

„Efekt-Bud” Zakład Projektowania i Nadzoru  
Ul. Powalisza 2/35, 85-791 Bydgoszcz

---

**PROJEKT TECHNICZNY**

Opracowanie:

**WYMIAN OGRODZENIA PANELOWEGO  
BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO ORLIK**

Lokalizacja:

**Boisko wielofunkcyjne Orlik**

Inwestor:

**Szkoła Podstawowa nr 63  
Ul. Goszczyńskiego 3,  
85-134 Bydgoszcz**

Projekt:

**Antoni Cieśla  
„Efekt-Bud” Zakład Projektowania i Nadzoru  
Ul. Powalisza 2/35, 85-791 Bydgoszcz**

Branża:

**B U D O W L A N A**

Projektant:

**A. Cieśla**

mgr inż. ANTONI CIEŚLA  
Upz. bud. Nr LAN-553/7210/134/84  
85-791 BYDGOSZCZ  
ul. Powalisza 2/35

Data opracowania:

**2015-09-18**

## OPIS TECHNICZNY

**Inwestor:**

Szkoła Podstawowa nr 63  
85-134 Bydgoszcz, ul. S. Goszczyńskiego 3.

**I. Nazwa zadania:**

**WYMIAN OGRODZENIA PANELOWEGO  
BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO ORLIK**

**II. Podstawa opracowania niniejszego opisu:**

Uzgodnienia z Zamawiającym.  
Wizja lokalna.  
Karty techniczne.

**III. Przedmiot zamówienia.**

Przedmiotem zamówienia jest wymiana dolnych paneli ogrodzenia boiska Orlik na panele nowego typu.  
Zakres robót budowlanych pokazano na załączonym planie sytuacyjnym.

**Opis stanu istniejącego:**

Ogrodzenie panelowe boiska Orlik przy Szkole Podstawowej nr 63 w Bydgoszczy zbudowane zostało zbudowane w 2008r. Wysokość ogrodzenia wynosi 4,00m. Konstrukcję nośną ogrodzenia stanowią słupki kwadratowe 80x80, z kształtowników zimnogiętych. Wypełnienie zbudowane jest z dwóch rzędów paneli z drutu. kolor ogrodzenia zielony – RAL 6006.

Dolne panele ogrodzeniowe są w złym stanie technicznym – pocięte. Słupki w części mają odpadającą płatkami powłokę poliestrową. Podkład pod powłoką skorodowany, bez żadnego zabezpieczenia malarskiego. Istniejące słupki nie podlegają wymianie.

**Wymian ogrodzenia obejmuje:****I. Roboty podstawowe:**

1. Demontaż istniejącego ogrodzenia panelowego.
2. Montaż ogrodzenia panelowego wzmocnionego typu.
3. Wywóz na składowicę złomu rozebranego ogrodzenia.

**II. Roboty towarzyszące:**

1. Zasłonięcie zaślepkami z tworzywa zbędnych otworów w słupach.

#### **IV. Opis techniczny robót budowlanych.**

##### **IV. 1. Wymiana ogrodzenia:**

Projektuje się wymianę dolnego istniejącego ogrodzenia na ogrodzenie panelowe o podwyższonej sztywności. Panel z podwójnymi rzędami prętów poziomych.

Przyjęto panele typu Nylofor 2D super, systemu BETAFENCE.

Wymiary paneli szer. x wys. 2500x2030 [mm].

Panele wykonane z ciężkiej siatki zgrzewanej, bez zakończenia końcowego.

Oczka o wymiarach 200x50 [mm]. Średnice drutu – poziomy 2x88mm, pionowy – 6mm.

Technologia powlekania.

Panele wykonane z ocynkowanych drutów (min. 40g/m<sup>2</sup>). Wierzchnia warstwa wykonana z powłoki poliestrowej (gr. minimum 100 μm).

Kolor paneli jak istniejący – zielony – RAL 6006.

Panele montowane do słupków systemowymi uchwytami, typu delta, mocowanymi w gwintowanych otworach słupów, co 40cm.

Do wymiany jest 43 paneli.

##### **V. Warunki wykonania robót.**

Podane w opisie technicznym ogrodzenie jest przykładowe i może być zastąpione innym.

Zastosować można ogrodzenie systemowe o parametrach nie gorszych niż podano.

Zabezpieczenie antykorozyjne – końcówki ewentualnie obcinanych prętów wykonać wyłącznie przy zastosowaniu farb chlorokauczukowych RAL 6006.

Wywóz ogrodzenia z rozbiórki leży po stronie wykonawcy robót. Ramy demontowanego ogrodzenia wywieźć do składnicy złomu i dowód (dokument WZ) przekazać Zamawiającemu.

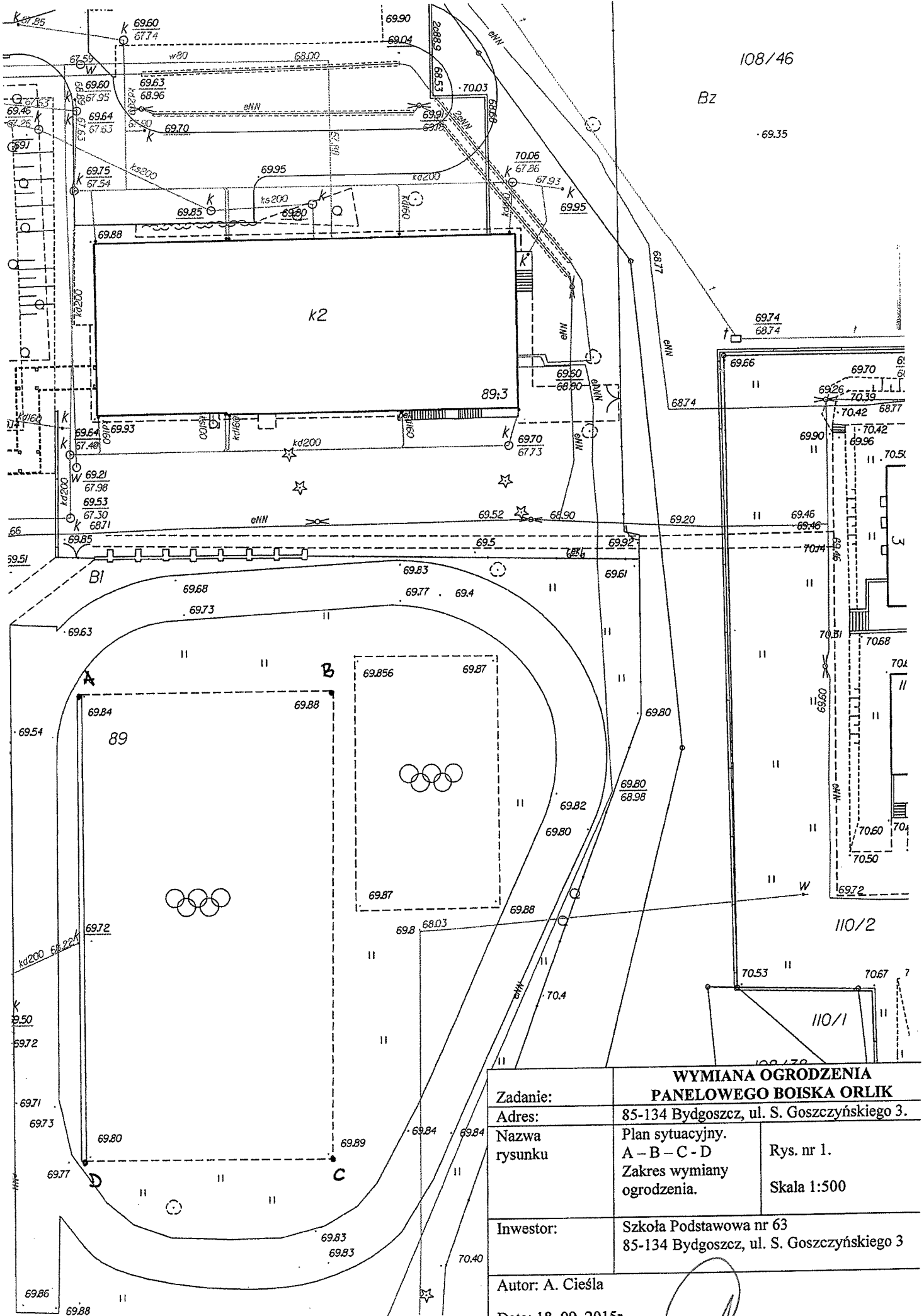
Antoni Cieśla



108/46

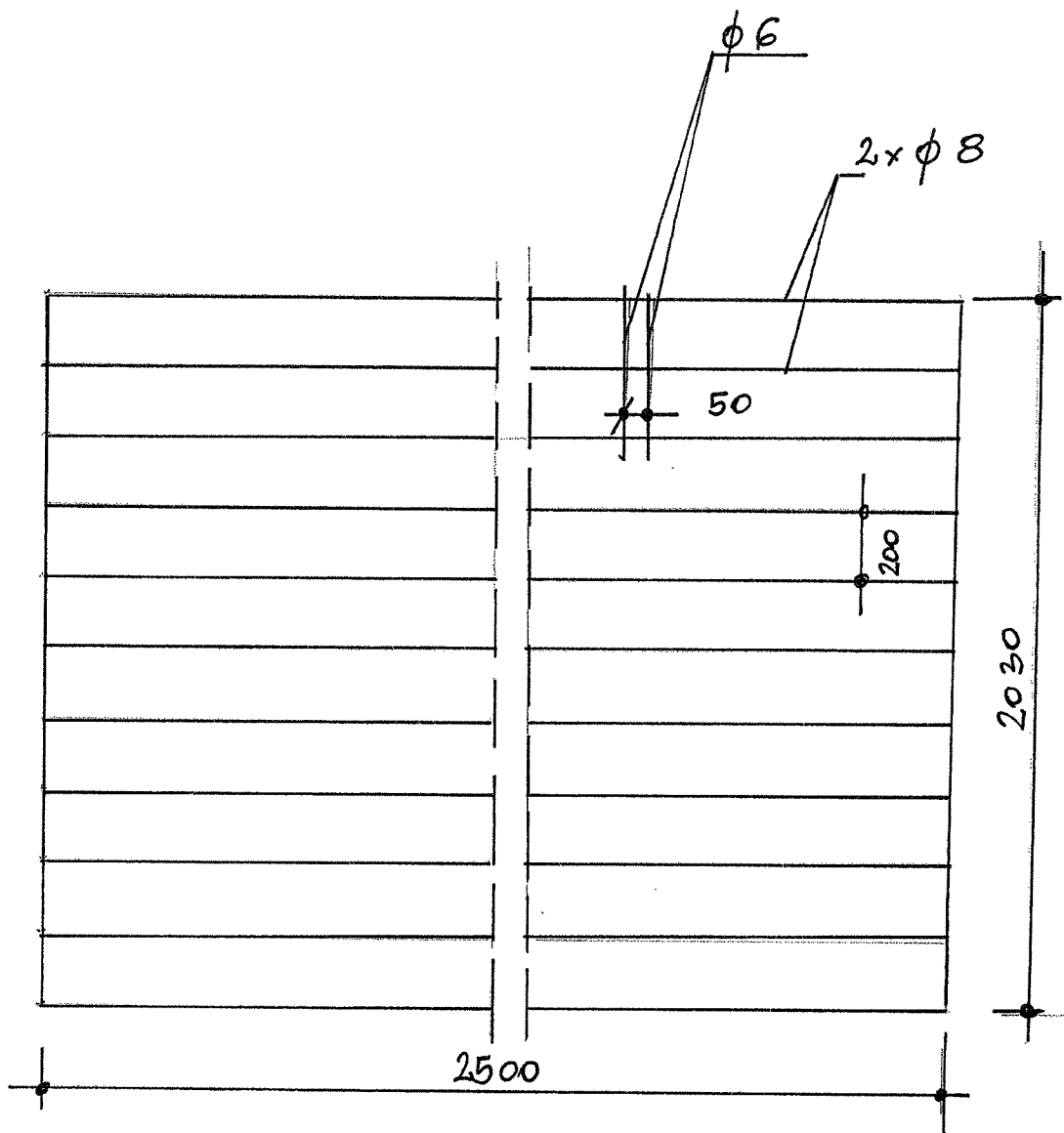
Bz

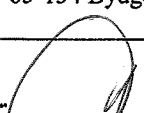
69.35



**WYMIANA OGRODZENIA  
PANELOWEGO BOISKA ORLIK**

Zadanie:	85-134 Bydgoszcz, ul. S. Goszczyńskiego 3.	
Adres:	85-134 Bydgoszcz, ul. S. Goszczyńskiego 3.	
Nazwa rysunku	Plan sytuacyjny. A – B – C - D Zakres wymiany ogrodzenia.	Rys. nr 1.  Skala 1:500
Inwestor:	Szkoła Podstawowa nr 63 85-134 Bydgoszcz, ul. S. Goszczyńskiego 3	
Autor:	A. Cieśla	
Data:	12.09.2015r.	



Zadanie:	<b>WYMIANA OGRODZENIA PANELOWEGO BOISKA ORLIK</b>	
Adres:	85-134 Bydgoszcz, ul. S. Goszczyńskiego 3.	
Nazwa rysunku	Panel ogrodzeniowy typ Nylofor 2D Super System BETAPECCE	Rys. nr 2. Skala 1:20
Inwestor:	Szkoła Podstawowa nr 63 85-134 Bydgoszcz, ul. S. Goszczyńskiego 3	
Autor: A. Cieśla		
Data: 18.09.2015		