

TEMAT OPRACOWANIA: **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**REMONT OGRODZENIA**  
**SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 109**

INWESTOR : **SZKOŁA PODSTAWOWA NR 109**

**93-379 Łódź ul. Pryncypalna 74**

Działki nr: 342/1

Obręb G-26

ADRES BUDOWY : **93-379 Łódź ul. Pryncypalna 74**

OPRACOWAŁ : : **Tomasz Karaczko - Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "IKAR"**

Iwona Karaczko, 92-013 Łódź ul. Pomorska 290/292

**DATA OPRACOWANIA: MAJ 2016 r.**

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

### 1. OPIS TECHNICZNY.

Spis treści:

#### I. Dane ogólne.

1. Przedmiot i zakres opracowania.
2. Inwestor
3. Podstawa opracowania
4. Opis stanu istniejącego

#### II. Podstawowe rozwiązania projektowe.

1. Projektowane roboty budowlane.

### 2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- |                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| 1. Projekt zagospodarowania terenu | w skali 1:500 |
| 2. Przęsło – widok, rzut           | w skali 1:25  |
| 3. Przekrój posadowienia           | w skali 1:20  |

## **1. OPIS TECHNICZNY.**

### **I. Dane ogólne.**

#### **1. Przedmiot i zakres opracowania.**

Przedmiotem remontu jest wymiana pręseł istniejących na pręśla wykonane z kształtowników z profili stalowych zamkniętych zabezpieczonych antykorozyjnie i pomalowanych proszkowo o wys. 150 cm , rozbiórka i wykonanie nowego cokółu

Zakres opracowania obejmuje projekt zagospodarowania dla w/w ogrodzenia usytuowanego w sąsiedztwie budynków szkolnych.

Roboty budowlane obejmują wykonanie następujących elementów robót:

- Roboty przygotowawcze z pracami pomiarowymi.
- Remont ogrodzenia

**2. Inwestor** – Szkoła Podstawowa nr 109, 93 - 379 Łódź ul. Pryncypalna 74

#### **3. Podstawa opracowania.**

Projekt techniczny opracowano na zlecenie Zamawiającego. Za podstawę do opracowania przyjęto następujące materiały:

- Obowiązujące przepisy i normatywy techniczne.
- Ustalenia danych wyjściowych do projektowania uzgodnionych z Inwestorem.
- Wizja lokalna w terenie;
- Mapę sytuacyjno-wysokościową działek.

#### **4. Opis stanu istniejącego.**

4.1 Lokalizacja i istniejące zagospodarowanie terenu.

Przedmiotowe działka zlokalizowana jest w Łodzi przy ul. Pryncypalnej 74 i zabudowana jest budynkami Szkoły Podstawowej nr 109 i boiskami szkolnymi.

## **II. Podstawowe rozwiązania projektowe.**

### **1.1 Projektowane zagospodarowanie działki**

Całkowita długość remontowanego ogrodzenia: 92,00 mb w tym:

## 1.2 Planowane roboty przy remoncie ogrodzenia zewnętrznego

### 1.2.1 Opis prac

Demontaż istniejących przęseł i słupków. Rozbiórka starego cokołu (betonowy rdzeń + oblicówka z cegły silikatowej)

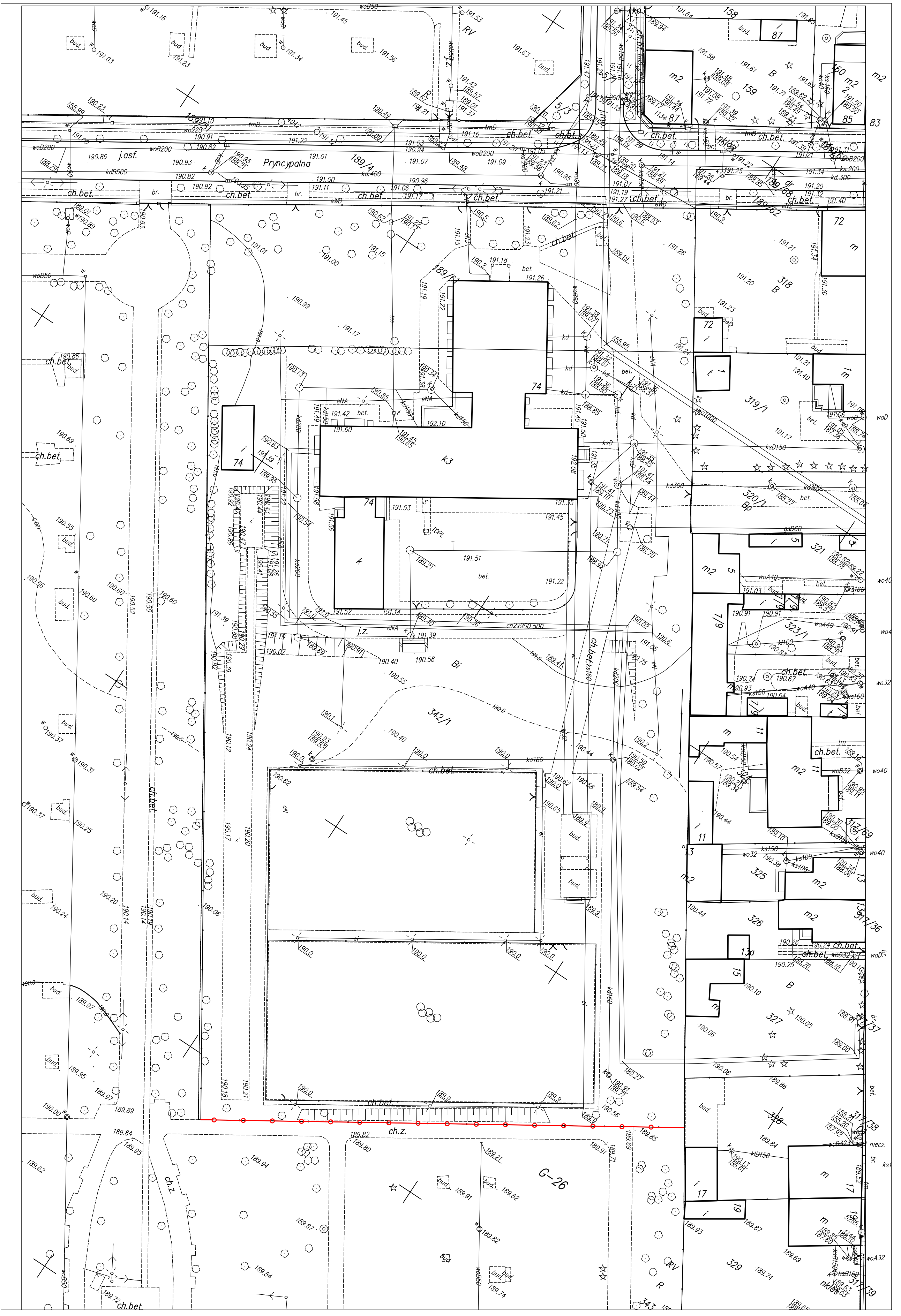
Montaż nowego cokołu wykonanego z prefabrykowanych ścianek oporowych i wylewanych stóp pod słupki

Montaż nowych słupków i przęseł ogrodzenia.

### 1.2.2 Opis szczegółowy elementów ogrodzenia

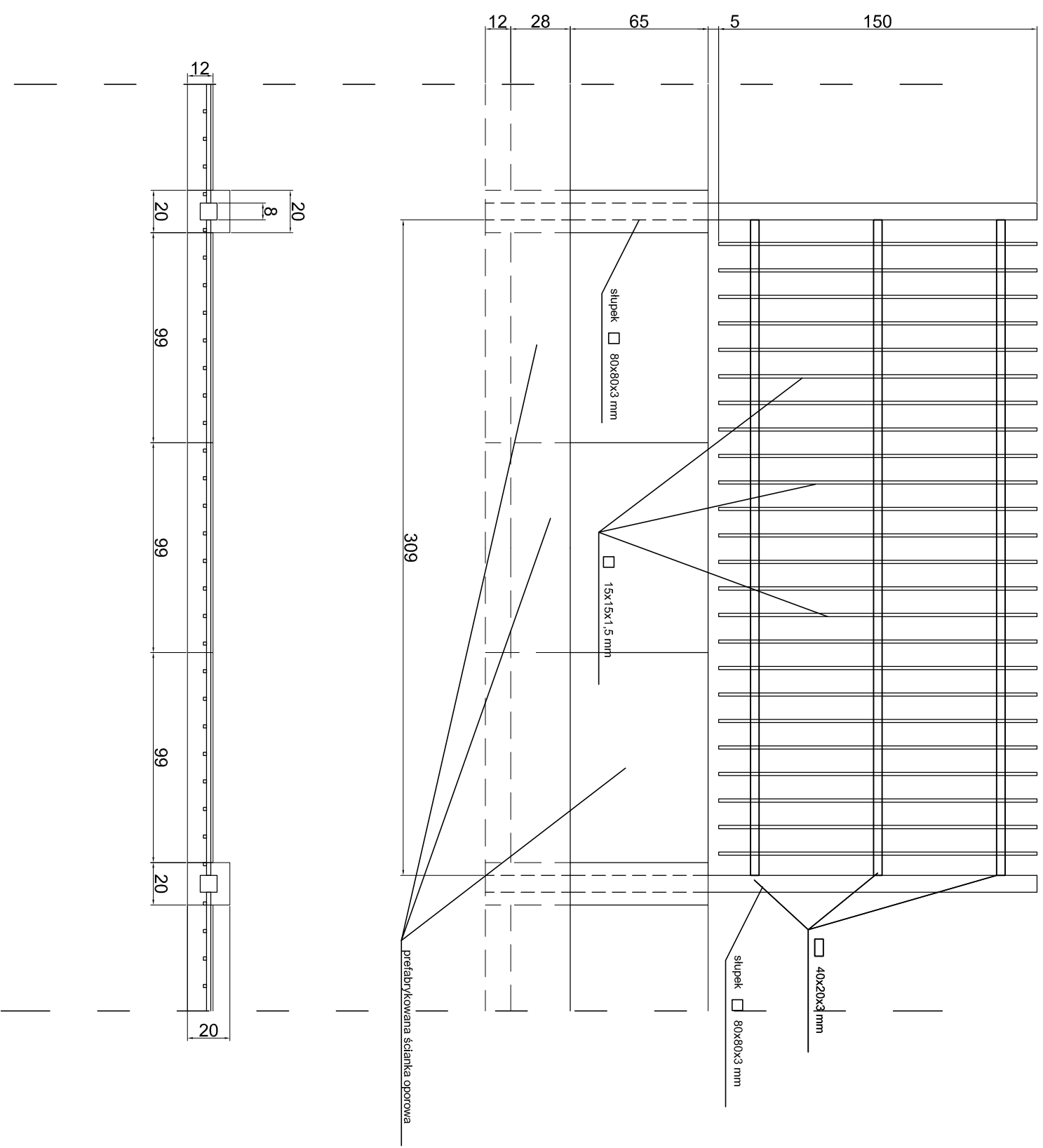
- Ścianka oporowa
  - WYSOKOŚĆ: 105cm
  - SZEROKOŚĆ: 99 cm
  - DŁUGOŚĆ STOPY: 60 cm
  - OBCIĄŻENIE: 16,7 kN/m<sup>2</sup>
  - KLASA BETONU: C30/37
  - NASIĄKLIWOŚĆ: < 5 %
- Rozstaw osiowy słupków co 3,17 m
- Przęsła ogrodzeniowe wysokości 150 [cm], szerokości 309 [cm] (Rys. nr 2)
- Przęsła ogrodzeniowe wykonane z profili stalowych (profile zamknięte 40x20x3mm, profile zamknięte 15x15x1,5mm)
- Przęsła zabezpieczone antykorozyjnie i pomalowane proszkowo
- Wysokość bramy i furtek w nawiązaniu do ogrodzenia,
- Słupki ogrodzenia 80x80x3 [mm]
- Słupki ogrodzenia zabezpieczone antykorozyjnie i pomalowane proszkowo
- Słupki ogrodzenia zakończone zaślepką
- Lokalizacja ogrodzenia zgodnie z załączonym rysunkiem zagospodarowania terenu

Opracował:



REMONTOWANE OGRODZENIE

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE		PROJEKT REMONTU OGRODZENIA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 109	
IKAR		SZKOŁA PODSTAWOWA NR 109	
I KARACZKO		LODZ UL. PRYNCYPALNA 74	
UL. POMORSKA 280/282		LODZ UL. PRYNCYPALNA 74	
PROJEKTANT	92-413 LODZ	INWESTOR	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 109
mgr inż. arch. Izabela Maciejewska			
BRANŻA	ARCHITECTURA	DATA	15.05.2016
NATYTUŁ	PROJEKT		
MIKROKONW			
1502016			
LOKALIZACJA REMONTOWANEGO OGRODZENIA		SKALA	1:500
		NR RYS	1



PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE

**IKAR**

I. KARACZKO

92-013 ŁÓDŹ

UL. POMORSKA 290/292

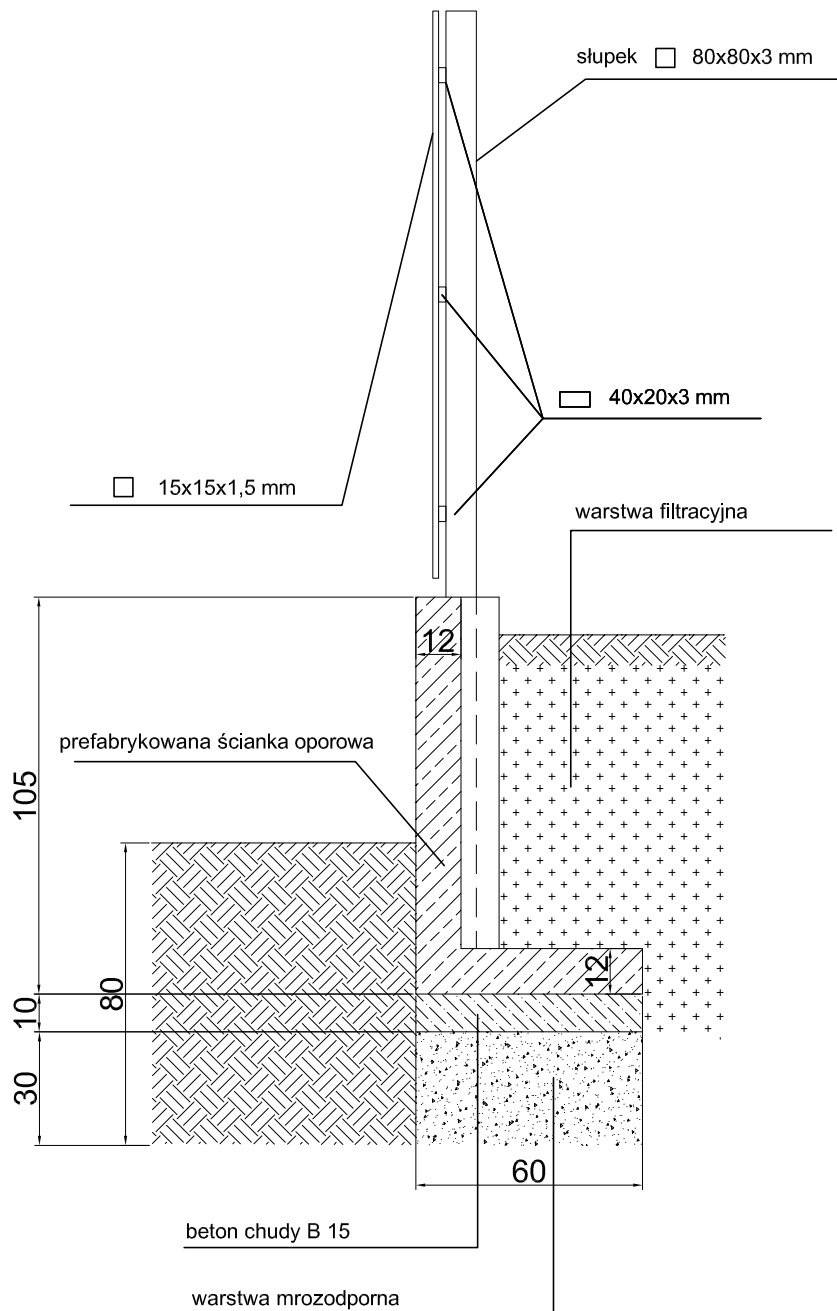
PROJEKTANT	BRANŻA	NR UPR.	DATA	PODS.
mgr inż. arch. Izabela Mowasik	ARCHITEKTURA	311.000/KK	05/2016	

PROJEKT REMONTU OGRÓDZENIA  
SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 109

INWESTOR:  
SZKOŁA PODSTAWOWA NR 109  
ŁÓDŹ UL. PRYNCYPAŁANA 74

PRZEŚŁO - WIDOK I RZUT

SKALA	NR RYS.
1:25	2



PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE

**IKAR**

I. KARACZKO

92-013 ŁÓDŹ

UL. POMORSKA 290/292

PROJEKT REMONTU OGRODZENIA  
SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 109

INWESTOR:  
SZKOŁA PODSTAWOWA NR 109  
ŁÓDŹ UL. PRYNCYPALNA 74

PROJEKTANT	BRANŻA	NR UPR.	DATA	PODPIS
mgr inż. arch. Izabela Nowacka	ARCHITEKTURA	31/LOOKK/ 2012	05/2016	

PRZEKRÓJ POSADOWIENIA

SKALA	NR RYS.
1: 20	<b>3</b>

## 2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- |                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| 1. Projekt zagospodarowania terenu | w skali 1:500 |
| 2. Przęsło – widok, rzut           | w skali 1:25  |
| 3. Przekrój posadowienia           | w skali 1:20  |