, przebudowa lub użytkowanie dróg publicznych.
3. Co to są „podstawowe warunki” o których mowa w § 2 ust. 3 i kiedy dopuszcza się niestosowanie przepisów działu III rozdziałów 1-9.
4. Podstawowe pojęcia, że szczególnym uwzględnieniem „nowych” pojęć w kontekście projektowania dróg publicznych.
5. „Trudne warunki” – kiedy występują i na którym etapie je wykazywać
6. Skrzyżowania i węzły w tym „połączenie” dodatkowych jezdni z drogami klasy A, S i GP;
7. Urządzenia alternatywne:

* przejścia sugerowane,
* chodnik poprzeczny,
* pas neutralny.

1. Podstawowe elementy składowe drogi.
2. Klasy dróg i prędkości do projektowania, pojazdy miarodajne
3. Drogi dla pieszych, drogi dla pieszych i rowerzystów i drogi dla rowerów
4. Zjazdy, wyjazdy i wjazdy

* nowe typy zjazdów: zjazd zwykły, zjazd techniczny i zjazd awaryjny,
* zjazdy a skrzyżowania – dodatkowe jezdnie;

1. Skrajnie poziome dla jezdni, drogi dla pieszych i rowerzystów i inne.
2. Strefa bez przeszkód
3. Skrajnie pionowe.
4. Drogowe obiekty inżynierskie
5. Widoczność na skrzyżowania, zjazdach, wjazdach i wyjazdach
6. Urządzenia obce i kanały technologiczne.
7. Dyskusja, przykłady z praktyki
8. **Ustawa Prawo o ruchu drogowym z dnia 20 czerwca 1997 r. (Dz. U z 2023 r., poz. 1047 ze zmianami)**
9. Zmiany w ustawie Prawo o ruchu drogowym w latach 2022-2024 ze szczególnym uwzględnieniem etapu projektowania.
10. Zmiany w ustawie wynikające z wprowadzenia w 2022 r. przepisów techniczno – budowlanych
11. Projektowanie obszarów uspokojonego ruchu
12. Zasady organizacji ruchu drogowego i organizacja ruchu drogowego po nowelizacji przepisów.
13. Dyskusja, przykłady z praktyki
14. **Ustawa o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. ((Dz. U z 2024 r., poz. 320 ze zmianami)**
15. Zmiany w ustawie o drogach publicznych w latach 2022-2024 ze szczególnym uwzględnieniem etapu projektowania.
16. Zmiany w ustawie wynikające z wprowadzenia w 2022 r. przepisów techniczno - budowlanych
17. Pojęcie „zasad wiedzy technicznej” – kiedy i jak stosować.
18. „Urządzenia obce” – nowa definicja.
19. Dyskusja, przykłady z praktyki

**Zamawiający zastrzega sobie prawo do ustalenia i ewentualnego rozszerzenia zakresu ostatecznego programu szkolenia w uzgodnieniu z Wykonawcą.**

**Forma szkolenia (wykorzystane metody szkoleniowe):** wykład oraz warsztaty  
(w oparciu o przykłady praktyczne, sesja pytań i odpowiedzi, dyskusja na forum, wyjaśnianie wątpliwości związanych z tematem szkolenia i omawianie z trenerem przykładów z własnej praktyki).

**Zakres rzeczowy usługi:**

1. Szkolenie zostanie przeprowadzone stacjonarnie dla grupy do 20 osób wraz   
   z transmisją on-line w czasie rzeczywistym za pośrednictwem platformy MS Teams dla kolejnej grupy do 100 osób.
2. Wykonawca opracuje szczegółowy program i harmonogram szkolenia w uzgodnieniu   
   z Zamawiającym.
3. Wykonawca w trakcie spotkania w czasie przeznaczonym na dyskusję odpowie wstępnie na pisemne pytania przekazane na czacie oraz w terminie 2 tygodni od szkolenia przygotuje pisemną odpowiedź na ww. pytania.
4. Wykonawca umożliwi mailowe konsultacje z wykładowcą w określonym terminie   
   3 miesięcy od zakończenia szkolenia.
5. Uczestnicy szkolenia otrzymają zaświadczenia o uczestnictwie w szkoleniu   
   (z uwzględnieniem informacji o wymiarze godzin szkoleniowych), wystawione przez

Wykonawcę i podpisane przez wykładowcę prowadzącego zajęcia, na podstawie listy uczestników (imię i nazwisko), dostarczonej przez Zamawiającego.

1. Zaświadczenia, o których mowa w pkt 4, zostaną przesłane Zamawiającemu drogą elektroniczną, na wskazany przez Zamawiającego adres e-mail w terminie 7 dni roboczych po dniu, w którym Zamawiający przekaże listę uczestników Wykonawcy. Zamawiający przekaże także wydrukowane zaświadczenia uczestnikom szkolenia.
2. Zamawiający po zakończeniu szkolenia przeprowadzi wśród uczestników szkolenia anonimowe ankiety na wzorze Zamawiającego, dotyczące trenera i szkolenia pn.: „Arkusz Indywidualnej Oceny Szkolenia (AIOS)”.
3. Z badania, o którym mowa w pkt 6 Wykonawca przygotuje raport ewaluacyjny, który będzie zawierał zbiorcze wyniki badania opinii dotyczących trenera i szkolenia. Raport oraz oryginały wypełnionych ankiet Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w terminie 14 dni od zakończenia drugiego dnia szkolenia.
4. Materiały szkoleniowe zostaną przygotowane przez Wykonawcę i przekazane Zamawiającemu i uczestnikom szkolenia drogą elektroniczną, najpóźniej na jeden dzień przed rozpoczęciem szkolenia na adres e-mail oraz w wersji papierowej   
   w pierwszym dniu szkolenia.
5. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do niewyłącznego korzystania z wszelkich utworów nabytych lub wytworzonych na potrzeby lub w ramach realizacji Umowy   
   i przekazanych uczestnikom szkolenia lub Zamawiającemu, w tym z materiałów szkoleniowych (np. konspektów wykładów, autoryzowanych materiałów).
6. Wykonawca zezwala Zamawiającemu na opracowywanie Materiałów, na korzystanie  
   z opracowań Materiałów oraz ich przeróbek oraz na rozporządzanie tymi opracowaniami wraz z przeróbkami – tj. udziela Zamawiającemu praw zależnych.
7. Wykonawca umożliwi udostępnienie materiałów szkoleniowych pracownikom GDDKiA poprzez zamieszczenie ich na platformie intranetowej Zamawiającego.
8. Powierzenie Wykonawcy przetwarzania danych osobowych na potrzeby realizacji Umowy nastąpi na podstawie odrębnej umowy, stanowiącej Załącznik do Umowy.

**Miejsce przeprowadzenia szkolenia:**

Siedziba Zamawiającego w Kielcach, ul. Paderewskiego 43/45

**Wymagania obowiązkowe wobec Trenera:**

Przeprowadzenie w ciągu ostatnich 5 lat[[1]](#footnote-1) minimum 5 szkoleń z zakresu warunków technicznych/przepisów techniczno- budowlanych dotyczących dróg publicznych, Ustawy   
o drogach publicznych, Ustawy Prawo o ruchu drogowym

*Zamawiający zastrzega możliwość przeprowadzenia spotkania z wybranymi trenerami   
w formie samplingu*

**Oferty, w których trenerzy nie będą spełniali powyższych wymagań, nie będą podlegały ocenie.**

1. 5 lat liczone wstecz od dnia upływu terminu na składanie niniejszej oferty [↑](#footnote-ref-1)