

Wielobranżowe Przedsiębiorstwo  
Usługowo-Produkcyjne

**Melbud s.c.**

ul. Tramwajowa 12 87-100 Toruń

TEL. (0-56) 62-36-235, (0-56) 639-47-39 FAX (056) 62-35-558 NIP: 956-00-09-024

Nr konta PKO BP II/O Toruń 13 1020 5011 0000 9202 0013 5475

e-mail: [melbud@melbudtorun.pl](mailto:melbud@melbudtorun.pl)

## PROJEKT

### 1. Inwestor:



**GRUDZIĄDZKIE  
WODOCIĄGI**

**Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia sp. z o.o.**

ul. Mickiewicza 28/30

86-300 Grudziądz

### 2. Nazwa zamierzenia budowlanego:

**„Rozszczelnienie drogi dojazdowej do garaży w celu zagospodarowania wód opadowych w miejscu występowania opadu”**

### 3. Adres i kategoria obiektu budowlanego:

**Grudziądz, Plac MWiO sp z o.o. – Generała Józefa Hallera 28, 86-302 Grudziądz**

**Kategoria obiektu budowlanego: XXII**

### 4. Identyfikatory działek ewidencyjnych:

jedn. ewidencyjna: 046201\_1 M. Grudziądz,

obręb 117 dz. 2/13

### 5. Projektanci:

Lp.	Imię i nazwisko	Branża	specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
1.	Projektant: mgr inż. Marcin Grzelczyk	drogowa	konstrukcyjna	ABIT-OT/7131/5/2001	09.2023	

# Spis treści

## A. Część opisowa

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego
3. Stan istniejący.
4. Rozwiązanie techniczne – parametry techniczne.
5. Miejsce odprowadzania wody.
6. Prace rozbiórkowe
7. Stan Prawny

## B Część rysunkowa

## C Załącznik

## A -Część opisowa

### **1.Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego**

Rodzaj obiektu budowlanego – place postojowe, parkingi, drogi wewnętrzne dojazdowe.

Kategoria obiektu budowlanego – XXII

### **2.Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego**

Projektowane zagospodarowanie ma rozszczelnić place między garażami, które są wykonane z materiałów szczelnych betonowych. Płyty monolityczne typu mon pokrywają powierzchnię między garażami. Celem jest wchłonięcie opadów deszczowych przez zaprojektowaną konstrukcję nieszczelną i przekazanie opadu rodzimemu gruntowi.

### **3.Stan istniejący.**

Teren wyłożony jest szczelną nawierzchnią. Grunt rodzimy to piaski średnie i drobne. Woda zatrzymuje się na zabetonowanych polach i stagnuje.

### **4.Rozwiązanie techniczne – parametry techniczne.**

Projektuje się wyłożyć przestrzeń zabudowa ażurową.

a) Kostka ażurowa – pow –587m<sup>2</sup>

b)Obrzeża – długość 6m

Konstrukcja nawierzchni geokrtaty

Konstrukcja nawierzchni polbruk ażurowy – płyty Meba- 10cm kolor szary

- płyty Meba – gr 10cm
- warstwa wyrównująca z pospółki 3-5 cm
- geowłóknina separacyjna gęstość  $\leq 90 \text{ g/m}^2$ ,  $\leq 165 \text{ l/m}^2/\text{s}$
- warstwa nośna z tłucznia o grubości 40cm
- geowłóknina separacyjna  $\leq 90 \text{ g/m}^2$ ,  $\leq 165 \text{ l/m}^2/\text{s}$
- grunt rodzimy

### **5.Miejsce odprowadzania wody.**

Woda deszczowa bez urządzeń ujmujących ma trafiać do gruntu rodzimego lub na trawnik. W celu przechwycenia wody opadowej przewidziano rozszczelnienie powierzchni poprzez zabudowę ażurową oraz wykonanie spadów w kierunku trawnika. Dla dodatkowego przechwycenia wody przewidziano demontaż

krawężników pojedynczych okalających trawnik aby uchwycić dodatkowo wodę z drogi uszczelnionej wokół trawnika.

## **6.Prace rozbiórkowe**

Należy rozebrać nawierzchnie z płyt typu mon.

Powierzchnia około 587m<sup>2</sup>

Materiał należy zeskładować w miejscu wskazanym przez inwestora.

Rozebrać 3 sztuki krawężnika.

## **7. Stan Prawny**

**Dz. obręb 117 - dz. 2/13 Właściciel - Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia sp. z o.o. ul. Mickiewicza 28/30 86-300 Grudziądz**

### **B -Część rysunkowa.**

- 1.Poglądówka
2. Miejsca rozszczelnień
3. konstrukcja nawierzchni
4. Powierzchnia i Wskazanie na mapie stanu prawnego z geoportalu

### **C – Załącznik**

**płyty meba**





obszar działań

działka  
inwestora  
2/13

ul.  
generała  
Józefa  
Hallera





wyjęcie pojedynczych  
krawężników i  
wprowadzenie wody na  
trawnik



wprowadzenie  
opadu na teren  
trawiasty z terenu  
rozszczelnianego

rozszczelnienie  
powierzchni

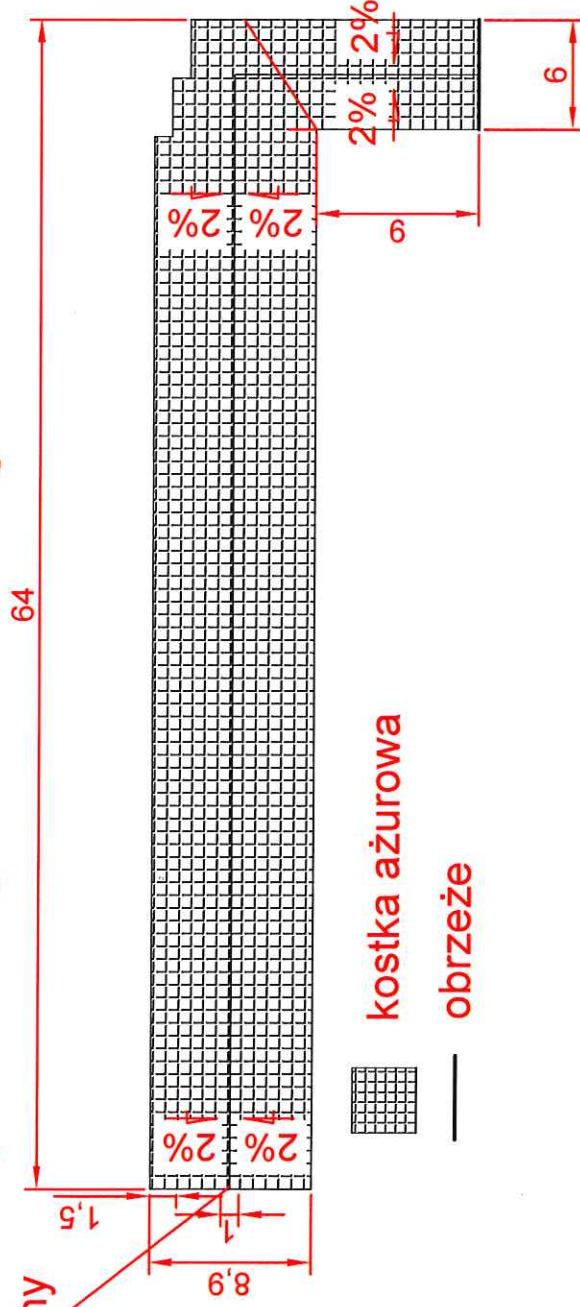
Miejsce rozszczelnienia

inwestor - Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia sp. z o.o.  
ul. Mickiewicza 28 / 30 86-300 Grudziądz

"Rozszczelnienie drogi dojazdowej do garaży  
w celu zagospodarowania wód opadowych w  
miejsc występowania opadu"

wprowadzenie  
wody na  
teren zielony

powierzchnia placu rozsączalnianego 587m<sup>2</sup>

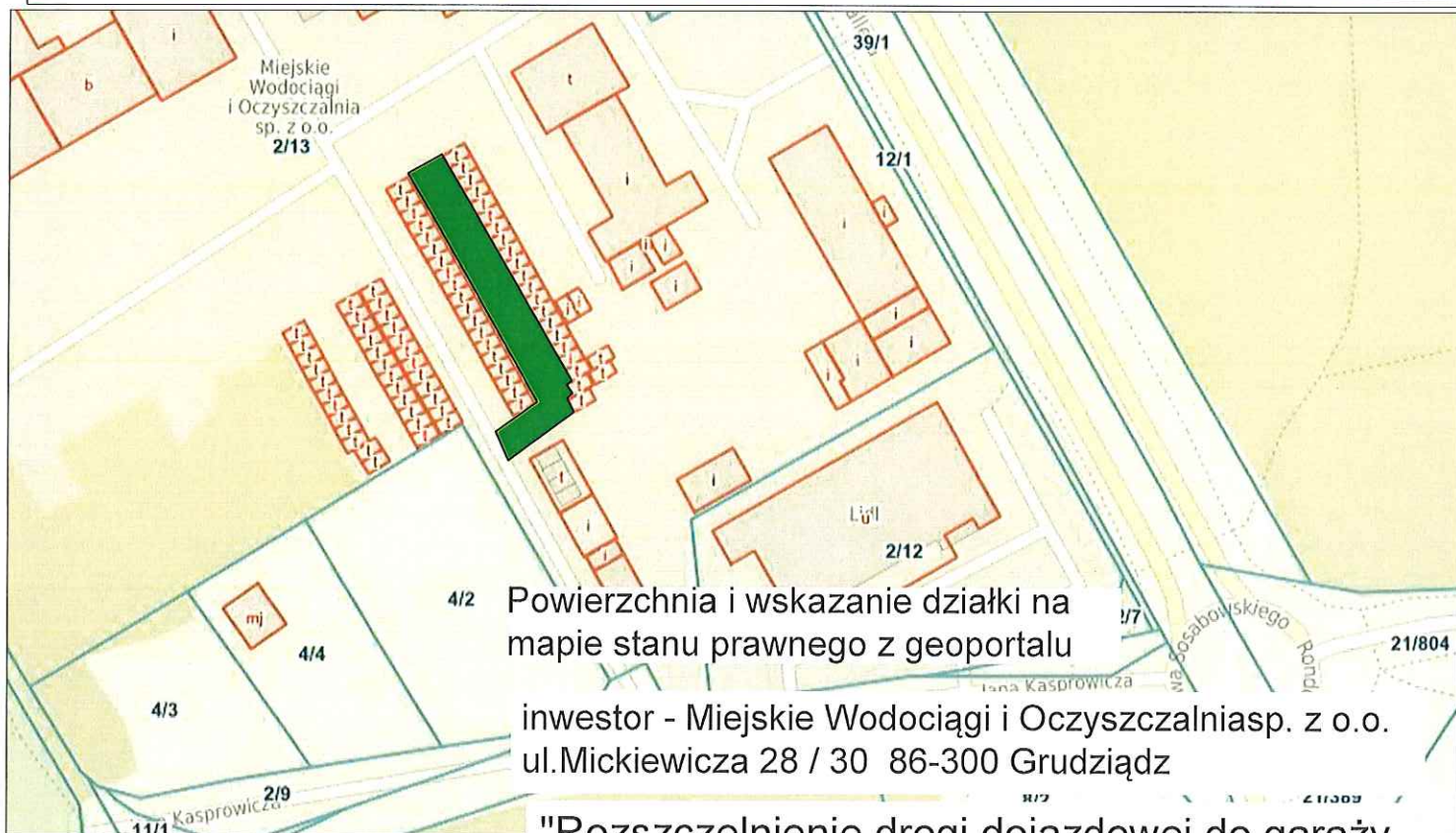


Konstrukcjawanierzchni

inwestor - Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o.  
ul. Mickiewicza 28 / 30 86-300 Grudziądz

"Rozszczelnienie drogi dojazdowej do garaży  
w celu zagospodarowania wód opadowych w  
miejsc występowania opadu"





"Rozszczelnienie drogi dojazdowej do garaży  
w celu zagospodarowania wód opadowych w  
miejsc występowania opadu"



**Nr ewid. ABIT-OT/7131/5/2001**

**DECYZJA NR 21/2001**

Na podstawie art.13 ust.1, pkt 1, art.14 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89, poz.414 z późn.zm.) oraz § 4 ust.2 i § 9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.z 1995 r. Nr 8, poz.38 z późn.zm.) - po rozpatrzeniu wniosku Pana Marcina Grzelczyka z dnia 29.03.2001 roku

**n a d a j ę**

**Panu MARCINOWI GRZELCZYKOWI**  
**mgr inż. budownictwa**  
**ur. dnia 31 marca 1972r. w Iławie**

**uprawnienia budowlane**  
**do projektowania**  
**w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**  
**- bez ograniczeń.**

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

**UZASADNIENIE**

Komisja Egzaminacyjna działająca w oparciu o zarządzenie Nr 319/2000 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 05.10.2000r. r. w sprawie powołania komisji do oceny osób ubiegających się o stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnień budowlanych oraz ustalenia dla niej regulaminu działania - stwierdziła posiadanie przez Pana Marcina Grzelczyka wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych we wnioskowanej specjalności.

Po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu - orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody Kujawsko-Pomorskiego, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

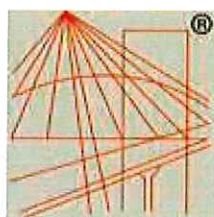
**Otrzymują:**

1. Pan Marcin Grzelczyk  
ul. Baśniowa 30  
87-100 Toruń
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego  
w Warszawie
3. a/a



Z up. Wojewody Kujawsko-Pomorskiego

*Rendia Małyszewska*  
Dyrektor Wydziału  
Architektury, Budownictwa  
i Infrastruktury Technicznej



P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-VSE-Z7P-5TH \*

Pan MARCIN GRZELCZYK o numerze ewidencyjnym KUP/BO/0680/01

adres zamieszkania ul. BAŚNIOWA 30, 87-100 TORUŃ

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-27 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 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.