

Egz.

1

2

3

Nazwa elementu projektu budowlanego:

**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY  
BRANŻA DROGOWA, BRANŻA SANITARNA**

Nazwa zamierzenia budowlanego:

BUDOWA UL. ŚW FLORIANA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ UL. PIWNEJ W RADOMIU

Nazwa zadania:

OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ BUDOWY UL. ŚW. FLORIANA W RADOMIU

Adres obiektu budowlanego:

ULICA ŚW. FLORIANA, UL. PIWNA  
M. RADOM  
POWIAT RADOMSKI**PREZYDENT  
MIASTA RADOMIA**

Kategoria obiektu budowlanego:

**XXV, XXVI**

Załącznik do pozwolenia na budowę

Znak: AMII.6740.1.654.2025.ARNr 454/2025 z dnia 05.12.2025

Inwestor:

Prezydent Miasta Radomia  
w ramach działalności  
Miejskiego Zarządu Dróg i Komunikacji w Radomiu  
Traugutta 30/30A, 26-610 Radom

Z up. PREZYDENTA MIASTA

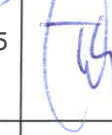
Karol Małcher  
KIEROWNICZKA SEKRATUINFRASTRUKTURY / INWESTYCJI  
CELU PUBLICZNEGO

Identyfikator działki ewidencyjnej:

**146301\_1.0050.AR\_60.137; 146301\_1.0050.AR\_60.139/1; 146301\_1.0050.AR\_60.139/4; 146301\_1.0050.AR\_60.139/3;  
146301\_1.0050.AR\_60.142/1; 146301\_1.0050.AR\_60.142/2;**

Jednostka projektowa:

**MT PROJEKT****MT-Projekt Sp. z o. o.,  
ul. Piłsudskiego 42A,  
05-600 Grójec, tel. 732 707 800**

Zespół autorski	Imię i nazwisko	Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Zakres opracowania	Data opracowania	Podpis
Projektant	mgr inż. Marcin Płużyński	Do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej nr uprawnień: MAZ/0188/PBD/16	Branża drogowa	Listopad 2025	
Sprawdzający	mgr inż. Tomasz Korczak	Do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej nr uprawnień: MAZ/0477/PBD/16	Branża drogowa	Listopad 2025	
Projektant	mgr inż. Roman Furmaniak	Do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych nr uprawnień: GP.7342/75/80/91	Branża sanitarna	Listopad 2025	
Sprawdzający	mgr inż. Małgorzata Furmaniak	Do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych nr uprawnień: GP.7342/105/94/91	Branża sanitarna	Listopad 2025	

## Spis treści

Spis treści .....	2
I. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU .....	3
II. CZĘŚĆ OPISOWA .....	15
1. Przedmiot zamierzenia budowlanego .....	15
2. Opis projektowanego zagospodarowania terenu .....	15
2.1. Branża drogowa .....	15
2.2. Branża sanitarna .....	16
2.3. Kanał technologiczny .....	16
3. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego <b>Błąd!</b> <b>Nie zdefiniowano zakładki.</b>	
4. Roboty wykończeniowe .....	17
5. Charakterystyka ekologiczna .....	18
III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA .....	21
Rys. BD.02.01 – Plan sytuacyjny .....	22
Rys. BD.04.01 – Przekroje normalne .....	23

# I. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

URZĄD MIEJSKI  
w RADOMIU  
Wydział Architektury  
ul. Kilińskiego 30, 26-600 Radom

Grójec, listopad 2025 r.

## OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany pŁ:

„BUDOWA UL. ŚW. FLORIANA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ UL. PIWNEJ W RADOMIU” w ramach zadania „OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ BUDOWY ŚW. FLORIANA W RADOMIU” – **branża drogowa** został sporządzony zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami, wytycznymi i zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć (art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo Budowlane.

Ponadto oświadczam, że dla przedmiotowego zadania stosuje się 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 t.j. ze zm.) - wersja przepisów rozporządzenia obowiązującą od 13 września 2019 r.

### **Projektant branża drogowa:**

Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej  
nr uprawnień: MAZ/0188/PBD/16  
mgr inż. Marcin PŁużyński

### **Sprawdzający branża drogowa:**

Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej  
nr uprawnień: MAZ/0477/PBD/16  
mgr inż. Tomasz Korczak

## OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany pł.:

„BUDOWA UL. ŚW. FLORIANA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ UL. PIWNEJ W RADOMIU” w ramach zadania „OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ BUDOWY ŚW. FLORIANA W RADOMIU” – **branża sanitarna** został sporządzony zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami, wytycznymi i zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć (art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo Budowlane).

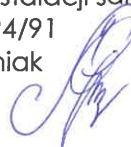
### **Projektant branża sanitarna:**

Uprawnienia do projektowania oraz kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych  
nr uprawnień: GP.7342/75/80/91  
mgr inż. Roman Furmaniak



### **Sprawdzający branża sanitarna:**

Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych  
nr uprawnień: GP.7342/105/94/91  
mgr inż. Małgorzata Furmaniak







Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
sygn. akt. MAZ/7131/ 446 /16/D

Warszawa, dnia 7 lipca 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 1 i 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 13 ust. 1 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 3 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2016 r., poz. 290) oraz § 10 i 13 ust. 4 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 mgr inż. Marcin Plużyński.**  
**ur. dnia 25 stycznia 1983 roku w Grójcu**  
**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny MAZ/0188/PBD/16**  
**do projektowania**  
**w specjalności inżynierskiej drogowej**  
**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

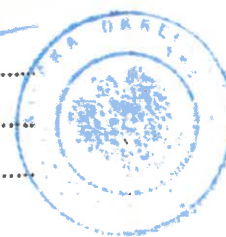
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

## Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

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

mgr inż. Krzysztof Latoszek .....

mgr inż. Teresa Mosak – Rurka .....



Uprawnienia budowlane nadane

**Panu mgr inż. Marcinowi Płużyńskiemu  
ur. dnia 25 stycznia 1983 roku w Grójcu**

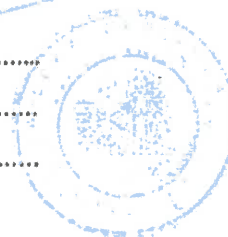
**numer ewidencyjny MAZ/0188/PBD/16  
do projektowania  
w specjalności inżynierskiej drogowej  
bez ograniczeń**

upoważniają do:

- I. w specjalności inżynierskiej drogowej do:
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak:
- droga w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
  - droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust;
- II. w specjalności inżynierskiej drogowej, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

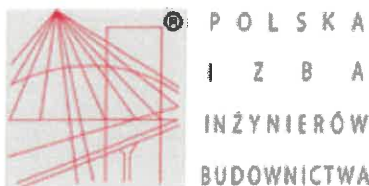
**Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.	.....
mgr inż. Krzysztof Latoszek	.....
mgr inż. Teresa Mosak – Rurka	.....



Orzeczują:

1. Pan Marcin Płużyński  
ul. Polskiej Organizacji Wojskowej 32  
05-600 Grójec
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-DCN-YX3-KI5 \*

Pan MARCIN PŁUŻYŃSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BD/0139/12  
adres zamieszkania GRÓJEC ul. POLSKIEJ ORGANIZACJI WOJSKOWEJ 32, 05-600 Grójec  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-11-25 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>4</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.





Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
sygn. akt. MAZ/7131/ 975 /16/D

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 1 i 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 13 ust. 1 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 3 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2016 r., poz. 290) oraz § 10 i 13 ust. 4 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 mgr inż. budownictwa Tomasz Korczak**  
**ur. dnia 9 stycznia 1965 roku w m. Białobrzegi**  
**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny MAZ/0477/PBD/16**  
**do projektowania**  
**w specjalności inżynierskiej drogowej**  
**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

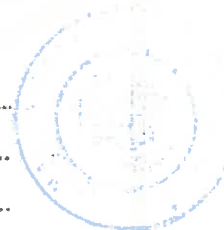
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

## Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

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

mgr inż. Krzysztof Latoszek .....

mgr inż. Teresa Mosak – Rurka .....



Uprawnienia budowlane nadane

**Panu mgr inż. budownictwa Tomaszowi Korczak  
ur. dnia 9 stycznia 1965 roku w m. Białobrzegi**

**numer ewidencyjny MAZ/0477/PBD/16  
do projektowania  
w specjalności inżynierskiej drogowej  
bez ograniczeń**

upoważniają do:

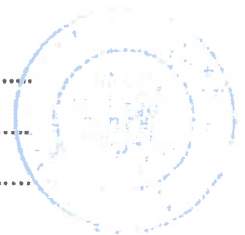
- I. w specjalności inżynierskiej drogowej do:
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak:
    - droga w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
    - droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust;
- II. w specjalności inżynierskiej drogowej, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

**Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

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

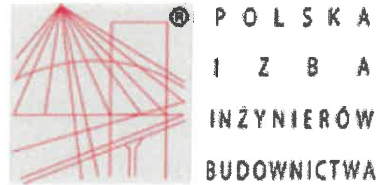
mgr inż. Krzysztof Latoszek .....

mgr inż. Teresa Mosak – Rurka .....



Otrzymują:

1. Pan Tomasz Korczak  
ul. Józefa Wybickiego 1 m. 109  
05-600 Grójec
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-11U-PXC-172 \*

Pan TOMASZ KORCZAK o numerze ewidencyjnym MAZ/BD/2508/01  
adres zamieszkania Wola Kukalska 17, 05-651 Chynów  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-11-20 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.



WYKONANO  
W DNI 2024-11-20  
PRZECIĄGNIĘTO  
PODPISEM ELEKTRONICZNYM



URZĄD WOJEWÓDZKI  
W SIEDLCACH

- 5 -

Nr GP.7342/75/80/91

Siedlce dnia 1991-10-28

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust.2, § 5 ust.1, § 7 i § 13 ust.1 pkt.4 lit.a i b.....  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia  
20 lutego 1975 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budow-  
nictwie /Dz.U. nr 8, poz.46/ z późniejszymi zmianami /Dz.U. nr 42 z 1988 r.  
poz.334 i Dz.U. nr 69 z 1991 r. poz.299/  
stwierdza się, że

Pan /1/ ROMAN ARKADIUSZ FURMANIAK - magister inżynier inżynierii środowiska,  
urodzony /a/ dnia 30 lipca 1958 roku w Siedlcach.....

posiada przygotowanie zawodowe

upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

..... projektanta oraz kierownika budowy i robót.....  
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji...  
..... sanitarnych.....

Pan /1/ ... ROMAN ARKADIUSZ FURMANIAK.....

jest upoważniony /a/ do:

- 1/ sporządzania projektów:
  - a/ sieci sanitarnych obejmujących sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłe uzbrojenia terenu,
  - b/ instalacji sanitarnych obejmujących instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, ciepłe i klimatyzacyjno-wentylacyjne,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie:
  - a/ sieci sanitarnych obejmujących sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłe uzbrojenia terenu,
  - b/ instalacji sanitarnych obejmujących instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, ciepłe i klimatyzacyjno-wentylacyjne.

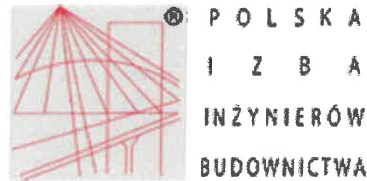
Otrzymuje:

Pan Roman Furmaniak  
zam. w Siedlcach  
ul. Monte Cassino 12



z up. WOJEWODY

Henryk Kozłowski  
Dyrektor Wydziału  
Gospodarki Przestrzennej  
Architekt Wojewódzki



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-2E1-G2R-GAZ \*

Pan ROMAN FURMANIAK o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/2205/01  
adres zamieszkania MONTE CASINO 12, 08-110 SIEDLCE  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-14 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza 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.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.





URZĄD WOJEWÓDZKI  
W SIEDLCACH  
-5-

Siedlce dnia 1991-10-29

Nr GP.7342/105/94/91

**STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust.1 pkt.1, § 13 ust.1 pkt.4 lit.a i b  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia  
20 lutego 1975 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budow-  
nictwie /Dz.U. nr 8, poz.46/ z późniejszymi zmianami /Dz.U. nr 42 z 1988 r.  
poz.334 i Dz.U. nr 69 z 1991 r. poz.299/  
**stwierdza się, że**

Pan /i/ MAŁGORZATA FURMANIAK - magister inżynier inżynierii środowiska  
urodzony /a/ dnia 4 marca 1960 roku w Dobrym Mieście

**posiada przygotowanie zawodowe**

upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych  
i instalacji sanitarnych

Pan /i/ MAŁGORZATA FURMANIAK

jest upoważniony /a/ do:

- 1/ sporządzania projektów sieci sanitarnych obejmujących sieci wodociągowe,  
kanalizacyjne, gazowe i ciepłe uzbrojenia terenu,
- 2/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych obejmujących instalacje  
wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, ciepłe i klimatyzacyjno-wentylacyjne.

Utrzymuje:

Pani Małgorzata Furmaniak  
zam. w Siedlcach  
ul. Monte Cassino 12/2



up. WŁOSZCZAK  
Henryk Włoszczak  
Dyrektor Wydziału  
Gospodarki i Architektury  
Architekt Włodzisław Włoszczak



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-2BX-JKY-RF5 \*

Pani MAŁGORZATA FURMANIAK o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/2204/01  
adres zamieszkania MONTE CASINO 12, 08-103 SIEDLCE  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-30 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza 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.



MT-Projekt Sp. z o.o.  
ul. Piłsudskiego 42A  
05-600 Grójec

MT-Projekt Sp. z o.o.,  
ul. Piłsudskiego 42A,  
05-600 Grójec, tel. 732 707 800

## II. CZĘŚĆ OPISOWA

### 1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem inwestycji jest budowa ulicy Św. Floriana wraz z przebudową ul. Piwnej w Radomiu w ramach zadania „Opracowanie dokumentacji projektowej budowy ulicy Św. Floriana w Radomiu”.

### 2. Opis projektowanego zagospodarowania terenu

#### 2.1. Branża drogowa

W stanie istniejącym ulica Św. Floriana jest drogą dwukierunkową, dwupasową, o nawierzchni kruszywowej. Ulica nie posiada chodników oraz własnego systemu odwodnienia. Projekt budowy ulicy przewiduje wykonanie inwestycji na terenach zabudowy jednorodzinnej.

Na terenie inwestycji znajdują się sieci uzbrojenia terenu: sieć wodociągowa, sieć kanalizacji sanitarnej, sieć teletechniczna, sieć gazowa, sieć elektroenergetyczna.

W ramach inwestycji projektuje się ulicę św. Floriana o szerokości 6,0 m z obustronnymi chodnikami o szerokości 1,8 m z lokalnym zawężeniem do 1,0 m. Chodniki są oddzielone od jezdni buforem o szerokości 0,5 m. Ulica zostanie połączona z ul. Piwną w formie skrzyżowania zwykłego.

Projekt budowy ulicy przewiduje:

- wykonanie konstrukcji nawierzchni ulicy;
- wykonanie nawierzchni chodników;
- wykonanie zjazdów do posesji;
- budowa kanalizacji deszczowej;

Założenia projektowe:

Szerokość jezdni: 6,00 m

Kategoria ruchu: KR2

Spadki poprzeczne chodnika: jednostronne 2% w stronę jezdni

Spadki poprzeczne jezdni: jednostronne 2%

Szerokość chodników: 1,8 m (lokalnie min. 1,5m)

Szerokość bufora pomiędzy chodnikiem, a jezdnią: 0,5 m

#### 2.1.1. Konstrukcja nawierzchni

##### Warunek mrozoodporności

$0,55h_z$ , gdzie  $h_z = 1,00$

Minimalna grubość konstrukcji dla KR2/G3 wynosi 55 cm

##### Konstrukcja nawierzchni jezdni

Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S

- 4 cm

Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W

- 8 cm

Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3 frakcji 0/31,5 mm

- 20 cm

Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 ≤ 6,0MPa -23 cm

#### **Konstrukcja nawierzchni drogi dla pieszych**

Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej - 8 cm  
Podsypka cementowo – piaskowa 1:4 - 5 cm  
Warstwa podbudowy z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 ≤ 6,0 MPa - 15 cm  
Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 ≤ 4,0 MPa - 20 cm  
**SUMA - 48 cm**

#### **Konstrukcja nawierzchni zjazdów**

Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej - 8 cm  
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - 5 cm  
Warstwa podbudowy z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 ≤ 6,0 MPa - 17 cm  
Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 ≤ 4,0 MPa - 30 cm  
**SUMA - 60 cm**

#### **Obramowanie jezdni:**

Krawężnik betonowy o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej C12/15

#### **Zieleńce**

Zemia roślinna obsiana trawą

## **2.2. Branża sanitarna**

Zgodnie z warunkami technicznymi nr DT-WT/KD/0149/25/PK, wydanyymi przez Wodociągi Miejskie w Radomiu, zaprojektowano wykonanie nowego systemu odwodnienia w celu odwodnienia terenu budowanej ulicy Św. Floriana.

Wody opadowe i roztopowe z powierzchni projektowanego układu drogowego będą odprowadzane powierzchniowo, zgodnie z zaprojektowanymi spadkami podłużnymi i poprzecznymi, do nowoprojektowanych studzienek wpustowych.

Zakres projektowanego odwodnienia obejmuje:

- studnie betonowe rewizyjne DN1200, zwężka
- studzienki betonowe wpustowe przejazdowe DN500,
- studzienki betonowe wpustowe krawężnikowe DN500
- kanał deszczowy z rur PVC-U Ø315 mm
- przykanaliki z rur PVC-U Ø200 mm

## **2.3 Kanał technologiczny**

Zarządca Drogi korzystając z mocy prawa bez konieczności prowadzenia postępowania administracyjnego przez Ministra Cyfryzacji art. 39 ust. 6ba pkt. 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych, zrezygnował z budowy kanału technologicznego.

## **3. Ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektu budowlanego**

Podczas wykonywania badań terenowych, stwierdzono, że na omawianym obszarze występuje piasek drobny, piasek średni i piasek drobny przewarstwiony piaskiem gliniastym z domieszką żwiru.

W wykonanych otworach nawiercono również grunty spoiste – glinę z domieszką żwiru, glinę oraz piasek gliniasty. Podczas wykonywanych badań, w odwiercie geologicznym stwierdzono występowania zwierciadła wód gruntowych na głębokości 2.2m p.p.t..

Na podstawie wykonanych badań terenowych można stwierdzić, iż na obszarze badań geologicznych występują proste warunki gruntowo-wodne.

Zgodnie z rozporządzeniem MSWiA z dnia 25.04.2012r. w sprawie ustaleń geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych – należy stwierdzić, że obiekt należy do pierwszej kategorii geotechnicznej.

Głębokość strefy przemarzania  $h_z = 1,0$  m.

Do celów projektowych przyjęto grupę nośności podłoża gruntowego nawierzchni G4.

#### Otwór badawczy OW\_1

- od 0,00 do 1,00 – Piasek gliniasty próchniczny, czarny;
- od 1,00 do 1,30 – Piasek drobny przewarstwiony piaskiem gliniastym z domieszką żwiru, szary
- od 1,30 do 2,20 – Piasek drobny, szaro-żółty
- od 2,20 do 3,00 – Piasek drobny, szaro-żółty

#### Otwór badawczy OW\_2

- od 0,00 do 0,20 – Gruz z domieszką organiki;
- od 0,20 do 0,70 – Piasek drobny, szary;
- od 0,70 do 1,10 – Piasek średni, szary;
- od 1,10 do 2,20 – Piasek drobny, szaro-żółty;
- od 2,20 do 2,70 – Piasek średni, szaro-żółty;
- od 2,70 do 3,00 – Piasek gliniasty, żółty;

#### Otwór badawczy OW\_3

- od 0,00 do 0,30 – Gruz z domieszką organiki
- od 0,30 do 1,00 – Piasek drobny, żółty
- od 1,00 do 1,30 – Piasek gliniasty przewarstwiony piaskiem drobnym, brązowy
- od 1,30 do 2,30 – Gлина z domieszką żwiru, brązowo-szara;
- od 2,30 do 2,60 – Piasek drobny, żółty;
- od 2,60 do 3,00 – Gлина, brązowa;

#### Otwór badawczy OW\_4

- od 0,00 do 0,20 – Gleba, czarna;
- od 0,20 do 0,70 – Gлина, brązowa;
- od 0,70 do 2,60 – Piasek drobny, żółty;
- od 2,60 do 3,00 – Piasek średni, żółty;

### 4. Roboty wykończeniowe

Na zakończenie robót drogowych należy:

- napotkane elementy armatury sieci podziemnych, takie jak pokrywy studni telefonicznych, hydranty, skrzynki wodociągowe i gazowe, wyregulować do poziomu sąsiadujących nawierzchni,
- zrekultywować zieleńce, plantując powierzchnię terenu, dosypując 10 cm ziemi roślinnej i obsiewając trawą,
- wprowadzić stałą organizację ruchu.



## 5. Charakterystyka ekologiczna

### FAZA BUDOWY

#### **Hałas**

Hałas, który będzie powstawał podczas prac budowlanych, będzie wyłącznie związany z pracą maszyn oraz ruchem pojazdów ciężarowych. Na rozmiar uciążliwości akustycznej będzie mieć wpływ czas realizacji procesu inwestycyjnego i jednoczesność pracy wielu maszyn i urządzeń. Praktycznie nie ma możliwości stosowania zabezpieczeń akustycznych w fazie budowy. Jedyna możliwość ograniczania emisji hałasu w czasie budowy polega na stosowaniu nowoczesnych maszyn o niskiej emisji hałasu do środowiska. Jest to uciążliwość przemijająca, jednakże wskazane jest wykonywanie robót budowlanych (w szczególności transportu materiałów i frezowanie nawierzchni) w rejonie zabudowy mieszkaniowej w porze dziennej (6<sup>00</sup> – 22<sup>00</sup>).

#### **Powietrze**

Uciążliwość dla powietrza atmosferycznego w fazie budowy obiektu stanowić będzie pył powstający podczas pracy maszyn i urządzeń wykonujących roboty ziemne. Wymienione uciążliwości o charakterze niezorganizowanym mogą być okresowo dokuczliwe, ale biorąc pod uwagę przejściowość prac budowlanych należy uznać, że ten etap nie spowoduje trwałych, negatywnych zmian w środowisku wywołanych zanieczyszczeniem powietrza.

#### **Wody powierzchniowe**

W czasie budowy wpływ wykonywanych robót na jakość i ilość odprowadzanych ścieków oraz wód gruntowych może być wyraźny tylko w obszarze placu budowy. Prace wykonywane na placu budowy nie będą powodować powstawania istotnych ilości ścieków. Lokalnie niewielkie place zaplecza budowy służyć będą głównie jako miejsca postojowe maszyn. Na placu tym należy zwracać uwagę na składowanie podręcznych zapasów paliwa, tankowanie maszyn budowlanych oraz sposób prowadzenia napraw awaryjnych maszyn i pojazdów. Podczas tych czynności mogą występować wycieki paliwa, olejów i innych płynów eksploatacyjnych, które mogą zanieczyścić wodę i glebę.

#### **Środowisko gruntowo- wodne**

Na terenie budowy będą miały miejsce bezpośrednie mechaniczne przekształcenia środowiska gruntowo- wodnego, powierzchni terenu, gleby i szaty roślinne. Przy budowie zjazdu będą zmiany środowiskowo gruntowo – wodne:

1. Lokalnych zmian warunków hydrograficznych: czasowego zakłócenia swobodnego spływu wód opadowych.
2. Wzmoczonego ruchu ciężkiego sprzętu budowlanego

Zanieczyszczenie wód i gleb w czasie wykonywania robót ziemnych może nastąpić głównie w wyniku:

1. Wycieku substancji z niewłaściwie ulokowanych i zabezpieczonych zbiorników oraz źle konserwowanych lub wadliwie stosowanych maszyn, urządzeń i samochodów,
2. Przenikania szkodliwych substancji do gleb, wód powierzchniowych i podziemnych na skutek niewłaściwego składowania materiałów budowlanych lub podczas wykonywania robót a także na skutek pozostawienia lub zakopania w gruncie materiałów niebezpiecznych lub opakowań. Są to sytuacje awaryjne, które przy odpowiednim nadzorze oraz dbałości i porządku na placu budowy nie powinny się wydarzyć.

#### **Odpady**

W fazie budowy omawianego przedsięwzięcia będą powstawać odpady. Źródłem odpadów będą: roboty ziemne

- ułożenie warstw konstrukcyjnych nawierzchni

- rozbiórka istniejących elementów

Niektóre uciążliwości i niekorzystne oddziaływania inwestycji w fazie budowy mogą być ograniczone a ich charakter będzie w większości tymczasowy. Uwarunkowane jest to odpowiednim prowadzeniem robót. Roboty budowlane, aby spełniać wymagania związane z ochroną środowiska powinny być poprzedzone szczegółowym planem i harmonogramem robót uwzględniającym zabezpieczenia, w którym zapewni się:

1. Odpowiednią organizację placu budowy, aby na skutek braku porządku, niewłaściwego zabezpieczenia zbiorników, materiałów, maszyn, urządzeń i samochodów przed awariami nie doszło do skażeń, zanieczyszczeń i zniszczeń w środowisku,
2. Sprawny sprzęt i środki transportu, przy czym ważna jest tutaj zarówno jakość sprzętu, jego prawidłowa eksploatacja i konserwacja, jak i dodatkowe wyposażenie w urządzenia zmniejszające niekorzystne oddziaływanie na środowisko.
3. Stały nadzór nad wykonawcami robót i ich pracownikami.

Prace budowlane powinny być prowadzone przez pojazdy sprawne technicznie (bez wycieków paliwa), które po zakończeniu pracy lub w przypadku awarii należy odprowadzić na miejsce postoju o szczelnej nawierzchni uniemożliwiającej przedostawanie się zanieczyszczeń ropopochodnych do środowiska gruntowo – wodnego. W całym cyklu organizacji budowy, należy zwrócić uwagę na właściwy transport materiałów i odpowiednie ich magazynowanie. W przypadkach sytuacji awaryjnych na terenie budowy należy postępować zgodnie z odpowiednimi zarządzeniami i instrukcjami.

### **Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót**

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego. W okresie trwania budowy i realizacji robót Wykonawca będzie:

1. Utrzymywać teren budowy i wykopy w stanie bez wody stojącej,
2. Podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu budowy oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla środowiska, osób lub dóbr publicznych i innych a wynikających z nadmiernego hałasu, wibracji, zanieczyszczenia lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.
3. Stosując się do tych wymagań będzie miał szczególny wzgląd na:
  - lokalizację baz, składowisk, ukopów i dróg dojazdowych,
  - środki ostrożności i zabezpieczenia przed:
    - I) zanieczyszczeniem zbiorników i cieków wodnych pyłami lub substancjami toksycznymi,
    - II) zanieczyszczeniem powietrza pyłami i gazami,
    - III) możliwością powstania pożaru.
4. W przypadku prowadzenia robót w sąsiedztwie drzew należy unikać ich mechanicznego uszkodzenia. Wykonawcę uznaje się za wytwórcę odpadów powstających w czasie budowy, zobowiązany jest do usunięcia, wykorzystania lub unieszkodliwienia odpadów. Zamawiający nie będzie z tego tytułu ponosił żadnych kosztów w tym z tytułu opłat za gospodarcze korzystanie ze środowiska.

Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej  
nr uprawnień: MAZ/0188/PBD/16  
mgr inż. Marcin Płużyński

Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej  
nr uprawnień: MAZ/0477/PBD/16  
mgr inż. Tomasz Korczak

Uprawnienia do projektowania oraz kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w  
specjalności  
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych  
nr uprawnień: GP.7342/75/80/91  
mgr inż. Roman Furmaniak

Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych  
nr uprawnień: GP.7342/105/94/91  
mgr inż. Małgorzata Furmaniak

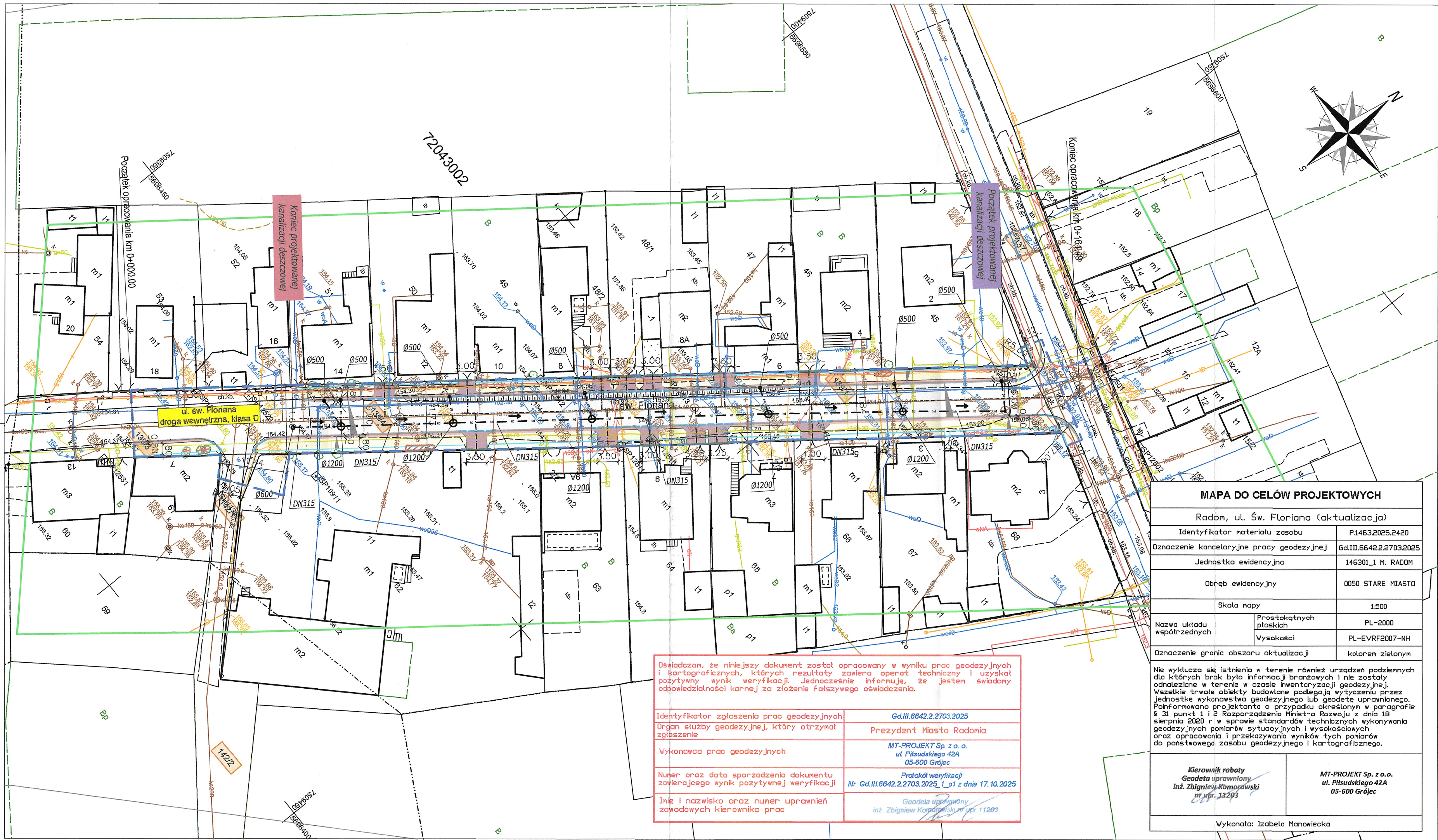


### III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. BD.02.01 – Projekt zagospodarowania terenu

Rys. BD.04.01 – Przekroje normalne





URZĄD MIEJSKI  
w RADOMIU  
Wydział Architektury  
ul. Kilińskiego 30, 26-600 Radom

**LEGENDA:**

46

Granica opracowania

Projektowana jezdnia

Projektowana droga dla pieszych

Projektowany bufor

Projektowany zjazd

Projektowane pobocze

Projektowane zieleńce

Oś jezdni

Projektowana krawędź jezdni (krawężnik wystający)

Projektowana krawędź jezdni (krawężnik obniżony)

Projektowany opornik betonowy

Projektowane obrzeże

Nawierzchnia z brukowej kostki integracyjnej

Rozbiórka ogrodzenia

Drzewa przeznaczone do wycinki

Krzewy przeznaczone do wycinki

Projektowana sieć kanalizacji deszczowej

Projektowane studnia kanalizacji deszczowej

Projektowane wpuły

**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

Radom, ul. Św. Floriana (aktualizacja)

Identyfikator materiału zasobu

P.1463.2025.2420

Oznaczenie kancelaryjne pracy geodezyjnej

Gd.III.6642.2.2703.2025

Jednostka ewidencyjna

146301\_1 M. RADOM

Obręb ewidencyjny

0050 STARE MIASTO

Skala mapy

1:500

Nazwa układu współrzędnych

Prostokątnych płaskich

Wysokości

PL-2000

PL-EVRF2007-NH

Oznaczenie granic obszaru aktualizacji

kolorem zielonym

Nie wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych dla których brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej. Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego lub geodetę uprawnionego. Poinformowano projektanta o przypadku określonym w paragrafie § 31 punkt 1 i 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 18 sierpnia 2020 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Kierownik roboty  
Geodeta uprawniony  
inż. Zbigniew Komorowski  
nr upr. 11203

MT-PROJEKT Sp. z o.o.  
ul. Piłsudskiego 42A  
05-600 Grójec

Wykonana: Izabela Manowiecka

Za zgodność z oryginałem  
mgr inż. Marcin Płużyński  
nr upr. MAZ/0188/PBD/16

MT-PROJEKT

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA  
DROGOWA

FAZA PROJEKTU  
PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKTOWAŁ: BRANŻA DROGOWA  
mgr inż. MARCIN PŁUŻYŃSKI

NUMER UPRAWNIENIA  
MAZ/0188/PBD/16

PODPIS

SPRAWDZIŁ: BRANŻA DROGOWA  
mgr inż. TOMASZ KORCZAK

NUMER UPRAWNIENIA  
MAZ/0477/PBD/16

PODPIS

PROJEKTOWAŁ: BRANŻA SANITARNIA  
mgr inż. ROMAN FURMANIAK

NUMER UPRAWNIENIA  
GP.7342/75/80/91

PODPIS

SPRAWDZIŁ: BRANŻA SANITARNIA  
mgr inż. MAŁGORZATA FURMANIAK

NUMER UPRAWNIENIA  
GP.7342/105/94/91

PODPIS

Tytuł rysunku  
Plan sytuacyjny

DATA  
11.2025

SKALA  
1:500

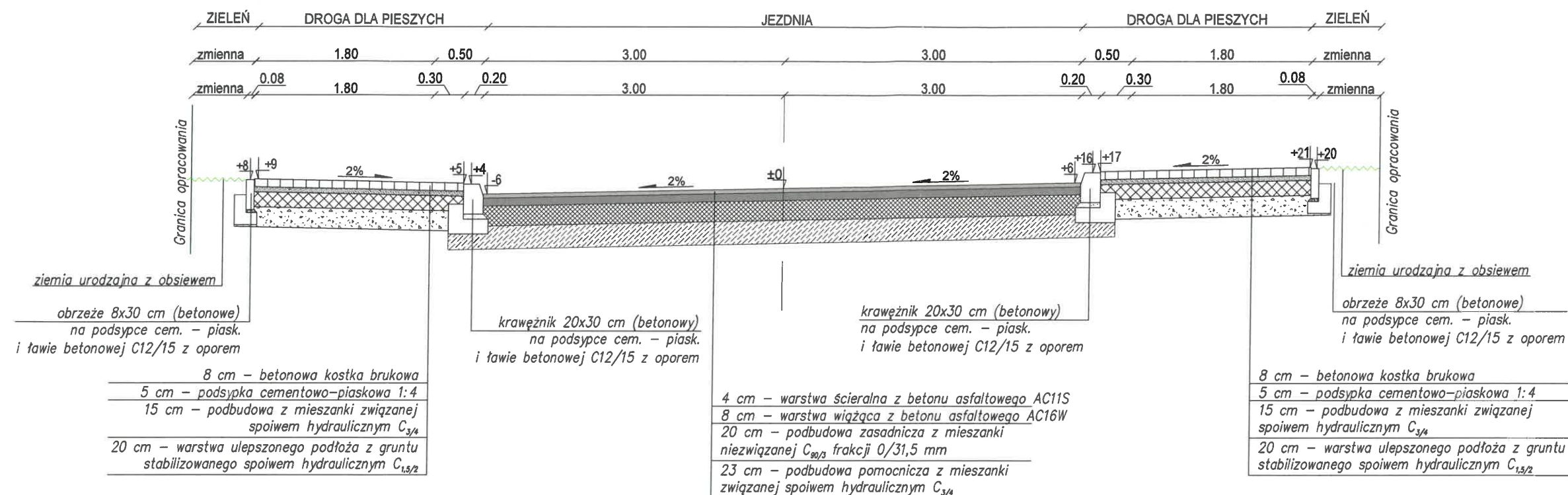
ARKUSZ  
1/1

NUMER RYSUNKU  
BD.02.01



# Przekrój A-A

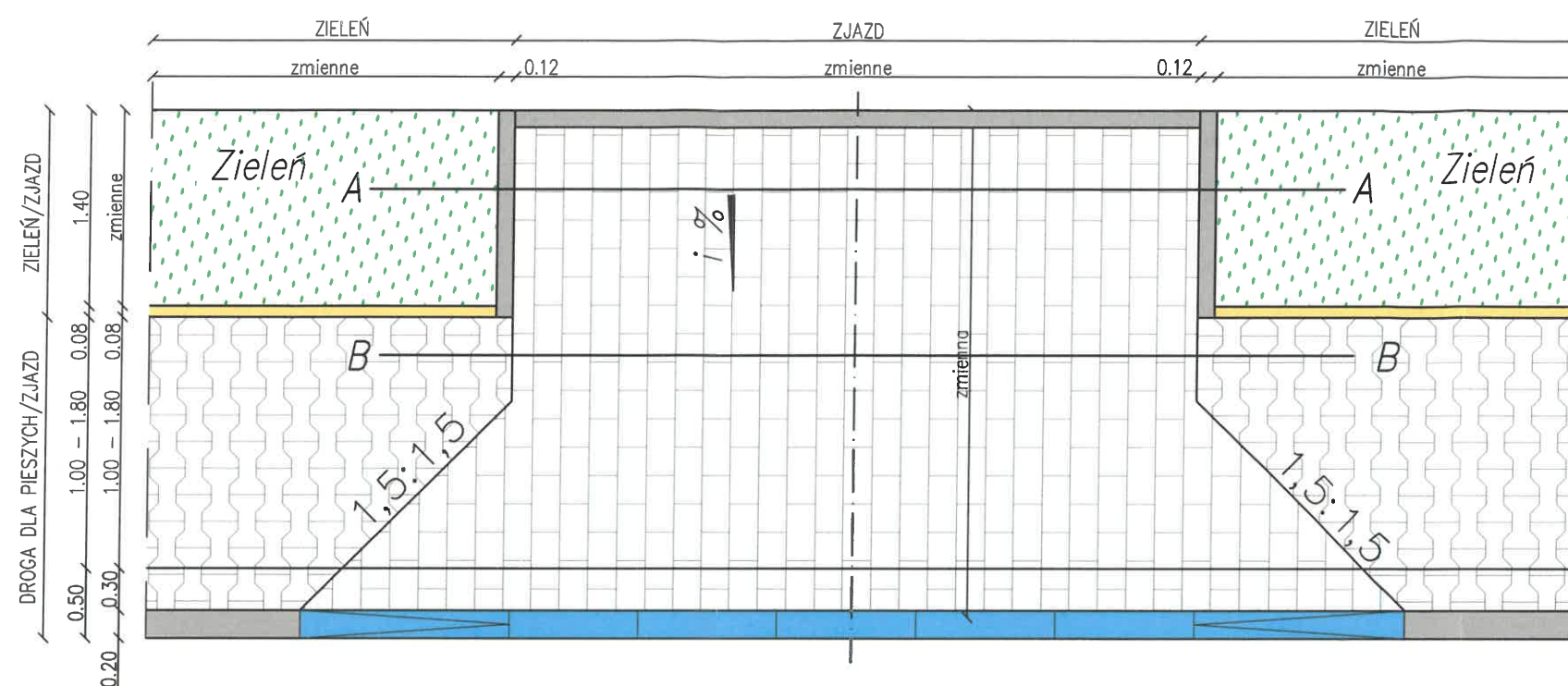
## Przekrój przez jezdnię oraz drogę dla pieszych



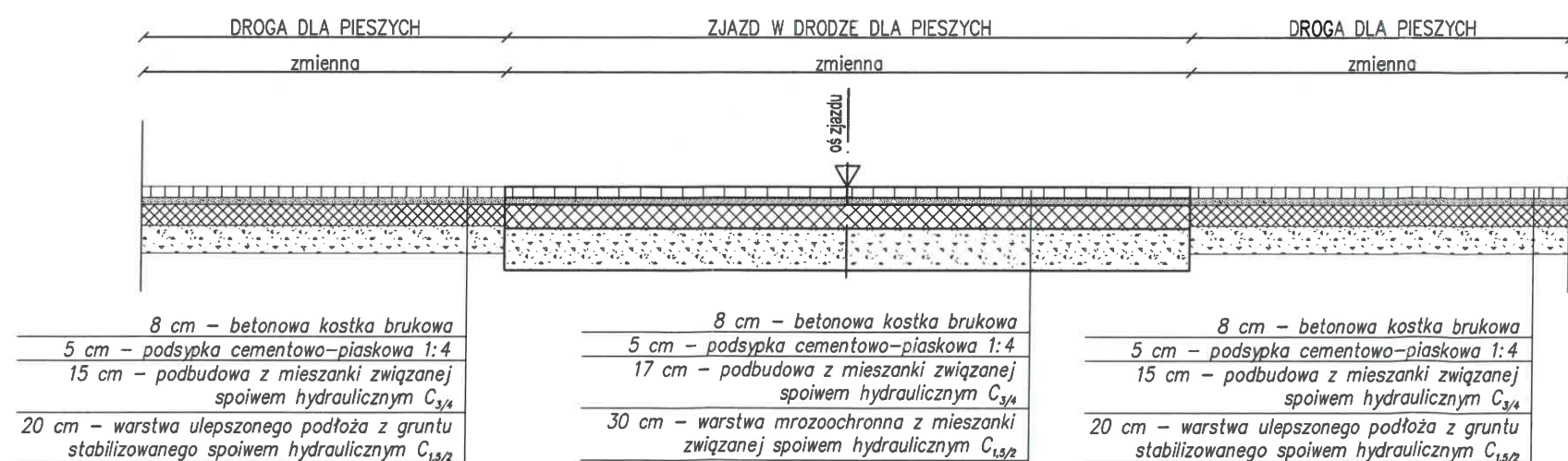
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO Budowa ul. Św. Floriana wraz z przebudową ul. Piwnej w Radomiu		
INWESTOR Prezydent Miasta Radomia w ramach działalności Miejskiego Zarządu Dróg i Komunikacji w Radomiu ul. Traugutta 30/30A 26-600 Radom		
JEDYNOŚĆ PROJEKTOWA MT-PROJEKT Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 42a, 05-600 Grójec		
BRANŻA DROGOWA	FAZA PROJEKTU PROJEKT BUDOWLANY	
PROJEKTOWAŁ BRANŻA DROGOWA mgr inż. MARCIN PŁUŻYŃSKI	NUMER UPRAWNIEN MAZ/0188/PBD/16	PODPIS
SPRAWDZIŁ BRANŻA DROGOWA mgr inż. TOMASZ KORCZAK	MAZ/0477/PBD/16	PODPIS
PROJEKTOWAŁ BRANŻA SANITARNA mgr inż. ROMAN FURMANIAK	NUMER UPRAWNIEN GP.7342/75/80/91	PODPIS
SPRAWDZIŁ BRANŻA SANITARNA mgr inż. MAŁGORZATA FURMANIAK	NUMER UPRAWNIEN GP.7342/105/94/91	PODPIS
TYTUŁ RYSUNKU PRZEKROJE NORMALNE		
DATA 11.2025	SKALA 1:50	ARKUSZ 1/2
		NUMER RYSUNKU TD.04.01

# Zjazdy zwykłe na posesje przez drogę dla pieszych

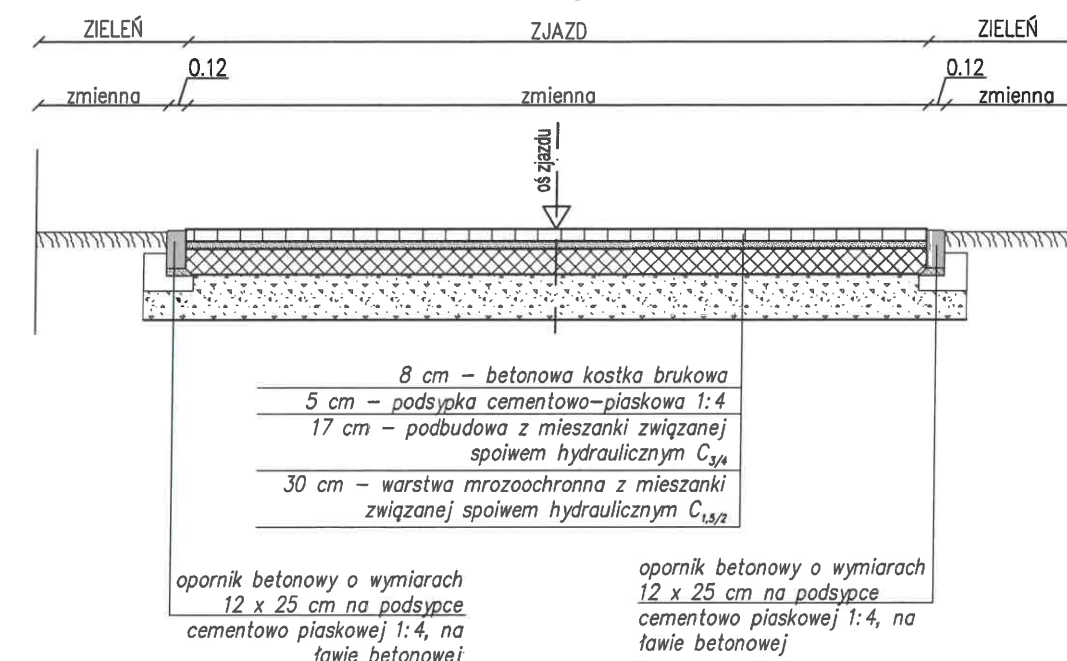
Widok z góry



Przekrój B-B



Przekrój A-A



NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO Budowa ul. Św. Floriana wraz z przebudową ul. Piwnej w Radomiu		
INWESTOR Prezydent Miasta Radomia w ramach działalności Miejskiego Zarządu Dróg i Komunikacji w Radomiu ul. Traugutta 30/30A 26-600 Radom		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA MT-PROJEKT Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 42a, 05-600 Grójec		
BRANŻA DROGOWA	FAZA PROJEKTU PROJEKT BUDOWLANY	
PROJEKTOWAŁ BRANŻA DROGOWA mgr inż. MARCIN PŁUŻYŃSKI	NUMER UPRAWNIENIA MAZ/0188/PBD/16	PODPIS
SPRAWDZIŁ BRANŻA DROGOWA mgr inż. TOMASZ KORCZAK	MAZ/0477/PBD/16	PODPIS
PROJEKTOWAŁ BRANŻA SANITARNA mgr inż. ROMAN FURMANIAK	NUMER UPRAWNIENIA GP.7342/75/80/91	PODPIS
SPRAWDZIŁ BRANŻA SANITARNA mgr inż. MAŁGORZATA FURMANIAK	GP.7342/105/94/91	PODPIS
TYTUŁ RYSUNKU PRZEKROJE NORMALNE		
DATA 11.2025	SKALA 1:50	ARKUSZ 2/2
		NUMER RYSUNKU TD.04.01