Specyfikacja techniczna
Pełnienie obowiązków inspektora nadzoru inwestorskiego:
w ramach zadania inwestycyjnego pn.: **Rozbudowa drogi powiatowej nr 1660K Ludźmierz – Pyzówka oraz drogi powiatowej nr 1661K Trute – Klikuszowa – Obidowa w miejscowościach Trute i Lasek**

1. **Przedmiot zamówienia.**
   Świadczenie usługi polegającej na pełnieniu obowiązków inspektora nadzoru inwestorskiego w zakresie nadzorowania, kontroli i rozliczania wykonywania robót budowlanych realizowanych w ramach w/w zadania inwestycyjnego, zwanej dalej Usługą.
   Pełnienie obowiązków inspektora nadzoru inwestorskiego prowadzone ma być w specjalnościach:
   1) drogowej,
   2) kanalizacyjnej.

2. **Zakres przedmiotu zamówienia.**
   W ramach świadczonej Usługi Zleceniobiorca zobowiązany jest wykonywać obowiązki określone w ustawie Prawo budowlane, przy wykorzystaniu m.in. uprawnień przewidzianych tą ustawą, obowiązki (w zakresie wykonywania i dokumentacji robót budowlanych) wynikające z zawartych przez Zamawiającego umów o dofinansowanie zadań, a w szczególności w ramach świadczonej Usługi Zleceniobiorca zobowiązany jest do:
   1) reprezentowania Zamawiającego na budowie obejmującej roboty realizowane przez Wykonawcę poprzez sprawowanie kontroli zgodności ich realizacji z Umową o Roboty Budowlane zawartą z Wykonawcą, dokumentacją projektową oraz szczegółowymi specyfikacjami technicznymi, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej,
   2) sprawdzania jakości wykonywanych przez Wykonawców robót i wbudowanych wyrobów budowlanych, a w szczególności zapobiegania zastosowaniu wyrobów budowlanych wadliwych i niedopuszczonych do stosowania w budownictwie,
   3) udziału w przekazaniu terenu budowy, na którym Wykonawca będzie realizował roboty w ramach Umowy o Roboty Budowlane,
   4) sprawdzania i odbioru robót zrealizowanych przez Wykonawcę lub Podwykonawcę w tym robót ulegających zakryciu lub zanikających, a także uczestniczenia w próbach i odbiorach technicznych,
   5) przygotowania i udziału w czynnościach odbioru końcowego wykonanego przez Wykonawców obiektu budowlanego i przekazania go do użytkowania,
   6) potwierdzania zakresu faktycznie wykonanych przez Wykonawcę robót i Podwykonawców oraz potwierdzania usunięcia stwierdzonych wad, a także na żądanie Zamawiającego, kontrolowania rozliczeń budowy (robót) od strony ilościowej, tzn. w zakresie zgodności rachunków (faktur) wystawionych przez Wykonawcę, z tym co rzeczywiście zostało wykonane,
   7) czuwania (kontroli) nad wykonaniem przez Wykonawcę i Podwykonawców robót zgodnie z Umową o Roboty Budowlane, dokumentacją wykonawczą, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej,
   8) codziennego sporządzania na piśmie tzw. sprawozdań dziennych dot. robót realizowanych w ramach Umowy o Roboty Budowlane, obejmujących informacje wskazane we wzorze sprawozdania dziennego stanowiącym załącznik do niniejszej specyfikacji, w tym informacje dot.: dnia (data dzienna) objętego sporządzonym sprawozdaniem, postępu realizowanych robót i ich rodzaju, ilości osób realizujących roboty oraz ilości i rodzaju sprzętu zaangażowanego przy ich realizacji, terminów zw. z rozpoczęciem i zakończeniem danego etapu robót, warunków pogodowych panujących w dniu objętym sprawozdaniem,

stwierdzonych (w ramach uwag) istotnych okoliczności związanych z realizacją robót mających w szczególności wpływ na ich realizację, a także czasu pobytu Zleceniobiorcy (inspektora nadzoru) na budowie w związku z realizacją Usługi,

9) przesyłania drogą elektroniczną sporządzonych sprawozdań dziennych do Zamawiającego po zakończeniu każdego tygodnia, którego dotyczą sprawozdania, w terminie do środy w tygodniu przypadającym po tygodniu objętym wspomnianymi sprawozdaniami, a także przekazania Zamawiającemu wszystkich sprawozdań dot. robót (sporządzonych na piśmie) po zakończeniu realizacji robót przez Wykonawcę w terminie wskazanym przez Zamawiającego,
10) dokumentowania na bieżąco (co najmniej raz w tygodniu) zdjęciami postępu realizowanych robót w ramach Umowy o Roboty Budowlane oraz przekazania tych zdjęć Zamawiającemu na nośniku elektronicznym po zakończeniu realizacji robót przez Wykonawcę w terminie wskazanym przez Zamawiającego, przy czym zdjęcia te winny być ujęte w porządku chronologicznym i pogrupowane w folderach odpowiadających danemu miesiącowi kalendarzowemu,
11) niezwłocznego zawiadamiania Zamawiającego o konieczności wykonania robót dodatkowych lub zamiennych w stosunku do robót objętych Umową o Roboty Budowlane,
12) bieżącego rozwiązywania problemów technicznych związanych z robotami realizowanymi przez Wykonawcę lub Podwykonawcę,
13) przestrzegania bieżących instrukcji i wskazówek Zamawiającego oraz informowania Zamawiającego o wszystkich zdarzeniach mających wpływ na realizację Umowy o Roboty Budowlane oraz dostrzeżonych uchybieniach w realizacji robót budowlanych,
14) uczestniczenia na wezwanie Zamawiającego w naradach koordynacyjnych i technicznych organizowanych przez Zamawiającego, przy czym w naradach tych uczestniczyć będzie zamiast Zleceniobiorcy osoba pełniąca funkcję koordynatora, o ile funkcji tej nie pełni Zleceniobiorca, a na żądanie Zamawiającego również osoby realizujące Usługę z ramienia Zleceniobiorcy (osoby pełniące funkcje inspektora nadzoru w zakresie branż wskazanych powyżej),
15) stawiennictwa na każde wezwanie Zamawiającego na terenie budowy objętym robotami realizowanymi przez Wykonawcę,
16) uczestniczenia w okresie gwarancji na pisemne wezwanie Zamawiającego w odbiorach gwarancyjnych robót zrealizowanych przez Wykonawcę,
17) w zakresie badań wykonywanych przez Wykonawcę robót budowlanych:
    - zatwierdzania w oparciu o obowiązujące przepisy oraz dokumentację techniczną (w szczególności specyfikacje techniczne wykonywania i odbioru robót) planu badań, w którym wskazana zostanie ilość i zakres tych badań,
    - protokolarnego pobierania w terenie materiałów do badań przy udziale kierownika budowy,
18) w zakresie badań sprawdzających wykonywanych przez inspektora nadzoru lub podmiot (wykonujący na podstawie odrębnej umowy) opinię technologiczną,
    - określenia w uzgodnieniu z osobą wskazaną przez Zamawiającego zakresu i terminu realizacji badań sprawdzających, w tym zakresu opinii technologicznej,
    - protokolarnego pobierania w terenie materiałów do w/w badań i opinii, przy udziale: kierownika budowy, osoby wskazanej przez Zamawiającego oraz przedstawiciela podmiotu wykonującego opinię technologiczną (w przypadku materiałów służących do wykonania opinii technologicznej), przy czym pobieranie materiałów wymagające użycia wiertnicy, będzie dokonywane przez Zleceniobiorcę z wykorzystaniem wiertnicy i pracowników Zamawiającego, po uprzednim uzgodnieniu z osobą wskazaną przez Zamawiającego,
    - wykonywania badań sprawdzających nie ujętych w opinii technologicznej i pisemnego potwierdzania ich wykonania,

- sprawdzenia i pisemnego potwierdzenia wykonania kompletnej opinii technologicznej na protokole odbioru opinii technologicznej,

19) sprawdzenia i pisemnego potwierdzenia istnienia skompletowanej dokumentacji powykonawczej (operatu kolaudacyjnego) sporządzonej zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz Umową o Roboty Budowlane,
20) w przypadku wystąpienia zmian w dokumentacji projektowej (np.: roboty zamienne, dodatkowe) dokonywania każdorazowo aktualizacji przedmiaru robót oraz tabeli elementów rozliczeniowych stanowiących załączniki do Umowy o Roboty Budowlane,
21) współdziałania z Zamawiającym w przygotowaniu projektów wyjaśnień dla jednostek współfinansujących oraz monitorujących realizację realizowanych przez Wykonawcę robót budowlanych
22) sporządzaniu lub zatwierdzaniu innej dokumentacji w zakresie realizacji robót budowlanych, (jeżeli Zamawiający jest zobowiązany do ich przedstawienia jednostkom współfinansującym lub monitorującym) w terminach umożliwiających ich prawidłowe złożenie
23) na żądanie Zamawiającego uczestniczyć w czynnościach związanych z oceną materiałów pochodzących z rozbiórki.

3. Załącznik.

– Wzór sprawozdania dziennego dot. robót realizowanych w ramach Umowy o Roboty Budowlane.

SPRAWOZDANIE DZIENNE ROBÓT BUDOWLANYCH

NAZWA ZADANIA:	"				"
INSPEKTOR					
ETAP ROBÓT WG HARMONOGRAMU					
POGODA:	TEMPERATURA	OPADY	ZACHMURZENIE	DATA:	

lp.	RODZAJ WYKONYWANYCH ROBÓT	SPRZĘT		ILOŚĆ PRACOWNIKÓW
		RODZAJ SPRZĘTU	ILOŚĆ	
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
				Σ

UWAGI:	czas pobytu na budowie inspektora nadz.
	……. podpis insp . nadzoru