

# PROGRAM FUNKCJONALNO UŻYTKOWY

## TEREN ZURBANIZOWANY NIEZABUDOWANY pomiędzy ul. Młodzieżową i Sadową

**TEMAT:** Rekultywacja i zagospodarowanie terenu u zbiegu ulic Młodzieżowej i Sadowej w Nowym Dworze Mazowieckim

**ADRES:** ul. Młodzieżowa i Sadowa, 05-101 Nowy Dwór Mazowiecki,  
Osiedle Młodych  
dz. nr ewid. 46/38, obr. 0048 12-02

**INWESTOR:** MIASTO NOWY DWÓR MAZOWIECKI  
ul. Zakroczyńska 30, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki



**Według wspólnego słownika zamówień CPV:**

71220000-6 Usługi projektowania architektonicznego

71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45232452-5 Roboty odwadniające

45000000-7 Prace budowlane

45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

**JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:**



# SPIS TREŚCI

<b>SPIS TREŚCI</b> .....	<b>2</b>
<b>CZĘŚĆ OPISOWA</b> .....	<b>3</b>
1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA I CEL OPRACOWANIA.....	3
1.1. Przedmiot zamówienia: .....	3
1.2. Cel opracowania: .....	3
1.3. Podstawa opracowania:.....	3
1.4. Lokalizacja .....	3
2. OPIS OGÓLNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA .....	4
2.1. Opis ogólny terenu: .....	4
2.2. Parametry działki:.....	4
2.3. Zakres robót budowlanych: .....	4
2.4. Aktualne uwarunkowania wykonalności inwestycji: .....	4
2.5. Dokumenty udostępnione przez inwestora: .....	5
3. OGÓLNE WŁAŚCIWOŚCI FUNKCJONALNO-UŻYTKOWE.....	6
3.1. Teren pod inwestycję: .....	6
4. SZCZEGÓLNE WŁAŚCIWOŚCI FUNKCJONALNO-UŻYTKOWE WYRAŻONE W POWIERZCHNIACH OBJĘTYCH PROGRAMEM .....	7
4.1. Zakres robót budowlanych: .....	7
4.2. Obmiar (przedmiar) robót: .....	8
5. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO W STOSUNKU DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA .....	9
5.1. Zakres przygotowania dokumentacji.....	9
5.2. Dodatkowe wymagania dokumentacyjne.....	9
5.3. Wymagania zamawiającego w stosunku do realizacji prac budowlanych .....	9-10
5.4. Uwarunkowania terminowe w zakresie prac projektowych.....	10
5.5. Ogólne warunki wykonania robót budowlanych.....	10
<b>ZAŁĄCZNIKI</b> .....	<b>11</b>
UPRAWNIENIA PROJEKTANTA: .....	11-12
ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO MOIIB PROJEKTANTA.....	13
MAPA ZASADNICZA .....	14

# CZĘŚĆ OPISOWA

## 1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA I CEL OPRACOWANIA

### 1.1. Przedmiot zamówienia:

Działania podejmowane w ramach opracowanego programu obejmują rekultywację i zagospodarowanie terenu znajdującego się pod adresem: zbieg ulic Młodzieżowej i Sadowej w Nowym Dworze Mazowieckim, na terenie Osiedla Młodych.

### 1.2. Cel opracowania:

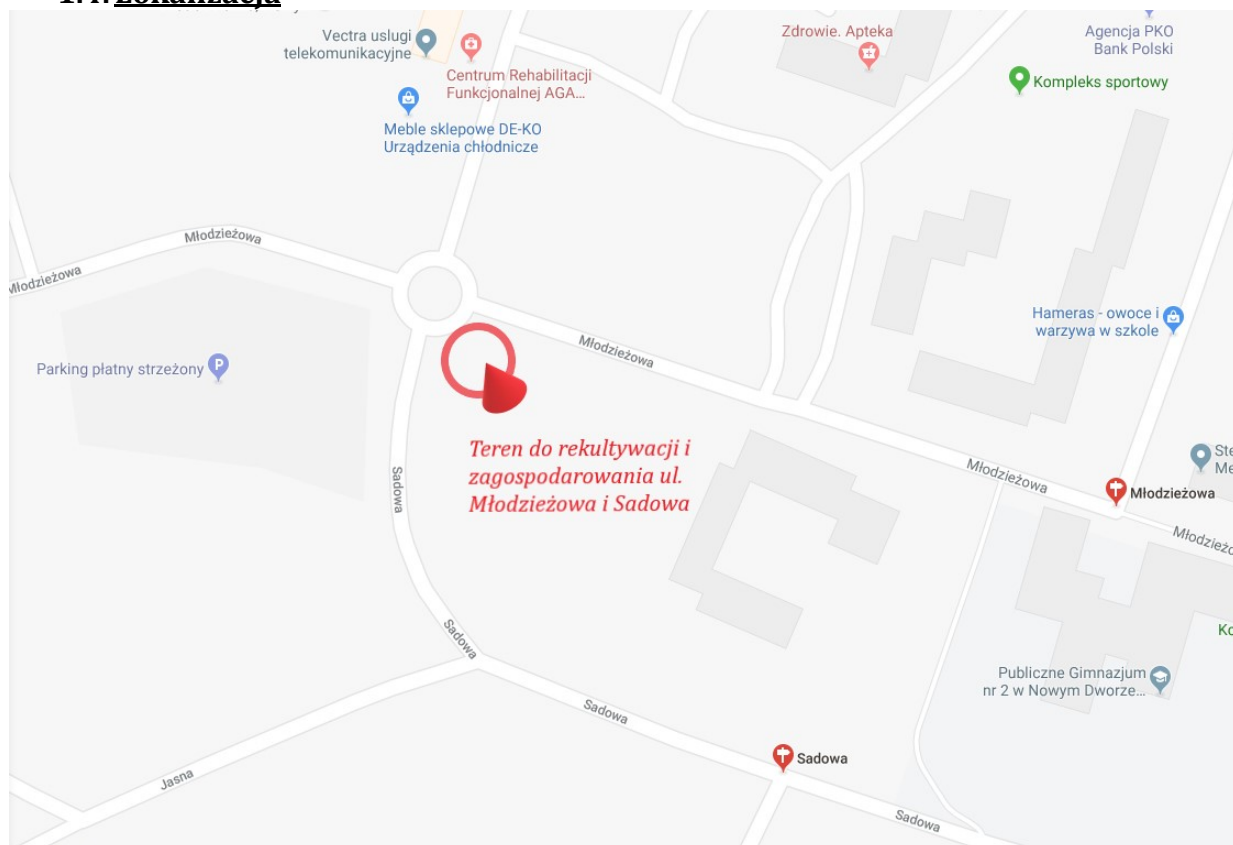
Celem poniższego opracowania jest przygotowanie w systemie zaprojektuj, wybuduj, przedsięwzięcia mającego na celu rekultywację i zagospodarowanie terenu na osiedlowy teren rekreacyjno-wypoczynkowy.

### 1.3. Podstawa opracowania:

Program funkcjonalno-użytkowy opracowano w oparciu o:

- Pomiary i badania własne przeprowadzone w terenie podczas wizji lokalnej
- Dokumentację archiwalną zarządcy terenu, własną dokumentację fotograficzną, mapy sytuacyjne.

### 1.4. Lokalizacja



## 2. OPIS OGÓLNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 2.1. Opis ogólny terenu:

Teren położony jest w Nowym Dworze Mazowieckim u zbiegu ulic Młodzieżowej i Sadowej, w części pełni on obecnie funkcję urządzonego i ogrodzonego placu zabaw, a w części pozostałej do zagospodarowania jest terenem nieużytkowanym od wielu lat. Nieruchomość jest porośnięta trawą, w części do zagospodarowania nieogrodzona, teren płaski.

### 2.2. Parametry działki:

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI		
Powierzchnia działki	6460	m <sup>2</sup>
Powierzchnia obejmująca tereny zurbanizowane niezabudowane	5209	m <sup>2</sup>
Powierzchnia obejmująca grunty orne	1251	m <sup>2</sup>
Powierzchnia podlegająca opracowaniu	116	m <sup>2</sup>

### 2.3. Zakres robót budowlanych:

2.3.1. Wykonanie niezbędnej dokumentacji projektowej.

2.3.2. Wykonanie robót budowlanych związanych z rekultywacją i zagospodarowaniem terenu.

#### Kolejność wykonywania robót budowlanych:

- Przygotowanie terenu
- Wytyczenie terenu inwestycji
- Niwelacja i oczyszczenie terenu z gruzu i kamieni
- Wykop pod ławy dla osadzenia obrzeży betonowych
- Osadzenie obrzeży betonowych w wykonanych ławach
- Zagęszczenie warstwy odsączającej
- Wykonanie podbudowy
- Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce
- Wyrównanie terenów sąsiednich
- Usytuowanie ławek żelbetowych z drewnianą obudową siedzeniową

Poszczególne roboty zostały opisane w dalszej części programu.

Wszystkie podane wartości dotyczące wielkości prac związanych z rekultywacją i zagospodarowaniem terenu mogą odbiegać od stanu rzeczywistego i należy je zweryfikować przed złożeniem ofert oraz na etapie wykonywania dokumentacji.

Oczekuje się od Oferentów złożenia ofert obejmujących pełen zakres robót zgodnie z zamówieniem Inwestora, czyli:

- wykonanie dokumentacji projektowej,
- przeprowadzenie realizacji przedsięwzięcia.

Oferta powinna być zgodna z zakresem prac i zgodna z niniejszym programem.

### 2.4. Aktualne uwarunkowania wykonalności inwestycji:

Program funkcjonalno – użytkowy określa podstawy i parametry wyjściowe dla dalszych prac projektowych. Wykonawca zobowiązany będzie do uzyskania wszystkich wymaganych prawem i przepisami dokumentów i pozwoleń, aby zapewniły dostawcom i personelowi budowlanemu wystarczające wskazówki do realizacji inwestycji. Miasto, jako Zamawiający będzie miał prawo dokonywać przeglądów dokumentów Wykonawcy i dokonywać inspekcji ich przygotowania. Każdy dokument związany z realizacją inwestycji, Wykonawca przedłożony Zamawiającemu do weryfikacji i zatwierdzenia.

**2.5. Dokumenty udostępnione przez inwestora:**

1. Zamawiający udostępni Wykonawcy zainteresowanemu wykonaniem projektu oraz realizacją zadania wszystkie niezbędne dokumenty, które są w jego posiadaniu oraz udzieli informacji niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Opracowania projektowe i dokumenty uzupełniające takie jak:
  - Program Funkcjonalno-Użytkowy,są wiążące dla realizacji opracowań projektowych niezbędnych do realizacji rekultywacji i zagospodarowania terenu.
3. Wykonawca jest zobowiązany zrealizować przedmiot zamówienia spełniając w szczególności wymagania :
  - Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 z późniejszymi zmianami),
  - Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 1129 z późniejszymi zmianami),
  - Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. (Dz. U. Nr 130 poz. 1389) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym
  - Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 r. poz. 1422 z późniejszymi zmianami),
  - Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2013 poz. 1129 z późniejszymi zmianami).

### **3. OGÓLNE WŁAŚCIWOŚCI FUNKCJONALNO-UŻYTKOWE**

#### **3.1. Teren pod inwestycję:**

Teren w części pełni obecnie funkcję urządzanego i ogrodzonego placu zabaw, a w części pozostałej do zagospodarowania jest terenem nieużytkowanym, który należy zrehabilitować i zagospodarować. Jest to teren płaski porośnięty trawą o powierzchni ok. 116 m<sup>2</sup>, na którym należy wykonać nową powierzchnię utwardzoną z kostki betonowej pod planowaną fontannę betonową, której dostawa i montaż nie obejmuje niniejsze zamówienie.

#### **4. SZCZEGÓŁOWE WŁAŚCIWOŚCI FUNKCJONALNO-UŻYTKOWE WYRAŻONE W POWIERZCHNIACH OBJĘTYCH PROGRAMEM**

##### **4.1. Zakres robót budowlanych:**

- Ręczne usunięcie warstwy humusu grubości ok. 15 cm.
- Niwelacja i oczyszczenie terenu z gruzu i kamieni.
- Roboty ziemne ręczne i z użyciem koparki podsiębiernej w celu przygotowania terenu pod wykonanie podbudowy pod kostkę betonową oraz pod wykonanie obrzeży betonowych.
- Wykonanie ław betonowych pod obrzeża ok. 35,8 mb.
- Wykonanie obrzeży betonowych ok. 35,8 mb.
- Nawierzchnia z kostki betonowej 6 cm ok. 116 m<sup>2</sup>.
- Wywóz i utylizacja ziemi i darni.
- Wyrównanie terenu ok. 160 m<sup>2</sup>.
- Montaż ławek parkowych z prefabrykatów żelbetowych z drewnianą obudową siedzeniową – 6 szt.

**4.2. Obmiar (przedmiar) robót:**

Rekultywacja i zagospodarowanie terenu 1

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 115.866	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	115.866	
				RAZEM	115.866
2	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 3.14*(5.70*5.70) + 3.14*(2.10*2.10)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	115.866	
				RAZEM	115.866
3	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 6 115.866	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	115.866	
				RAZEM	115.866
4	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 102.019*0.30+13.87*0.30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	34.767	
				RAZEM	34.767
5	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) Krotność = 4 102.019*0.30+13.87*0.30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	34.767	
				RAZEM	34.767
6	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV 2*3.14*5.70	m		
			m	35.796	
				RAZEM	35.796
7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (2*3.14*5.70)*0.4*0.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.296	
				RAZEM	4.296
8	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2*3.14*5.70	m		
			m	35.796	
				RAZEM	35.796
9	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 115.866	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	115.866	
				RAZEM	115.866
10	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 115.866	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	115.866	
				RAZEM	115.866
11	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 115.866	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	115.866	
				RAZEM	115.866
12	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 115.866	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	115.866	
				RAZEM	115.866
13	KNR-W 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV 3.14*(7.20*7.20)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	162.778	
				RAZEM	162.778
14	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzieniowa 6	szt		
			szt	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 102.019*0.30+13.87*0.30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	34.767	
				RAZEM	34.767
16	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 102.019*0.30+13.87*0.30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	34.767	
				RAZEM	34.767
17	Kalkulacja własna	Utylizacja ziemi, darni 102.019*0.30+13.87*0.30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	34.767	
				RAZEM	34.767



## **5. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO W STOSUNKU DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Wymagane jest sporządzenie dokumentacji projektowej (projekt zagospodarowania terenu) oraz sporządzenie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót niezbędnych do prawidłowego wykonania zamówienia.

### **5.1. Zakres przygotowania dokumentacji**

Ponadto wykonawca powinien zapewnić wykonanie:

- projektu zagospodarowania placu budowy,
- projektu organizacji robót,
- planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (bioz).

Zakres i treść projektu oraz jego realizacja powinny być oparte o obowiązujące przepisy prawa polskiego, oraz o normy, które są w jakikolwiek sposób związane z przedmiotem zamówienia.

### **5.2. Dodatkowe wymagania dokumentacyjne**

- projekt musi bazować na najnowszych rozwiązaniach technicznych, rozwiązania wynikające z oferowanego taniego wykonania, dla których istnieje uzasadnione podejrzenie, że mogą w przyszłości powodować problemy z eksploatacją i utrzymaniem, nie będą przez Zamawiającego zaakceptowane,

- Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia konsultacji z Zamawiającym na każdym etapie procesu projektowego; wymagana jest końcowa akceptacja dokumentacji przez Zamawiającego,

- zastosowane materiały i urządzenia winny spełniać wymagania zgodnie z Ustawą z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. z 2004 r. Nr 92, poz. 881).

- zastosowane materiały i urządzenia winny spełniać wymagania zgodnie z Ustawą z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. z 2004 r. Nr 92, poz. 881).

Dokumentacja projektowa musi zawierać:

- Projekt zagospodarowania terenu ( 2 egz.)
- Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (1 egz.)
- Wersje elektroniczne wszystkich opracowań projektowo-kosztorysowych na CD.

### **5.3. Wymagania zamawiającego w stosunku do realizacji prac budowlanych**

Wykonawca zobowiązany jest do:

- Wykonania robót zgodnie z dokumentacją projektową,
- Organizowania i przeprowadzenia niezbędnych prób, badań i odbiorów oraz ewentualne uzupełnieniu dokumentacji odbiorowej w trakcie trwania inwestycji i w wymaganym czasie po jej zakończeniu,
- Wykonania dokumentacji powykonawczej w wymaganym prawem i przez Zamawiającego zakresie.

Zamawiający oświadcza, że ;

- Wykonawca w ramach umowy winien wykonać prace projektowe i opracowania oraz niezbędne do prawidłowej oceny rozwiązań projektowych przez Zamawiającego.
- Zamawiający dysponuje dokumentami administracyjnymi określającymi posiadanie własności nieruchomości gruntu oraz zabudowy.
- Teren jest w zarządzie zamawiającego, z którego wynika uprawnienie do wykonywania robót.

- Zamawiający informuje, że jest zobowiązany stosować reguły wynikające z ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2004 r., Nr 19, poz. 117) oraz z Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2013 poz. 1129 z późniejszymi zmianami).

#### **5.4. Uwarunkowania terminowe w zakresie prac projektowych**

- Termin zakończenia całości robót określony zostanie w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

#### **5.5. Ogólne warunki wykonania robót budowlanych**

Ogólne warunki wykonania i odbioru robót budowlanych oraz szczegółowe warunki wykonania robót budowlanych zostaną przez Wykonawcę w uzgodnieniu z Inwestorem w Specyfikacjach Technicznych.

Zakres specyfikacji będzie obejmował definicje podstawowe oraz uszczegółowione co do materiału, sprzętu, transportu, odbioru ilościowego i jakościowego oraz warunków płatności.

Wykonawca będzie zobowiązany umową do przyjęcia odpowiedzialności od następstw i za wyniki działalności w zakresie:

- Organizacji i wykonywania robót budowlanych,
- Zabezpieczenia interesów osób trzecich,
- Ochrony środowiska,
- Warunków bezpieczeństwa pracy,
- Zabezpieczenia zaplecza dla potrzeb wykonawcy,
- Bezpieczeństwa ruchu drogowego i pieszego w otoczeniu budowy,
- Ochrony mienia związanego z budową,
- Zabezpieczenie chodnika i jezdni od strony ulic przylegających do budowy,
- Wywóz gruzu i odpadów budowlanych Wykonawca będzie wykonywał na wysypiska komunalne pokrywając koszty ich utylizacji.

Charakter i zakres prac nie będzie stanowił zagrożenia dla środowiska.

Przy zachowaniu odpowiednich zasad postępowania (prawidłowe przygotowanie i zorganizowanie robót oraz zaplecza) prace budowlane będą miały ograniczony wpływ na środowisko, nie powodując w nim trwałych zmian.

Do prac budowlanych wykorzystywany będzie sprzęt sprawny technicznie i środki transportu zapewniające maksymalną ochronę środowiska.

Dodatkowo, wszystkie prace zostaną zrealizowane z uwzględnieniem przepisów branżowych oraz przepisów dotyczących ochrony środowiska przy prowadzeniu prac budowlanych zapewni ochronę środowiska przyrodniczego.

#### **Zespół opracowujący:**

# **ZAŁĄCZNIKI**

## **UPRAWNIENIA PROJEKTANTA:**



MAZOWIECKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
sygn. akt. MAZ/7132/354/16/K

Warszawa, dnia 28 grudnia 2016 r.

### **DECYZJA**

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 2 - 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 2, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2016 r., poz. 290) oraz § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan inż. Maciej Zbigniew Dąbrowski**  
**ur. dnia 20 kwietnia 1982 roku w Nowym Dworze Mazowieckim**  
**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny MAZ/0612/WBKb/16**  
**do kierowania robotami budowlanymi**  
**w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**  
**bez ograniczeń**

### **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 Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

### **Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw. ....

mgr inż. Irena Churska .....

mgr inż. Krzysztof Karol Booss .....

Uprawnienia budowlane nadane

**Panu inż. Maciejowi Zbigniewowi Dąbrowskiemu**  
ur. dnia 20 kwietnia 1982 roku w Nowym Dworze Mazowieckim

**numer ewidencyjny MAZ/0612/WBKb/16**  
**do kierowania robotami budowlanymi**  
**w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**  
**bez ograniczeń**

upoważniają do:

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:

- 1) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 2) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
- 3) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, w odniesieniu do konstrukcji i architektury obiektu.

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw. ....

mgr inż. Irena Churska .....

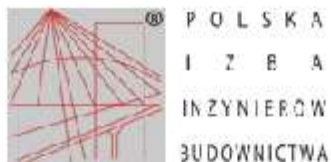
mgr inż. Krzysztof Karol Booss .....



Otrzymują:

1. Pan Maciej Zbigniew Dąbrowski  
ul. Chemików 3 m. 63  
05-100 Nowy Dwór Mazowiecki,
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

## **ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO MOIIB PROJEKTANTA**



### **Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:

**MAZ-CCS-FGS-IHQ \***

Pan **MACIEJ ZBIGNIEW DĄBROWSKI** o numerze ewidencyjnym **MAZ/BO/0102/17**  
adres zamieszkania ul. **CHEMIKÓW 3 m. 63, 05-100 NOWY DWÓR MAZOWIECKI**  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **2018-09-01** do **2019-02-28**.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu **2018-08-14** roku przez:

**Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.**

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* 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.

# MAPA ZASADNICZA

