



PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY (PFU)

Nazwa zamówienia:

Realizacja inwestycji w Gminie Wielka Nieszawka w trybie „zaprojektuj i wybuduj”

Adres obiektu budowlanego:

Część I: Przebudowa ul. Olchowej w Małej Nieszawce wraz z budową oświetlenia

Część II: Przebudowa ul. Krótkiej w Cierpicach wraz z budową oświetlenia

Województwo Kujawsko-Pomorskie, powiat toruński, gmina Wielka Nieszawka,
miejscowości: Mała Nieszawka i Cierpice

Zamawiający:

Gmina Wielka Nieszawka

ul. Toruńska 12

87-165 Cierpice

NIP: 8792593680

Sporządził:

.....

Sławomir Błach

Kierownik Referatu Inwestycji i Transportu

Z A T W I E R D Z I Ł:

.....

Wójt Gminy Wielka Nieszawka

Krzysztof Czarnecki



Spis zawartości

Cześć opisowa programu funkcjonalno-użytkowego

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia – str. 3
2. Charakterystyczne parametry określające zakres zamówienia – str. 3
3. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia – str. 3
4. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe – str. 4
5. Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia i planowanej inwestycji – str. 4
6. Założenia projektowe – str. 4
7. Cechy obiektu dotyczące rozwiązań budowlano-konstrukcyjnych – str. 6

Cześć informacyjna

1. Przepisy prawne związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego – str. 11
2. Załączniki – str. 12



Cześć opisowa programu funkcjonalno-użytkowego

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia.

- 1) Niniejszy program funkcjonalno-użytkowy (PFU) opracowano 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. poz. 2454).
- 2) Jego zadaniem są ustalenia planowanych kosztów prac projektowych i robót budowlanych, przygotowania oferty szczególnie w zakresie obliczenia ceny ofertowej oraz wykonania prac projektowych.
- 3) Niniejszy program ma na celu umożliwienie dokonania wyboru najkorzystniejszej oferty na wykonanie robót budowlanych w ramach przedmiotowego zadania.
- 4) Program funkcjonalno-użytkowy stanowi podstawę do przeprowadzenia procedury wyboru Wykonawcy w trybie ustawy Prawo Zamówień Publicznych, przygotowania oferty Wykonawcy i zawarcia Umowy na wykonanie dokumentacji projektowej i robót budowlanych.
- 5) W ramach zadania należy wykonać dokumentację projektową i na jej podstawie, zgodnie z przepisami, zrealizować roboty budowlane.

2. Charakterystyczne parametry określające zakres zamówienia.

- 1) Zakres zamówienia obejmuje w szczególności:
 - a. Opracowanie dokumentacji projektowej w ramach Programu Funkcjonalno-Użytkowego wraz z uzyskaniem prawomocnej decyzji o pozwoleniu na budowę lub zaświadczenia o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu wydanych przez organ architektoniczno-budowlany oraz wszystkich innych decyzji administracyjnych, uzgodnień i opinii niezbędnych dla prawidłowego zrealizowania zadania inwestycyjnego, w tym zatwierdzonego projektu stałej organizacji ruchu oraz wykonanie i zatwierdzenie projektu tymczasowej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem robót.
 - b. Wykonanie robót budowlanych wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą w oparciu o dokumentację projektową wykonaną przez Wykonawcę robót. Szczegółowy zakres robót jest przedstawiony w dalszej części PFU.
 - c. Sprawowanie nadzoru autorskiego nad opracowaną dokumentacją projektową podczas realizacji inwestycji.

3. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia.

- 1) Podstawę działań Wykonawcy w zakresie projektowania przedsięwzięcia stanowią warunki i wymagania zawarte w niniejszym PFU oraz obowiązujące



przepisy prawne regulujące uzyskanie niezbędnych decyzji, zezwoleń, pozwoleń, opinii i uzgodnień oraz realizację robót budowlanych zgodnie z prawem. Przedmiotowe decyzje, zezwolenia, pozwolenia, zgody, uzgodnienia oraz realizację robót budowlanych Wykonawca uwzględni przygotowując ofertę i ujmie w cenie ofertowej.

- 2) Podczas sporządzania dokumentacji projektowej należy uwzględnić wymagania w zakresie dostępności obiektu dla osób niepełnosprawnych.

4. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe.

- 1) Planowane roboty związane z rozbudową mają zapewnić poprawę warunków ruchu drogowego i poprawę komfortu poruszania się ludzi. Realizacja inwestycji zapewni wzrost bezpieczeństwa ruchu drogowego poprzez wybudowanie nowej ścieżki pieszo-rowerowej wraz z odpowiednimi zabezpieczeniami chroniącymi poszczególne elementy środowiska i ludzi oraz pozwoli na dostosowanie istniejącego układu drogowego do ekologicznych wymogów.

- 2) Zakładane efekty:

- poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego i pieszego,
- poprawa stanu technicznego oraz parametrów budowanej drogi gminnej,
- poprawa dostępności komunikacyjnej oraz dojazdu dla mieszkańców.

5. Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia i planowanej inwestycji.

- 1) W celu oszacowania i wyceny zakresu robót dla potrzeby sporządzenia oferty należy kierować się w szczególności:

- wynikami szczegółowych wizji terenowych i inwentaryzacji własnych,
- wynikami badań i pomiarów własnych,
- wynikami opracowań własnych,
- zapisami niniejszego PFU,
- ogólnodostępnymi materiałami, danymi z ośrodków geodezyjnych.

- 2) Wykonawca musi liczyć się z sytuacją, że rodzaje robót określone w PFU i przedmiocie zamówienia są orientacyjne i mogą ulec zmianie po opracowaniu dokumentacji projektowej.

- 3) Dane szacunkowe, które na etapie sporządzania projektów budowlanego i wykonawczego mogą ulec zmianie nie będą stanowić dodatkowych kosztów.

6. Założenia projektowe.

Część I: Przebudowa ul. Olchowej w Małej Nieszawce wraz z budową oświetlenia

- 1) Charakterystyka założeń projektowanych:

- a. Kategoria dróg: Lokalna (L),
- b. Kategoria ruchu: KR1,
- c. Prędkość projektowa: 30 km/h,



- d. łączna długość – ok. 310 m,
 - e. Szerokość nawierzchni drogi: 3,50 m,
 - f. Rodzaj nawierzchni – kostka brukowa betonowa,
 - g. Rodzaj poboczy: pobocze gruntowe o szer. 0,75 m.
- 2) Konstrukcja jezdni i zjazdów:
- a. oporniki betonowe ustawione na ławie betonowej,
 - b. drobnowymiarowa kostka brukowa betonowa typu 2T – 8 cm,
 - c. podsypka cementowo – piaskowa – 3-5 cm,
 - d. górna warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 – 10 cm,
 - e. dolna warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 – 15 cm,
 - f. warstwa odcinająca z piasku – 10 cm,
 - g. sprofilowane zagęszczone podłoże gruntowe.
- 3) Oświetlenie uliczne:
- a. Słupy oświetleniowe typu SO 6 /N oc – 7 kpl.,
 - b. Kabel typu YAKY 5x25mm² – 310 mb,
 - c. Oprawy typu LED ok. 30 W z wbudowaną redukcją mocy – 7 kpl.,
 - d. Ustój dla słupa typu B – 120,
 - e. Zasilanie projektowanego oświetlenia należy przewidzieć z zasilania przepompowni ścieków zlokalizowanej w ul. Olchowej.
- 4) Istniejące zjazdy należy wykonać o szerokości nawierzchni, natomiast połączenie nawierzchni zjazdu z krawędzią jezdni należy zrealizować za pomocą łuków o promieniu R=3,0m.
- 5) Wykonawca wykona prace związane z procesem budowy np. lokalizacja i regulacja wszelkich urządzeń znajdujących się w pasie drogowym (m.in. zawory, hydranty, studzienki kanalizacyjne telefoniczne, gazowe itp.).
- 6) Odwodnienie jezdni wykonać powierzchniowo za pomocą spadków podłużnych i poprzecznych.
- 7) Do oznakowania pionowego należy zastosować znaki małe o licach zabezpieczonych folią odblaskową typu 1 lub folią pryzmatyczną. Wszystkie znaki powinny posiadać kolorystykę zgodną z rzeczywistością. Znaki pionowe należy ustawić z godnie z warunkami ustawiania znaków.

Część II: Przebudowa ul. Krótkiej w Cierpicach wraz z budową oświetlenia

- 1) Charakterystyka założeń projektowanych:
- a. Kategoria dróg: Dojazdowa (D),
 - b. Kategoria ruchu: KR1,
 - c. Prędkość projektowa: 30 km/h,
 - d. łączna długość – ok. 110 m,



- e. Szerokość nawierzchni drogi: 3,50 m,
 - f. Rodzaj nawierzchni – kostka brukowa betonowa,
 - g. Rodzaj poboczy: pobocze gruntowe o szer. 0,75 m.
- 2) Konstrukcja jezdni i zjazdów:
- a. oporniki betonowe ustawione na ławie betonowej,
 - b. drobnowymiarowa kostka brukowa betonowa typu 2T – 8 cm,
 - c. podsypka cementowo – piaskowa – 3-5 cm,
 - d. górna warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 – 10 cm,
 - e. dolna warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 – 15 cm,
 - f. warstwa odcinająca z piasku – 10 cm,
 - g. sprofilowane zagęszczone podłoże gruntowe.
- 3) Oświetlenie uliczne:
- a. Słupy oświetleniowe typu SO 6 /N oc – 2 kpl.,
 - b. Kabel typu YAKY 5x25mm² – 75 mb,
 - c. Oprawy typu LED ok. 30 W z wbudowaną redukcją mocy – 2 kpl.,
 - d. Ustój dla słupa typu B – 120,
 - e. Zasilanie projektowanego oświetlenia należy przewidzieć z istniejącego słupa zlokalizowanego przy ścieżce rowerowej.
- 4) Istniejące zjazdy należy wykonać o szerokości nawierzchni, natomiast połączenie nawierzchni zjazdu z krawędzią jezdni należy zrealizować za pomocą łuków o promieniu R=3,0m.
- 5) Wykonawca wykona prace związane z procesem budowy np. lokalizacja i regulacja wszelkich urządzeń znajdujących się w pasie drogowym (m.in. zawory, hydranty, studzienki kanalizacyjne telefoniczne, gazowe itp.).
- 6) Odwodnienie jezdni wykonać powierzchniowo za pomocą spadków podłużnych i poprzecznych.
- 7) Do oznakowania pionowego należy zastosować znaki małe o licach zabezpieczonych folią odblaskową typu 1 lub folią pryzmatyczną. Wszystkie znaki powinny posiadać kolorystykę zgodną z rzeczywistością. Znaki pionowe należy ustawić z godnie z warunkami ustawiania znaków.

7. Cechy obiektu dotyczące rozwiązań budowlano-konstrukcyjnych.

- 1) Wykonawca zaprojektuje, wybuduje i odda w stanie wolnym od wad i usterek odcinek drogi na podstawie dokumentacji projektowej opracowywanej przez siebie i zatwierdzonej przez Zamawiającego w zakresie zgodności z PFU i obowiązującym prawem. Dokumentacja projektowa zostanie przygotowana na podstawie niniejszego PFU oraz dokumentów, do których PFU się odwołuje. Rozbudowywana droga odpowiadać będzie wymaganiom w niniejszym PFU i w dokumentach, do których PFU się odwołuje. Wszystkie obiekty budowlane



należy projektować i realizować tak aby spełnione były wymagania określone w Prawie budowlanym, w szczególności w zakresie:

- bezpieczeństwa konstrukcji,
 - bezpieczeństwa pożarowego,
 - bezpieczeństwa użytkowania,
 - odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska,
 - ochrony przed hałasem i drganiami,
 - usuwania wody opadowej i odpadów,
 - możliwości utrzymania właściwego stanu technicznego,
 - warunków bezpieczeństwa i higieny pracy,
 - odpowiedniego usytuowania na działce budowlanej,
 - poszanowania, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienia dostępu do drogi publicznej,
 - warunków bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na terenie budowy.
- 2) Organizacja zaplecza budowy, dróg technologicznych i dojazdowych do budowy winna należeć do Wykonawcy robót. Zamawiający udostępni Wykonawcy teren w obrębie pasa drogowego. W razie potrzeby Wykonawca na swój koszt uzyska zgodę na czasowe wejście w teren niezbędny do organizacji placu budowy i zaplecza. Sposób oszacowania kosztów czasowego wejścia w teren niebędący pasem drogowym ustali do swoich potrzeb Wykonawca. Teren budowy powinien być odpowiednio zabezpieczony przed dostępem osób nieuprawnionych oraz oznakowany. Obowiązuje tu zasada minimalizacji utrudnień i zagrożeń dla użytkowników terenów bezpośrednio przyległych do terenu budowy. Zabezpieczenie i oznakowanie robót zgodnie z zaakceptowaną technologią i zatwierdzonym projektem organizacji ruchu. Wykonawca winien rozpoznać teren w zakresie uzbrojenia, obecności urządzeń obcych na własny koszt i ponieść koszty ewentualnej wymiany uszkodzonych w trakcie wykonywania robót ich elementów.
- 3) Wykonawca w ramach zadania pokryje wszelkie opłaty i płatności, jakie należy ponieść na rzecz właścicieli nieruchomości, instytucji, organów, itp. w związku realizacją zamówienia. W zakresie inwestycji Wykonawca poniesie wszystkie koszty wynikające z faktu zaproponowania przez Wykonawcę – w trybie przewidzianym w PFU – zmian rozwiązań technicznych, funkcjonalnych, rodzajowych itp. względem wyspecyfikowanych w PFU.
- 4) Po wykonaniu robót budowlanych Wykonawca musi odtworzyć teren inwestycji do stanu pierwotnego. Uszkodzone elementy przy budowie należy zastąpić nowymi. Budowa w pasie drogowym metodą wykopu otwartego,



z otworzeniem naruszanych elementów pasa drogowego do poprzedniego stanu użyteczności.

- 5) W razie konieczności dokonania odstępstwa w zakresie rozwiązań projektowych od wymagań zawartych w SWZ, każdorazowo rozstrzygnięcie co do sposobu dalszego postępowania będzie wymagało zgody Zamawiającego. W sytuacji braku zgody Zamawiającego na proponowane rozwiązanie, Wykonawca będzie zobowiązany do przedstawienia rozwiązania alternatywnego.
- 6) Z chwilą przekazania Zamawiającemu Dokumentacji Projektowej lub jej części Wykonawca w ramach umowy oraz wynagrodzenia umownego sukcesywnie przenosi na Zamawiającego w całości przysługujące mu autorskie prawa majątkowe – tak do poszczególnych części dokumentacji projektowej, realizowanej na podstawie niniejszego PFU oraz umowy (zawartej pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym), w tym do ich uzupełnień, doszczegółowienia, jak i do kompletnej dokumentacji projektowej, w zakresie korzystania z dzieła i rozporządzania nim.
- 7) W trakcie realizacji robót Wykonawca jest zobowiązany znać i stosować się do przepisów zawartych we wszystkich regulacjach prawnych w zakresie ochrony środowiska. W okresie realizacji, do czasu zakończenia robót. Wykonawca będzie podejmował wszelkie czynności, żeby stosować się do wszystkich przepisów i normatywów w zakresie ochrony środowiska na placu budowy i poza jego terenem, unikać działań szkodliwych dla innych jednostek występujących na tym terenie w zakresie zanieczyszczeń, hałasu lub innych czynników powodowanych jego działalnością. Ponadto Wykonawca stosować się będzie do wszystkich wydanych decyzji, pozwoleń, uzgodnień, wytycznych, zaleceń, itp., wydanych przez organy administracji oraz inne podmioty będące stroną przy wydawaniu ww. „pozwoleń”.
- 8) Plac budowy będzie utrzymywany oraz zabezpieczony przez Wykonawcę od momentu jego przejęcia do momentu zakończenia robót wraz z ich ostatecznym odbiorem. Plac budowy musi być wyraźnie oznakowany oraz zabezpieczony w sposób uzgodniony z Zamawiającym. Zabezpieczenie i oznakowanie placu budowy musi być wykonane w sposób widoczny, zgodne z wszelkimi obowiązującymi przepisami (w tym BHP oraz planem BIOZ).
- 9) Wszystkie punkty osnowy geodezyjnej na terenie placu budowy oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć i utrzymywać w należyтым stanie. W razie uszkodzenia w/w punktów Wykonawca odtworzy je na własny koszt.
- 10) Realizacja robót objętych PFU oraz umową będzie realizowana przez Wykonawcę w sposób powodujący minimalne niedogodności dla okolicznych mieszkańców, firm oraz instytucji zlokalizowanych w sąsiedztwie robót.



Wykonawca będzie odpowiadał za wszelkie uszkodzenia spowodowane jego działalnością oraz następstwa w/w uszkodzeń. W celu wyjaśnienia zasadności ewentualnych roszczeń odszkodowawczych ze strony właścicieli poszkodowanych nieruchomości, Wykonawca przed rozpoczęciem robót sporządzi inwentaryzację stanu istniejącego, w szczególności zabudowy zlokalizowanej w bezpośrednim sąsiedztwie placu budowy. Częścią ww. inwentaryzacji będą odpowiednio pogrupowane, skatalogowane zdjęcia stanowiące inwentaryzację fotograficzną.

- 11) Wymagane jest, aby roboty budowlane były wykonane w sposób powodujący jak najmniejsze utrudnienia w funkcjonowaniu ruchu drogowego. Wykonawca będzie zobowiązany do przyjęcia odpowiedzialności cywilnej za wyniki działalności w zakresie: organizacji robót budowlanych, zabezpieczenia interesów osób trzecich, ochrony środowiska, warunków bezpieczeństwa pracy, warunków bezpieczeństwa ruchu drogowego.
- 12) Wyroby budowlane, stosowane w trakcie wykonywania robót budowlanych, mają spełniać wymagania obowiązujących przepisów, a Wykonawca będzie posiadał dokumenty potwierdzające, że zostały one wprowadzone do obrotu, zgodnie z regulacjami przepisów o wyrobach budowlanych i posiadają wymagane parametry.
- 13) Plac budowy należy zorganizować i zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami. Pozyskane w trakcie budowy materiały rozbiórkowe przedstawiające wartość użytkową, nadające się do ponownego wykorzystania należy wywieźć na składowisko wskazane przez Zamawiającego, bądź wykorzystać na budowie. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić możliwość dojazdu mieszkańcom pobliskich budynków do swoich posesji i garaży.
- 14) Wykonawca jest odpowiedzialny za rozwiązania projektowe.
- 15) Wykonawca zapewni nadzór geodezyjny i autorski podczas prowadzenia robót.
- 16) Zamawiający wymaga, aby przed złożeniem oferty Wykonawca dokonał wizji lokalnej/ogłędzin terenu inwestycji w celu potwierdzenia przyjętych w niniejszym PFU danych powierzchniowych i liczbowych. W przypadku odmiennych wyników oględzin Wykonawca powinien poinformować o tym Zamawiającego.
- 17) Wykonawca na podstawie przekazanych przez Zamawiającego danych, własnych badań, wizji w terenie i innych niezbędnych czynności, uwzględni wszystkie czynniki wpływające na cenę ostateczną zapewniające prawidłowe zaprojektowanie i realizację robót budowlanych zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 18) Wykonawca zapewni utylizację wszystkich odpadów powstałych podczas przebudowy drogi zgodnie z obowiązującymi przepisami o odpadach.



- 19) Zamawiający upoważni Wykonawcę do występowania w jego imieniu, podejmowania wszelkich działań w celu uzyskania uzgodnień, opinii i decyzji na etapie projektowania. Dokumentację przed złożeniem o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę / zgłoszenia, należy uzgodnić z Zamawiającym.
- 20) Akceptacja projektu przez Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za błędy projektowe lub niezgodność projektu ze stanem istniejącym i prawnym.
- 21) Dokumentację projektową należy wykonać w oparciu o aktualną mapę do celów projektowych, którą wykonawca zobligowany jest pozyskać na swój koszt.
- 22) Ponadto wykonawca przekaze Zamawiającemu:
 - a. 5 egz. projektu budowlano/wykonawczego,
 - b. 2 egz. specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych,
 - c. 2 egz. kosztorysu inwestorskiego wraz z jego wersją w formie elektronicznej, umożliwiającej odczyt w programie kompatybilnym z Microsoft EXCEL.
 - d. na całość opracowania należy wykonać wersję elektroniczną w formatach ogólnodostępnych (pdf) na płycie CD lub DVD.
- 23) Przedstawione w PFU materiały, są tylko materiałem wyjściowym dla Wykonawcy do sporządzenia własnych opracowań niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy. Zamawiający dopuszcza zmiany w stosunku do przedstawionych wymagań, pod warunkiem akceptacji przez Zamawiającego rozwiązań alternatywnych oraz uzyskania przez Wykonawcę wszelkich niezbędnych uzgodnień i pozwoleń.
- 24) Wykonawca zobowiązany jest do poniesienia wszystkich kosztów związanych z realizacją zadania, w tym koszt wykonania dokumentacji projektowo-kosztorysowej łącznie z opłatami związanymi z uzyskaniem wszystkich ww. decyzji, warunków, uzgodnień, a także wyrysów, wypisów, map, kosztów wykonania pomiarów, badań, opracowań, ekspertyz itd. Do każdego egzemplarza projektu budowlanego i wykonawczego winny być załączone dokumenty uprawniające projektantów i sprawdzających do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, zgodnie z art. 12, ust. 7 i art. 12a ustawy Prawo budowlane, oraz oświadczenia zgodnie z art. 20 ust. 4 ww. ustawy.
- 25) Niniejszy program funkcjonalno-użytkowy (PFU) jest ramowym opisem celów i zasad rozwiązań projektowych wraz z rekomendacjami Zamawiającego dotyczącymi poszczególnych zagadnień.
- 26) Wykonawca w ramach projektu budowlanego zobowiązany jest uszczegółowić rozwiązania lub zaproponować inne niż w PFU, jeśli dzięki tym działaniom osiągnięte mogą zostać korzyści dla jakości oraz poprawy walorów użytkowych.



Zamawiający zastrzega sobie prawo do zatwierdzenia lub odrzucenia takich zmian.

- 27) Jakikolwiek odniesienie PFU do rozwiązań projektowych i wykonawczych, w tym do nazw wyrobów czy producentów materiałów i urządzeń nie jest zobowiązujące dla Wykonawcy, a stanowi jedynie rozwiązanie przykładowe i ma na celu wskazanie standardów realizacji. Wykonawca może zastosować urządzenia i materiały równoważne do referencyjnych, jednak o parametrach nie gorszych niż te, które opisane zostały w treści niniejszego PFU, przy czym Wykonawca zobowiązany jest zapewnić prawidłowe działanie poszczególnych systemów technicznych i technologicznych oraz osiągnięcie założeń funkcjonalnych zamierzenia budowlanego oraz elementów zagospodarowania terenu.

Część informacyjna

1. Przepisy prawne związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego.

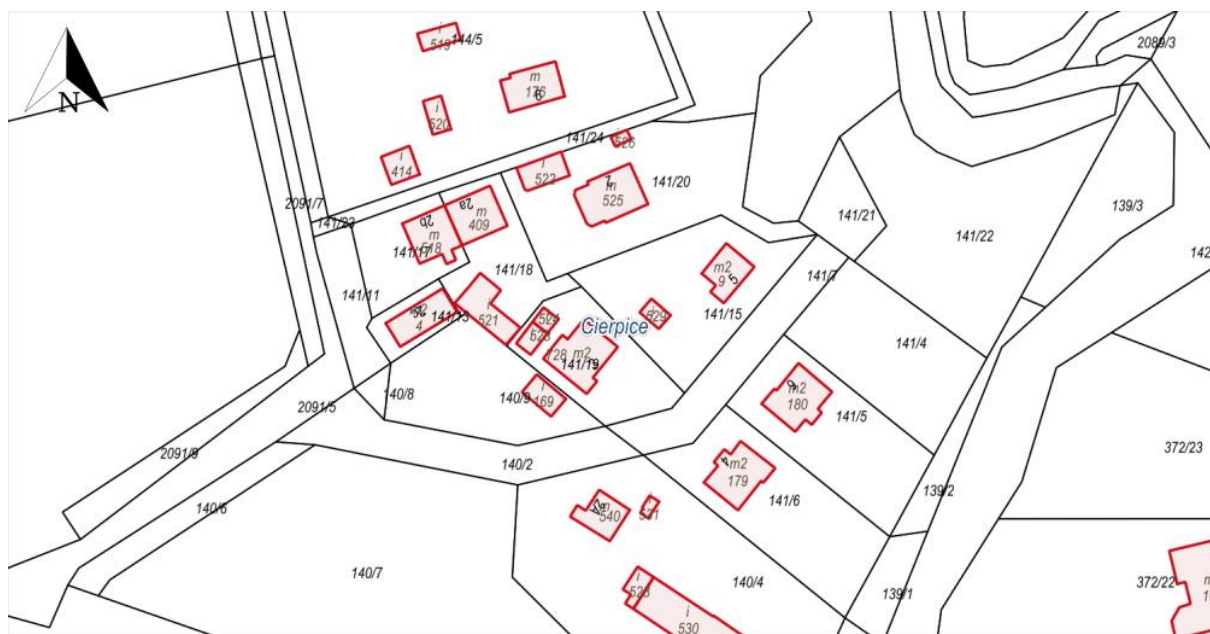
- 1) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2023 r., poz. 682 ze zm.)
- 2) Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2021 r. poz. 1990 ze zm.)
- 3) Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2022 r., poz. 503 ze zm.)
- 4) Ustawa z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2022 r., poz. 2000 ze zm.)
- 5) Ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.)
- 6) Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2023 r. poz. 645)
- 7) 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. poz. 2454),
- 8) 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. poz. 2458),



- 9) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. z 2022 r. poz. 1518).

2. Załączniki.

1) Załącznik graficzny nr 1



x = 5872874.10, y = 6532383.51



2) Załącznik graficzny nr 2



x = 5873178.90, y = 6535876.36
Mała Nieszawka, Wielka Nieszawka