

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Wstęp

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie operatów pomiarowych pochylenia terenu na stanowiskach do ważenia pojazdów zlokalizowanych w ciągach dróg krajowych na terenie województwa małopolskiego.

2. Zakres zamówienia

Zakres zamówienia obejmuje m. in.:

- a) aktualizacja istniejących oraz wykonanie nowych map sytuacyjno-wysokościowych,
- b) wykonanie pomiarów pochylenia terenu na stanowisku do ważenia pojazdów,
- c) opracowanie operatów pomiarowych,

3. Lokalizacja stanowisk do ważenia pojazdów

Stanowiska do ważenia pojazdów zlokalizowane są w następujących miejscach:

| Lp. | Nr drogi | Miejscowość | Powiat | Kilometraż | Lokalizacja |
|-----|----------|----------------|-------------|------------|-------------|
| 1 | 7 | Moczydło | miechowski | 608+650 | Parking |
| 2 | 7 | Brzuchania | miechowski | 618+300 | Parking |
| 3 | 7 | Spytkowice | nowotarski | 743+500 | Parking |
| 4 | 28 | Gorzeń | wadowicki | 17+100 | starodroże |
| 5 | 28 | Zembrzyce | suski | 35+500 | Parking |
| 6 | 28 | Wysokie | limanowski | 123+250 | Parking |
| 7 | 28 | Szymbark | gorlicki | 167+100 | Parking |
| 8 | 47 | Rdzawka | nowotarski | 10+100 | Parking |
| 9 | 75 | Niepołomice | krakowski | 7+500 | Parking |
| 10 | 75 | Czchów | brzeski | 38+950 | Parking |
| 11 | 75 | Tęgoborze | nowosądecki | 55+750 | Parking |
| 12 | 75 | Frycowa | nowosądecki | 77+700 | Parking |
| 13 | 79 | Rudawa | krakowski | 360+500 | Parking |
| 14 | 94 | Wola Dębińska | brzeski | 490+805 | Parking |
| 15 | 94 | Podgórska Wola | tarnowski | 523+000 | Parking |

4. Mapy sytuacyjno-wysokościowe

W ramach przedmiotowego zamówienia należy wykonać aktualizację istniejących podkładów geodezyjnych dla pozycji nr 6, 7, 11, 12 wyszczególnionych w punkcie 3 oraz wykonać nowe mapy sytuacyjno-wysokościowe dla pozostałych pozycji w skali 1:500 z zaznaczeniem miejsca do ważenia pojazdów. Zakres podkładów geodezyjnych ma obejmować parking/starodroże na którym znajduje się miejsce do ważenia oraz pas co najmniej 20m wokół parkingu/starodroża. Aktualizacja oraz wykonanie podkładów geodezyjnych będzie wykonywana jednorazowo. Przy opracowywaniu map Wykonawca będzie stosował szatę graficzną spełniającą wymagania zawarte w obowiązujących przepisach i instrukcjach. Pomiarom należy objąć szczegóły stanowiące treść mapy zasadniczej.

5. Pomiary pochylenia terenu na stanowisku do ważenia pojazdów

Wykonawca dokona pomiaru spadku podłużnego oraz poprzecznego strefy ważenia pojazdów przed oraz za punktem ważenia przy użyciu urządzeń pomiarowych. Wykonawca wykona 4 pomiary pochylenia dla każdego punktu pomiarowego w następujących terminach:

- 1) 01.04.2015r. – 10.04.2015r.
- 2) 01.10.2015r. – 10.10.2015r.
- 3) 01.04.2016r. – 10.04.2016r.
- 4) 01.10.2016r. – 10.10.2016r.

6. Opracowanie operatów pomiarowych

Na podstawie pomiarów geodezyjnych wykonanych w terminach określonych w pkt. 5 Wykonawca opracuje operat pomiarowy oddzielny dla każdego punktu pomiarowego, który winien zawierać następujące elementy:

- datę przeprowadzenia pomiaru,
- lokalizacja punktu /miejscowość, nr drogi, kilometraż/
- mapę orientacyjną w skali 1:50 000
- podkład geodezyjny w skali 1:500, z zaznaczoną lokalizacją miejsca do ważenia pojazdów,
- rodzaj, typ i nr przyrządu pomiarowego, którym wykonano pomiar równości
- opis metody wykonania pomiaru,
- osoby przeprowadzające pomiary /imię, nazwisko/,
- protokół z pomiaru pochylenia terenu zgodnie ze wzorem określonym w załączniku nr 1.

Wykonawca dostarczy do Zamawiającego dwa komplety operatu pomiarowego dla każdego stanowiska w następujących terminach:

- 1) do 15.04.2015r.
- 2) do 15.10.2015r.
- 3) do 15.04.2016r.
- 4) do 15.10.2016r.

Wykonawca winien posiadać uprawnienia do wykonywania pomiarów w zakresie: geodezyjne pomiary sytuacyjno-wysokościowe, realizacyjne i inwentaryzacyjne.