

STADIUM PROJEKTU:

## PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY

NAZWA OBIEKTU:

**Przebudowa drogi gminnej nr 080815C  
w miejscowości Warpalice - działka nr 29/2**

ADRES OBIEKTU:

**dz. ewid. nr: 29/2  
Jedn. ewidencyjna : 040208\_2 OSIEK  
Obręb : 0016 WARPALICE**

**powiat brodnicki**

INWESTOR:



**Gmina Osiek  
Osiek 85  
87-340 Osiek**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



**DM-PROJ  
Ostrowite 172  
87-522 Ostrowite  
tel.: 535 208 688**

BRANŻA:

### **DROGOWA**

**Kod CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg  
Kod CPV: 71240000-2 Usługi architektoniczne, inżynieryjne i planowania**

### **SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA**

- 1. CZĘŚĆ OPISOWA**
- 2. CZĘŚĆ INFORMACYJNA**

<i>FUNKCJA</i>	<i>IMIĘ i NAZWISKO, NR UPRAWNIEŃ</i>	<i>PODPIS</i>
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Mariusz Majewski KUP/0116/POOD/13 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
DATA:	05.2024	Nr egz.:

**SPIS TREŚCI**

I.	CZĘŚĆ OPISOWA.....	3
1.	Opis ogólny przedmiotu zamówienia .....	3
1.1.	Przedmiot zamówienia .....	3
1.2.	Opis stanu istniejącego .....	3
1.3.	Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu i zakres robót budowlanych .....	3
1.4.	Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia.....	6
1.5.	Ogólne i szczegółowe właściwości funkcjonalno - użytkowe .....	6
1.6.	Opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.....	7
II.	CZĘŚĆ INFORMACYJNA.....	9
2.1.	Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów .....	10
2.2.	Oświadczenie Zamawiającego stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.....	10
2.3.	Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego .....	10
2.4.	Inne posiadane informacje i dokumenty niezbędne do zaprojektowania robót budowlanych.....	11
III.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	
1.	Plan orientacyjny, skala 1:25000, rys. 1	
2.	Plan sytuacyjny - koncepcja, skala 1:500, rys. 2	
3.	Przekroje konstrukcyjne, skala 1:50, rys. 3	

## I. CZĘŚĆ OPISOWA

### 1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia

#### 1.1. Przedmiot zamówienia

Przedmiot zamówienia stanowi program funkcjonalno-użytkowy dotyczący przebudowy odcinka drogi gminnej nr 080815C w miejscowości Warpalice zlokalizowanej na działce nr 29/2 o orientacyjnej długości 366,25 m, w istniejącym pasie drogowym.

Niniejszy program funkcjonalno-użytkowy jako dokument Zamawiającego stanowi podstawę do:

- przygotowania oferty przetargowej przez Wykonawcę,
- przeprowadzenia procedury wyboru Wykonawcy w trybie ustawy Prawo zamówień publicznych,
- zawarcia umowy pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą na wykonanie dokumentacji projektowej i robót budowlanych.

#### 1.2. Opis stanu istniejącego

Przedmiotowy odcinek drogi gminnej jest położony na terenie gminy Osiek, w powiecie brodnickim. Droga na odcinku objętym niniejszym opracowaniem posiada istniejącą jezdnię o zmiennej szerokości. Stan techniczny nawierzchni jest niezadowolający. Droga posiada liczne nierówności i deformacje. Zagospodarowanie drogi stanowią tereny rolne oraz lokalna zabudowa o charakterze zagrodowym

#### 1.3. Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu i zakres robót budowlanych

Podstawowe parametry wewnętrznej drogi gminnej:

- Kategoria drogi: gminna
- Klasa drogi: D (dojazdowa)
- Długość odcinka: 366,25m
- Szerokość jezdni: od 4,0m
- Szerokość poboczy (umocnionych): 0,75m,
- Pochylenie poprzeczne jezdni (na odcinku prostym): 2% (daszkowe),
- Pochylenie poprzeczne pobocza: 8%.

W ramach budowy drogi gminnej projektuje się:

- wykonanie konstrukcji nawierzchni jezdni powierzchniowo utrwalonej emulsją asfaltową i grysami
- wykonanie konstrukcji zjazdów o nawierzchni powierzchniowo utrwalonej emulsją asfaltową i grysami
- wykonanie poboczy z mieszanki niezwiązanej kruszywem
- wykonanie oznakowania pionowego
- wykonania oświetlenia drogowego hybrydowego.

#### **Branża drogowa**

Projektowany odcinek drogi gminnej na całej długości będzie pokrywał się w planie z istniejącym jej przebiegiem. Na całym odcinku drogi projektuje jezdnię do szerokości 4,0m o nawierzchni powierzchniowo utrwalonej emulsją asfaltową i grysami. oraz wykonanie obustronnego pobocza wzmocnionego o szerokości 0,75m. Na projektowanym odcinku drogi występuje istniejąca

## PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY

---

podbudowa, która planuje się wykorzystać jako warstwę odsączającą. Na odcinkach wymagających poszerzenie istniejącej podbudowy planuje się wykonanie dodatkowej warstwy odsączającej z piasku. W ciągu drogi występują odcinki rowów odwadniających, które planuje się oczyścić i lokalnie odtworzyć.

W celu skomunikowania nieruchomości przyległych z przebudowywaną drogą gminną projektuje się przebudowę istniejących i budowę nowych zjazdów z drogi.

Ukształtowanie trasy w profilu podłużnym zaprojektowano z uwzględnieniem istniejącego ukształtowania terenu, istniejącego zagospodarowania terenów przyległych oraz projektowanych dodatkowych warstw konstrukcyjnych nawierzchni i projektowanych elementów drogi. Początek i koniec odcinka należy dowiązać wysokościowo do stanu istniejącego.

Odwodnienie projektowanego odcinka drogi gminnej będzie realizowane powierzchniowo za pomocą zaprojektowanych pochyłości podłużnych i poprzecznych na teren pasa drogowego.

Konstrukcje elementów drogi przyjęto wg poniższego układu warstw:

### Konstrukcja nawierzchni jezdni

Potrójne powierzchniowe utwardzenie emulsją asfaltową i grysami 2/5, 5/8, 8/11	2 cm
Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 z kruszywem 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie – warstwa górna	10 cm
Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 z kruszywem 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie – warstwa dolna	15 cm
	<b>27 cm</b>

### Konstrukcja nawierzchni jezdni – poszerzenie istniejącej konstrukcji

Potrójne powierzchniowe utwardzenie emulsją asfaltową i grysami 2/5, 5/8, 8/11	2 cm
Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 z kruszywem 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie – warstwa górna	10 cm
Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 z kruszywem 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie – warstwa dolna	15 cm
Warstwa odsączająca z piasku	10 cm
	<b>38 cm</b>

### Konstrukcja nawierzchni zjazdów

Potrójne powierzchniowe utwardzenie emulsją asfaltową i grysami 2/5, 5/8, 8/11	2 cm
Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 z kruszywem 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie	20 cm
Warstwa odsączająca z piasku	10 cm
	<b>32 cm</b>

### Konstrukcja nawierzchni poboczy

Kruszywo łamane 0/31,5 stabilizowane mechanicznie	15 cm
	<b>15 cm</b>

Przed przystąpieniem do wykonania warstw konstrukcyjnych nawierzchni jezdni Wykonawca wykona odcinek próbny dla wszystkich warstw konstrukcyjnych nawierzchni jezdni, w celu uściślenia organizacji wytwarzania i układania oraz ustalenia warunków zagęszczania i uzyskiwanych parametrów jakościowych.

Odcinek próbny powinien być zlokalizowany w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym w odległości do 2 km od miejsca prowadzenia robót. Powierzchnia odcinka próbnego powinna wynosić co najmniej 150 m<sup>2</sup>. Na odcinku próbnym Wykonawca powinien użyć takich materiałów oraz sprzętu jakie zamierza stosować do wykonania poszczególnych warstw konstrukcyjnych.

Wykonawca może przystąpić do realizacji robót po zaakceptowaniu przez Inżyniera technologii wbudowania i zagęszczania oraz wyników z odcinka próbnego.

### **Oświetlenie drogowe**

W ramach inwestycji planowane jest wykonanie lampy drogowej zasilanej energią słoneczną i wiatrową.

System oświetlenia hybrydowego powinien spełniać następujące wymagania:

- a) Słup stalowy o gr. blachy minimum 4mm, cynkowany ogniowo. Do obliczeń wytrzymałości słupa przyjąć strefę wiatrową III.
- b) Prefabrykowany fundament betonowy dobrany do obciążenia kompletnego słupa hybrydowego wraz z całym osprzętem.
- c) Oprawa oświetleniowa z diodami LED – o mocy końcowej min. 30W, montowana na wysokości 5,8-6,3m od projektowanego poziomu terenu, zamontowana na wysięgniku z regulacją kąta nachylenia,
- d) Żywotność min. 50 000 h,
- e) Temperatura barwowa 5000- 6500K,
- f) Strumień świetlny > 4200 lm,
- g) Stopień ochrony IP 65,
- h) Zapas energii - minimum 4 dni zakładając czas świecenia 16h/dobę,
- i) Oświetlenie powinno uruchamiać się 1 h przed zmierzchem i wyłączać 1h po świcie bez przerw w pracy w porze nocnej,
- j) Turbina wiatrowa wyposażona w zabezpieczenie elektryczne i mechaniczne,
- k) Wymiary śmigieł turbiny wiatrowej oraz wymiary paneli fotowoltaicznych oraz ich liczba muszą być adekwatne do zakładanego czasu świecenia (pkt h), mocy oprawy LED (pkt c) oraz do pojemności akumulatorów (pkt m)
- l) Kontroler mikroprocesorowy do sterowania pracą elementów systemu (turbiny wiatrowe, paneli fotowoltaicznych, oprawami i akumulatorami),
- m) Akumulatory żelowe 12V DC przystosowane do cyklu głębokiego rozładowania, (2szt., podziemne, wodoszczelne, bezklemowe, wyposażone w jednostronne zawory VRLA); pojemność akumulatorów adekwatna do pkt h.

Lokalizację oświetlenia hybrydowego należy ustalić z Zamawiającym na etapie opracowywania dokumentacji projektowej.

### **Branża inżynierii ruchu drogowego**

Należy sporządzić i uzyskać zatwierdzenie projektu stałej organizacji ruchu oraz projektów czasowej organizacji ruchu na etapie realizacji robót budowlanych. Wykonanie oznakowania pionowego, poziomego i urządzeń bezpieczeństwa ruchu zrealizować zgodnie z zatwierdzonymi projektami organizacji ruchu.

### **Warunki gruntowo-wodne**

Zamawiający nie posiada dokumentacji geologicznej dla przedmiotowego zadania. Na podstawie punktowego rozpoznania geologicznego w podłożu gruntowym stwierdzono występowanie piasków i glino raz nie stwierdzono obecności wody gruntowej w poziomie posadowienia obiektu.

W celu potwierdzenia uwarunkowań geologicznych, w razie konieczności, Wykonawca wykona stosowne badania w tym zakresie.

### **1.4. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia**

Wykonawca podejmujący się realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązany będzie do:

- opracowania mapy do celów projektowych w skali 1:500, dostosowanej do wymagań wynikających z przepisów i instrukcji geodezyjnych, przepisów prawa budowlanego i wymagań projektanta w zakresie zasięgu, treści i formatu mapy,
- wykonania opinii geotechnicznej ( o ile będzie wymagana),
- opracowanie koncepcji zagospodarowania terenu,
- uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia (o ile będzie wymagana),
- uzyskanie zgody wodnoprawnej ( o ile będzie wymagana),
- opracowania dokumentacji projektowej w zakresie zgodnym z obowiązującymi przepisami w tym zakresie,
- uzyskanie odstępstwa od budowy kanału technologicznego zgodnie z obowiązującymi przepisami (o ile będzie wymagane),
- opracowania projektu stałej organizacji ruchu drogowego, zatwierdzonego przez właściwy organ zarządzający ruchem na drogach,
- opracowania projektu czasowej organizacji ruchu drogowego na czas prowadzenia robót, zatwierdzonego przez właściwy organ zarządzający ruchem na drogach,
- opracowanie przedmiaru robót,
- opracowania kosztorysu inwestorskiego,
- dokonania zgłoszenia robót lub uzyskania pozwolenia na budowę,
- opracowania i przedstawienie Zamawiającemu do zatwierdzenia Specyfikacji Technicznych na wszystkie elementy realizowanych robót.
- prowadzenie pomiarów i badań kontrolnych zgodnie z wymogami Specyfikacji Technicznych
- wykonania dokumentacji powykonawczej wraz z powykonawczą inwentaryzacją geodezyjną w zakresie projektowanego zagospodarowania terenu,
- uzyskanie wszelkich niezbędnych opinii, uzgodnień, decyzji, pozwoleń i innych dokumentów niezbędnych do zrealizowania inwestycji,
- sprawowania nadzoru autorskiego,

### **1.5. Ogólne i szczegółowe właściwości funkcjonalno - użytkowe**

W ramach inwestycji planuje się budowę odcinka drogi gminnej klasy D (dojazdowa) o długości około 366,25 m.

Projektowany odcinek drogi gminnej na całej długości będzie pokrywał się w planie z istniejącym jej przebiegiem. Na całym odcinku drogi projektuje jezdnię do szerokości 4,0m o nawierzchni powierzchniowo utrwalonej emulsją asfaltową i grysami. oraz wykonanie obustronnego pobocza wzmocnionego o szerokości 0,75m. Na projektowanym odcinku drogi występuje istniejąca podbudowa, która planuje się wykorzystać jako warstwę odsączającą. Na odcinkach wymagających poszerzenie istniejącej podbudowy planuje się wykonanie dodatkowej warstwy odsączającej z piasku. W ciągu drogi występują odcinki rowów odwadniających, które planuje się oczyścić i lokalnie odtworzyć.

W celu skomunikowania nieruchomości przyległych z przebudowywaną drogą gminną projektuje się przebudowę istniejących i budowę nowych zjazdów z drogi.

Ukształtowanie trasy w profilu podłużnym zaprojektowano z uwzględnieniem istniejącego ukształtowania terenu, istniejącego zagospodarowania terenów przyległych oraz projektowanych dodatkowych warstw konstrukcyjnych nawierzchni i projektowanych elementów drogi. Początek i koniec odcinka należy dowiązać wysokościowo do stanu istniejącego.

Odwodnienie projektowanego odcinka drogi gminnej będzie realizowane powierzchniowo za pomocą zaprojektowanych pochyleń podłużnych i poprzecznych na teren pasa drogowego.

W ramach inwestycji projektuje się wykonanie dwóch lamp oświetlenia drogowego zasilanych energią słoneczną i wiatrową.

Projektowane powierzchnie zagospodarowania terenu:

- powierzchnia jezdni: 1 470 m<sup>2</sup>
- powierzchnia zjazdów: 90 m<sup>2</sup>
- powierzchnia poboczy: 500 m<sup>2</sup>

### **1.6. Opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia**

#### **Dokumentacja geodezyjno – kartograficzna**

Wykonawca zobowiązany jest do opracowania mapy do celów projektowych w skali 1:500, dostosowanej do wymagań wynikających z przepisów i instrukcji geodezyjnych, przepisów prawa budowlanego i wymagań projektanta w zakresie zasięgu, treści i formatu mapy.

Po realizacji inwestycji Wykonawca wykona powykonawczą inwentaryzację geodezyjną dla przedmiotowej inwestycji.

#### **Koncepcja projektu zagospodarowania terenu**

Koncepcję projektu zagospodarowania terenu należy wykonać na podstawie dokumentacji rysunkowej niniejszego opracowania na aktualnej mapie do celów projektowych. Koncepcja projektu zagospodarowania terenu podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego.

#### **Przedmiar robót i kosztorys inwestorski**

Przedmiar robót należy wykonać w oparciu o zakres realizacji opisany w projekcie technicznym, uwzględniając wszystkie roboty w tym również prace projektowe, koszty nadzoru autorskiego.

Kosztorys inwestorski powinien zostać wykonany na podstawie przedmiaru robót i powinien uwzględniać oprócz kalkulacji wykonania wszystkich robót opisanych w przedmiarze koszty ogólne dostosowania do wymagań ogólnych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, koszty robót towarzyszących, organizacji zaplecza budowy, odtworzenia terenów przyległych, ubezpieczenia, wszelkich podatków, zysku oraz czynności związanych z okresem rękojmi i gwarancji na prace projektowe i roboty budowlane Wykonawcy.

#### **Wymagania dotyczące konstrukcji nawierzchni**

- warstwę powierzchniowego utrwalenia emulsją asfaltową i grysami należy wykonać wg wymagań zawartych w WT-1 2014 Kruszywa Wymagania ogólne , WT -3 Emulsje asfaltowe 2009
- warstwę podbudowy z kruszywa łamanego należy wykonać wg wymagań zawartych w WT-4 2010 Mieszanki niezwiązane dla dróg krajowych. Wymagania techniczne,
- podłoże gruntowe należy doprowadzić do grupy nośności podłoża G1,

roboty budowlane należy wykonać zgodnie z wymaganiami zawartymi w obowiązujących normach branżowych i przepisach prawnych

### **Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych odpowiadające zawartości specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót**

- D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz wykonanie inwentaryzacji powykonawczej drogi
- D.01.02.02 Zdjęcie warstwy urodzajnej (humusu)
- D.01.03.02 Roboty rozbiórkowe
- D.02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych
- D.02.03.01 Wykonanie nasypów
- D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża
- D.04.02.01 Warstwa odsączająca
- D.04.04.02 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej
- D.05.03.08 Nawierzchnia podwójnie powierzchniowo utrwalana emulsją asfaltową i grysami
- D.05.02.01 Nawierzchnia ulepszona pobocza
- D.06.01.01 Umocnienie skarp
- D.06.03.01 Uzupełnienie poboczy
- D.06.04.01 Odtworzenie rowów przydrożnych
- D.07.02.01 Oznakowanie pionowe
- D.07.05.01 Bariery ochronne stalowe
- D.07.07.01 Oświetlenie dróg
- D.10.08.01 Regulacja wysokościowa urządzeń obcych

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych powinna zawierać część ogólną opisującą wymagania ogólne dla realizacji całego zadania, w tym między innymi określenia podstawowe, materiały, sprzęt, transport, wykonanie robót, kontrola jakości robót, obmiar robót, odbiór robót, podstawę płatności, przepisy związane, oraz część szczegółową dla wszystkich rodzajów robót występujących podczas realizacji inwestycji w tym między innymi: numer szczegółowej specyfikacji, przedmiot stosowania i definicje, materiały, sprzęt, transport, kontrola jakości robót, obmiar robót, odbiór robót, podstawa płatności, przepisy związane i dokumenty odniesienia.

### **Wymagania dotyczące dokumentacji projektowej**

Dokumentacja projektowa powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie i powinna zawierać następujące opracowania:

- Dokumentacja projektowa (w zakresie niezbędnym do uzyskania zgłoszenia robót lub uzyskania pozwolenia na budowę oraz realizacji robót budowlanych) - w wersji papierowej w 5 egz., oraz w formie elektronicznej.
- Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- Przedmiar robót w wersji papierowej w 2 egz. oddzielnie dla każdej z występujących branż oraz w formie elektronicznej.
- Kosztorys inwestorski w wersji papierowej w 2 egz. oddzielnie dla każdej z występujących branż oraz w formie elektronicznej.
- Projekt stałej organizacji ruchu w formie papierowej 3 egz. oraz w formie elektronicznej.
- Projekt czasowej organizacji ruchu w formie papierowej 3 egz. oraz w formie elektronicznej.



- Szczegółowe specyfikacje techniczne w wersji papierowej oddzielnie dla każdej z występujących branż w 1 egz. oraz w formie elektronicznej.

Dokumentacja projektowa powinna zawierać wszystkie niezbędne uzgodnienia, decyzje, opinie, warunki i inne dokumenty niezbędne do realizacji inwestycji.

W opracowaniu dokumentacji projektowych należy wykonać między innymi w oparciu o przepisy właściwe dla dróg publicznych. Projektowana droga po realizacji zostanie zakwalifikowana do kategorii dróg publicznych.

Realizacja zakresu robót winna być wykonana w oparciu o obowiązujące przepisy (w szczególności przepisy Prawa budowlanego) oraz wytyczne i standardy, przez Wykonawcę posiadającego stosowne doświadczenie i potencjał wykonawczy oraz przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych i doświadczeniu zawodowym.

Przed rozpoczęciem prac Wykonawca zweryfikuje dane wyjściowe do projektowania przygotowane przez Zamawiającego, wykona na własny koszt wszystkie badania i analizy uzupełniające niezbędne dla prawidłowego wykonania dokumentacji projektowej.

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wizji lokalnej w terenie na własny koszt oraz do zdobycia wszelkich informacji, które mogą być konieczne do prawidłowej wyceny wartości, gdyż wyklucza się możliwości roszczeń Wykonawcy związanych z błędnym skalkulowaniem ceny lub pominięciem elementów niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy.

## II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

**2.1. Dokumenty potwierdzając zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów**

Wykonawca we własnym zakresie pozyska wszelkie niezbędne dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów.

**2.2. Oświadczenie Zamawiającego stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane**

Zamawiający oświadcza, że będzie dysponuje nieruchomością, stanowiące istniejący pas drogowy dróg gminnych, na cele budowlane związane z realizacją inwestycji.

**2.3. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego**

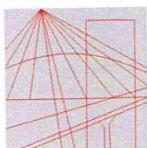
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. 2021 poz. 2351 z późn. zm.) ,
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 176 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. 2022 poz. 1518),
- Ustawa z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1710 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2004 r. Nr 130, poz. 1389),
- Rozporządzenie 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2013 poz. 1129),
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1693 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. - Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 988 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (tekst jednolity Dz. U. z 2017 poz. 784),
- 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. z 2003 r. Nr 220, poz. 2181),
- Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1679),
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 916 z późn.zm.),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 2556 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. 2016 poz. 1570),

- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz. 463),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003 nr 120 poz. 1126),
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. 2016 poz. 71),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 16 października 2015r. zmieniające rozporządzenie w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz. U. 2015 poz. 1775),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. 2018 poz. 583),
- Kruszywa do mieszanek mineralno-asfaltowe i powierzchniowych utrwaleń na drogach krajowych WT-1 2016 Kruszywa. Wymagania techniczne
- Nawierzchnie asfaltowe na drogach krajowych WT-2 2014 – część I Mieszanki mineralno-asfaltowe. Wymagania techniczne,
- Nawierzchnie asfaltowe na drogach krajowych WT-2 2016 – część II Wykonanie warstw nawierzchni asfaltowych. Wymagania Techniczne,
- Mieszanki niezwiązane dla dróg krajowych WT-4 2010 Wymagania techniczne,
- Mieszanki związane spoiwem hydraulicznym dla dróg krajowych WT-5 2010 Wymagania techniczne
- Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych – Politechnika Gdańska,
- Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych,
- Inne wyżej niewymienione, a niezbędne do wykonania niniejszego opracowania.

#### **2.4. Inne posiadane informacje i dokumenty niezbędne do zaprojektowania robót budowlanych**

Część rysunkowa

- Plan orientacyjny, skala 1:25000, rys. 1
- Plan sytuacyjny - koncepcja, skala 1:500, rys. 2
- Przekroje konstrukcyjne, skala 1:50, rys. 3



KUJAWSKO  
POMORSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0045/13

Bydgoszcz, dnia 18 grudnia 2013 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2a i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.*) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Pan Mariusz Majewski**  
magister inżynier o kierunku budownictwo  
ur. dnia 29 czerwca 1985 r. w Rypinie

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

numer ewidencyjny KUP/0116/POOD/13

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

**Skład Orzekający**  
**Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński

Otrzymują:

1. Pan Mariusz Majewski  
Ostrowite 172  
87-522 Ostrowite
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
KUP-513-L1E-T9T \*

Pan Mariusz Majewski o numerze ewidencyjnym KUP/BD/0016/14  
adres zamieszkania m. Ostrowite Rypińskie 172, 87-522 Ostrowite  
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-03-05 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

