

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie ekspertyzy:

1. ustalenie stosunków wodnych na działce ewidencyjnej nr 12, obręb Mogilany w celu określenia wartości korzyści GDDKiA z odprowadzania wód opadowych z pasa drogowego drogi krajowej nr 7 na odcinku od km 677+950 do km 678+550,
2. określenie czynników mających wpływ na zniszczenia powstałe na działce ewidencyjnej nr 12,
3. zaproponowanie sposobu przywrócenia prawidłowego stanu wody na gruncie.

2. Terminy realizacji zamówienia

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został złożony w siedzibie GDDKiA (ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków) w okresie **2 miesięcy od daty podpisania umowy**.

3. Prawa i obowiązki Wykonawcy

3.1. Zakres opracowania powinien określać:

- opis istniejącego stanu wody na gruncie,
- opis stanu poprzedniego działek, w oparciu o mapy archiwalne i inne dostępne materiały,
- porównanie stanu poprzedniego i istniejącego, opis zaistniałych zmian,
- na czym polegała zmiana wody na gruncie, w wyniku której powstały zniszczenia działce nr 12 oraz kiedy ona nastąpiła, jakimi czynnikami została wywołana, czy i kiedy nastąpiła zmiana stanu wody na działce 181/13 obręb Mogilany, w zakresie niniejszego opracowania,
- sporządzenie dokumentacji fotograficznej obecnej sytuacji na gruncie,
- czy nastąpiła zmiana kierunku odpływu wody opadowej (przyczyny),
- na czym polegała i kto jest sprawcą zmiany stanu wody na gruncie,
- określenie czy dochodzi do zalewania działek sąsiednich i jaka jest tego przyczyna,
- wyszczególnienie konkretnych działań właścicieli działek sąsiednich działki ewidencyjnej nr 12 obręb Mogilany oraz działki ewidencyjnej nr 77/1, obręb

Mogilny – ulica Krakowska oraz działki ewidencyjnej nr 179/1, obręb Mogilany – teren stacji BP i restauracji McDonalds, które ingerują w ukształtowany w terenie system zasobów wodnych,

- czy ewentualna zmiana stosunków wodnych spowodowała szkody przede wszystkim na działkach ewidencyjnych nr 12 i 10/4 obręb Mogilany oraz na działkach sąsiednich,
- ocenę wpływu wód opadowych i roztopowych w najmniej korzystnym okresie roku,
- najskuteczniejsze i najprostsze sposoby zabezpieczenia działek przed ewentualnymi szkodami związanymi z ewentualną zmianą stosunków wodnych,
- wskazanie działań mających na celu przywrócenie warunków niepowodujących podmywania działek sąsiednich do działki ewidencyjnej nr 12 obręb Mogilany.

3.2. Opracowanie powinno zawierać podsumowanie, zalecenia oraz wnioski w celu zapewnienia prawidłowego odprowadzania wód po terenie działki nr 12 położonej w Mogilanach, określać wymiar procentowych korzyści, jakie odnosi Zamawiający z odprowadzania wód opadowych z pasa drogowego na teren przedmiotowej nieruchomości.

3.3. Opracowane wnioski będą konkretne i w przypadku stwierdzenia, że zasadne jest wykonanie urządzeń zapobiegających szkodom będą one jednoznacznie określać jakie urządzenia, o jakich szczegółowych parametrach technicznych, powinny zostać wykonane. W przypadku jeżeli zalecenia będą wskazywały konieczność przywrócenia stanu poprzedniego to będą one wskazywać jednoznacznie, jaki był stan poprzedni na działce, która ma zostać przywrócona do stanu poprzedniego oraz jaki zakres czynności należy wykonać.

3.4. W przypadku konieczności uzyskania przez Zamawiającego dodatkowych wyjaśnień w zakresie treści ekspertyzy, po dokonaniu odbioru przedmiotowego opracowania, Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia odpowiedzi w terminie 7 dni od otrzymania wezwania Zamawiającego.

4. Prawa i obowiązki Zamawiającego

Do obowiązków Zamawiającego należy udostępnianie dokumentacji nagromadzonej w sprawie oraz innych dokumentów, mogących mieć wpływ na opracowanie przedmiotu umowy.

5. Odbiór usługi

Zamawiający dokona odbioru usługi na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego, spisane w obecności Wykonawcy, po dokonaniu przez Zamawiającego sprawdzenia oraz oceny poprawności i zgodności wykonanego projektu z umową i Opisem przedmiotu zamówienia oraz po stwierdzeniu braku zastrzeżeń. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, iż ekspertyza została wykonana niezgodnie z postanowieniami umowy i Opisem przedmiotu zamówienia, wówczas Zamawiający odmówi przyjęcia ekspertyzy do czasu usunięcia zgłoszonych zastrzeżeń w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

Złożenie ekspertyzy w siedzibie Zamawiającego nie jest równoznaczne z dokonaniem przez Zamawiającego jej odbioru.

Zamawiający dokona sprawdzenia ekspertyzy zgodnie z procedurą opisaną w § 4 Umowy. Po dokonaniu sprawdzenia Zamawiający, w przypadku braku uwag lub zastrzeżeń, dokona jej odbioru.

6. Płatności

Podstawę wystawienia faktury stanowi protokół odbioru wykonanej usługi, podpisany przez obie ze stron. Zapłata wynagrodzenia będzie dokonywana zgodnie z § 3 Umowy.