

**PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY  
NA ZAPROJEKTOWANIE I PRZEBUDOWĘ DROGI W ULICY PARKOWEJ  
W MYSZKOWIE W RAMACH ZADANIA: „PRZEBUDOWA UL. PARKOWEJ”**

**A. STRONA TYTUŁOWA**

**1. Nazwa zamówienia:**

„Przebudowa ul. Parkowej”

**2. Adresy (lokalizacja) obiektu, którego dotyczy program funkcjonalno-użytkowy:**

Działki inwestycyjne numer 8607; 10073/1; 10070/1; 8525 obręb 0005 Myszków, w ciągu drogi w ulicy Parkowej w Myszkowie.

**3. Nazwa i kody CPV:**

<b>45233123-7:</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych</b>
45100000-8:	Przygotowanie terenu pod budowę
45111291-4:	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45111200-0:	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233142-6:	Roboty w zakresie naprawy dróg
71320000-7:	Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
71248000-8:	Nadzór nad projektem i dokumentacją

**4. Zamawiający:**

**Gmina Myszków**

**ul. Kościuszki nr 26, 42-300 Myszków**

tel. 34 313-26-82,

faks: 34 313-50-29 lub 34 34-41-891

internet: <http://www.miastomyszkow.pl>, <http://www.bip.miastomyszkow.pl>

e-mail: [zamowieniapubliczne@miastomyszkow.pl](mailto:zamowieniapubliczne@miastomyszkow.pl)

NIP 577-19-52-646

REGON 151398497

**5. Imiona i nazwiska osób opracowujących program funkcjonalno-użytkowy:**

Sporządziła: Katarzyna Pietrzyk,

Sprawdziła: Katarzyna Orzechowska.

**6. Spis zawartości programu funkcjonalno-użytkowego:**

A. STRONA TYTUŁOWA.....	1
1. Nazwa zamówienia: .....	1
2. Adresy (lokalizacja) obiektu, którego dotyczy program funkcjonalno-użytkowy:.....	1
3. Nazwa i kody CPV:.....	1
4. Zamawiający: .....	1
5. Imiona i nazwiska osób opracowujących program funkcjonalno-użytkowy:.....	1
6. Spis zawartości programu funkcjonalno-użytkowego: .....	1

B. CZĘŚĆ OPISOWA.....	2
I. Opis ogólny przedmiotu zamówienia.....	2
1. Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu i zakres robót budowlanych	3
2. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia - Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	4
3. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe.....	4
II. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.....	4
III. Wymagania stawiane dokumentacji projektowej podlegającej zgłoszeniu wykonywania robót budowlanych przez Zamawiającego: .....	6
C. CZĘŚĆ INFORMACYJNA.....	7
1. Oświadczenie Zamawiającego, stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane. ....	7
2. Inne posiadane informacje i dokumenty niezbędne do zaprojektowania robót budowlanych.....	8
3. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego:.....	8
D. ZAŁĄCZNIKI DO PROGRAMU FUNKCJONALNO-UŻYTKOWEGO:.....	9
1. Załącznik nr 1 – Dokumentacja fotograficzna. ....	9
2. Załącznik nr 2 – część graficzna. ....	12

## **B. CZĘŚĆ OPISOWA**

### **I. Opis ogólny przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiot zamówienia obejmuje:
  - 1) Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej za pomocą ręcznego uzupełnienia nawierzchni destruktem asfaltowym (ew. kruszywem łamanym dolomitowym) z mechanicznym zagęszczeniem na odcinku drogi gminnej w ulicy Parkowej o długości ok. 240 m – odcinek A;
  - 2) Wykonanie zadania w formule zaprojektuj i wybuduj polegającego na:
    - a) opracowaniu dokumentacji projektowej dla odcinka drogi gminnej w ulicy Parkowej o długości ok. 335 m, podlegającej zgłoszeniu wykonywania robót budowlanych (w tym jeśli są wymagane – uzyskanie pozwoleń, uzgodnień, opinii wymagane odrębnymi przepisami), polegających na wykorytowaniu, wykonaniu warstwy filtracyjno – separacyjnej za pomocą geowłókniny igłowanej, wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego oraz zaklinowaniu destruktem asfaltowym (ew. kruszywem łamanym dolomitowym) oraz zagęszczeniu walcem – odcinek B;
    - b) dokonaniu zgłoszenia wykonywania robót budowlanych objętych dokumentacją, o której mowa w pkt. a);
    - c) wykonaniu robót budowlanych objętych zgłoszeniem robót, o którym mowa w pkt. b) dla odcinka drogi gminnej w ulicy Parkowej;
  - 3) Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej za pomocą ręcznego uzupełnienia nawierzchni destruktem asfaltowym (ew. kruszywem łamanym dolomitowym)

z mechanicznym zagęszczeniem na odcinku drogi gminnej w ulicy Parkowej o długości ok. 670 m – odcinek C. Wykonawca dostarczy i zabuduje ok. 69 t kruszywa w miejscach wskazanych przez zamawiającego na etapie realizacji (w obrębie tych 670 m).

2. Zakres zadania przedstawiono na załączniku graficznym – załącznik nr 3/PFU.

### **1. Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu i zakres robót budowlanych**

#### **Zakres zadań będących przedmiotem zamówienia obejmuje:**

- 1) Opracowanie dokumentacji projektowej w zakresie niezbędnym do dokonania prawidłowego zgłoszenia wykonania robót budowlanych w imieniu Zamawiającego;
- 2) Zgłoszenie wykonywania robót budowlanych organowi administracji architektoniczno-budowlanej przebudowy przedmiotowego odcinka drogi.
- 3) Wykonanie robót budowlanych na podstawie sporządzonej i zatwierdzonej dokumentacji projektowej obejmującej przebudowę drogi gminnej w ul. Parkowej oraz wykonanie ręcznego uzupełnienia ubytków w uszkodzonej drodze z mechanicznym zagęszczeniem walcem.
- 4) Opracowanie, zaopiniowanie, zatwierdzenie i wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót budowlanych.
- 5) Kompleksowa obsługa geodezyjna.

#### **Zakres planowanych prac projektowych:**

- 1) Opracowanie dokumentacji projektowej niezbędnej do zrealizowania zadania inwestycyjnego w zakresie wynikającym z programu funkcjonalno – użytkowego,
- 2) Zgłoszenie wykonywania robót budowlanych organowi administracji architektoniczno-budowlanej przebudowy przedmiotowej drogi,
- 3) Uzyskanie wymaganych uzgodnień i pozwoleń – zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- 4) Wykonanie dokumentacji powykonawczej.

#### **Zakres planowanych robót budowlanych:**

- 1) Wytczenie obiektu w terenie,
- 2) Roboty przygotowawcze, wycinka krzewów i drzew kolidujących z inwestycją,
- 3) Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej za pomocą ręcznego uzupełnienia nawierzchni destruktem asfaltowym (ew. kruszywem łamanym dolomitowym) z mechanicznym zagęszczeniem na odcinku drogi gminnej w ulicy Parkowej o długości ok. 240 m i szerokości ok. 5 m wraz z mechanicznym zagęszczeniem – odcinek A;
- 4) Przebudowa drogi gruntowej na długości ok. 335 m i szerokości ok. 4,5 m – odcinek B:
  - a) Roboty ziemne:
    - korytowanie pod podbudowę nawierzchni,
    - wywóz i utylizacja odpadów oraz nadmiaru ziemi,
  - b) Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni;
  - c) Wykonanie warstwy filtracyjno – separacyjnej za pomocą geowłókniny igłowanej;
  - d) Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm; – ok. 1.507,50 m<sup>2</sup>;
  - e) Wykonanie warstwy wiążącej z destruktu asfaltowego (ew. kruszywa łamanego dolomitowego) - grubość po zagęszczeniu 3 cm; - ok. 1.507,50 m<sup>2</sup>,
  - f) Dogęszczenie ww. warstw przy pomocy walca.
- 4) Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej za pomocą ręcznego uzupełnienia nawierzchni destruktem asfaltowym (ew. kruszywem łamanym dolomitowym) z mechanicznym zagęszczeniem na odcinku drogi gminnej w ulicy Parkowej o długości

ok. 670 m – odcinek C. Wykonawca dostarczy i zabuduje ok. 69 t kruszywa w miejscach wskazanych przez zamawiającego na etapie realizacji (w obrębie tych 670 m),

- 5) Rury osłonowe na istniejących sieciach (w przypadku takiej konieczności),
- 6) Prace agrotechniczne i ukształtowanie terenu: wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych i innych odpadów z terenu budowy,
- 7) Wykonanie prac porządkowych.

## **2. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia - Istniejący stan zagospodarowania terenu**

Droga w ul. Parkowej posiada nawierzchnię gruntową, ulepszoną o szerokości ok. 5 m. W istniejącym pasie drogowym zlokalizowane są krzewy. W okresie wczesnowiosennym występują liczne zastoiny wód opadowych i roztopowych gromadzące się w ubytkach nawierzchni. Odwodnienie odbywa się poprzez wchłonięcie wód opadowych i roztopowych w grunt.

### **Istniejące uzbrojenie:**

- wodociąg,
- gazociąg,
- kabel teletechniczny,
- kable energetyczne nN,

Zamawiający nie wyklucza istnienia innego niezainwentaryzowanego uzbrojenia podziemnego.

Usunięcie wszelkich „kolizji” należeć będzie do obowiązków Wykonawcy i nie będzie stanowić podstawy do odrębnego wynagrodzenia.

### **Ustalenia miejscowego planu zagospodarowania dla terenu objętego zadaniem:**

Dla obszaru objętego inwestycją obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego: **Uchwała Nr XXIV/191/12 Rady Miasta W Myszkowie z dnia 22 Listopada 2012 r.**

## **3. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe**

Przedmiotowa droga jest drogą publiczną gminną, wg ewidencji dróg gminnych o klasie D – dojazdowa. Łączy się z drogą powiatową w ulicy Bory.

Wskazane powyżej przewidywane wielkości powierzchni mają jedynie charakter orientacyjny, ułatwiający Wykonawcy wycenę zakresu robót. Ostateczną szczegółową powierzchnię poszczególnych robót określi dokumentacja projektowa.

### **Uwagi ogólne dotyczące całego opisu przedmiotu zamówienia:**

Dopuszcza się uzasadnione odstępstwa (za zgodą Zamawiającego) od zapisów pfu, wprowadzane na etapie zatwierdzania projektu, dotyczące określonej powierzchni komunikacji w granicach  $\pm 5\%$ .

### **UWAGA:**

Wszystkie rozwiązania projektowe muszą być na bieżąco konsultowane i zatwierdzane przez Zamawiającego.

## **II. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia**

### **1. Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.**

- 1) Przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany z materiałów i urządzeń dostarczanych przez Wykonawcę. Zamawiający wymaga, aby przy wykonywaniu robót budowlanych zostały zastosowane wyroby (urządzenia, materiały budowlane, odczynniki), które zostały dopuszczone do obrotu zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane tj. (Dz.U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.) oraz przepisami ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2016r. poz. 1570 z późn. zm.) i rozporządzeń wykonawczych do ww. ustaw. Wszystkie niezbędne elementy robót budowlanych powinny być wykonane w standardzie i zgodnie z obowiązującymi normami.

Ponadto projekt powinien spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. Nr 2013 poz. 1129 z późn. zm.).

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za bezpieczeństwo wszystkich elementów konstrukcyjnych oraz za ich wytrzymałość i trwałość.

- 2) Wykonawca będzie zobowiązany umową do przyjęcia odpowiedzialności od następstw i za wyniki działalności w zakresie:
  - organizacji robót budowlanych,
  - zabezpieczenia interesów osób trzecich,
  - ochrony środowiska,
  - warunków bezpieczeństwa pracy,
  - warunków bezpieczeństwa ruchu drogowego związanego z budową,
  - zabezpieczenia placu budowy przed dostępem osób trzecich.

- 3) Wyroby budowlane, stosowane w trakcie wykonywania robót budowlanych, mają spełniać wymagania polskich przepisów, a Wykonawca będzie posiadał dokumenty potwierdzające, że zostały one wprowadzone do obrotu, zgodnie z regulacjami ustawy o wyrobach budowlanych i posiadają wymagane parametry. Wyroby budowlane wytwarzane według zasad określonych w dokumentacji projektowo-kosztorysowej będą wymagały przeprowadzenia badań potwierdzających, że spełniają one oczekiwane parametry. Koszty przeprowadzenia tych badań obciążają Wykonawcę. Roboty wykonywane przez Wykonawcę podlegają kontroli jakości przez inspektora nadzoru inwestorskiego oraz bezpośrednio przez Zamawiającego. W przypadku braku unormowanych wymagań w dokumentach umownych roboty wykonywane przez Wykonawcę winny spełniać wymagania wynikające ze sztuki budowlanej. W przedmiotowej inwestycji przyjmuje się, że przez termin sztuka budowlana należy rozumieć wykonanie inwestycji zgodnie z wszelkimi normami prawnymi i technicznymi mającymi zastosowanie w budownictwie przy dochowaniu należytej staranności oraz wg najlepszej, profesjonalnej wiedzy. Wykonawca zapewni na swój koszt niezbędne urządzenia, instrumenty potrzebne do wykonania próbek i zbadania jakości, użytych materiałów oraz dostarczy wymagane próbki materiałów. Miejsca do pobrania próbek i przeprowadzenia badań wskazuje inspektor nadzoru inwestorskiego w porozumieniu z Zamawiającym. Zamawiający zastrzega sobie prawo na każdym etapie prowadzenia robót do przeprowadzenia na swój koszt dodatkowych prób i badań, które mają na celu potwierdzenie jakości wykonywanych lub wykonanych robót, w tym montowanych lub zamontowanych urządzeń – zlecając przeprowadzenie prób i badań wybranym

- jednostkom badawczym lub specjalistycznym laboratoriom. Badania jakości wykonanych robót winny być przeprowadzane na koszt Wykonawcy przez specjalistyczne firmy zewnętrzne, których katalog składający się z minimum 3 firm działających na terenie Polski, należy uzgodnić z zamawiającym.
- 4) Zamawiający na każdym etapie prowadzonych robót może żądać na swój koszt przeprowadzenia prób i badań dodatkowych lub zlecić je bezpośrednio dowolnym firmom specjalistycznym informując o tym Wykonawcę.
  - 5) Wykonawca jest zobowiązany zwrócić Zamawiającemu, w terminie 14 dni od doręczenia Wykonawcy wezwania zamawiającego, koszt przeprowadzenia prób i badań dodatkowych, o których mowa, jeżeli wykażą one, że jakość lub sposób wykonania robót budowlanych lub jakość użytych materiałów nie są zgodne z wymaganiami wynikającymi z umowy.
  - 6) W przypadku, gdy ww. badania wykażą, że jakość materiałów nie jest zgodna z ofertą Wykonawcy i wymaganiami postawionymi przez Zamawiającego w dokumentach umownych, to Wykonawca jest wówczas zobowiązany do zrefundowania Zamawiającemu wydatków poniesionych na te próby i badania, oraz do ponownego wykonania robót w sposób zgodny z wymaganiami Zamawiającego.
  - 7) Przeprowadzenie prób i badań nie wpływa na bieg i zmianę terminów zapisanych w umowie.
2. Zamawiający przewiduje bieżącą kontrolę wykonywanych robót budowlanych. Kontroli Zamawiającego będą w szczególności poddane:
- 1) użyte wyroby budowlane i uzyskane w wyniku robót budowlanych elementy obiektu w odniesieniu do ich parametrów oraz ich zgodności z dokumentami budowy,
  - 2) rozwiązania projektowe zawarte w projekcie w aspekcie ich zgodności z programem funkcjonalno-użytkowym oraz warunkami umowy,
  - 3) sposób wykonania robót budowlanych w aspekcie zgodności ich wykonania z projektem, programem funkcjonalno-użytkowym i umową.
3. Dla potrzeb zapewnienia współpracy z Wykonawcą i prowadzenia kontroli wykonywanych robót budowlanych oraz dokonywania odbiorów Zamawiający przewiduje ustanowienie osoby upoważnionej do zarządzania realizacją umowy.
4. Zamawiający ustala następujące rodzaje odbiorów:
- 1) odbiór dokumentacji projektowej podlegającej zgłoszeniu robót wraz ze zgłoszeniem robót budowlanych,
  - 2) odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu,
  - 3) odbiór końcowy zadania inwestycyjnego.
  - 4) odbiór gwarancyjny.
- Szczegółowe wymagania zawarto we wzorze umowy.
5. Zamawiający ustanawia ryczałtowe wynagrodzenie dla Wykonawcy płatne całościowo po odbiorze końcowym. Szczegółowe wymagania zawarto we wzorze umowy.

### **III. Wymagania stawiane dokumentacji projektowej podlegającej zgłoszeniu wykonywania robót budowlanych przez Zamawiającego:**

Zakres i forma dokumentacji projektowej, którą Wykonawca winien wykonać i przekazać Zamawiającemu - podane ilości dotyczą wyłącznie ilości egzemplarzy, które Wykonawca ma przekazać Zamawiającemu bez uwzględnienia opracowań, egzemplarzy wymaganych przez urzędy i jednostki administracji, które będą uzgadniały i zatwierdzały przedmiotową dokumentację.

• Dokumentacja projektowa podlegająca zgłoszeniu wykonywania robót budowlanych winna zawierać :

- opis techniczny określający rodzaj, zakres i sposób wykonywania robót budowlanych,
- uzgodniony przez Zamawiającego projekt zagospodarowania działki (szkic usytuowania obiektu na mapie zasadniczej z określeniem odległości od granic działki i istniejących obiektów budowlanych). Projekt zagospodarowania winien zostać uzgodniony w terminie 20 dni od daty zawarcia umowy. Wykonawca przekaże Zamawiającemu ww. projekt, celem zaakceptowania rozwiązań projektowych,
- mapę ewidencyjną z oznaczeniem nieruchomości, których dotyczy zgłoszenie,
- odpowiednie szkice lub rysunki (np. profil, przekrój itd.),
- niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia uzgodnienia, opinie,
  - 1 egz. powyższych dokumentów w wersji papierowej + 1 egz. w wersji elektronicznej w formacie PDF + 1 egz. rysunków w wersji elektronicznej w formacie DWG + 1 egz. opisu w wersji elektronicznej w formacie DOC i PDF.

**Ponadto dokumentacja winna zawierać wszystkie uzgodnienia niezbędne do realizacji celu, któremu ma służyć przedmiotowa dokumentacja. Zakres tych uzgodnień zależy będzie od przyjętych przez Wykonawcę rozwiązań projektowych.**

• Wymagania stawiane dokumentacji projektowej przez Zamawiającego:

**Dokumentacja projektowa winna umożliwić:**

- dokonania zgłoszenia wykonywania robót budowlanych (w tym wymaganych przepisami prawa uzgodnień),
- określenie parametrów jakościowych i ilościowych wykonywanych robót budowlanych będących podstawowymi kryteriami odbioru robót budowlanych,
- prawidłowe zrealizowanie na jej podstawie robót budowlanych.

### **C. CZĘŚĆ INFORMACYJNA**

#### **1. Oświadczenie Zamawiającego, stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.**

- dz. nr 8607 właściciel: Skarb Państwa,
- dz. nr 10073/1 właściciel: Skarb Państwa,
- dz. nr 10070/1 właściciel: Skarb Państwa,
- dz. nr 8525 właściciel: Skarb Państwa.

Działki te są działkami drogowymi ul. Parkowej. Gmina może wykazać się prawem do dysponowania na cele budowlane w odniesieniu do przedmiotowych działek na podstawie uchwały o zaliczeniu ul. Parkowej do kategorii dróg gminnych.

2. **Inne posiadane informacje i dokumenty niezbędne do zaprojektowania robót budowlanych.**
3. **Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego:**

Wykonawca jest zobowiązany zrealizować przedmiot zamówienia spełniając wymagania niżej wymienionych aktów prawnych oraz innych obowiązujących ustaw i rozporządzeń. Przedmiot zamówienia w dokumentacji projektowej winien być opisany poprzez **zastosowanie Polskich Norm przenoszących normy europejskie (PN-EN)** z dopuszczeniem rozwiązań równoważnych, co wynika z art. 30 ust. 1 pkt. 2 ustawy Pzp. Opisywanie przedmiotu zamówienia przez zastosowanie **Polskich Norm (PN) jest możliwe tylko w przypadku braku Polskich Norm przenoszących normy europejskie**, po wcześniejszym zweryfikowaniu w innych państwach członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego, czy nie posiadają one norm przenoszonych normy europejskie, co wynika z art. 30 ust. 3 ustawy Pzp. W przypadku zastosowania oznakowania (tj. zaświadczeń, poświadczeń, certyfikatów lub każdego innego dokumentu, potwierdzających, że obiekt budowlany, produkt, usługa, proces lub procedura spełniają określone wymogi), w opisie przedmiotu zamówienia należy określić rozwiązania równoważne, co wynika z art. 30 ust. 4 ustawy Pzp. Przy zastosowanych rozwiązaniach równoważnych należy umieścić zapis „lub równoważne”, opisując dalej odpowiednio system odniesienia do rozwiązań równoważnych lub wprost niezbędne wymagania - np. poprzez określenie parametrów techniczno-użytkowych dla rozwiązań równoważnych. Przedmiot zamówienia w dokumentacji projektowej winien być opisany wg zasad wiedzy technicznej oraz sztuki budowlanej.

Podstawowe przepisy prawne, w których zawarte są wymagania, które powinna spełniać dokumentacja budowlana oraz realizowane zamierzenie inwestycyjne:

- 1) Ustawa z dn. 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.);
- 2) Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, (Dz.U. z 2016 r. poz. 124 z późn. zm.);
- 3) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. (Dz.U. Nr 120, poz. 1126) z późn. zm.);
- 4) Ustawa z dn. 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.);
- 5) Ustawa z dn. 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2016r., poz. 1570 z późn. zm.);
- 6) Ustawa z dn. 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2017 r. poz. 519 z późn. zm.);
- 7) Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 27 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r., poz. 463);
- 8) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno- użytkowego (Dz. U. z 2013, poz. 1129 z późn. zm);



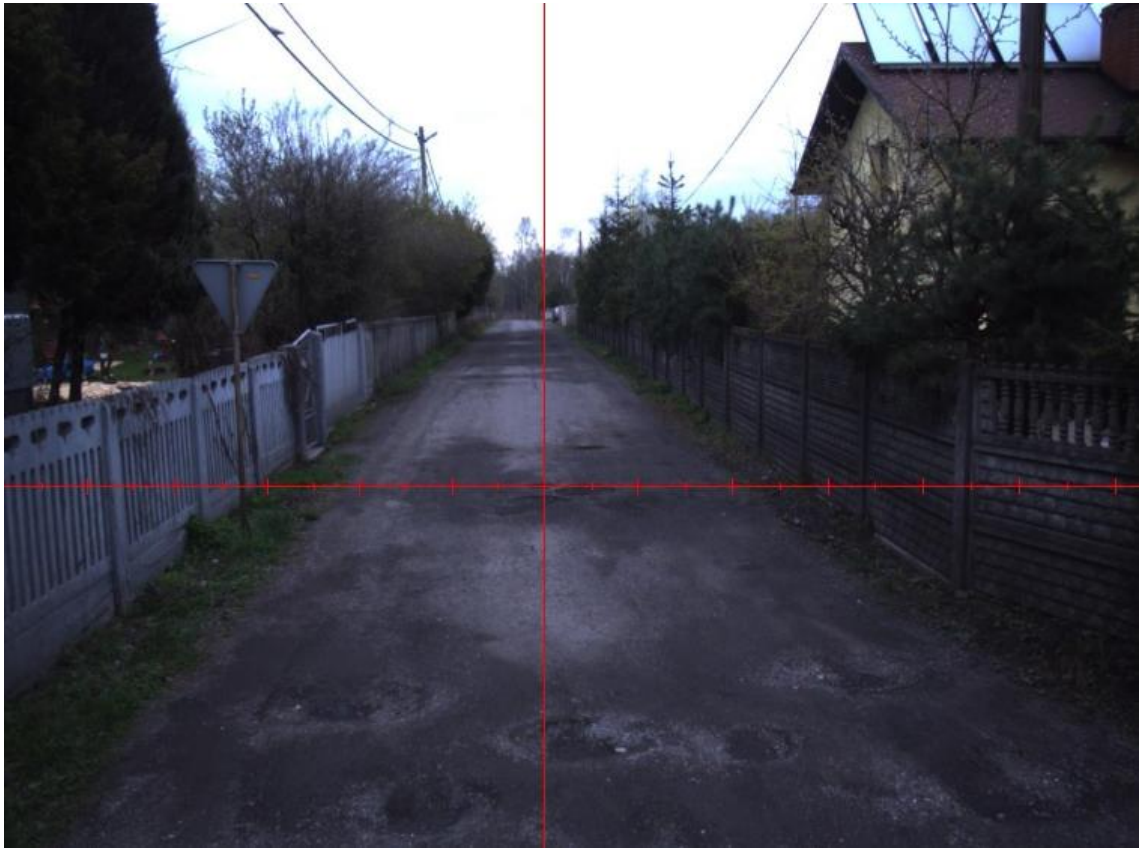
- 9) Rozporządzenie Ministra infrastruktury i budownictwa w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym z dnia 17 listopada 2016 r. (Dz.U. z 2016 r. poz. 1966)
- 10) Rozporządzenie Ministra Budownictwa zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym z dnia 22 grudnia 2006 r. (Dz.U. Nr 245, poz. 1782);
- 11) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401);
- 12) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 20 września 2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. z 2018r., poz. 583);
- 13) Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21 lutego 1995 r. w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie, (Dz. U. Nr 25, poz.133);
- 14) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia, (Dz. U. Nr 108, poz. 953);
- 15) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2004r. Nr 130, poz. 1389);
- 16) Ustawa z dnia 17.05.1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.);
- 17) Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego ( Dz. U. z 2012 poz. 462 z późn. zm.).
- 18) Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.2014r.,poz 1278. z późn. zm.);

#### **D. ZAŁĄCZNIKI DO PROGRAMU FUNKCJONALNO-UŻYTKOWEGO:**

1. Załącznik nr 1 – Dokumentacja fotograficzna.







2. Załącznik nr 2 – część graficzna.
  - 1) Załącznik nr 1/pfu – lokalizacja inwestycji,
  - 2) Załącznik nr 2/pfu – mapa poglądowa,
  - 3) Załącznik nr 3/pfu – plan sytuacyjny.