



PROGRAM FUNKCJONALNO- UŻYTKOWY

***Budowa/przebudowa
dróg dojazdowych do gruntów rolnych- Nowe Dwory***

Zatwierdzam:

Z up. Burmistrza
/-/ Jan Graczyk
Zastępca Burmistrza

Wieleń, kwiecień 2025 r.

1. Strona tytułowa

Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego:

Budowa/przebudowa dróg dojazdowych do gruntów rolnych- Nowe Dwory

Adres obiektu budowlanego: Nowe Dwory

Działka nr ewidencyjny: 49 i 59/1

Obręb ewidencyjny Nowe Dwory

Jednostka ewidencyjna Wieleń

Gmina Wieleń

Powiat czarnkowsko-trzcianecki

Województwo wielkopolskie

Branża: Drogowa

Nazwa i adres Zamawiającego:

Gmina Wieleń

ul. Kościuszki 34, 64-730 Wieleń

E-mail: Wielen_um@wokiss.pl

www.wielen.pl

Opracowanie: Radosław Janecki

Nazwy i kody CPV według kodu numerycznego głównego Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) i słownika uzupełniającego:

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111240-2 Roboty w zakresie odwadniania gruntu
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45120000-4 Próbne wiercenia i wykopy
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45222000-9 Roboty budowlane w zakresie robót inżynierskich, z wyjątkiem mostów, tuneli, szynów i kolei podziemnej
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45233127-5 Roboty budowlane w zakresie rozjazdów
45233129-9 Roboty budowlane w zakresie skrzyżowań dróg
45233140-2 Roboty drogowe
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45233261-6 Roboty budowlane w zakresie przejść dla pieszych
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego
71300000-1 Usługi inżynierskie
71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
71322000-1 Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
71400000-2 Usługi architektoniczne dotyczące planowania przestrzennego i zagospodarowania terenu
77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych

Spis treści

1. Strona tytułowa	2
Spis treści	4
2. Opis ogólny przedmiotu zamówienia	5
2.1. Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu	9
2.2. Zakres robót budowlanych	10
2.3. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe.....	11
2.4. Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe	12
2.4.1. Przebudowa odcinka drogi	12
2.4.2. Budowa sieci kanalizacyjnej.....	13
2.4.3. Instalacje i infrastruktura	13
2.4.4. Sieci teletechniczne.....	14
2.4.5. Sieci wodno-kanalizacyjne	14
2.4.6. Sieci energetyczne	14
2.4.7. Projekt stałej organizacji ruchu	15
2.4.8. Założenia do projektu organizacji ruchu na czas wykonywania robót budowlanych....	15
2.4.9. Uwagi	15
3. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia	16
3.1. Cechy obiektu dotyczące rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych	16
3.1.1. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji	16
3.1.2. Wytyczne inwestorskie i uwarunkowania związane z przygotowaniem budowy i jej przeprowadzeniem	17
3.2. Dokumentacja projektowa	19
3.3. Przygotowanie terenu budowy	23
3.4. Architektura i zagospodarowanie terenu	25
3.5. Instalacje budowlane	25
3.6. Projekty organizacji na czas wykonywania robót	25
3.7. Stosowane materiały i urządzenia	27
3.8. Realizacja robót przez Wykonawcę	27
3.9. Ochrona środowiska	29
3.10. Ochrona przeciwpożarowa	29
3.11. Własność publiczna i prywatna	29
3.12. Bezpieczeństwo i higiena pracy	29
3.13. Czynności odbiorowe	29
Załącznik nr 1. Prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane	32
Załącznik nr 2. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego	33
Załącznik nr 3. Kopia mapy	35

CZEŚĆ OPISOWA

PROGRAMU FUNKCJONALNO-UŻYTKOWEGO

2. Opis ogólny przedmiotu zamówienia

Program funkcjonalno-użytkowy, opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. 2021 poz. 2454) obejmuje swym zakresem działania mające na celu przebudowę drogi dojazdowej do gruntów rolnych w m. Nowe Dwory, gmina Wieleń, która będzie zlokalizowana na działkach o numerach geodezyjnych: 49 i 59/1.

W szczególności obejmuje prace, które realizowane będą w formule zaprojektuj i wybuduj, związane z:

- wykonaniem ciągu drogowego o szer. 4,0 m,
- wykonaniu odwodnienia powierzchniowego z odprowadzeniem wód opadowych na przyległy nieutwardzony teren.

Podstawę wykonania niniejszego opracowania stanowią:

- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. 2021 poz. 2458),
- Obwieszczenie Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 23 grudnia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2016 poz. 124 z późn. zm.),
- inne przepisy szczególne i zasady wiedzy technicznej związane z procesem budowlanym oraz procesem projektowania dla branży drogowej.

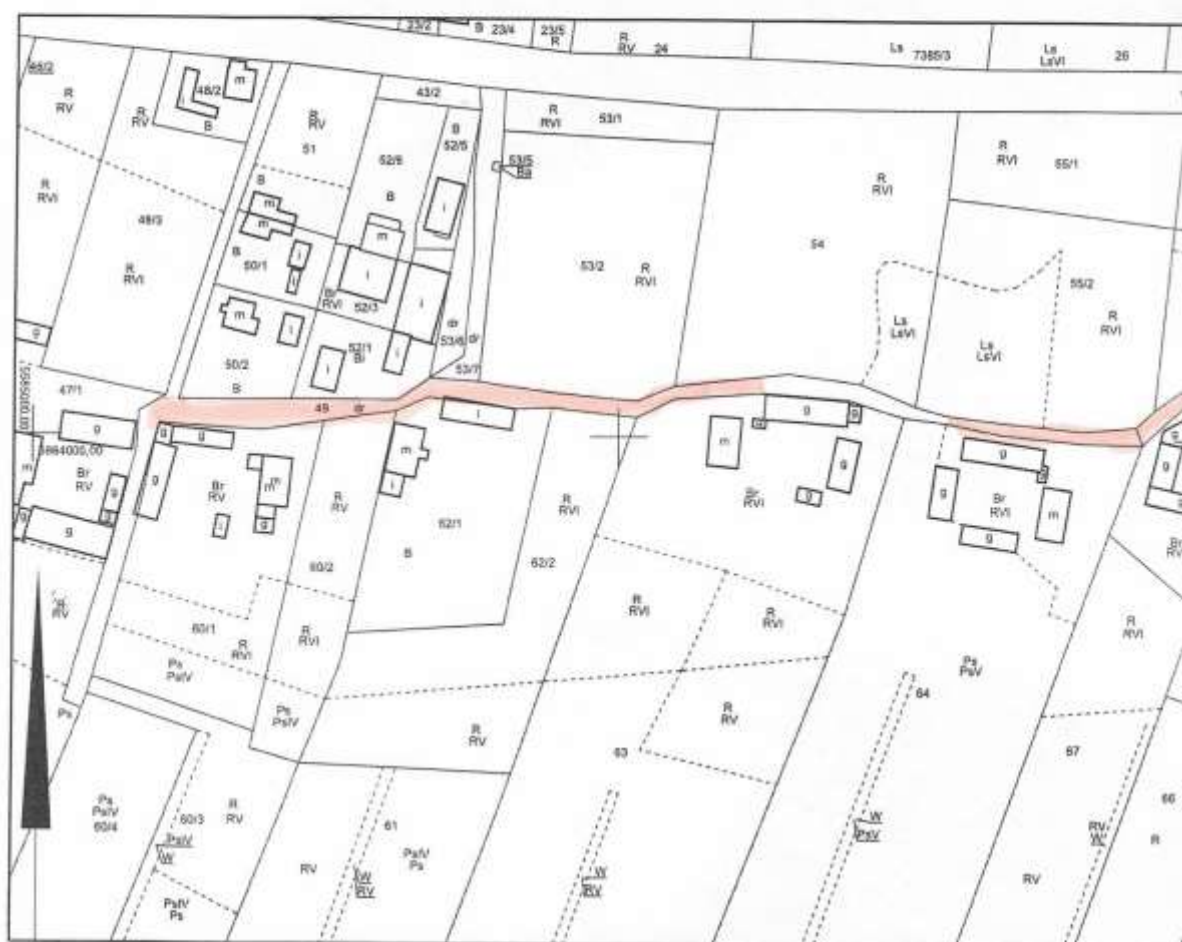
Poszczególne roboty zostały opisane w dalszej części opracowania. Wartości dotyczące wielkości i ilości prac i robót mogą odbiegać od stanu faktycznego o $\pm 8\%$.

Przedmiotem zadania jest opracowanie dokumentacji projektowej, realizacji robót oraz pełnieniu nadzoru autorskiego przy przebudowie drogi dojazdowej do gruntów rolnych w m. Nowe Dwory, polegające na wykonaniu podbudowy oraz powierzchniowego utwardzenia emulsją asfaltową i grysami nawierzchni drogi oraz odwodnienia powierzchniowego.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na terenie województwa wielkopolskiego, w powiecie czarnkowsko-trzcianeckim, gminie Wieleń, w obrębie działek nr ewid. 49 i 59/1, zgodnie z załącznikiem graficznym:

Je

Skala:



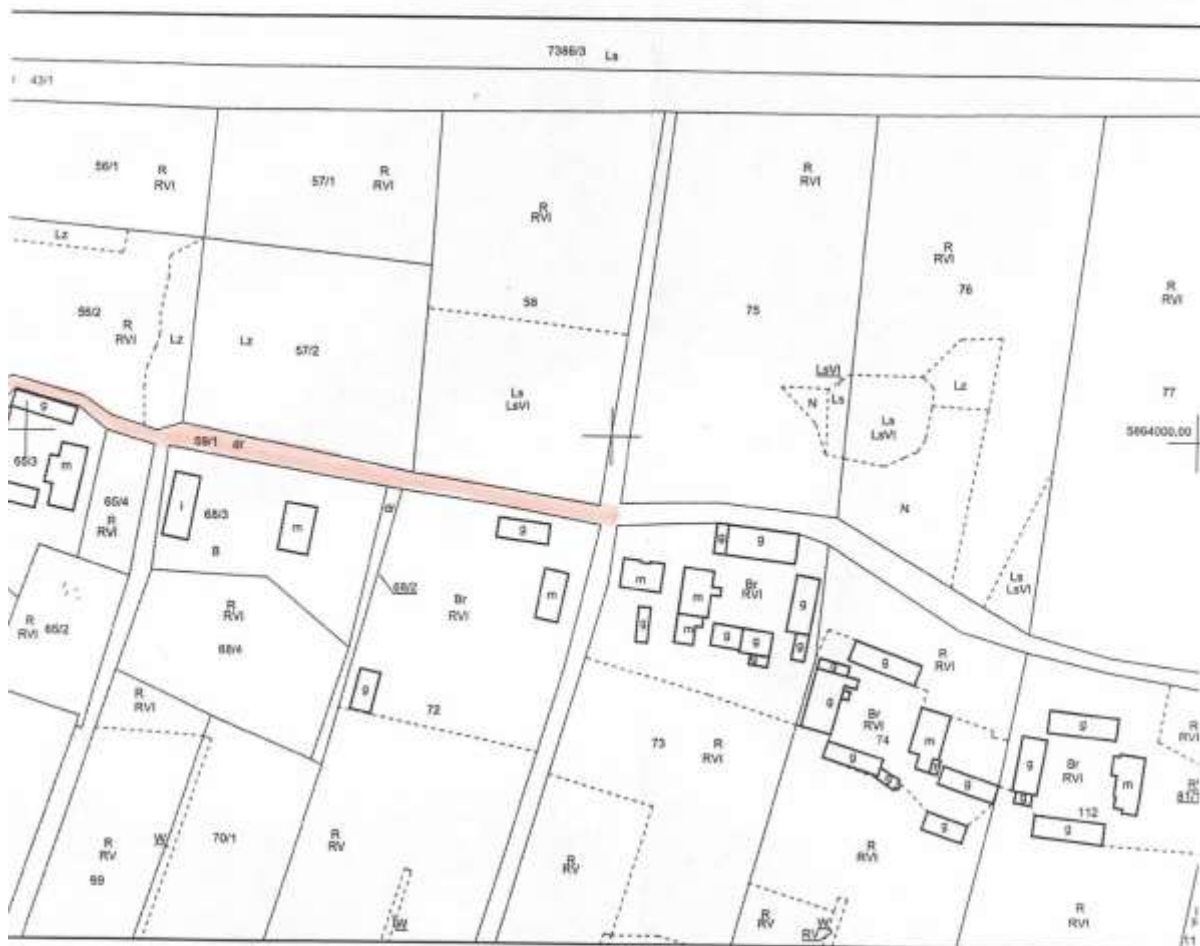
ODCINEK PLANOWANEJ PRZEBUDOWY

6

Województwo: wielkopolskie
Powiat: czarnkowsko-trzcianecki
Jednostka ewidencyjna: 300208_5 Gmina Wieleń
Obręb ewidencyjny: 0018 NOWE DWORY

widencyjna

1:2000



ODCINEK PLANOWANEJ PRZEBUDOWY

STAROSTA CZARNKOWSKO-TRZCIANECKI
PL 220.40.30
(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu)
MAPA EWIDENCYJNA
(Nazwa materiału zasobu)
2.7.11.2024
(Data wydania mapy ewidencyjnej)
mgr Katarzyna Szubielewska-Szymczak
(Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej urząd)

Celem zadania jest:

- zapewnienie możliwości bezpiecznego poruszania się uczestników ruchu,
- poprawa bezpieczeństwa i komfortu użytkowników drogi.

Zamówienie dotyczy (z zastrzeżeniem opisanych w niniejszym dokumencie wymagań):

- opracowania dokumentacji projektowej,
- uzyskania wymaganych prawem decyzji, opinii, uzgodnień oraz zezwoleń, zgłoszeń (w tym np. uzyskania decyzji pozwolenia na budowę, uzyskania decyzji o pozwoleniu na użytkowanie- jeśli będzie wymagane),
- wykonania robót budowlanych,
- pełnienia nadzoru autorskiego nad realizacją inwestycji.

Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w cenie ofertowej wszelkich kosztów związanych z poprawnym i kompleksowym wykonaniem przedmiotu zamówienia, w tym:

- wykonania dokumentacji projektowej,
- przeniesienia majątkowych praw autorskich na Zamawiającego,
- pełnienia nadzoru autorskiego,
- odbiorów,
- uzgodnień wynikających z przepisów obowiązującego prawa, oraz
- wszelkich innych działań, które wskazane zostały w Specyfikacji Warunków Zamówienia dla postępowania.

Zmiany ilości lub parametrów, zawartych w niniejszym programie funkcjonalno-użytkowym, jakie mogą wystąpić w trakcie opracowywania przez Wykonawcę dokumentacji projektowej (w tym projektu budowlanego i projektu wykonawczego), z uwzględnieniem postanowień zawartych w warunkach umownych, nie będą powodowały zmiany wynagrodzenia umownego oraz przedłużenia terminu realizacji umowy.

Zamawiający jednocześnie wskazuje, że Wykonawca poniesie koszty związane z wykonaniem robót tymczasowych, o ile okażą się one niezbędne dla poprawnej realizacji przedmiotu zamówienia. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z pozyskaniem dokumentów niezbędnych do realizacji oraz przekazania do użytkowania przedmiotu zamówienia.

Wykonawca zapewni we własnym zakresie obsługę niezbędną do organizacji i kierowania ruchem na obszarze objętym pracami.

Wszelkie wskazane w niniejszym programie funkcjonalno- użytkowym treści stanowią materiał wyjściowy i pomocniczy dla Wykonawcy do sporządzenia własnych opracowań wykonania poszczególnych zadań, które razem tworzą przedmiot zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do weryfikacji wskazanych rozwiązań konstrukcyjnych poprzez wykonanie własnych obliczeń technologicznych i konstrukcyjnych. W przypadku wyniknięcia rozbieżności w rozwiązaniach przedstawionych przez Zamawiającego a opracowanymi przez Wykonawcę, Wykonawca nie będzie rościł praw do dodatkowego wynagrodzenia.

Jeśli będzie to konieczne, Wykonawca zobowiązany będzie do:

- uzyskania warunków technicznych, wszystkich wymaganych uzgodnień, opinii, dokumentacji i decyzji administracyjnych i środowiskowych w zakresie wykonywanych robót,
- przeprowadzenia ustaleń i uzyskania wszelkich wymaganych zgód,

- wykonania dokumentacji technicznej (projektowej) zgodnej ze wszelkimi obowiązującymi przepisami prawa oraz normami, a także z zasadami projektowania i wiedzą inżynierską w zakresie niezbędnym do realizacji robót,
- wykonania robót montażowych i budowlanych w sposób właściwy i zgodny ze sztuką budowlaną,
- osiągnięcie efektów oraz parametrów techniczno- technologicznych nie gorszych od wskazanych w niniejszym opracowaniu,
- przekazanie Zamawiającemu wszelkich dokumentów i spełnienie wszelkich wymogów w trybie przekazania obiektu do eksploatacji i użytkowania po zakończeniu czynności odbiorowych,
- rozpisania kosztów prac na poszczególne środki trwałe, wraz z określeniem oznaczeń Klasyfikacji Środków Trwałych.

Obustronne podpisanie protokołu odbioru prac przez strony umowy będzie jednoznaczne z przeniesieniem składników majątku oraz autorskich praw majątkowych w zakresie realizowanego zadania inwestycyjnego. Przeniesienie praw do składników majątku na Zamawiającego nastąpi w momencie uregulowania płatności za wykonane prace.

Uznaje się, że stosowane w treści pojęcia, takie jak „należy” lub „powinny” lub „wymaga się” lub „będą” są tożsame i mogą być używane zamiennie, a zwroty, w których zostały użyte uznaje się za stanowiące zobowiązanie Wykonawcy.

2.1. Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu

W istniejącym układzie drogowym odcinek planowanej do przebudowy drogi dojazdowej do gruntów rolnych zlokalizowany w m. Nowe Dwory stanowi teren o nawierzchni gruntowej. Użytkowany jest jako droga lokalna, głównie przez okolicznych rolników oraz mieszkańców wsi Nowe Dwory.

Szacunkowa całkowita długość projektowanego odcinka drogi:

- ok. 510 mb.

Układ warstw projektowanej drogi:

Podbudowa:

- szerokość 4,6 m,
- dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/63 o grubości po zagęszczeniu 12 cm, stabilizowana mechanicznie,
- górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 8 cm stabilizowana mechanicznie.

Jezdnia:

- szerokość 4,0 m
- spadek $i = 2\%$
- 2 cm - potrójne powierzchniowe utwardzenie nawierzchni emulsją asfaltową i grysami
- 1 warstwa grysy frakcji 8/11 mm
- 2 warstwa grysy frakcji 5/8 mm
- 3 warstwa grysy frakcji 2/5 mm

Należy przewidzieć wykonanie zjazdów na działki przylegające do projektowanego odcinka drogi- zgodnie z obecną sytuacją w terenie.

Istniejąca infrastruktura, z którą mogą wystąpić kolizje, to: sieć wodociągowa, telefoniczna, światłowodowa, elektryczna- w większości w formie sieci napowietrznych.

Zamawiający zastrzega konieczność zachowania istniejącego drzewostanu w możliwie największym stopniu.

Wykonawca zaprojektuje i wykona odwodnienie powierzchniowe z odprowadzeniem wód opadowych do przydrożnych rowów, które w razie potrzeby należy oczyścić, pogłębić i wyprofilować.

Różnica pomiędzy szacowaną a wykonaną w ramach niniejszego zamówienia publicznego długością nie będzie miała wpływu na wynagrodzenie umowne i termin realizacji zamówienia.

2.2. Zakres robót budowlanych

Zakres robót budowlanych stanowi wykonanie wszystkich prac projektowych i budowlanych niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania drogi w zakresie ruchu pojazdów wraz z uwzględnieniem istniejących wjazdów o nawierzchni gruntowej oraz prawidłowego odwodnienia.

Wykonawca wykona wszelkie niezbędne opracowania projektowe wraz z uzyskaniem wszelkich opinii, uzgodnień, warunków technicznych. Dokonanie wszelkich uzgodnień, pozyskanie zezwoleń, opinii, decyzji i zgód niezbędnych dla wykonania przedmiotu umowy zrealizowane zostanie przez Wykonawcę w imieniu Zamawiającego- zgodnie z wymaganiami i warunkami umownymi. Wykonawca wykona również wszelkie prace budowlane i uzyska w imieniu i na rzecz Zamawiającego wszelkie wymagane dokumenty umożliwiające przystąpienie do użytkowania.

Wykonawca, przed wystąpieniem o dokonanie odbioru ostatecznego robót, sporządzi i zgromadzi kompletne dokumenty i wymagane oświadczenia, zgodnie z treścią Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. 2025 poz. 418), niezbędne do uzyskania pozwolenia na użytkowanie- o ile będzie wymagane w odniesieniu do przyjętej procedury realizacji przedmiotu zamówienia.

Szczegółowy zakres rzeczowy robót przewidzianych do wykonania w ramach obowiązków Wykonawcy przedstawiono w dalszej części Programu Funkcjonalno- Użytkowego.

Wykonawca w ramach zaakceptowanej kwoty i terminu realizacji zadania zobowiązany jest wykonać dokumentację projektową wraz z projektem stałej i czasowej organizacji ruchu, uzyskać decyzję i opinie wymagane do rozpoczęcia realizacji robót, wykonać roboty budowlane w zakresie objętym wykonanym i zatwierdzonym projektem budowlanym.

Zakres prac obejmuje w szczególności:

- zaprojektowanie i wykonanie drogi dojazdowej do gruntów rolnych w m. Nowe Dwory na działkach ozn. nr ewid. 49 i 59/1.

Wykonawca, nie ograniczając się jedynie do niżej wymienionych robót, lecz zgodnie ze wszystkimi innymi wymogami określonymi w niniejszym opracowaniu, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi normami prawnymi i innymi przepisami właściwymi, zobowiązany jest do zaprojektowania i wykonania w szczególności:

- opracowania map do celów projektowych,
- przeprowadzenie badań gruntowo-wodnych dla terenu objętego pracami wymienionymi w niniejszym opracowaniu,
- prac projektowych związanych z budową i przebudową infrastruktury drogowej oraz nową organizacją ruchu,

- wykonanie ewentualnych dodatkowych badań podłoża gruntowego po uzgodnieniu z Zamawiającym (zakres badań oraz formę opracowania ich wyników należy dostosować do charakteru inwestycji),
- uzyskanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego wszystkich określonych prawem niezbędnych ostatecznych decyzji administracyjnych, zgód, pozwoleń i innych dokumentów pozwalających na wykonanie robót budowlanych i użytkowanie,
- rozbiórka obiektów budowlanych oraz elementów dróg i ulic, rozbiórka elementów zagospodarowania pasa drogowego (np. nawierzchni zjazdów, przepustów), rozbiórki elementów kolidującego uzbrojenia (wraz z niezbędnym odtworzeniem),
- wyznaczenie trasy,
- zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej,
- przestawienie ogrodzeń (o ile będzie wymagane),
- usunięcie drzew i krzewów- po uzyskaniu zgody Zamawiającego (zaleca się pozostawienie istniejącego drzewostanu),
- wzmocnienie podłoża gruntowego dla uzyskania właściwych warunków posadowienia, profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne, wykonanie warstwy wzmocnienia podłoża z gruntu stabilizowanego cementem i wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie lub chudego betonu,
- wykonanie podbudowy drogi i wjazdów,
- wykonanie nawierzchni drogi zgodnie z przyjętą technologią,
- budowę urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego, łącznie z oznakowaniem poziomym, pionowym i ogrodzeniami, montaż balustrad zabezpieczających ruch pieszych- tam, gdzie będzie wymagane,
- zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia, a jeśli będzie to konieczne- przebudowę kolidujących urządzeń i sieci istniejącej infrastruktury podziemnej i naziemnej,
- po zakończeniu budowy wykonanie pełnej rekultywacji terenów zajętych przez zaplecze techniczne oraz wszelkie inne tereny przekształcone przez Wykonawcę w czasie budowy do stanu nie gorszego, niż sprzed rozpoczęcia robót,
- wszelkie inne roboty, jakie okażą się niezbędne dla wykonania przedmiotu zamówienia.

Wykonawca będzie podejmować wszelkie kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu budowy oraz będzie unikać uszkodzeń i uciążliwości dla osób lub własności społecznej i innych, a wynikających ze skażenia, hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

2.3. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe

Zadanie inwestycyjne zrealizowane zostanie w formule zaprojektuj i wybuduj.

Zamawiający wykona realizacji następującego zakresu prac:

- zaprojektowanie i wykonanie przebudowy drogi dojazdowej do gruntów rolnych w m. Nowe Dwory.

Zakres projektu zrealizowany zostanie na działkach zlokalizowanych w obrębie m. Nowe Dwory o numerach: 49 i 59/1. Wszystkie działki zlokalizowane są w obrębie ewidencyjnym Nowe Dwory, gmina Wieleń, powiat czarnkowsko-trzcianecki, województwo wielkopolskie. Wykonawca wykona dokumentację projektową i przeprowadzi prace budowlane dla zadania inwestycyjnego polegającego na przebudowie drogi wraz z wykonaniem niezbędnych zjazdów na działki sąsiednie, odwodnienia powierzchniowego poprzez zastosowanie odpowiednich spadków podłużnych i poprzecznych umożliwiających spływ wód opadowych na przylegający nieutwardzony teren łącznie- w przypadku wystąpienia takiej konieczności- z oczyszczeniem i

pogłębieniem rowów przydrożnych. Wykonawca zobowiązany będzie do pozyskania wszelkich wymaganych przepisami prawa zgód, uzgodnień, opinii i innych dokumentów, wynikających z charakteru inwestycji.

Średnia szerokość nawierzchni drogi po realizacji inwestycji 4,00 m, nawierzchnia- sprysk emulsją asfaltową i utwardzenie grysami.

Różnica pomiędzy szacowanymi a wykonaną w ramach realizacji niniejszego zadania długościami dla poszczególnych robót nie będzie miała wpływu na wynagrodzenie umowne i termin realizacji.

2.4. Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe

Parametry techniczne zasadniczych obiektów i robót przewidzianych do wykonania, tj. zaprojektowania i wybudowania w ramach inwestycji przedstawiają się następująco:

2.4.1. Przebudowa odcinka drogi

Zakres prac projektowych i robót budowlanych obejmuje wykonanie odcinka drogi długości:

Lp.	Działka	Długość (km)
1.	49	0,220
2.	49, 59/1	0,290
Razem:		0,510

W stanie istniejącym zastosowane nawierzchnie poszczególnych odcinków przedstawiają się następująco:

Lp.	Działka	Rodzaj nawierzchni	Rodzaj chodnika
1.	49	Gruntowa	Brak
2.	49, 59/1	Gruntowa	Brak

Konstrukcja nawierzchni w zarysie ogólnym składać się powinna z:

Podbudowa:

- szerokość 4,6 m,
- dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/63 o grubości po zagęszczeniu 12 cm, stabilizowana mechanicznie,
- górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 8 cm stabilizowana mechanicznie.

Jezdnia:

- szerokość 4,0 m
- spadek $i = 2\%$
- 2 cm - potrójne powierzchniowe utrwalenie nawierzchni emulsją asfaltową i grysami
- 1 warstwa gryszy frakcji 8/11 mm
- 2 warstwa gryszy frakcji 5/8 mm
- 3 warstwa gryszy frakcji 2/5 mm

Wskazane powyżej warstwy konstrukcyjne traktować należy jako punkt wyjścia do prowadzenia prac projektowych i robót budowlanych, jednakże na Wykonawcy spoczywa obowiązek ich weryfikacji i dokonania stosownych obliczeń. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu proponowane rozwiązania w tym zakresie przy opracowywaniu dokumentacji projektowej.

W celu realizacji obowiązku Zamawiającego polegającego na ochronie uzasadnionych interesów osób trzecich należy dokonać przebudowy zjazdów z drogi.

Zjazdy należy wykonać w sposób odpowiadający wymaganiom wynikającym z ich usytuowania i przeznaczenia, o parametrach technicznych dostosowanych do wymagań bezpieczeństwa ruchu na drodze, wymiarów gabarytowych pojazdów, dla których będą przeznaczone oraz do wymagań ruchu pieszych, uwzględniając kategorię zjazdu. Konstrukcja zjazdów- należy przyjąć jak konstrukcję drogi.

Ewentualne drzewa kolidujące z projektowanymi rozwiązaniami należy wyciąć (po uzgodnieniu z Zamawiającym i uzyskaniu odpowiednich decyzji) oraz wykarczować pnie i usunąć poza teren budowy w miejsce wskazane przez Zamawiającego, w odległości nie większej niż 20 km od placu budowy. Drewno z wycinki stanowi własność zarządcy drogi. Wycinkę należy przeprowadzić tak, aby nie stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa oraz nie powodować utrudnień w ruchu na ulicy. Zamawiający zaleca zaprojektowanie oraz wykonanie drogi w sposób zapewniający brak konieczności dokonywania wycinek istniejących drzew.

Do celów projektowych Wykonawca dokona wizji lokalnej na terenie inwestycji oraz sporządzi wykaz zjazdów. Zmiany danych ilościowych i lokalizacyjnych, jakie mogą mieć miejsce po wykonaniu opracowań, z uwzględnieniem postanowień zawartych w niniejszym programie funkcjonalno- użytkowym oraz warunkach umownych nie będą powodowały zwiększenia wynagrodzenia umownego oraz przedłużenia terminu realizacji zamówienia.

2.4.2. Budowa sieci kanalizacyjnej

Zakres prac projektowych i robót budowlanych nie obejmuje budowy sieci kanalizacji deszczowej. Odwodnienie projektowanego odcinka drogi należy zapewnić poprzez odpowiednie ukształtowanie spadków podłużnych i poprzecznych wraz z odprowadzeniem wód opadowych na nieutwardzony przyległy teren. W razie konieczności wykonawca zobligowany będzie do oczyszczenia i pogłębienia istniejących rowów lub wykonania nowych.

Wykonawca w trakcie pozyskiwania decyzji i zgód niezbędnych do opracowania dokumentacji projektowej przeprowadzi badania geotechniczne, które określą występowanie wód gruntowych do poziomu 2,00 m. W przypadku stwierdzenia występowania wysokiego stanu wód gruntowych, powodującego konieczność uwzględnienia tego faktu przy prowadzonych pracach Wykonawca uwzględni to w projekcie budowlanym i wykona stosowne odwodnienie wykopów w trakcie prowadzenia prac budowlanych.

W przypadku wystąpienia skrzyżowań lub kolizji z istniejącym uzbrojeniem Wykonawca prowadzić będzie prace budowlano- montażowe ze szczególną ostrożnością, z zabezpieczeniem istniejącej infrastruktury w sposób ustalony z jej właścicielem lub gestorem.

2.4.3. Instalacje i infrastruktura

Na obszarze realizacji inwestycji występuje następująca infrastruktura:

- sieć wodociągowa,
- sieć telefoniczna,
- sieć światłowodowa,
- sieć elektryczna (z przeważającym udziałem infrastruktury napowietrznej).

Wykonawca- w razie wystąpienia takiej konieczności- opracuje materiały do wniosków i wystąpi do właścicieli lub zarządców infrastruktury o wydanie warunków technicznych usunięcia kolizji (przebudowy) z istniejącą infrastrukturą techniczną uzbrojenia terenu.

Uzyskane warunki techniczne należy każdorazowo- po przeanalizowaniu ich treści w kontekście zasadności i zgodności z obowiązującymi przepisami prawa- przekazywać Zamawiającemu oraz wskazanemu przez niego Inspektorowi Nadzoru wraz z opinią

projektanta w tej sprawie. Wykonawca, po uzyskaniu akceptacji proponowanych rozwiązań, opracuje dokumentację projektową niezbędną do uzyskania pozwoleń na realizację inwestycji i do przeprowadzenia robót w pełnym zakresie.

W przypadku nałożenia przez właścicieli lub zarządców infrastruktury technicznej obowiązku zawarcia umów, które regulować będą wzajemne zobowiązania z Zamawiającym (Inwestorem), Wykonawca:

- ureguje wszelkie związane z tym procedury formalne, oraz
- przedstawi Zamawiającemu za pośrednictwem wskazanego Inspektora Nadzoru uzgodnione projekty umów- do akceptacji ze strony Zamawiającego.

Przedmiotowe projekty uwzględniać będą uwarunkowania wynikające z obowiązującego prawa, rozwiązań projektowych- w tym zgodnie ze sztuką budowlaną oraz wydanych decyzji administracyjnych. Po uzyskaniu akceptacji ze strony Zamawiającego Wykonawca zobowiązany będzie do zawarcia przedmiotowych umów (w tym umów na usunięcie kolizji) oraz poniesienia wszelkich kosztów wynikających z ich treści.

Wykonawca uzyska wszelkie wymagane prawem opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty wymagane przepisami szczególnymi, a także wszelkie zezwolenia niezbędne do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych. Dodatkowo Wykonawca będzie brać czynny udział w spotkaniach i naradach dotyczących inwestycji oraz we wszystkich procedurach związanych z wydawaniem opinii, uzgodnień i decyzji.

Wykonawca opracuje zalecenia szczegółowe dla wszystkich materiałów i robót w formie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych i przekaze do weryfikacji wskazanemu przez Zamawiającemu Inspektorowi Nadzoru.

Dodatkowo wskazuje się, że wszystkie przebudowywane instalacje i sieci należy zaprojektować i wykonać w sposób:

- umożliwiający łatwy dostęp w celu konserwacji, utrzymania lub naprawy przy jednoczesnym uniemożliwieniu dostępu osób niepowołanych,
- dostosowany do miejscowych warunków atmosferycznych,
- zapewniający bezpieczne użytkowanie oraz minimalizujący możliwość popełnienia aktów wandalizmu i kradzieży, a także możliwość wykorzystania do innych celów niż te, do których są przewidziane.

Infrastrukturę techniczną liniową niezwiązaną z drogami należy lokalizować poza pasem drogowym. W wyjątkowych, uzasadnionych przypadkach dopuszcza się- za zgodą zarządcy lub Zamawiającego- jej lokalizację w pasie drogowym.

2.4.4. Sieci teletechniczne

W przypadku, gdy zostanie zlokalizowana sieć teletechniczna kolidująca z projektowanym zakresem robót należy opracować dokumentację projektową i wykonać przebudowę tejże sieci wraz z zabezpieczeniem istniejących sieci według uzgodnień z ich właścicielami lub zarządcami tejże infrastruktury. Zamawiający zaleca by prace projektowe prowadzić w sposób umożliwiający uniknięcia kolizji z istniejącą infrastrukturą teletechniczną.

2.4.5. Sieci wodno-kanalizacyjne

W przypadku, gdy zostanie zlokalizowana sieć wodno-kanalizacyjna kolidująca z projektowanym zakresem robót należy opracować dokumentację projektową i wykonać przebudowę tejże sieci wraz z zabezpieczeniem istniejących sieci według uzgodnień z ich właścicielami lub zarządcami tejże infrastruktury.

2.4.6. Sieci energetyczne

Na etapie przystąpienia przez Wykonawcę do wykonania dokumentacji projektowej i wykonawczej należy wystąpić, o ile zaistnieje taka konieczność, w imieniu Zamawiającego do właściciela lub zarządcy sieci energetycznej warunków technicznych na usunięcie kolizji z istniejącą siecią i urządzeniami elektroenergetycznymi (np. przebudowa linii, zabezpieczenie istniejących linii, podniesienie poziomu obostrzeń lub likwidacja linii/urządzeń elektroenergetycznych). Wykonawca uzgodni również ostateczne rozwiązania projektowe.

2.4.7. Projekt stałej organizacji ruchu

Wykonawca zastosuje urządzenia organizacji i bezpieczeństwa ruchu, które spełniają warunki techniczne określone w Obwieszczeniu Ministra Infrastruktury z dnia 9 września 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. 2019 poz. 2311 z późn. zm.).

Projektowane rozwiązania stałej organizacji ruchu zapewnią wysoki poziom bezpieczeństwa, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, a stosowane materiały i urządzenia zapewnią trwałość oznakowania i utrzymanie wymaganych parametrów, jak: widoczność, odbłaskowość w całym okresie przewidzianym gwarancją.

Wykonawca opracuje projekt organizacji ruchu i uzyska niezbędne uzgodnienia i opinie wraz z ich zatwierdzeniem (w tym przez wskazanego przez Zamawiającego/ Inspektora Nadzoru), zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 24 marca 2017r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nad tym zarządzaniem (Dz.U. 2017 poz. 784 z późn. zm.). Przed złożeniem wniosku o zatwierdzenie dokumentacji projektowej należy przedłożyć Zamawiającemu zatwierdzony projekt stałej organizacji ruchu.

2.4.8. Założenia do projektu organizacji ruchu na czas wykonywania robót budowlanych

Zamawiający wskazuje, że podstawowym założeniem planowanej organizacji ruchu na czas wykonywania robót jest minimalizacja utrudnień i koniecznych ograniczeń.

Wykonawca, przed rozpoczęciem wykonywania robót budowlanych, oznakuje rejon objęty wprowadzeniem czasowej organizacji ruchu na podstawie zatwierdzonego (w tym przez wskazanego przez Zamawiającego/ Inspektora Nadzoru)- projektu organizacji ruchu na czas wykonywania robót. Projekt ten należy wykonać zgodnie z zachowaniem wymagań określonych w Obwieszczeniu Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 24 marca 2017r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nad tym zarządzaniem (Dz.U. 2017 poz. 784 z późn. zm.). Projekt ten Wykonawca będzie aktualizował na bieżąco, o ile wymagać będzie tego sytuacja ruchowa na terenie oddziaływania inwestycji.

2.4.9. Uwagi

Zmiany w zakresie przebudowy sieci (istniejącej infrastruktury) wynikające z realizacji inwestycji przez Wykonawcę nie będą powodować zwiększenia wynagrodzenia umownego.

Warunkiem przystąpienia do wykonywania robót jest m.in. uzyskanie przez Wykonawcę stosownych, ostatecznych pozwoleń i uzgodnień dokumentacji projektowej w zakresie niezbędnym, wydawanych przez gestorów sieci (istniejącej infrastruktury).

Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia obsługi geodezyjnej inwestycji we własnym zakresie i na własny koszt.

3. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia

3.1. Cechy obiektu dotyczące rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych

3.1.1. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji

Wykonawca zorganizuje plac budowy i zaplecza w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu oraz minimalne jego przekształcenie, możliwie najdalej od budynków mieszkalnych z poszanowaniem uzasadnionych interesów osób trzecich. Za ewentualne szkody powstałe na skutek lub w wyniku działań Wykonawcy na terenie przyległym lub w istniejącej infrastrukturze odpowiadać będzie Wykonawca.

Magazyny, składy i bazy transportowe należy lokalizować poza obszarami zabudowy mieszkaniowej, oraz- o ile występują:

- granicami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP),
- strefami ochronnymi ujęć wód, oraz
- obszarami zalewowymi rzek.

W przypadku konieczności lokalizacji zaplecza budowy na terenie GZWP należy zastosować dodatkowe zabezpieczenia przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego. Miejsca wyznaczone do składowania substancji podatnych na migrację wodną i terenowe stacje obsługi samochodów i maszyn roboczych w obrębie bazy należy okresowo (do czasu zakończenia etapu budowy) wyłożyć materiałami izolacyjnymi.

Magazyny, składy i bazy transportowe należy wyposażyć w sprawne urządzenia gospodarki wodno- ściekowej. Ścieki socjalno- bytowe z zaplecza budowy należy odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych i wywozić je do najbliższej oczyszczalni za pośrednictwem uprawnionych do tego podmiotów.

Powstające w trakcie budowy odpady należy segregować i magazynować w wydzielonym miejscu, w pojemnikach, zapewniając ich regularny odbiór przez uprawnione podmioty. Odpady niebezpieczne, jakie mogą wystąpić w ramach robót budowlanych należy segregować i oddzielać od odpadów obojętnych i nieszkodliwych, celem wywozu przez specjalistyczne przedsiębiorstwa zajmujące się ich unieszkodliwianiem.

Wykonawca ograniczy do minimum ewentualną wycinkę drzew i krzewów. Drzewa znajdujące się w obrębie placu budowy, nieprzeznaczone do wycinki, zabezpieczy przed uszkodzeniami mechanicznymi. W przypadku zaistnienia konieczności wycinki Wykonawca każdorazowo przeprowadzi weryfikację pod kątem konieczności uzyskania zezwolenia na odstąpienia od zakazów, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. 2014 poz. 1409 z późn. zm.)- o ile dotyczy.

Ewentualna wycinka drzew i krzewów przeprowadzona zostanie poza sezonem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od marca do sierpnia włącznie, przy czym Zamawiający dopuszcza odstąpienie od wymogu w przypadku przedstawienia przez Wykonawcę ekspertyzy ornitologiczno-chiropterologicznej potwierdzającej brak miejsc bytowania ptaków i nietoperzy. W przypadku stwierdzenia obecności gniazd lub siedlisk gatunków ptaków chronionych Wykonawca uzyska stosowne zezwolenia na odstąpienia od zakazów w stosunku do dziko występujących zwierząt objętych ochroną, zgodnie z zapisami Rozporządzenia

Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. 2016 poz. 2183 z późn. zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2022 poz. 84).

Wykonawca uzupełni straty w zieleni poprzez wprowadzenie nowych nasadzeń przy uwzględnieniu uwarunkowań siedliskowych zgodnie z uzyskanymi decyzjami, architekturą krajobrazu, wymogami bezpieczeństwa i warunkami technicznymi w miejscach wskazanych przez Zamawiającego. Warstwę gleby zdjętą z pasa robót należy odpowiednio przechowywać tak, aby składowany materiał ponownie wykorzystać do rekultywacji terenu. Pryzmy gleby (humusu) należy zabezpieczyć w sposób uniemożliwiający zagnieżdżenie się ptaków w skarpach.

Konieczne obniżenie poniżej wód gruntowych czy podziemnych, związane z wykonaniem wykopów, nie może zakłócać stosunków wodnych. Prowadzone prace nie będą powodować trwałych zmian lub ograniczenia wielkości przepływów w ciekach powierzchniowych i wodach podziemnych oraz nie będą powodować zmian kierunków i prędkości przepływów wód.

W celu ograniczenia uciążliwości hałasowej prace budowlane w sąsiedztwie terenów objętych ochroną przed hałasem należy prowadzić wyłącznie w godzinach 7.00 – 18.00.

3.1.2. Wytyczne inwestorskie i uwarunkowania związane z przygotowaniem budowy i jej przeprowadzeniem

Wykonawca przy przygotowaniu i realizacji przedmiotowej inwestycji przestrzegać będzie następujących wytycznych i uwarunkowań:

Ogólne wymagania projektowe i realizacyjne:

- przygotowanie inwestycji i jej realizacja przeprowadzona zostanie zgodnie z obowiązującymi wymogami prawnymi, w szczególności zgodnie z wymogami wynikającymi z treści: o Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. 2025 poz. 418),
- Ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U. 2022 poz. 176),
- Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2021 poz. 2389) oraz
- innymi obowiązującymi przepisami i normami właściwymi dla przedsięwzięcia inwestycyjnego.
- Wykonawca jest odpowiedzialny za poprawne usytuowanie wszystkich części robót, a także zapewni niezbędną obsługę geodezyjną, zgodnie z obowiązującymi wymogami prawnymi. Po zakończeniu robót budowlanych Wykonawca wykona powykonawczą inwentaryzację geodezyjną i dostarczy ją Zamawiającemu,
- w przypadku odkrycia w czasie prowadzenia robót ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje podejrzenie, że jest zabytkiem archeologicznym, Wykonawca jest zobowiązany wstrzymać w tym miejscu roboty budowlane, zabezpieczyć zabytek i miejsce jego znalezienia oraz niezwłocznie powiadomić o tym Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków i Zamawiającego,
- jeżeli w przypadku opisanym w powyższym punkcie Wojewódzki Konserwator Zabytków nakaze przeprowadzenie archeologicznych badań wykopaliskowych Wykonawca powiadomi o tym fakcie Zamawiającego i zorganizuje roboty w taki sposób, aby przedmiotowy teren udostępnić Zamawiającemu na okres niezbędny do wykonania badań (wynikający z zakresu prac wskazanych w decyzji Konserwatorskiej). Wykonawca robót budowlanych zobowiązuje się do współdziałania z Wykonawcą prac archeologicznych w

celu jak najszybszego zwolnienia terenu prac archeologicznych przez archeologów pod roboty budowlane,

- w przypadku odkrycia kopalnych szczątków roślin lub zwierząt należy powiadomić Wojewodę Wielkopolskiego – zgodnie z zapisami Ustawy o ochronie przyrody. Wszelkie uzgodnienia powinny być przekazywane na bieżąco do wiadomości Zamawiającego i wskazanego przez niego Inspektora Nadzoru. Inspektor Nadzoru Robót Budowlanych, w porozumieniu z Zamawiającym, ustali dalszy tok postępowania,
- w przypadku kolizji z istniejącymi urządzeniami infrastruktury technicznej Wykonawca zaprojektuje i wykona ich przebudowę i zabezpieczenie,
- Wykonawca opracuje i uzgodni z odpowiednimi władzami oraz zrealizuje w pełnym zakresie projekty organizacji ruchu na czas wykonywania robót budowlanych, a w projektach uwzględni utrzymanie ciągłości ruchu,
- Wykonawca opracuje harmonogram i sposób wykonywania robót, aby umożliwić zachowanie nieprzerwanego ruchu na drogach publicznych oraz dostęp do terenów przyległych, w tym do każdej działki sąsiadującej z inwestycją,
- Wykonawca uzyska w imieniu i na rzecz Zamawiającego wszystkie wymagane dla zadania warunki techniczne przebudów, uzgodnienia, opinie i zatwierdzenia wymagane prawem, a także wszystkie wymagane dla realizacji zadania decyzje administracyjne,
- Wykonawca uzyska warunki techniczne, pozwolenia, uzgodnienia i zatwierdzenia na przebudowę lub likwidację infrastruktury technicznej,
- projekty oraz budowa, przebudowa lub likwidacja urządzeń infrastruktury technicznej (urządzenia teletechniczne, energetyczne, sieci wodociągowe, urządzenia melioracyjne, system odprowadzania wód opadowych) spełniać będą wszystkie obowiązujące w tym zakresie normy i przepisy,
- Wykonawca będzie dysponował terenem w istniejących liniach regulacyjnych działek i podejmie wszelkie dostępne i możliwe przedsięwzięcia, aby zaprojektować i zrealizować zamówienie w granicach tak udostępnionego terenu. W przypadku, gdy roboty zaprojektowane przez Wykonawcę (których zakres został zaakceptowany przez Zamawiającego) wymagałyby stałego zajęcia terenu poza tymi granicami, po stronie Wykonawcy (jego staraniem i na jego koszt) leży przygotowanie wszelkiej niezbędnej dokumentacji do pozyskania dodatkowego terenu,
- Wykonawca zorganizuje i będzie prowadzić roboty w taki sposób, aby zapewnić prawidłowe powiązanie realizowanej inwestycji z istniejącym układem komunikacyjnym. W tym celu poniesie, w razie potrzeby, wszelkie koszty w celu wprowadzenia koniecznych zmian w organizacji ruchu na drogach będących poza zakresem opracowania,
- Wykonawca pokryje koszty odszkodowań z tytułu zniszczeń i szkód powstałych na skutek jego działań na działkach poza pasem drogowym,
- w przypadku, gdy Wykonawca w wyniku swoich działań na terenie budowy spowoduje nieplanowane wyłączenie linii elektroenergetycznych lub innych urządzeń i spowoduje powstanie po stronie właściciela/gestora sieci obowiązku zwrotu kontrahentom kosztów spowodowanych przerwą w przesyle lub dostawie energii elektrycznej lub innej, Wykonawca pokryje udokumentowane koszty wyłączenia linii w pełnej wysokości, na pierwsze pisemne żądanie właściciela/gestora sieci,
- Wykonawca przeniesie punkty wysokościowe osnowy geodezyjnej znajdujące się w projektowanym pasie drogowym kolidujące z zakresem robót budowlanych poza zakres tych robót,
- w przypadku potrzeby procedowania odstępstw od przepisów techniczno-budowlanych w myśl Ustawy Prawo budowlane Wykonawca jest zobowiązany przygotować niezbędne materiały wraz z wnioskiem oraz uzyskać odstępstwa od przepisów techniczno-budowlanych w ramach wynagrodzenia umownego i bez zmiany terminu realizacji.

3.2. Dokumentacja projektowa

Wykonawca zobowiązany jest, w ramach umownego wynagrodzenia, do opracowania i wykonania wszelkich wymaganych projektów budowlanych i opracowań, jakie mogą okazać się niezbędne dla zaprojektowania, budowy i użytkowania obiektów wchodzących w skład przedmiotu zamówienia. Dokumentacja projektowa zawierać będzie przedmiar robót budowlanych oraz specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót.

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania projektu budowlanego przedstawi Zamawiającemu koncepcję prac, a Zamawiający po dokonaniu ustaleń z Wykonawcą przekaże akceptację rozwiązań.

Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:

- 1) uzyskania w imieniu Zamawiającego wszelkich pozwoleń, uzgodnień i decyzji,
- 2) uzgodnieniu wszelkich aspektów realizacji inwestycji z właścicielami lub zarządcami istniejącej infrastruktury w zakresie wydania warunków technicznych usunięcia kolizji (przebudowy) z istniejącą infrastrukturą techniczną uzbrojenia terenu,
- 3) przygotowania w imieniu Zamawiającego kompletnego wniosku zgłoszenia budowy lub pozwolenia na budowę wraz z uzyskaniem prawomocnych decyzji administracyjnych w tym zakresie,
- 4) zapewnienia kompleksowej obsługi geodezyjnej,
- 5) wykonania wymaganych map do celów projektowych,
- 6) wykonania dokumentacji projektowej, opracowanie przedmiarów robót, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2020 poz. 1609 ze zm.),
- 7) opracowania wymaganych ekspertyz i operatów,
- 8) pozyskania wszelkich wymaganych zgód i odstępstw od warunków technicznych dla przedmiotowej inwestycji.

Wykonawca przeprowadzi niezbędne czynności, o ile będą one wymagane, w ramach opracowywania dokumentacji projektowej i dokumentów:

- pozyskanie mapy sytuacyjno-wysokościowej do celów projektowych,
- przeprowadzenie badań podłoża gruntowego,
- wykonanie:
 - o wszelkich materiałów i dokumentów wymaganych do uzyskania opinii, uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami szczególnymi,
 - o niezbędnych informacji i Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
 - o wszelkich niezbędnych dla realizacji inwestycji dokumentów o charakterze formalno-prawnym, w tym dotyczącą nabycia praw do nieruchomości znajdujących się w projektowanym pasie drogowym lub poza nim (o ile wystąpią),
 - o dokumentacji projektowej (projektu budowlanego) wraz ze wszystkimi opracowaniami towarzyszącymi,
 - o projektu stałej organizacji ruchu i organizacji ruchu na czas budowy,
 - o projektu wykonawczego wraz ze wszystkimi opracowaniami towarzyszącymi,
 - o specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB) odpowiadającej rozwiązaniom wskazanym w projekcie budowlanym i projekcie wykonawczym,
 - o przedmiaru robót,
 - o Programu Zapewnienia Jakości,
 - o dokumentacji powykonawczej,

- mapy powykonawczej,
 - instrukcji eksploatacji i utrzymania
- opracowanie:
- jeżeli zaistnieje taka potrzeba: opracowanie dokumentacji projektowej instalacji i urządzeń towarzyszących (obcych).

Przywołane w niniejszym PFU w tym również poniżej Specyfikacje na projektowanie (dostępne na stronie internetowej www.gddkia.gov.pl), określają wymagania dotyczące wykonania i odbioru Dokumentów Wykonawcy przewidzianych do wykonania w ramach niniejszej Umowy:

Lp.	Nazwa dokumentu	Wymagania
1.	SP.00.00.00	Wymagania ogólne dla Dokumentów Wykonawcy
2.	SP.10.30.00	Projekt budowlany, Materiały projektowe do uzyskania opinii, uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami szczególnymi, Projekt wykonawczy, Instrukcja obsługi i konserwacji
3.	SP.30.20.10	Dokumentacja geodezyjna – kartograficzna związana z nabywaniem nieruchomości i z czasowym korzystaniem z nieruchomości (podziały nieruchomości)
4.	SP. 40.20.00	Projekt Robót geologicznych
5.	SP. 40.30.00	Dokumentacja geologiczno-inżynierska
6.	SP. 40.40.00	Dokumentacja hydrogeologiczna
7.	SP. 40.50.00	Geotechniczne warunki posadowienia obiektów budowlanych

Wykonawca w opracowanych dokumentach uwzględni wymagania zawarte w Zarządzeniu nr 17 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 11 maja 2009 r. w sprawie stadiów i składu dokumentacji projektowej dla dróg i mostów oraz przepisy prawa, wytyczne, instrukcje i standardy wymienione w treści niniejszego programu funkcjonalno-użytkowego. Wymogi w zakresie opracowywanej dokumentacji określa się w sposób następujący:

Lp.	Nazwa dokumentu	Wymagania
1.	Program Zapewnienia Jakości	Specyfikacja D-M-00.00.00
2.	Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych	Zapisy niniejszego programu funkcjonalno-użytkowego oraz specyfikacje: - SP.00.00.00 - Wymagania ogólne dla Dokumentów Wykonawcy, - SP. 30.10.00 - Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych, - SP.30.20.10 - dokumentacja geodezyjno-kartograficzna związana z nabywaniem nieruchomości i z czasowym korzystaniem z nieruchomości (podziały nieruchomości).
3.	Projekt Robót Geologicznych, Dokumentacja geologiczno-inżynierska, Geotechniczne warunki posadowienia obiektów budowlanych	Specyfikacje: - SP.00.00.00 - Wymagania ogólne dla Dokumentów Wykonawcy, - SP.40.20.00 - Projekt robót geologicznych, - SP.40.30.00 – Dokumentacja geologiczno-inżynierska, - SP.40.50.00 – Geotechniczne warunki posadowienia obiektów budowlanych.
4.	Materiały do wniosku o	Specyfikacje:

	decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach (w razie potrzeby)	- SP.00.00.00 - Wymagania ogólne dla Dokumentów Wykonawcy, - SP.20.10.00 - Materiały do wniosku o zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z uzyskaniem decyzji.
5.	Projekt budowlany łącznie z materiałami i opracowaniami towarzyszącymi	Specyfikacje: - SP.00.00.00 - Wymagania ogólne dla Dokumentów Wykonawcy, - SP.10.30.00 - Projekt budowlany, Projekt wykonawczy, Instrukcja obsługi i konserwacji.
6.	Wniosek o zatwierdzenie projektu budowlanego	Specyfikacja SP.00.00.00 - Wymagania ogólne dla Dokumentów Wykonawcy.
7.	Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	Warunki Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych D-M-00.00.00 Wymagania ogólne dla Robót, Załącznik nr 1.
8.	Projekty organizacji ruchu na czas budowy	Specyfikacje: - SP.00.00.00 - Wymagania ogólne dla Dokumentów Wykonawcy, - SP.10.30.00 - Projekt budowlany, Projekt wykonawczy, Instrukcja obsługi i konserwacji.
9.	Projekt wykonawczy wraz z wszystkimi opracowaniami towarzyszącymi	Specyfikacje: - SP.00.00.00 - Wymagania ogólne dla Dokumentów Wykonawcy, - SP.10.30.00 - Projekt budowlany, Projekt wykonawczy, Instrukcja obsługi i konserwacji.
10.	Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych odpowiadające rozwiązaniom projektu wykonawczego	Warunki Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych D-M-00.00.00 Wymagania ogólne dla Robót oraz odpowiednie do rodzaju Robót, Warunki wykonania i odbioru Robót budowlanych z uwzględnieniem cech obiektów budowlanych dotyczących rozwiązań budowlano-konstrukcyjnych.
11.	Dokumentacja Powykonawcza	Specyfikacje: - SP.00.00.00 - Wymagania ogólne dla Dokumentów Wykonawcy, - SP.10.30.00 - Projekt budowlany, Projekt wykonawczy, Instrukcja obsługi i konserwacji.
12.	Mapa powykonawcza	Ustawa z dnia 17 maja 1989r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. Nr 30, poz. 163, z późniejszymi zmianami).
13.	Instrukcje eksploatacji i utrzymania	Specyfikacja SP.10.30.00 - Projekt budowlany, Projekt wykonawczy, Instrukcja obsługi i konserwacji.
14.	Materiały projektowe do uzyskania opinii, uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami szczególnymi	Specyfikacje: - SP.00.00.00 - Wymagania ogólne dla Dokumentów Wykonawcy, - SP.10.30.00 - Projekt budowlany, Projekt wykonawczy, Instrukcja obsługi i konserwacji.
15.	Projekt stałej organizacji ruchu i urządzeń bezpieczeństwa	Specyfikacje: - SP.00.00.00 - Wymagania ogólne dla Dokumentów Wykonawcy, - SP.10.30.00 - Projekt budowlany, Projekt wykonawczy, Instrukcja obsługi i konserwacji.

Przystępując do opracowania każdego z wyżej wymienionych Dokumentów Wykonawcy, a także wszelkich innych dokumentów niezbędnych dla wykonania przedmiotu zamówienia, należy uzgodnić z Inspektorem Nadzoru sposób przeprowadzenia przeglądów i uzyskać akceptację Zamawiającego w zakresie sposobu postępowania w związku z przeglądami i akceptacją tych dokumentów.

W szczególności należy uwzględnić w Programie prac projektowych terminy niezbędne na przeprowadzenie przeglądów i akceptacji, procedury zatwierdzenia Projektu budowlanego oraz uzgadniania raportu oddziaływania na środowisko obowiązujące przepisami prawa oraz terminy na uzyskanie uzgodnień, zezwoleń i zatwierdzeń wydawanych przez organy uzgadniające dokumenty i właściwe decyzyjne organy administracyjne.

Wymagania w stosunku do odbioru wyżej wymienionych Dokumentów Wykonawcy są określone w Specyfikacji SP.00.00.00 Wymagania ogólne dla Dokumentów Wykonawcy oraz w odpowiednich specyfikacjach na prace projektowe.

Wykonawca przewidzi w ramach wynagrodzenia umownego opracowanie wszelkich opracowań i dokumentów, jakie mogą okazać się niezbędne dla zaprojektowania, budowy i użytkowania obiektów wchodzących w skład przedmiotu zamówienia. W skład dokumentacji wchodzić będzie również plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ). Dokumentacja wykonawcza winna być opracowana z uwzględnieniem wszelkich warunków wynikających z dokonanych uzgodnień i opinii.

Zamawiający oczekuje uwzględnienia przez Wykonawcę następujących aspektów wykonania projektu budowlanego:

- 1) Wykonawca przedstawi szczegółowy opis techniczny przyjętych rozwiązań wraz z uzasadnieniem ich wyboru i niezbędnymi obliczeniami technicznymi, wraz z opisem przyjętej technologii robót,
- 2) Wykonawca zamieści wszelkie załączniki formalno-prawne,
- 3) wszelkie rysunki budowlane wykonane zostaną w odpowiedniej skali,
- 4) Wykonawca sporządzi kartę informacyjną przedsięwzięcia i/lub raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko- wraz z uzyskaniem decyzji o środowiskowych wymaganiach (o ile będzie to wymagane),
- 5) wykonanie harmonogramu prac.

Przed złożeniem wniosku o pozwolenie na budowę lub zgłoszeniem robót budowlanych Wykonawca przekaze Zamawiającemu 1 egzemplarz dokumentacji, w celu uzyskania opinii o zgodności opracowanej dokumentacji z przedmiotem zamówienia w zakresie ogólnych rozwiązań projektowych. Zamawiający w ciągu 5 dni roboczych wyda opinię wraz ze zgodą na złożenie wniosku o pozwolenie na budowę lub zgłoszenia zamiaru budowy.

Dla wykonanej dokumentacji projektowej, o ile będzie to wymagane, Wykonawca uzyska pozwolenie na budowę (lub dokona zgłoszenia budowy lub robót budowlanych), a także zgłosi rozpoczęcie robót budowlanych we właściwym inspektoracie Nadzoru Budowlanego.

Jeżeli prawo lub względy praktyczne wymagają, aby część dokumentów Wykonawcy było poddane weryfikacji przez osoby uprawnione lub uzgodnieniu przez odpowiednie władze, to czynności te dokonane zostaną przez i na koszt Wykonawcy przed przedłożeniem tejże dokumentacji do zatwierdzenia przez Zamawiającego. Dokonanie weryfikacji i/lub uzyskanie uzgodnień nie przesądza o zatwierdzeniu przez Zamawiającego, który odmówi zatwierdzenia w każdym przypadku stwierdzenia o niespełnianiu wymagań umownych przez dokumenty Wykonawcy.

Wykonawca przekaze Zamawiającemu kompletną dokumentację projektową w wersji papierowej (3 egz.) oraz na nośniku elektronicznym w formacie PDF dla dokumentów tekstowych i opisowych oraz DWG dla projektów budowlanych i inwentaryzacji. Do

dokumentacji w formie papierowej i elektronicznej załączone również będą kopie aktualnych na dzień wykonania dokumentacji uprawnień projektantów dla każdej z branż oraz kopie zaświadczeń z Izby Inżynierów dla projektanta wiodącego i sprawdzającego.

Dodatkowe wytyczne dla dokumentacji projektowej przekazywanej w wersji elektronicznej

Dokumentacja w wersji elektronicznej zostanie zapisana na płycie CD lub DVD, przy czym nośniki załączone zostaną do wersji papierowej dokumentacji, a także na nośniku elektronicznym typu pendrive (1 szt.). Każdy tom dokumentacji (opracowania) zapisany zostanie do pojedynczego pliku w formacie PDF z nazwą odzwierciedlającą temat opracowania.

Jakość skanowanych lub generowanych dokumentów, rysunków technicznych i zdjęć powinna umożliwiać odczytanie wszelkich detali i cech, a jednocześnie do wyświetlania i powielania danych. Materiały skanowane wchodzące w skład dokumentacji powinny być czytelne i umożliwiające wydruk z zachowaniem skali bez utraty jakości.

Część graficzna dokumentacji projektowej przekazana zostanie w formatach PDF i DWG.

Przekazana Zamawiającemu dokumentacja musi być kompletna, wolna od wad i zgodna z obowiązującymi przepisami, potwierdzona stosownym oświadczeniem projektantów dla każdej z branż osobno. Wykonawca przekazując dokumentację projektową wyraża zgodę na jej powielanie przez Zamawiającego.

Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie Dokumentów Wykonawcy objętych powyższym wykazem i innych dokumentów niezbędnych dla wykonania przedmiotu zamówienia, zawierające koszty uzyskania wymaganych uzgodnień oraz stanowisk, postanowień i decyzji administracyjnych związanych z opracowaniem i zatwierdzeniem dokumentacji, realizacją i przekazaniem do użytkowania jest ujęte w ramach wynagrodzenia umownego.

Warunki Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (WWiORB) stanowiące część niniejszego PFU, określają wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2021 poz. 2454).

Warunki Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych/ SST uzupełniają opis przedmiotu zamówienia w zakresie wymagań technicznych a zawarte w nich wymagania w zakresie materiałów i ich jakości, sprzętu, środków transportowych, warunków wykonania robót, badań i kontroli jakości należy traktować jako minimalne w stosunku do wymagań jakie będą zawarte w opracowywanych przez Wykonawcę Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB)/ SST.

Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych zostaną sporządzone dla każdego rodzaju robót budowlanych wynikających z Projektu Budowlanego i Projektu Wykonawczego, opracowanych przez Wykonawcę w ramach niniejszej Umowy i po zatwierdzeniu przez Inspektora Nadzoru będą stanowiły podstawę do oceny wykonania i odbioru robót niezbędnych dla zrealizowania przedmiotu zamówienia.

Jeżeli po opracowaniu Projektu Budowlanego i Projektu Wykonawczego wyniknie potrzeba wykonania robót budowlanych, na które w niniejszym PFU nie załączono odpowiednich WWiORB, to należy również opracować i przedstawić do przeglądu i akceptacji Inspektora Nadzoru dodatkowe, niezbędne SST na te roboty oraz wykonać te roboty w ramach wynagrodzenia umownego.

3.3. Przygotowanie terenu budowy

Wykonawca zorganizuje i wykona na potrzeby realizacji przedmiotu inwestycji plac budowy w miejscu zaakceptowanym przez Inspektora Nadzoru wskazanego przez Zamawiającego, umieści tablicę informacyjną o budowie, a w wymaganych miejscach zamieści tablice ostrzegawcze o odpowiedniej treści.

Wykonawca w trakcie realizacji robót zobowiązany jest do zapoznania się i stosowania przepisów zawartych we wszystkich regulacjach prawnych w zakresie ochrony środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony pożarowej.

Wykonawca pokryje koszty zużytej energii elektrycznej jak i wody wraz z kosztami kanalizacji, w związku z czym na Wykonawcy ciąży obowiązek zamontowania urządzeń rozliczeniowych, których stan zostanie ustalony w obecności przedstawiciela Zamawiającego. Wykonawca, nie wykluczając innych czynności niezbędnych do prawidłowego przygotowania terenu budowy, w ramach wynagrodzenia umownego uwzględni koszty związane z:

- czasowym zajęciem nieruchomości objętych zezwoleniem na wykonanie robót w zakresie przebudowy sieci uzbrojenia terenu oraz przebudowy innych dróg publicznych, tzn. oznaczeniem w terenie czasowych zajęć i określeniem ich powierzchni, inwentaryzacji nieruchomości, powiadomieniem właścicieli oraz spisaniem protokołów zarówno o rozpoczęciu czasowych zajęć, jak i ich zakończeniu,
- zawarciem umowy/umów na czasowe korzystanie z nieruchomości w przypadku potrzeby rozbiórki obiektów budowlanych oraz innych terenów niezbędnych Wykonawcy do przeprowadzenia prac,
- uzyskaniem i realizacją obowiązków wynikających z uzgodnień dotyczących włączeń u odpowiednich gestorów sieci i zarządcy infrastruktury kolejowej,
- zawarciem umowy/umów na czasowe korzystanie z nieruchomości w przypadku konieczności urządzenia tymczasowych objazdów,
- usunięciem, odwiezieniem na odkład humusu pozostałego po wykarczowaniu terenów leśnych oraz pozyskanego z obszaru robót ziemnych oraz przechowywaniem go w celu wykorzystania w końcowym etapie realizacji budowy (przy urządzeniu skarp nasypów, wykopów i rowów), przy czym nadmiar humusu zostanie zagospodarowany przez Wykonawcę zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- zabezpieczeniem brakującej ilości humusu, niezbędnej do zagospodarowania terenów zieleni drogowej- w zakresie i na koszt Wykonawcy,
- zabezpieczeniem drzew na placu budowy i w jego sąsiedztwie przed uszkodzeniami,
- dokonaniem wycinki drzew i usunięciem karpin po dokonanych wycinkach,
- dokonaniem, przy udziale Inspektora Nadzoru, Wykonawcy i zarządców dróg, inwentaryzacji dróg, tras dostępu i urządzeń obecnych na terenie placu budowy oraz w jego otoczeniu, których stan może ulec pogorszeniu w wyniku prowadzenia robót budowlanych, po których odbywał się będzie ruch budowlany,
- usunięciem, wybudowaniem lub przebudowaniem sieci i urządzeń infrastruktury technicznej oraz usunięciem drzew kolidujących z realizowaną inwestycją.

Wykonawca podejmie wszelkie niezbędne działania w celu zachowania przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na placu budowy oraz na terenach przyległych do placu budowy. Należy unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób trzecich, własności społecznej i innej, wynikających ze skażenia, hałasu lub innych przyczyn powstałych podczas lub w następstwie wykonywanych robót.

Wykonawca, stosując się do tych wymagań, będzie mieć szczególny wzgląd na:

- lokalizację zapleczy budowy (baz, warsztatów, magazynów, składowisk, placów postojowych maszyn budowlanych) oraz dróg dojazdowych- w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu oraz minimalne jego przekształcenie, a po zakończeniu prac- porządkowanie terenu,

- zachowanie środków ostrożności oraz zabezpieczenie terenu przed możliwością powstania pożaru, zanieczyszczeń powietrza pyłami i gazami, zanieczyszczeń zbiorników wodnych i cieków substancjami ropopochodnymi lub toksycznymi,
- zabezpieczenie miejsc wyznaczonych do składowania substancji podatnych na migrację wodną, terenowych stacji obsługi samochodów i maszyn budowlanych w obrębie bazy- poprzez wyłożenie terenu materiałami izolacyjnymi do czasu zakończenia budowy,
- zapewnienie stanowiska do czyszczenia kół pojazdów przy wyjazdach z budowy na drogę publiczną utwardzoną.

Wykonawca przygotowuje odpowiednią do zakresu i rozmieszczenia robót ilość obiektów i urządzeń zaplecza budowy, które należy zlokalizować poza obszarami włączonymi do Europejskiej Sieci Ekologicznej NATURA 2000 oraz poza pozostałymi obszarami chronionymi na podstawie zapisów Ustawy o ochronie przyrody.

Zaplecze budowy powinno być zlokalizowane na gruncie, do którego Wykonawca ma tytuł prawny lub pisemną zgodę właściciela lub użytkownika wieczystego. Z zajęcia pod ewentualne zaplecze budowy należy wyłączyć rejon:

- odcinków leśnych z uwagi na hałas, zwiększoną dewastację terenu, możliwość zniszczenia roślinności,
- obszary blisko zabudowy mieszkaniowej- z uwagi na hałas i zapylenie,
- tereny w pobliżu rzek, cieków wodnych i systemów melioracyjnych oraz obszary podmokłe- z uwagi na potencjalne zagrożenie skażeniem wód powierzchniowych.

W przypadku konieczności lokalizacji zaplecza budowy na terenie GZWP Wykonawca zastosuje dodatkowe zabezpieczenia przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego. Zaplecze należy lokalizować na nieużytkach, terenach z zabudową usługową, przemysłową, magazynową, najlepiej bez skupisk zieleni wysokiej. Występujące drzewa i krzewy należy zabezpieczyć osłonami ochronnymi.

Przy organizacji zaplecza budowy Wykonawca zapewni:

- organizację robót w taki sposób, aby zminimalizować ilość powstających odpadów budowlanych,
- ogrzewanie (w razie potrzeby) budynków zaplecza budowy przeznaczonych na pobyt ludzi,
- przygotowanie pomieszczeń sanitarnych dla zaplecza budowy lub w przypadku braku możliwości podłączenia ww. urządzeń do istniejącej sieci wodno- kanalizacyjnej wyposażenia go w przenośne sanitariaty, regularnie opróżniane lub odprowadzenie ścieków bytowych do tymczasowych zbiorników bezodpływowych, a następnie ich wywożenie do oczyszczalni ścieków, zapewnienie pojemników na odpady stałe,
- zapewnienie w rejonie aktualnie prowadzonych robót przenośnych toalet oraz kontenerów na odpady,
- tankowanie maszyn i urządzeń paliwem płynnym na przewidzianym placu postoju maszyn przy zapleczu budowy, w sposób niedopuszczający do skażenia gruntu lub cieków wodnych- przy czym zalecane jest wykorzystanie istniejących w sąsiedztwie stacji paliw.

Gospodarkę odpadami należy prowadzić zgodnie z treścią Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2021 poz. 2151), w szczególności zapewniając segregację i składowanie odpadów w wydzielonym, odpowiednio zabezpieczonym miejscu, w razie potrzeby w pojemnikach, zapewniając ich regularny wywóz przez upoważnione podmioty. Odpady niebezpieczne, jakie mogą się pojawić w trakcie prowadzonych robót budowlanych, należy oddzielić od odpadów obojętnych i nieszkodliwych celem wywozu przez specjalistyczne przedsiębiorstwo zajmujące się ich utylizacją.

3.4. Architektura i zagospodarowanie terenu

Przedmiotowy odcinek przeznaczony pod drogę w całości zlokalizowany jest w istniejącym pasie drogowym. Stanowi teren o nawierzchni nieutwardzonej gruntowej. Odwodnienie istniejących powierzchni odbywa się powierzchniowo. W granicach pasa przeznaczonego na drogę mogą występować urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązane z gospodarką drogową.

Układ warstw projektowanego odcinka drogi:

Podbudowa:

- szerokość 4,6 m,
- dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/63 o grubości po zagęszczeniu 12 cm, stabilizowana mechanicznie,
- górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 8 cm stabilizowana mechanicznie.

Jezdnia:

- szerokość 4,0 m
- spadek $i = 2\%$
- 2 cm - potrójne powierzchniowe utwardzenie nawierzchni emulsją asfaltową i grysami
- 1 warstwa grys frakcji 8/11 mm
- 2 warstwa grys frakcji 5/8 mm
- 3 warstwa grys frakcji 2/5 mm

Wskazane powyżej warstwy konstrukcyjne traktować należy jako punkt wyjścia do prowadzenia prac projektowych i robót budowlanych, jednakże na Wykonawcy spoczywa obowiązek ich weryfikacji i dokonania stosownych obliczeń. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu proponowane rozwiązania w tym zakresie przy opracowywaniu dokumentacji projektowej.

3.5. Instalacje budowlane

Wszelkie zastosowane materiały muszą odpowiadać wymaganiom technicznym zgodnym z obowiązującym prawem oraz posiadać aprobaty techniczne lub wymagane atesty higieniczne. Dodatkowo powinny być dostarczone i przechowywane w warunkach określonych w kartach technicznych.

Zamawiający jednocześnie wskazuje, iż wszelkie zastosowane urządzenia muszą być nowe i nieużywane oraz muszą posiadać dokumenty zezwalające na ich stosowanie na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

3.6. Projekty organizacji na czas wykonywania robót

Zamawiający określa następujące wymagania dla zmian w organizacji ruchu na czas prowadzenia robót. Wykonawca:

- zabezpieczy prowadzenie robót w obrębie skrzyżowań z innymi drogami,
- w przypadku zaistnienia takiej konieczności- zastosowania ruchu wahadłowego, przy czym należy stosować sterowanie ruchem przez przeszkolonych pracowników posiadających uprawnienia do kierowania ruchem,
- zastosuje grupę wielkości znaków pionowych stosowanych do oznakowania robót prowadzonych w pasie dróg lokalnych powinna być o wymiarach o grupę większą niż istniejące na drodze, a znaki te powinny być zgodne z obowiązującymi przepisami,
- na początkowych odcinkach prowadzenia robót zastosuje tablice prowadzące wraz ze światłami ostrzegawczymi koloru żółtego wraz z efektem fali świetlnej,

- w przypadku wykonania wykopów o głębokości większej niż 0,50 m, do ich wygradzenia stosuje bariery drogowe U-14, a w pozostałych przypadkach zapory drogowe U-20 wyposażone w elementy odblaskowe oraz lampy ostrzegawcze,
- przy wygradzeniu wzdłuż jezdni nie dopuszcza się występowania przerw w ciągu zapór bądź barier, a przy prowadzeniu robót związanych z układaniem nawierzchni dopuszcza się zastosowanie tablic kierujących U-21,
- do oznaczenia krawędzi oraz zwężeń jezdni stosuje tablice kierujące U-21,
- wykonana oznakowanie poziome w formie oznakowania grubowarstwowego,
- wykona oraz uzyska wszelkie opinie dla czasowej organizacji ruchu, zgodnie z obowiązującym prawem,
- uzgodni z Zamawiającym proponowane objazdy, a w przypadku zniszczeń wynikłych z użytkowania dróg przez pojazdy budowy lub zniszczeń wynikających z wykorzystywania dróg jako objazdy, koszty i prace związane z naprawą leżą po stronie Wykonawcy,
- w przypadku, gdy niemożliwe jest wykorzystanie istniejącej sieci drogowej jako objazdu- wykona nawierzchnie tymczasowe,
- uwzględni w projekcie organizacji ruchu na czas robót założenia wynikające z programu robót oraz uzgodni zakres projektu z Inspektorem Nadzoru wskazanym przez Zamawiającego.

3.7. Stosowane materiały i urządzenia

Wszelkie zastosowane materiały i urządzenia muszą być dopuszczone do powszechnego obrotu, spełniać normy określone przez Polski Komitet Normalizacyjny i posiadać aprobaty techniczne i atesty ITB. Transport, składowanie i przechowywanie materiałów odbywać się będzie zgodnie z instrukcjami producentów obowiązującymi w tym zakresie. Wykonawca zapewni, aby tymczasowo składowane materiały i wyroby do czasu ich użycia były zabezpieczone przed zanieczyszczeniami i zachowały swą jakość i właściwości.

Wykonawca odpowiedzialny będzie za zastosowanie materiałów i urządzeń odpowiadających wymogom określonym w obowiązujących przepisach prawa.

3.8. Realizacja robót przez Wykonawcę

Podstawę formalną do przystąpienia przez Wykonawcę do rozpoczęcia robót stanowią:

- umowa zawarta między Zamawiającym a Wykonawcą,
- decyzja pozwolenie na budowę lub ostateczne (skuteczne) zgłoszenie rozpoczęcia robót budowlanych we właściwym inspektoracie Nadzoru Budowlanego, o ile będzie wymagane,
- projekt budowlany dla poszczególnych branż wraz z projektami wykonawczymi,
- szczegółowy, zatwierdzony przez Zamawiającego, harmonogram robót.

Przed rozpoczęciem prac Wykonawca zweryfikuje dane wyjściowe przygotowane przez Zamawiającego, a także wykona na własny koszt wszelkie badania, analizy, inwentaryzacje uzupełniające oraz ekspertyzy niezbędne dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia. Zamawiający przekaze Wykonawcy teren budowy w terminie określonym w treści umowy o wykonanie prac. Wykonawca własnym kosztem i staraniem zapewni możliwość poboru wody i energii elektrycznej na cele realizacji przedmiotu zamówienia. Wykonawca pokryje koszty zużytej na potrzeby robót budowlanych mediów. W tym celu zamontuje na własny koszt liczniki zużycia, którego stan spisany zostanie w obecności inspektora nadzoru reprezentującego Zamawiającego.

Wykonawca będzie współpracował z organami administracyjnymi w celu uzyskania stosownych zatwierdzeń dokumentacji projektowej w drodze zgłoszenia lub decyzji

budowlanej, udzielania wyjaśnień na żądanie organów, a także bezzwłocznego przedkładania wniosków i dokumentów w stosunku do obowiązujących terminów.

Wykonawca jest zobowiązany do organizacji placu i zaplecza budowy na własny koszt. Zamawiający nie zapewnia dozoru mienia Wykonawcy.

Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu objętego pracami w okresie trwania realizacji przedsięwzięcia, aż do zakończenia i odbioru prac. Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie utrzymywał tymczasowe urządzenia zabezpieczające, znaki ostrzegawcze oraz wszelkie inne środki niezbędne do ochrony robót, pracowników oraz wygody społeczności.

Wykonawca musi przewidzieć i wykonać zabezpieczenie zainstalowanych i funkcjonujących urządzeń i systemów w czasie wykonywanych prac przed uszkodzeniem, zapyleniem i zalaniem. Koszt zabezpieczenia terenu objętego pracami nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w wynagrodzenie.

Wykonawca zorganizuje i zabezpieczy miejsce składowania materiałów tak, aby nie stwarzały zagrożenia dla osób trzecich. Zamawiający na własny koszt i we własnym zakresie zatrudni branżowych inspektorów nadzoru. Wykonawca zobowiązany będzie do ustalenia z inspektorami nadzoru zatrudnionymi przez Zamawiającego sposób i termin przekazania informacji o użyciu podstawowych materiałów, a także o aprobatkach technicznych i certyfikatach zgodności.

Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:

- zapewnienia nadzoru autora projektu (nadzór autorski) nad przebiegiem realizacji inwestycji,
- zabezpieczenia terenu budowy w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracowników Wykonawcy, pracowników Zamawiającego oraz osób postronnych w trakcie realizacji prac,
- zmniejszenia uciążliwego wpływu prowadzonych prac na otaczające środowisko, w szczególności właściwą organizację prac budowlanych wraz z optymalnym wykorzystaniem maszyn i urządzeń oraz ograniczenie czasu pracy sprzętu- prace należy wykonywać w dni od poniedziałku do soboty w godzinach 7.00- 18.00,
- koordynacji robót branżowych wykonywanych,
- zapewnienia dostaw urządzeń i materiałów zgodnie ze specyfikacją projektową,
- wydzielenia miejsca prowadzenia prac z wykorzystaniem takich środków i narzędzi, jak obramowania, wygrodzenia taśmą ostrzegawczą, zastosowaniem tymczasowych płotów, itp. przy czym odbędzie się to na koszt Wykonawcy i nie podlega odrębnej zapłacie przez Zamawiającego,
- usunięcia z terenu budowy wszelkich materiałów i urządzeń niespełniających wymogów jakościowych (zakwestionowanych przez Inspektora Nadzoru),
- zapewnienia właściwego składowania i zabezpieczenia materiałów i urządzeń na terenie budowy,
- wykonania wszystkich wymaganych prac oraz pomiarów, badań, analiz, prób i rozruchów zgodnie z obowiązującymi w Polsce normami branżowymi, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych,
- usuwania usterek lub niezgodności z projektem wskazanych przez inspektorów nadzoru,
- udziału w odbiorach technicznych robót budowlanych oraz w odbiorze końcowym robót budowlanych.

Przy prowadzeniu prac budowlanych dopuszcza się wykorzystanie i przekształcanie elementów przyrodniczych, wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne.

Do robót budowlanych wlicza się również wywóz gruzu powstałego wskutek prowadzonych prac, naprawę potencjalnych uszkodzeń powstałych w trakcie realizacji robót, uprzątnięcie terenu budowy wraz z likwidacją infrastruktury tymczasowej, wykonania drobnych prac

budowlanych, np. odtworzenia nawierzchni trawiastych graniczących z obiektem, uległych zniszczeniu wskutek prowadzonych prac, itp.

Zamawiający nie zapewnia dozoru mienia Wykonawcy.

Zamawiający dopuszcza inne rozwiązania techniczne o takim samym lub wyższym standardzie. W takim przypadku Zamawiający zobowiązany jest wykazać, że rozwiązanie jest zasadne z ekonomicznego i ekologicznego punktu widzenia. W przypadku zastosowania przez Wykonawcę wariantu równoważnego konieczne jest pisemne uzasadnienie wyboru takiego wariantu wraz z uzyskaniem zgody Zamawiającego.

Zamawiający wymaga, aby wszelkie próby i badania prowadzone przed uzyskaniem odbiorów robót i przygotowaniem dokumentów związanych z oddaniem do użytkowania wybudowanych układów, obiektów budowlanych lub budowli były prowadzone w obecności osoby wyznaczonej przez Zamawiającego.

3.9. Ochrona środowiska

Wykonawca w czasie prowadzenia robót ma obowiązek stosowania się do przepisów dotyczących ochrony środowiska naturalnego.

3.10. Ochrona przeciwpożarowa

Wykonawca przestrzegać będzie przepisów ochrony przeciwpożarowej i zobowiązany będzie do utrzymania sprawnego sprzętu przeciwpożarowego, wymaganego przez odpowiednie przepisy. Materiały łatwopalne składowane będą w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zostaną zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

Wykonawca odpowiedzialny będzie za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym wskutek realizacji robót lub przez personel Wykonawcy.

3.11. Własność publiczna i prywatna

Wykonawca odpowiada za ochronę budowli i instalacji na powierzchni ziemi i za urządzenia podziemne. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia robót w taki sposób, aby stan tych budowli i instalacji nie uległ jakiegokolwiek pogorszeniu. W każdym innym przypadku Wykonawca odpowiedzialny będzie za naprawę lub odbudowę tych budowli. Wykonawca powinien posiadać odpowiednią polisę ubezpieczeniową od skutków swojej działalności.

3.12. Bezpieczeństwo i higiena pracy

Wykonawca podczas realizacji robót przestrzegać będzie zasad i przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. Wykonawca w szczególności ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz niespełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.

Wykonawca zapewni we własnym zakresie i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne, sprzęt, odpowiednią odzież do ochrony życia i osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

3.13. Czynności odbiorowe

W ciągu wykonywania prac odbiorom częściowym podlegają prace zanikające, które każdorazowo wymagają udziału inspektora nadzoru. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu zakończenie prac wraz z pisemnym potwierdzeniem przez inspektorów nadzoru, określi

termin przekazania zakończonych prac wraz z wykazem przedstawicieli Wykonawcy uczestniczących w czynnościach odbiorowych. Zamawiający na podstawie zgłoszenia Wykonawcy powoła komisję odbiorową.

W trakcie prowadzenia czynności odbiorowych w terminie wskazanym przez Wykonawcę nastąpi przekazanie:

- dokumentacji powykonawczej, instrukcji obsługi urządzeń, kart technicznych lub aprobat oraz określenia kodów klasyfikacji środków trwałych (KŚT). Wszelkie wskazane dokumenty przekazane zostaną w formie papierowej (2 egz.) oraz w formie elektronicznej,
- uzyskanego w imieniu Zamawiającego pozwolenia na użytkowanie (o ile będzie wymagane),
- ważnych wyników badań, pomiarów i prób,
- kopii kart technicznych zastosowanych materiałów,
- certyfikatów, deklaracji dopuszczających do użytkowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, aktualnych na dzień odbioru.

Wykonawca prześle również Zamawiającemu dokumentację powykonawczą, zgodną z zakresem i w formie określonej dla dokumentacji projektowej w poprzedniej części programu funkcjonalno-użytkowego. Dokumentacja powykonawcza przekazywana na nośnikach elektronicznych uzupełniona zostanie dodatkowo o materiały wskazane do przekazania w trakcie prowadzenia czynności odbiorowych oraz instrukcje obsługi i konserwacji urządzeń.

Podstawa płatności

Zamawiający zapłaci Wykonawcy umówione wynagrodzenie po dokonaniu wszelkich czynności odbiorowych i uzyskania przez Wykonawcę w imieniu Zamawiającego pozwolenia na użytkowanie obiektu (o ile będzie wymagane).

Płatność dokonana zostanie na warunkach i w formie przewidzianej w umowie, której projekt stanowi integralną część zamówienia publicznego obejmującego realizację projektu pn. „Budowa/przebudowa dróg dojazdowych do gruntów rolnych- Nowe Dwory”.

Zwiększenie wynagrodzenia wykonawcy może nastąpić wyłącznie w przypadku konieczności udzielenia zamówienia dodatkowego na warunkach określonych w treści Ustawy z dnia 11 września 2019 r.- Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2023 poz. 1605) oraz na warunkach określonych w umowie.

**CZĘŚĆ INFORMACYJNA
PROGRAMU FUNKCJONALNO-UŻYTKOWEGO**

Załącznik nr 1. Prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane

OŚWIADCZENIE
o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane
(PB-5)

Podstawa prawna: Art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.).
Dodatkowe informacje: Prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane jest to tytuł prawny wynikający z prawa własności, użytkownia wieczystego, zarządu, ograniczonego prawa rzeczowego albo stosunku zobowiązaniowego, przewidującego uprawnienia do wykonywania robót budowlanych.
W przypadku, gdy do złożenia oświadczenia zobowiązanych jest kilka osób, każda z tych osób składa oświadczenie oddzielnie na osobnym formularzu.

1. DANE INWESTORA

Imię i nazwisko lub nazwa: GMINA WIELEŃ
Kraj: POLSKA Województwo: WIELKOPOLSKIE
Powiat: CZARNKOWSKO – TRZCIANECKI Gmina: WIELEŃ
Ulica: KOŚCIUSZKI Nr domu: 34 Nr lokalu: XXX
Miejscowość: WIELEŃ Kod pocztowy: 64-730 Poczta: WIELEŃ

2. DANE OSOBY UPOWAŻNIONEJ DO ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA W IMIENIU INWESTORA ¹⁾

Imię i nazwisko lub nazwa:
Kraj: Województwo:
Powiat: Gmina:
Ulica: Nr domu: Nr lokalu:
Miejscowość: Kod pocztowy: Poczta:

3. DANE NIERUCHOMOŚCI ²⁾

Województwo: WIELKOPOLSKIE
Powiat: CZARNKOWSKO – TRZCIANECKI Gmina: WIELEŃ
Ulica: XXX Nr domu: XXX
Miejscowość: NOWE DWORY Kod pocztowy: 64-730
Identyfikator działki ewidencyjnej ³⁾: 300208_5.0018.49, 300208_5.0018.59/1

Liczba stron zawierających dane o kolejnych nieruchomościach (załączanych do oświadczenia): XXX

Po zapoznaniu się z art. 32 ust. 4 pkt 2 oraz art. 3 pkt 11 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością (nieruchomościami) na cele budowlane określoną (określonymi) w pkt 3 tego oświadczenia.
Jestem świadomy (świadoma) odpowiedzialności karnej za podanie nieprawdy w niniejszym oświadczeniu, zgodnie z art. 233 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny (Dz. U. z 2020 r. poz. 1444, z późn. zm.).

4. PODPIS INWESTORA LUB OSOBY UPOWAŻNIONEJ DO ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA W IMIENIU INWESTORA I DATA PODPISU

Podpis powinien być czytelny.

28.11.2024r.



¹⁾ Wypełnia się, jeżeli oświadczenie jest składane w imieniu osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej albo oświadczenie w imieniu inwestora składa jego pełnomocnik.
²⁾ W przypadku większej liczby nieruchomości dane kolejnych nieruchomości dodaje się w formularzu albo zamieszcza na osobnych stronach i dołącza do formularza.
³⁾ W przypadku oświadczenia sporządzonego w postaci papierowej zamiast identyfikatora działki ewidencyjnej można wskazać obieg ewidencyjny i nr działki ewidencyjnej oraz arkusz mapy, jeżeli występuje.

Załącznik nr 2. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego

Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego dla projektu inwestycyjnego pn. „Budowa/przebudowa dróg dojazdowych do gruntów rolnych- Nowe Dwory” została przedstawiona w części opisowej i informacyjnej niniejszego programu funkcjonalno- użytkowego.

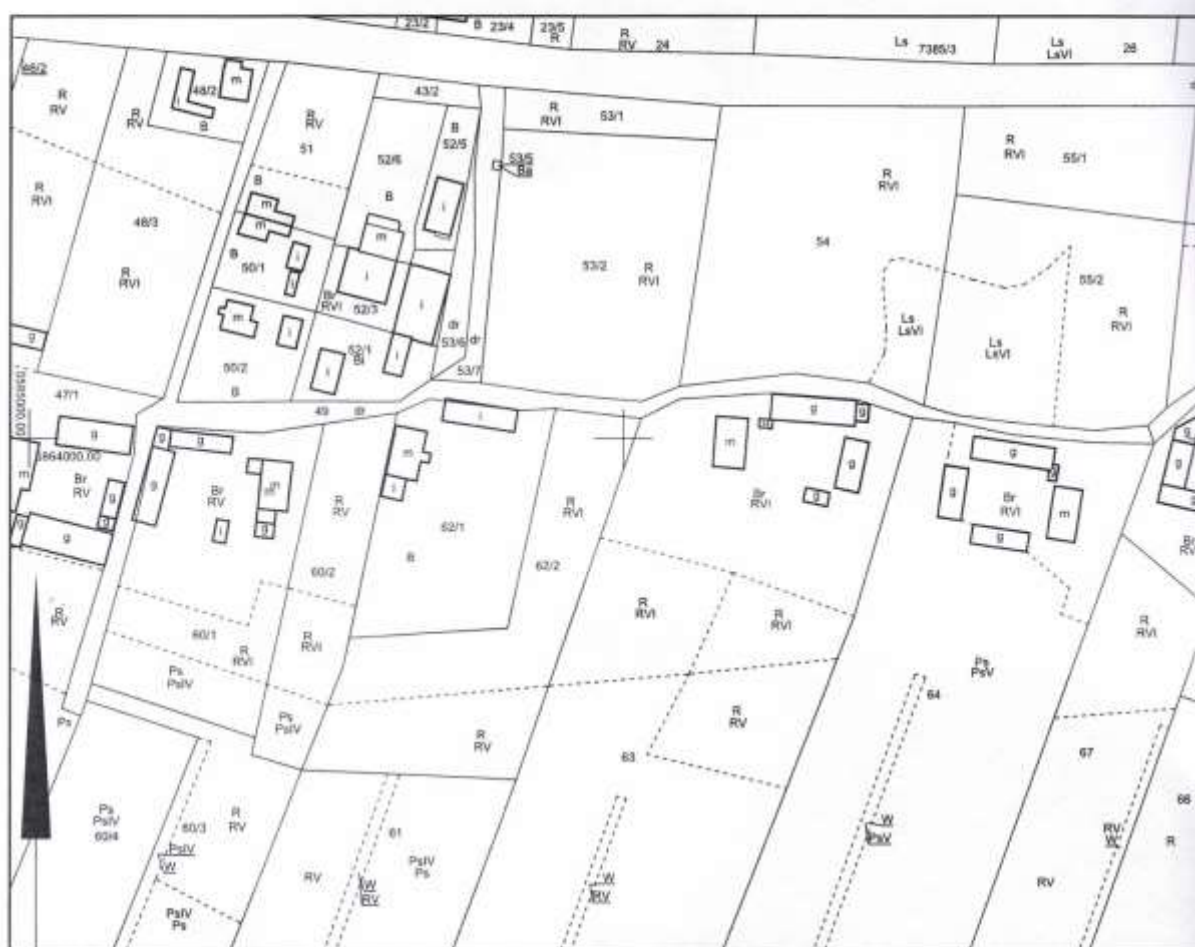
Wyszczególnione przepisy nie zwalniają Wykonawcy z obowiązku stosowania wszelkich obowiązujących w Polsce przepisów i norm odnoszących się do zakresu inwestycji.

W szczególności wymienia się następujące przepisy prawne i normy:

- 1) Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/96/WE z dnia 19 listopada 2008 r., w sprawie zarządzania bezpieczeństwem infrastruktury drogowej
- 2) Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. 2021 poz. 2458)
- 3) Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2021 poz. 2454)
- 4) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. nr 177 poz. 1729)
- 5) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. nr 220 poz. 2181 ze zm.)
- 6) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2004 r. w sprawie warunków, w których uznaje się, że odpady są niebezpieczne (Dz.U. nr 128 poz. 1347)
- 7) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. nr 120 poz. 826)
- 8) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących innych dokumentacji geologicznych (Dz.U. 2011 nr 282 poz. 1656)
- 9) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 czerwca 2007 r. w sprawie określenia wzoru publicznie dostępnego wykazu danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie (Dz.U. nr 120 poz. 827)
- 10) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2011 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących projektów robót geologicznych, w tym robót, których wykonywanie wymaga uzyskania koncesji (Dz.U. 2011 nr 288 poz. 1696)
- 11) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz.U. nr 229 poz. 2313)
- 12) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. dnia 31 lipca 2006r.)
- 13) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz. 1206)

- 14) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 28 września 2004 r. w sprawie gatunków dziko występujących zwierząt objętych ochroną (Dz.U. nr 220 poz. 2237)
- 15) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 lipca 2004 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. nr 168 poz. 1763)
- 16) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2014 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno-inżynierskiej (Dz.U. 2014 poz. 596)
- 17) Rozporządzenie ministra transportu, budownictwa i gospodarki morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych, poz. 463
- 18) Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. nr 170 poz. 1393 ze zm.)
- 19) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U. nr 257 poz. 2573 ze zm.).
- 20) Ustawa z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. 2000 nr 98 poz. 1071 z późn. zm.)
- 21) Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. nr 92 poz. 880 z późn. zm.)
- 22) Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz.U. 2005 r. nr 240 poz. 2027 z późn. zm.)
- 23) Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz.U. 2005 r. nr 239 poz. 2019 z późn. zm.)
- 24) Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity Dz.U. 2005r. nr 108 poz. 908 z późn. zm.)
- 25) Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz.U. 2007 r. nr 19 poz. 115 z późn. zm.)
- 26) Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. nr 162 poz. 1568 z późn. zm.)
- 27) Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz.U. 2002 r. nr 147 poz. 1229 z późn. zm.)
- 28) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. 2007 r. nr 39 poz. 251 z późn. zm.)
- 29) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz.U. 2008r. nr 25 poz. 150 z późn. zm.)
- 30) Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy – Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz.U. Z 2014 poz. 112)
- 31) Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. nr 80 poz. 717 z późn. zm.)
- 32) Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz. 1605)
- 33) Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. Prawo geologiczne i górnicze (tekst jednolity Dz.U. 2005r. Nr 228 poz. 1947 z późn. zm.)
- 34) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. 2025 r. poz. 418)
- 35) Ustawa z dnia 8 grudnia 2006 r. o zmianie ustawy o finansach publicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. nr 249 poz. 1832)

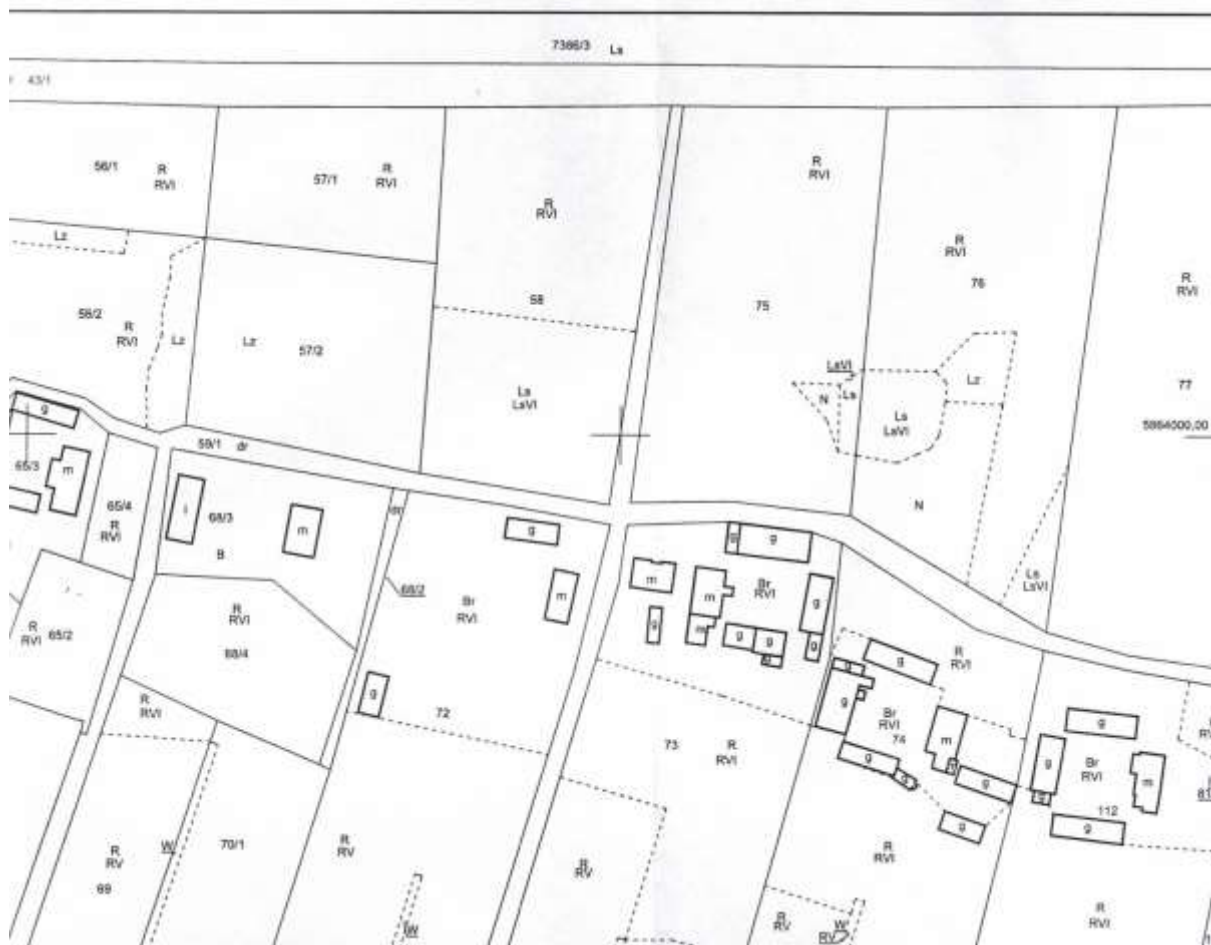
Załącznik nr 3. Kopia mapy ewidencyjnej



Trzcianka, dn. 27-11-2024 r.

Powiat: czarnkowsko-trzcianecki
Jednostka ewidencyjna: 300208_5 Gmina Wieleń
Obręb ewidencyjny: 0018 NOWE DWORY

[а 1:2000]



STAROSTA CZARNKOWSKO-TRZCIEŃSKI

PL RG.10 30

(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu)

MAPA EWDENCYJNA

(Nazwa materiału zasobu)

27.II.2024

(Data wydania mapy ewidencyjnej zasobu)

mgr Kamil Szczubielewski-Szumcał

(Imię, nazwisko i stanowisko kierownika jednostki)