

Nr pisma: JW/PS/022/2025/LK10 Nowy Sącz

Warszawa, dnia 11.12.2025 r.

GEOPLAN Andrzej Kwiatkowski
ul. Arkadiusza Musierowicza 4
95-100 Zgierz
tel: +48 42 715 69 85
tel: +48 693 651 350
e-mail: biuro@geoplan.eu

REFERENCJE/POŚWIADCZENIE

Dotyczy:

„Budowa nowej linii kolejowej Podłęże-Szczyrzyc-Tymbark/Mszana Dolna oraz modernizacja istniejącej linii kolejowej nr 104 Chabówka-Nowy Sącz”.

Firma INTOP Warszawa Sp. z o.o. ul. Łukasza Drewny 70, 02-968 Warszawa, jako Wykonawca, niniejszym poświadczam, że firma GEOPLAN Andrzej Kwiatkowski z siedzibą w Zgierzu, ul. Arkadiusza Musierowicza 4, wykonywała na nasze zlecenie roboty w zakresie monitoringu stałego w ramach zadania: „Budowa nowej linii kolejowej Podłęże-Szczyrzyc-Tymbark/Mszana Dolna oraz modernizacja istniejącej linii kolejowej nr 104 Chabówka-Nowy Sącz”.

Okres realizacji: 02.2025 r. – 08.2025 r.

Zakres wykonanych prac:

- zapewnienie ciągłego monitoringu osiadania i przemieszczeń obiektu budowlanego, tj. zintegrowanego monitoringu geodezyjnego prowadzonego w sposób nieprzerwany, permanentnie 24/7/365,
- przygotowanie rozbudowanej sieci kontrolnej spełniającej wymogi Wykonawcy dotyczące jednoznacznej identyfikacji przemieszczeń punktów kontrolowanych względem bazy odniesienia,
- wykorzystanie nowoczesnego sprzętu pomiarowego, w tym tachimetru zrobotyzowanego na dedykowanej instalacji oraz precyzyjnych pryzmatów rozmieszczonych bezinwazyjnie, podpiętych i zintegrowanych w ramach wspólnej platformy Trimble 4D Control (T4DC),
- udostępnienie systemu informatycznego zawierającego kompletny zbiór pomiarów zarejestrowanych oraz danych opisowych umożliwiających analizy dokładnościowe oraz raporty dotyczące wybranego punktu kontrolowanego lub ich zbiorów, m.in. charakterystyka znaku, zmiany położenia wraz z odchyleniem standardowym zależnym od epoki odniesienia, interaktywne wykresy przemieszczeń, wykresy

rozproszenia, analizy zbiorcze przemieszczeń względnych lub bezwzględnych, eksporty wartości wynikowych w formatach XLSX oraz CSV, zbiorcze zestawienia graficzne,

- integracja systemu alarmującego w trybie natychmiastowym o przekroczeniach ustalonych zakresów tolerancji odczytów w celu określenia wpływu planowanych czynników zewnętrznych lub rozpoznania potencjalnych zagrożeń,

- inkluzja systemu automatycznego generowania predefiniowanych wykresów przemieszczeń w sprecyzowanym oknie czasowym: codziennie/comiesięcznie lub na żądanie we wskazanym interwale,

- sporządzanie comiesięcznych raportów z pomiarów sieci kontrolnej, zawierających m.in. szczegóły i wyjaśnienia prac geodezyjnych, analizy obserwowanych zjawisk, opisy czynności dodatkowych zleconych w porozumieniu z Wykonawcą lub Organem Kontrolnym, wnioski oraz zalecenia Podwykonawcy, zestawienia dzienne oraz miesięczne wyników w formie graficznej i tabelarycznej, pozostałe plany, schematy, wykresy.

Powyższe usługi zostały wykonane bez zastrzeżeń, z należytą starannością i terminowo.

Firma posiada dobrze zorganizowaną profesjonalną oraz fachową kadrę.

Możemy polecić firmę GEOPLAN każdemu inwestorowi jako pewnego i rzetelnego wykonawcę gwarantującego wysoki poziom fachowości wykonywanych zadań.

Firma GEOPLAN w pełni wywiązała się z warunków umowy, wykonując usługi rzetelnie i terminowo.

Powyższe referencje wydaje się na wniosek zainteresowanego.

Z poważaniem

"INTOP Warszawa" Sp. z o.o.
02-968 Warszawa, ul. Łukasza Drewny 70
tel. (22) 885 64 31 | fax (22) 180 00 04
NIP 5213425602 | REGON 140897355
KRS 0000274849

PREZES ZARZĄDU
[Podpis]
mgr inż. Edward Gład

Osoba do kontaktu:

Jan Wójcik – Dyrektor Działu Wycen i Ofertowania

tel. 785 110 122

e-mail: jan.wojcik@intop.pl