

Warszawa, dnia 21.02.2024 r.

List referencyjny

"INTOP Warszawa" Sp. z o.o. ul. Łukasza Drewny 70 02-968 Warszawa, niniejszym potwierdza, że firma GEOPLAN ANDRZEJ KWIATKOWSKI, ul. Długa 7 Zgierz 95-100, wykonała w terminie od 19.05.2022 r. do 29.12.2023 r. prace geodezyjne zadania: „**Modernizacja infrastruktury kolejowej linii WKD – poprzez budowę drugiego toru linii kolejowej nr 47 od Podkowy Leśnej do Grodziska Mazowieckiego**”, realizowanych w ramach działania 5.2. Rozwój transportu kolejowego poza TEN-T oś priorytetowa V Rozwój transportu kolejowego w Polsce Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

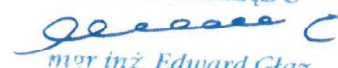
W ramach zadania świadczone następujące prace:

1. kompleksowe wykonanie obsługi geodezyjnej na etapie budowy tj.:
 - a) wyniesienie w teren osnowy realizacyjnej (dowiązanej do osnowy państwowej),
 - b) wytyczenie i inwentaryzacja obiektów (układ torowy, perony, układ drogowy, obiekty budowlane inżynierskie, zagospodarowanie peronów oraz wszystkie instalacje i urządzenia na i podziemne),
 - c) wytyczenie i stabilizacja głównych elementów obiektów w oparciu o osnowę geodezyjną,
 - d) pozyskanie punktów osnowy poziomej i wysokościowej- lokalizacji punktów głównych trasy wraz ze współrzędnymi i reperów,
 - e) wyznaczenie roboczych punktów wysokościowych w nawiązaniu do reperów,
 - f) ochrona punktów i reperów do chwili odbioru ostatecznego,
 - g) wytyczenie i inwentaryzacja nowobudowanej i przebudowywanej infrastruktury wraz ze wszystkimi jej elementami,
 - h) prowadzenie na bieżąco mapy realizacyjnej,
 - i) przygotowanie danych na potrzeby regulacji toru w planie i profilu,
 - j) montaż znaków regulacji osi toru,
 - k) obsługa maszyn torowych, wytyczenie w planie i profilu rozjazdów oraz torów przed wykonaniem podbiccia oraz sprawdzenie geometrii toru po wykonanym podbicciu
 - l) inwentaryzacja pomiarowa do odbiorów robót: częściowych, ulegających zakryciu i końcowych,
 - m) przygotowanie operatów obmiarowych,
2. geodezyjna dokumentacja powykonawcza tj.:
 - a) zaktualizowana zasadnicza oraz kolejowa mapa sytuacyjno-wysokościowa,
 - b) pomiar znaków i opracowanie protokołów regulacji osi toru,
 - c) pomiar skrajni,

- d) założenie Kolejowej Osnowy Podstawowej Specjalnej
 - e) wykonanie numerycznej mapy sytuacyjno-wysokościowej z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą,
 - f) pozyskanie klauzuli w PODGiK Grodzisk Mazowiecki i PODGiK Pruszków,
3. wykonanie przekopów kontrolnych.

„INTOP Warszawa” niniejszym pismem potwierdza, iż wykonanie ww. prac odbyło się bez zarzutu . Firma GEOPLAN w pełni wywiązała się z warunków umowy, wykonując prace rzetelnie i terminowo.

"INTOP Warszawa" Sp. z o.o.
02-601 Warszawa, ul. Łukasza Dłówny 70
tel. (22) 642 84 31 | fax (22) 640 00 04
NIP 5213425012 | REGON 140897355
KRS 0000274849

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Edward Głaz