**SPIS TREŚCI:**

**I OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW – UPRAWNIENIA – WPISY DO IZBY 4**

**II OPIS TECHNICZNY 11**

[1. DANE OGÓLNE 10](#_Toc202638550)

[1.1. Przedmiot opracowania 10](#_Toc202638551)

[1.2. Lokalizacja 10](#_Toc202638552)

[1.3. Inwestor 10](#_Toc202638553)

[1.4. Podstawa opracowania 10](#_Toc202638554)

[2. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE 10](#_Toc202638555)

[2.1. Wiata śmietnikowa 10 kontenerowa 10](#_Toc202638556)

[2.1. Fundament pod agregat prądotwórczy 10](#_Toc202638557)

[2.1. Pawilon chłodni - fundament 11](#_Toc202638558)

[2.1. Budynek chłodni 11](#_Toc202638559)

**III RYSUNKI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NUMER  RYSUNKU: | TYTUŁ: | SKALA: |
|  | Kontenery magazynowe |  |
| K/1 | Atlanta śmietnikowa, agregat – konstr. płyty fundamentowej | 1:50 |
| K/2 | Budynek chłodni – konstr. płyty fundamentowej | 1:50 |
| K/3 | Budynek chłodni – konstrukcja | 1:20, 1:50 |

**OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW I**

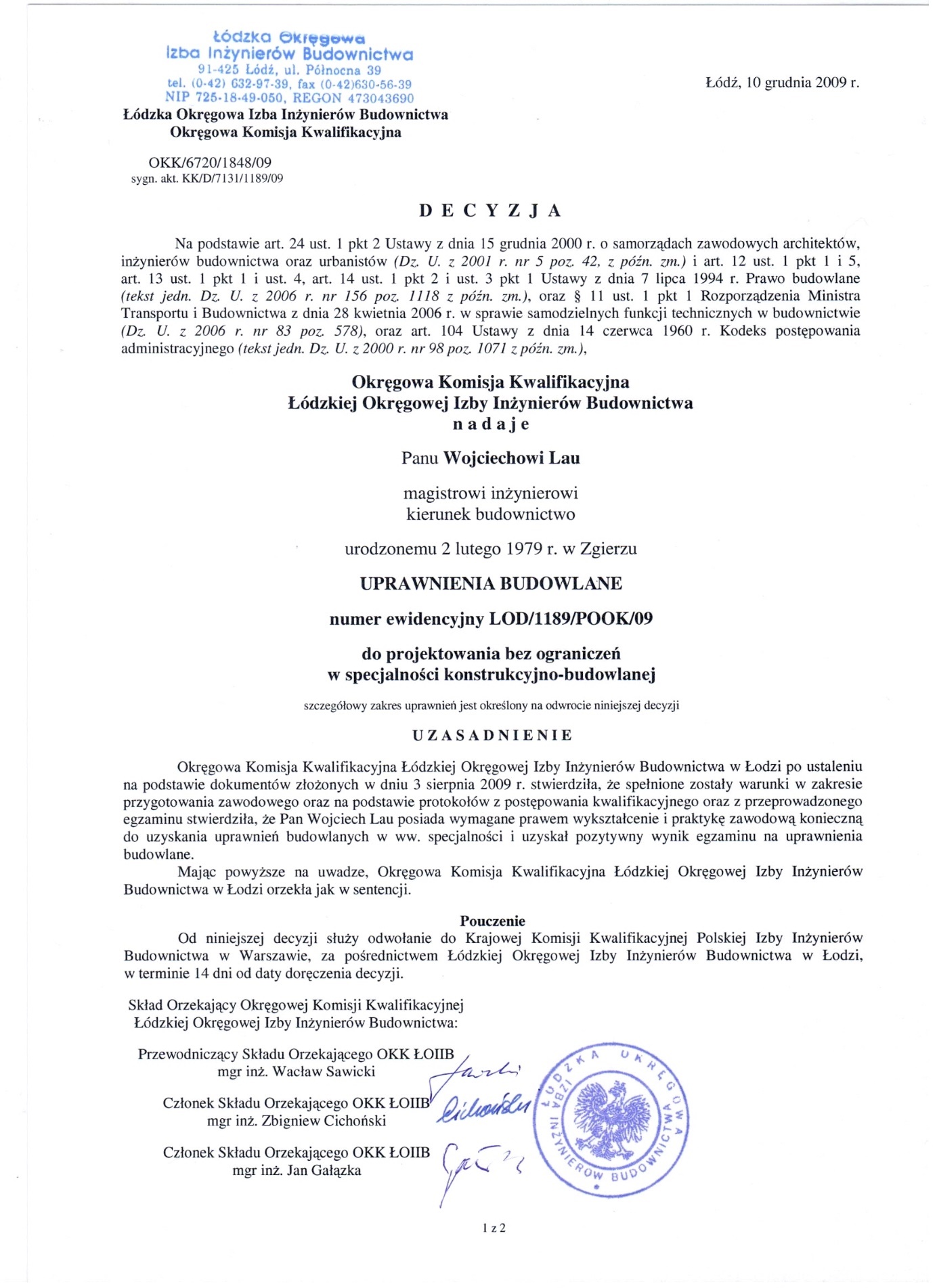
Zgodnie z art. 34 ust.3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 725). oświadczamy, że:

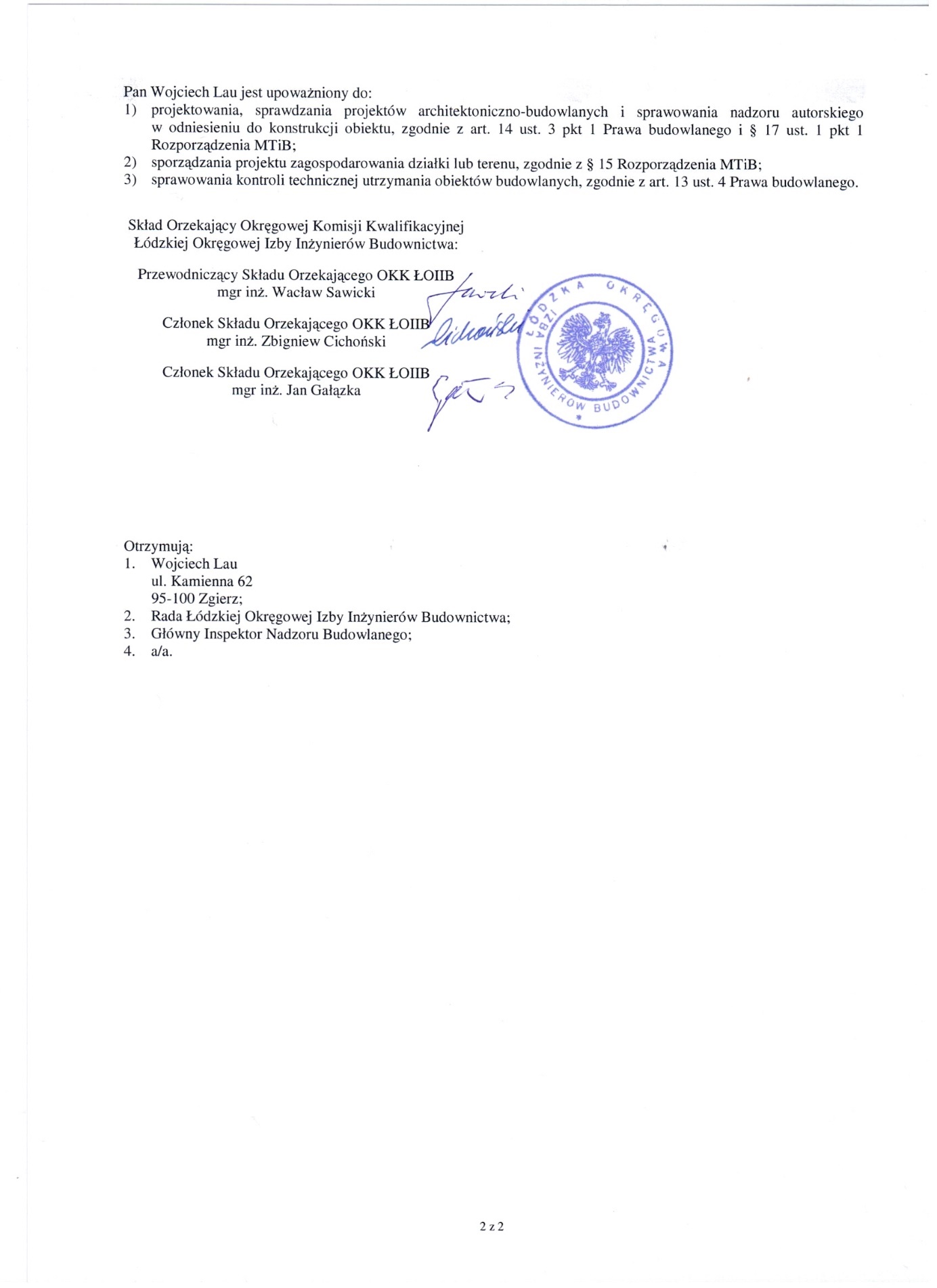
***Projekt budowlany przebudowy i rozbudowy stacji paliw ORLEN SA SP4407 w MOP Wiśniowa Góra Zachód, obejmujący budowę kontenerów magazynowych wraz z niezbędną infrastrukturą,*** *dz. ewid. nr 180, 181/1, 178/2, 176/6, 174/3; obr. 0057 Łódź-Górna, jedn. ewid. 106103\_9 w gminie Łódź*

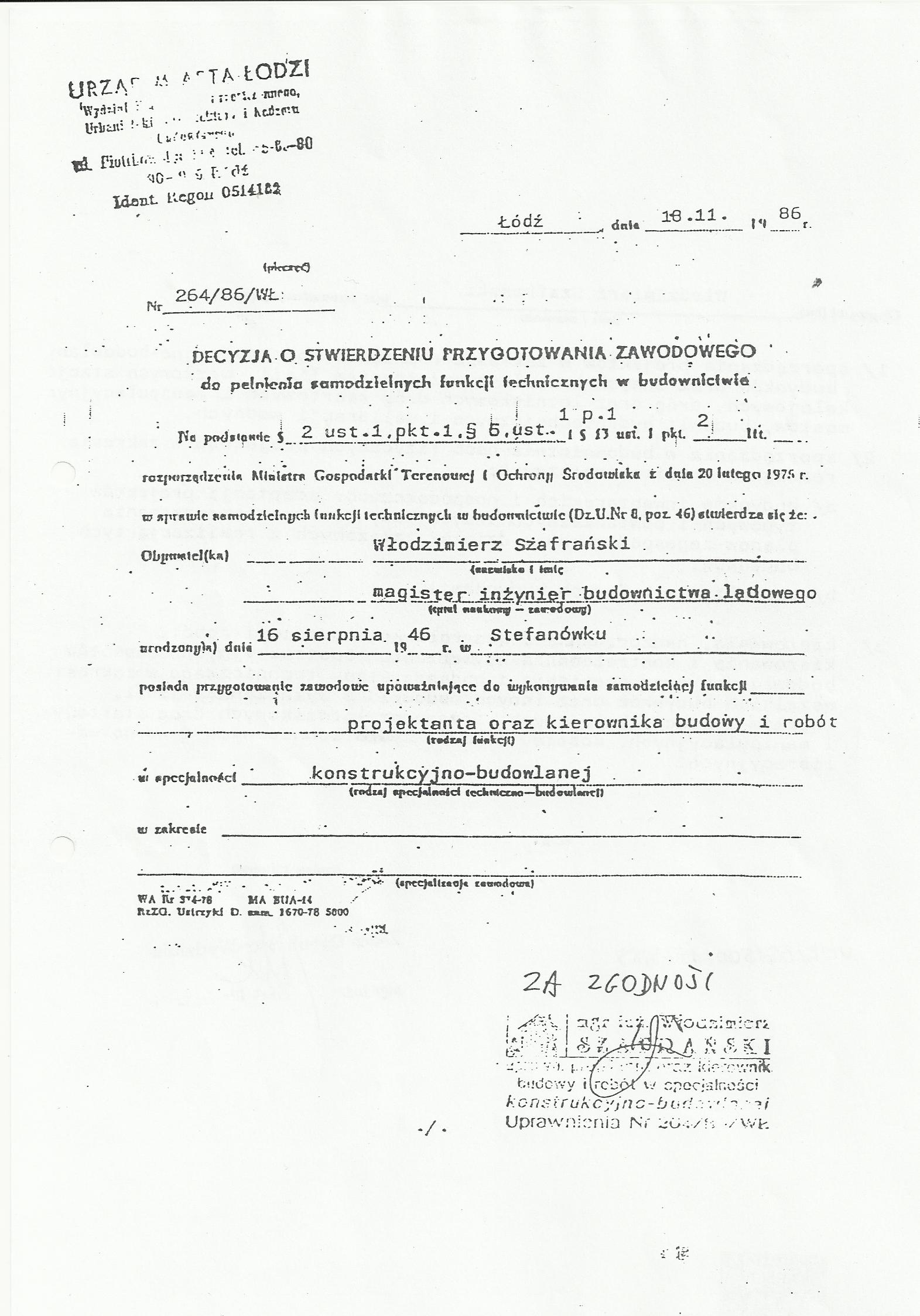
jest wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny w odniesieniu do celu, jakiemu ma służyć.

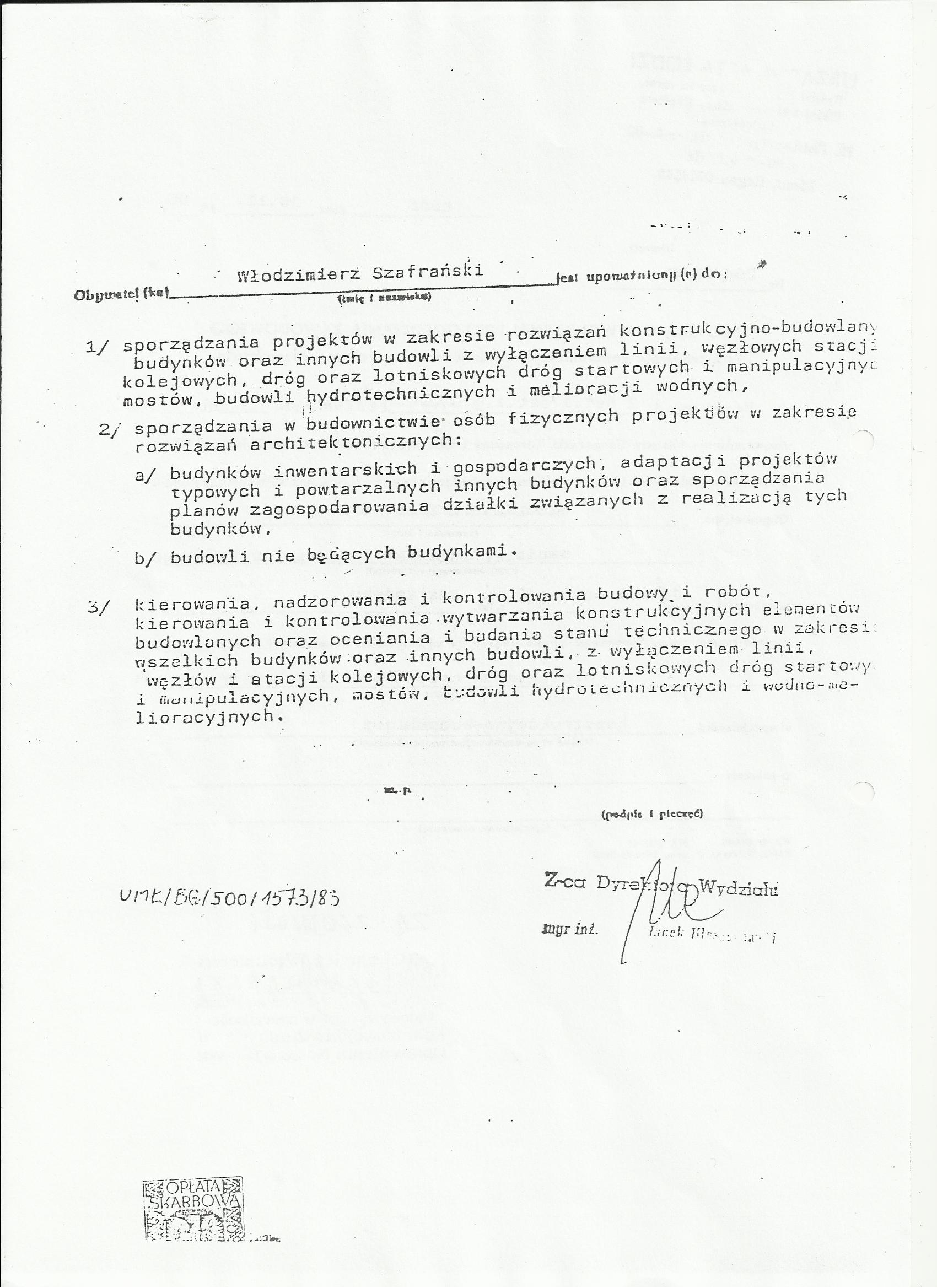
**ARCHITEKTURA**

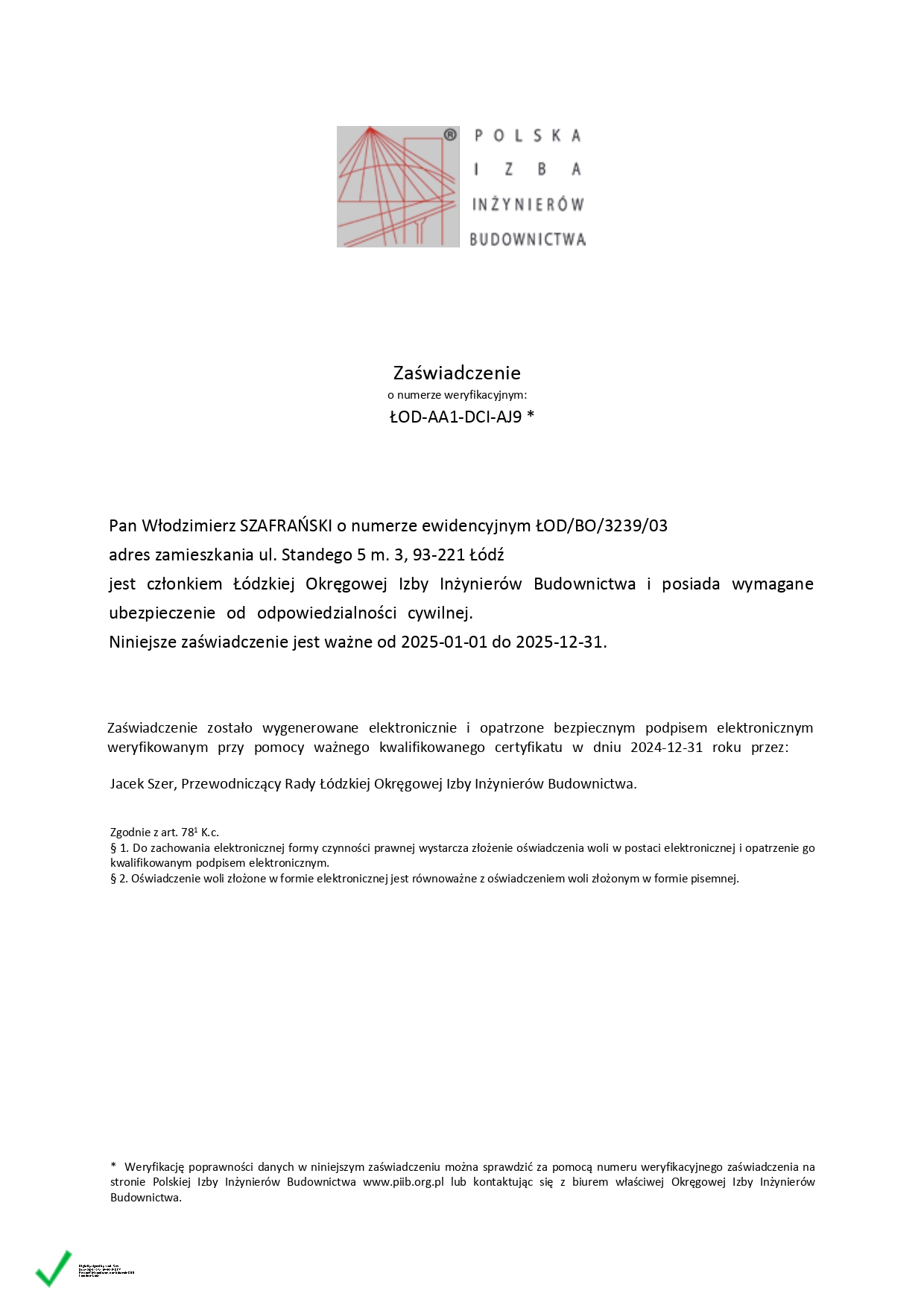
|  |  |
| --- | --- |
| **Projektant**  mgr inż. Wojciech Lau  *uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstr - bud*  Nr uprawnień LOD/1189/POOK/09 | **Sprawdzający**  mgr inż. Włodzimierz Szafrańki  *uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstr - bud*  Nr uprawnień 264/86/WŁ |

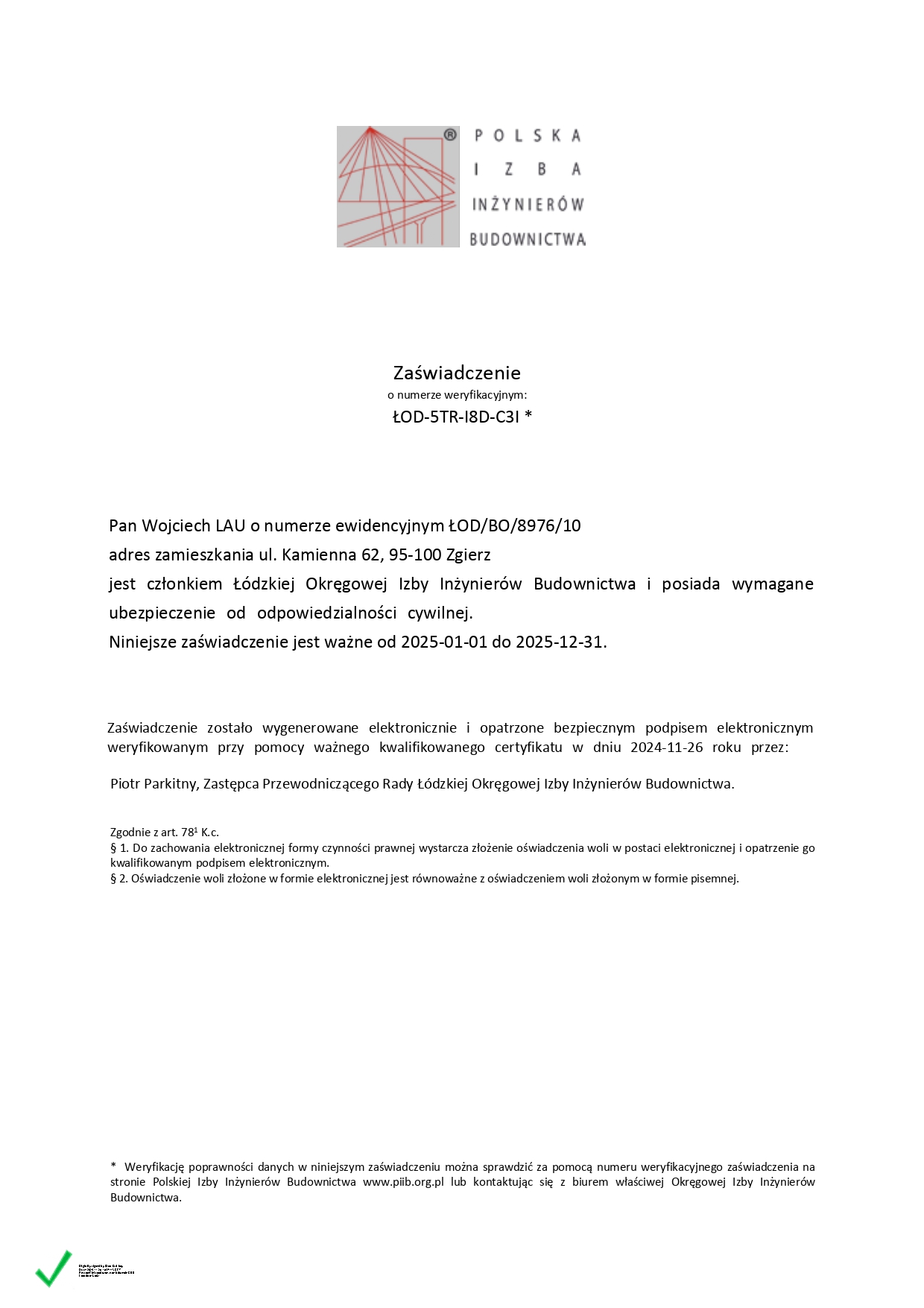
****

****









**OPIS TECHNICZNY II**

# 1. DANE OGÓLNE

## 1.1. Przedmiot opracowania

Przebudowa i rozbudowa stacji paliw ORLEN SA SP4406 w MOP Wiśniowa Góra Wschód, obejmująca:

* projekt konstrukcji płyty fundamentowej pod altanę śmietnikowa (altana wg. projektu typowego powtarzalnego)
* projekt konstrukcji płyty fundamentowej pod agregat prądotwórczy
* projekt konstrukcji płyty fundamentowej pod wiatę chłodni typowej
* projekt zadaszeń wspornikowych dobudowanych do wiaty typowej chłodni

## 1.2. Lokalizacja

**95-006 Giemzów 59**

dz. nr ewid. 187/1, 188/2; obr. 0057 Łódź-Górna, jedn. ewid. 106103\_9 w gminie Łódź

oraz dz. nr ewid. 141/1, 142/1, 143/1, obr. 0003 Giemzów, jedn. ewid. 100603\_2 w gminie Brójce, pow. łódzki wschodni; woj. łódzkie

## 1.3. Inwestor

**ORLEN S.A.**

Ul. Chemików 7, 09-411 Płock

## 1.4. Podstawa opracowania

* Umowa zadania projektowego z ORLEN SA
* Projekt architektoniczny

# 2. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

## 2.1. Wiata śmietnikowa 10 kontenerowa

Wiatę wykonać według projektu architektury oraz projektu powtarzalnego Orlen.

Pod wiatę zaprojektowano płytę fundamentowa z betonu C25/30 W8 zbrojoną stalą B500B.

Płyta na warstwie z chudego betonu C8/10. Przed włożeniem mieszanki betonowej umieścić kotwy fundamentowe według projektu typowego altany.

## 2.1. Fundament pod agregat prądotwórczy

Pod agregat zaprojektowano płytę fundamentowa z betonu C25/30 W8 zbrojoną stalą B500B.

Płyta na warstwie z chudego betonu C8/10. Przed włożeniem mieszanki betonowej umieścić kotwy fundamentowe według projektu typowego altany.

## 2.1. Pawilon chłodni - fundament

Pod pawilon chłodni zaprojektowano płytę fundamentowa z betonu C25/30 W8 zbrojoną stalą B500B.

Płyta na warstwie z chudego betonu C8/10. Przed włożeniem mieszanki betonowej umieścić kotwy fundamentowe według projektu typowego altany.

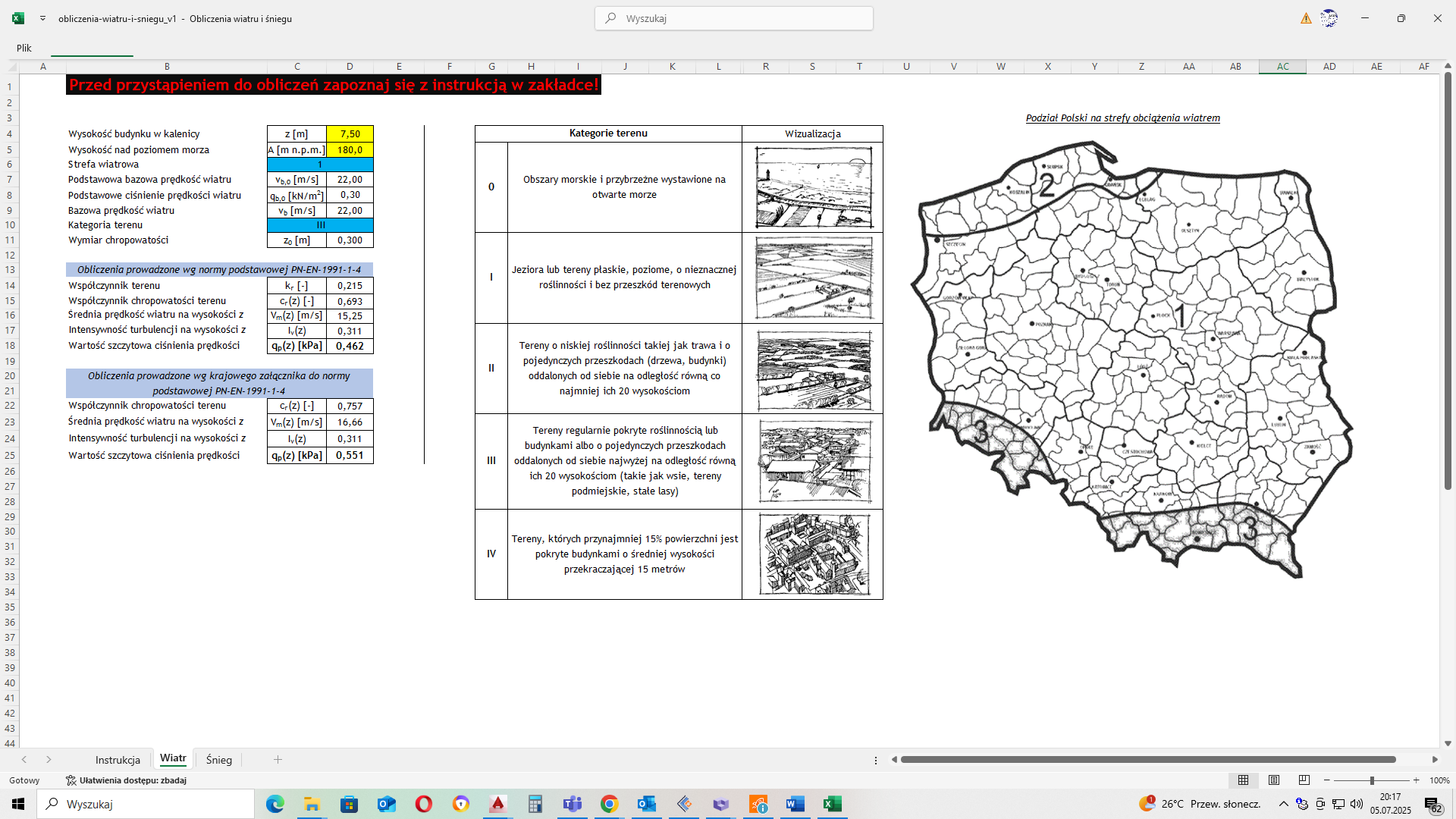
## 2.1. Budynek chłodni

Zakłada się, że budynek chłodni zostanie wykonany wg opracowania typowego Orlen. Do budynku doprojektowano boczne zadaszenia wspornikowe na przyległej konstrukcji. Kontener oraz zadaszania znajdą się na wspólnej płycie fundamentowej.

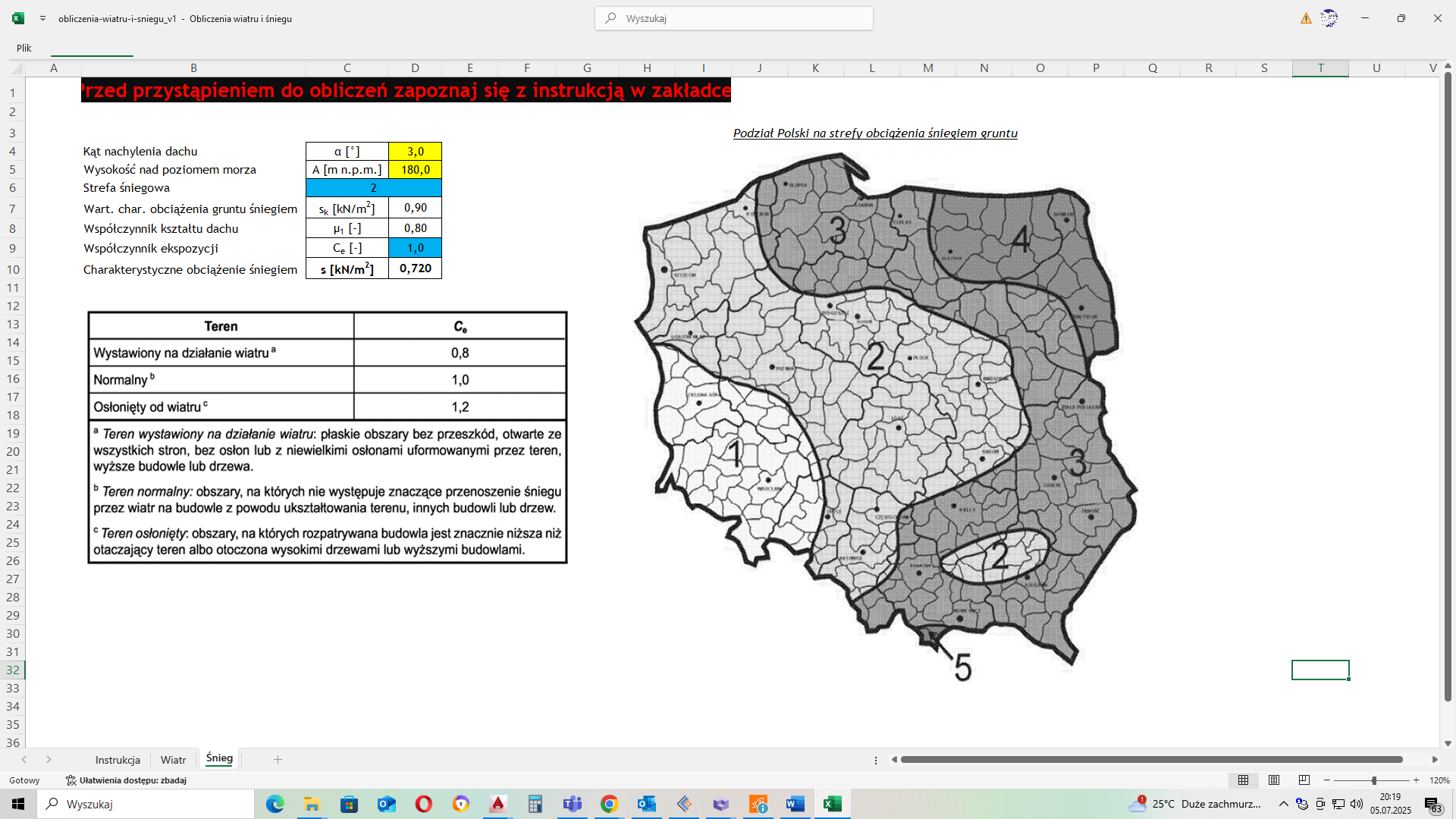
Konstrukcja ze stali S235. Słupy główne z profili walcowanych RP150/100/8; płatwie z profili RK50/5.

# 3. INFORMACJA O PRZYJĘTYCH OBCIĄŻENIACH

OBCIĄŻENIE WIATREM



OBCIĄŻENIE ŚNIEGIEM



Opracowanie:

mgr inż. Wojciech Lau

**RYSUNKI III**

**ZAŁĄCZNIKI IV**