

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1. Przedmiot zamówienia

Wykonanie zdjęć lotniczych projektów współfinansowanych przez Unię Europejską w podziale na zadania:

**Zadanie 1. Obwodnica Dobczyce**

**Zadanie 2. Budowa mostu wraz z dojazdami w ciągu DW 969 w m. Kluszkowce**

**Zadanie 3. Orawska droga.**

### 2. Opis przedmiotu zamówienia

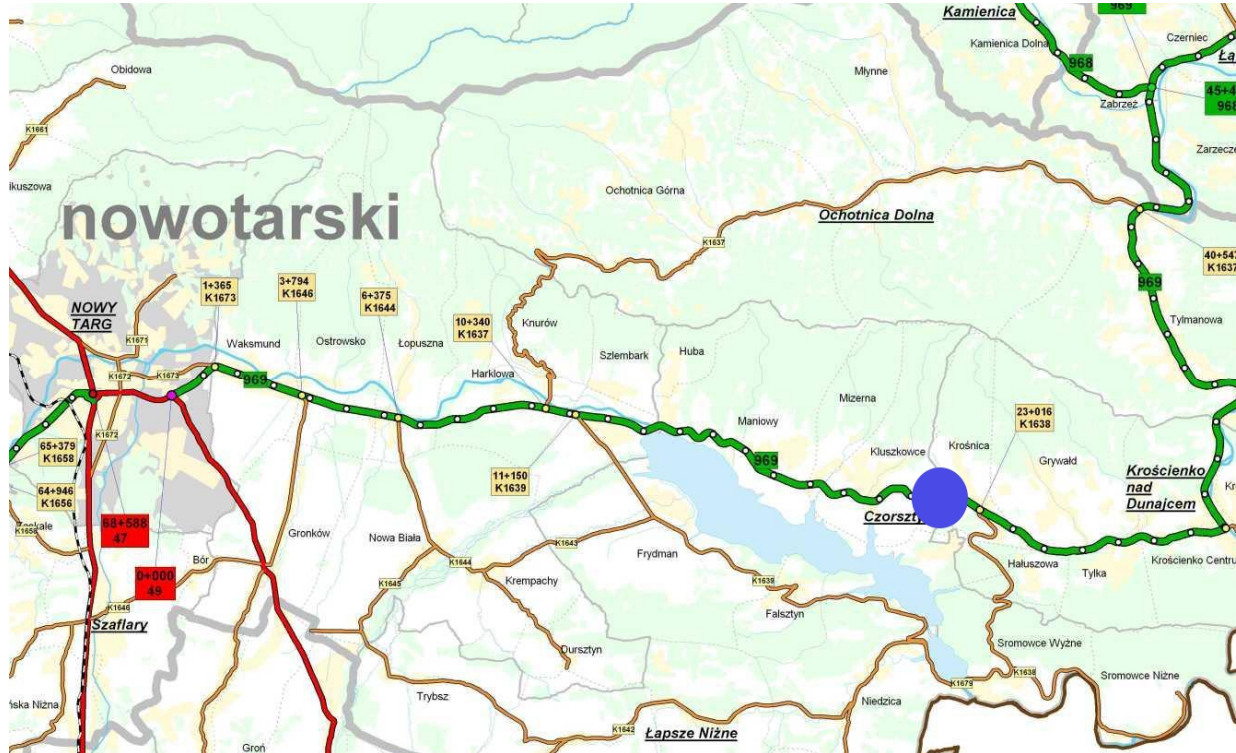
#### Zadanie 1.

Wykonanie minimum 30 szt. zdjęć lotniczych inwestycji drogowej z uwzględnieniem jej punktów charakterystycznych tj. skrzyżowania, ronda, przejścia dla pieszych, obiekty mostowe.



## Zadanie 2.

Wykonanie minimum 20 szt. zdjęć lotniczych obiektu mostowego w ciągu drogi wojewódzkiej nr 969 w m. Kluszkowce.

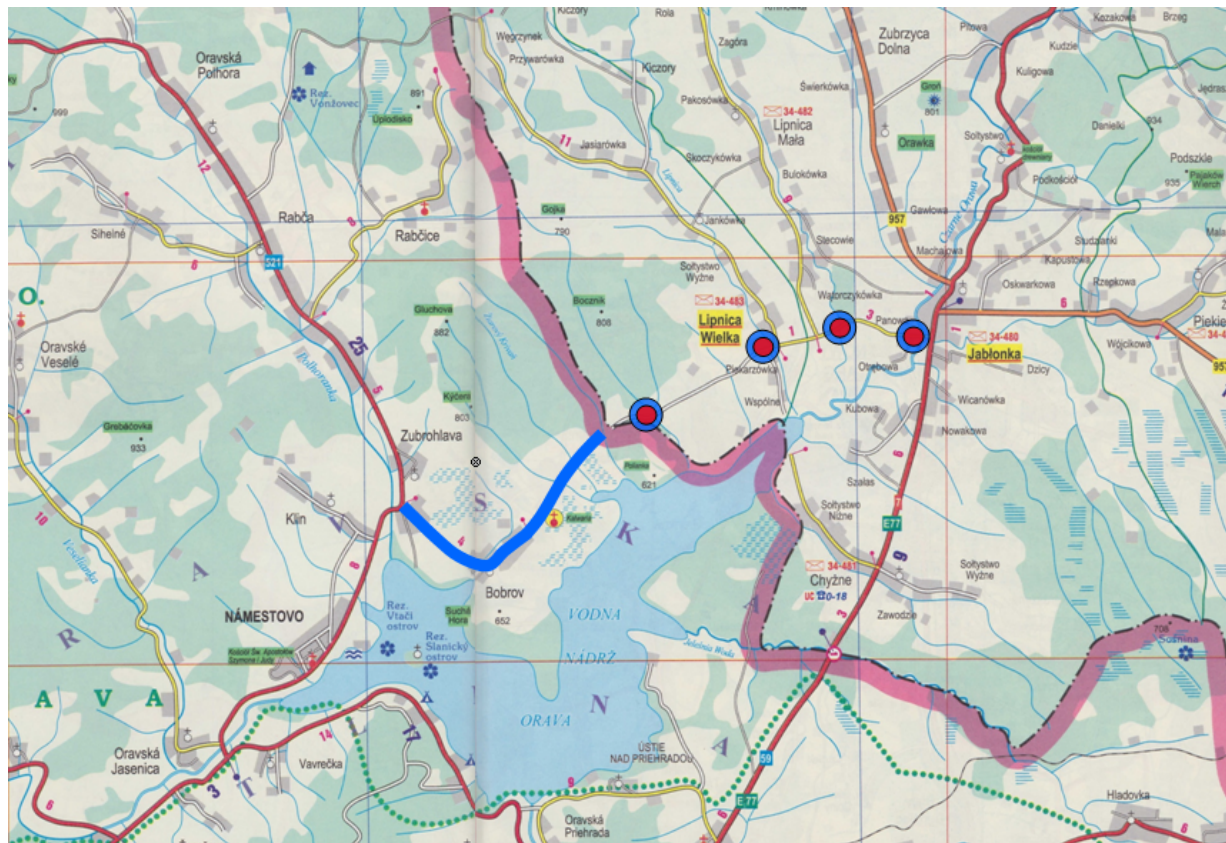


## Zadanie 3.

Uzyskanie wszystkich niezbędnych dokumentów zezwalających na wykonanie zdjęć lotniczych na terenie Republiki Słowackiej.

Wykonanie minimum 40 szt. zdjęć lotniczych ciągu drogowego Jabłonka – Lipnica Wielka – Bobrov – Zubrohlava składającego się z drogi wojewódzkiej nr 962 na terenie Polski i drogi nr III/52013 na Słowacji, z uwzględnieniem punktów charakterystycznych tj.:

- obiekty mostowe w km 0+301 na potoku Czarna Orawa; w km 2+663 na potoku Sylec oraz w km 4+339 na potoku Lipnica;
- nowy odcinek DW nr 962 w km 7+560,00 – km 7+966,00 przy granicy państwa ze Słowacją wraz z mostem na potoku Krzywań Bliższy w km 7+710,05
- droga nr III/520013 łącząca miejscowości Zubrohlava, Bobrov z granicą państwa-odcinek od km 0+00 do 6+978;
- most na potoku Bobrovec w miejscowości Bobrov w km 2+614 drogi nr III/52013
- skrzyżowanie typu małe rondo oraz chodnik dla pieszych w m. Bobrov w ciągu drogi nr III/52013



Zdjęcia lotnicze należy wykonać z najmniejszej, dopuszczonej odpowiednimi przepisami, wysokości lub za pomocą sprzętu fotograficznego zapewniającego uzyskanie dużej szczegółowości zdjęcia.

Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia w wersji elektronicznej na nośnikach danych (CD/DVD) z zapisanymi zdjęciami zawierającymi metadane w formacie EXIF w formacie JPG (1 egz.) oraz w formacie RAW (1 egz.). Zdjęcia powinny zostać wykonane z wykorzystaniem sprzętu fotograficznego zapewniającego najwyższą jakość odwzorowania detali zdjęć. Sprzęt fotograficzny musi posiadać matrycę o rozdzielczości co najmniej 12MPix w formacie APS-C lub Full-Frame.

### 3. Termin wykonania przedmiotu umowy

Termin wykonania przedmiotu umowy:

**Zadanie 1: 31.07.2012 r.**

**Zadanie 2: 31.10.2012 r.**

**Zadanie 3: 10.12.2012 r.**

O terminie rozpoczęcia wykonania przedmiotu umowy poinformuje przedstawiciel Zarządu Dróg Wojewódzkich w Krakowie.

#### 4. Lokalizacja

##### Zadanie 1.

Droga wojewódzka nr 964 w m. Dobczyce

Województwo: **małopolskie**; powiat: **myślenicki**; gmina: **Dobczyce**; miejscowość: **Dobczyce**.

##### Zadanie 2.

Droga wojewódzka nr 969 w m. Kluszkowce

Województwo: **małopolskie**; powiat: **nowotarski**; gmina: **Czorsztyn**; miejscowość: **Kluszkowce**.

##### Zadanie 3.

Droga wojewódzka nr 962 na terenie Polski od km 0+00 do 7+966,00 i droga nr III/52013 na Słowacji od km 0+000 do 6+978.

#### Rzeczpospolita Polska

województwo: **małopolskie** i powiat: **nowotarski**; gmina: **Jabłonka, Lipnica Wielka**; miejscowość: **Jabłonka, Lipnica Wielka, Winiarczykówka - (przejście graniczne)**

#### Republika Słowacka,

województwo: **żyliński**

powiat: **Namestovo**;

miejscowości: **Bobrov; Zubrohlava**