



**BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA
KOMUNALNEGO sp. z o.o.**

20-218 LUBLIN ul. Hutnicza 7
NIP 712-015-55-07

rok założenia firmy **1953**

Kapitał zakładowy: **50.000,00 PLN.**

tel. (0-81) 746-54-73, 746-19-81, 746-51-27

fax. (0-81) 746-19-42

Sąd Rejonowy,

XI Wydział Gospodarczy w Lublinie

Numer KRS 0000044232

RODZAJ OPRACOWANIA:

Projekt wykonawczy

NUMER ZLECENIA: **1322**

**PRZEBUDOWA OGRODZENIA
PRZY ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR4
PRZY UL.K. TUMIDAJSKIEGO 6A W LUBLINIE**

OBIEKT:

**ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR 4
ul. Tumidajskiego 6a, 20 -247 Lublin,
dz. nr ew, 8/23 I 12 obręb: 14 Kalinowszczyzna, arkusz 4**



WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)

45342000-6

WZNOSZENIE OGRODZEŃ

BRANŻA: Architektura + konstrukcja

INWESTOR: Urząd Miasta Lublin Wydział Inwestycji i Remontów
20-117Lublin,ul. Podwale 6a

Autorzy opracowania	Nr uprawnień	Podpis
Projektant mgr inż. Tadeusz Małek	St-586/81	
Opracowanie tech. Dariusz Ziółkowski		

Lublin, listopad 2018 rok

Zawartość opracowania

I. CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA

- | | |
|--|----------------|
| 1. Opis techniczny | str. 2-3 |
| 2. Część rysunkowa: | |
| - Projekt zagospodarowania terenu | - rys. 1 str.4 |
| - Brama przesuwna – szczegóły konstrukcyjne 1:50 | - rys. 2 str.5 |

OPIS TECHNICZNY

do projektu przebudowy ogrodzenia przy Zespole Szkół Ogólnokształcących nr4
przy ul. K. Tumidajskiego 6a w Lublinie

I. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1. Umowa zawarta z Inwestorem
- 1.2. - Warunki techniczne Zarządu Dróg i Mostów w Lublinie znak IU-UD.4332.161. 2018 dn. 08.06 2018 zezwalająca na przebudowę zjazdu publicznego z drogi wewnętrznej położonej na działce nr ew. 8/23(obr.14,ark.4)- boczna ul. Niepodległości, przeznaczonego do obsługi komunikacyjnej Zespołu Szkół Ogólnokształcących nr 4 na działce nr ew, 12 (obr,14, ark. 4) przy ul. Tumidajskiego 6a w Lublinie

II. DANE OGÓLNE

2.1. Przedmiot inwestycji i zakres opracowania

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa ogrodzenia działki nr 12 związana z budową drogi pożarowej i stanowisk postojowych oraz przebudową zjazdu publicznego z drogi wewnętrznej położonej na działce nr ew. 8/23(obr.14,ark.4)- boczna ul. Niepodległości, przeznaczonego do obsługi komunikacyjnej Zespołu Szkół Ogólnokształcących nr 4 na działce nr ew, 12 (obr,14, ark. 4) przy ul. Tumidajskiego 6a w Lublinie

W ramach niniejszego projektu przewiduje się:

- Demontaż dwuskrzydłowej bramy wjazdowej i montaż bramy przesuwnej.
- Demontaż dwuskrzydłowej bramy wjazdowej z furtką i przyległych do nich fragmentów ogrodzenia.

2.2. Opis prac i rozwiązań materiałowych

2. 2.1. Roboty przygotowawcze.

Rozbiórka istniejącego ogrodzenia.

- Przewiduje się rozbiórkę istniejącego ogrodzenia wraz z wyburzeniem fundamentów:
- Ogrodzenie dł. 1,86; 5,20 m – ogrodzenie z płaskowników stalowych pionowych spawanych do słupków stalowych 40x40x2 mm osadzonych w cokole betonowym szerokości. 20 cm i wys. 15 – 30 cm. Przęsła szer. ok. 2-2,5 m i wys. 1,40 m.
- Demontaż bramy dwuskrzydłowej rozwieranej szer. 5,0 m/ wys. 1,7 m, rama skrzydła z płaskownika 50x50x5 wypełniona płaskownikiem stalowym w układzie pionowym.
- Demontaż słupków stalowych 100x50x5 oraz bramy dwuskrzydłowej rozwieranej szer. 3,60 m/ wys. 1,7 m, rama skrzydła z płaskownika 50x50x5 wypełniona płaskownikiem stalowym w układzie pionowym.
- demontaż furtki szer. 1,10 m/ wys. 1,7 m, rama skrzydła z płaskownika 50x50x5 wypełniona płaskownikiem stalowym w układzie pionowym

2.2.2. Remont elementów istniejących.

- miejsca odcięcia zawiasów bramy dwuskrzydłowej oraz przęseł na słupach oczyścić , zeszlifować i po zabezpieczeniu antykorozyjnym pomalować proszkowo 2 x farbą nawierzchniową na kolor czarny.

Po wyburzeniu istniejących cokołów na odsłoniętych fragmentach uzupełnić tynk zewnętrzny

2.2.3. Projektowana brama przesuwna

Brama samonośna wysięgnikowo zawieszona nad wjazdem.

Brama składa się z: szyny jezdnej, zespołu jezdnego, konstrukcji zamkniętej skrzydła bramy, ramy prowadzącej, słupa zamykającego wyposażonego w chwytak oraz podpory tylnej stabilizującej skrzydło po jej otwarciu

Przekrój szyny jezdnej 95 x 85 mm. Wypełnienie skrzydła: kształtowniki zamknięte 25 x 25 mm spawane do konstrukcji

Fundament betonowy punktowy z betonu C20/25 o wymiarach 30x35x110 cm i 225x55x110 , głębokość posadowienia -1,10m poniżej poziomu terenu.

UWAGA!

- Wszelkie roboty prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401).

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1 : 500

Lublin, ul. Kazimierza Tumidajskiego 6a, dotyczy części działki nr 12
oraz części działek przyległych w obszarze zakreślonym
066301_1 - Lublin, obr. 14 - Kalinowszczyzna, ark. nr 4

Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej w obszarze objętym
zamówieniem mapy zasadniczej w skali 1:500, wg stanu na dzień 23.08.2018 r.

GEODETA
Andrzej Caban
Upł. Nr 3842

20-533 Lublin, ul. Romantyczna 19/37
tel. 604 723 597
REGON 140462615 NIP 712-101-00-30

Układ współrzędnych: 2000/8
Poziom odniesienia: Kronsztadt 60
Dotyczy obszaru zakreślonego (-----)
Książ wieczystych nie badano.
KERG: GD-OD-II.6640.2341.2018
Nr rob. 3842/269/2018

wyk. 23.08.2018.

Posiadacz się, że niniejszy dokument został opracowany
w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których
rezultaty są w całości oparte na danych do ewidencji
miejscowej państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

PREZYDENT MIASTA LUBLIN
Państwowy Zespół Geodezyjny i Kartograficzny

P.0663. 2018.2539

Instytut ewidencji i map - oparciu technicznego

Operat techniczny wpisano do ewidencji materiałów zespołu
w dniu 2018-08-29 z up. PREZYDENTA MIASTA

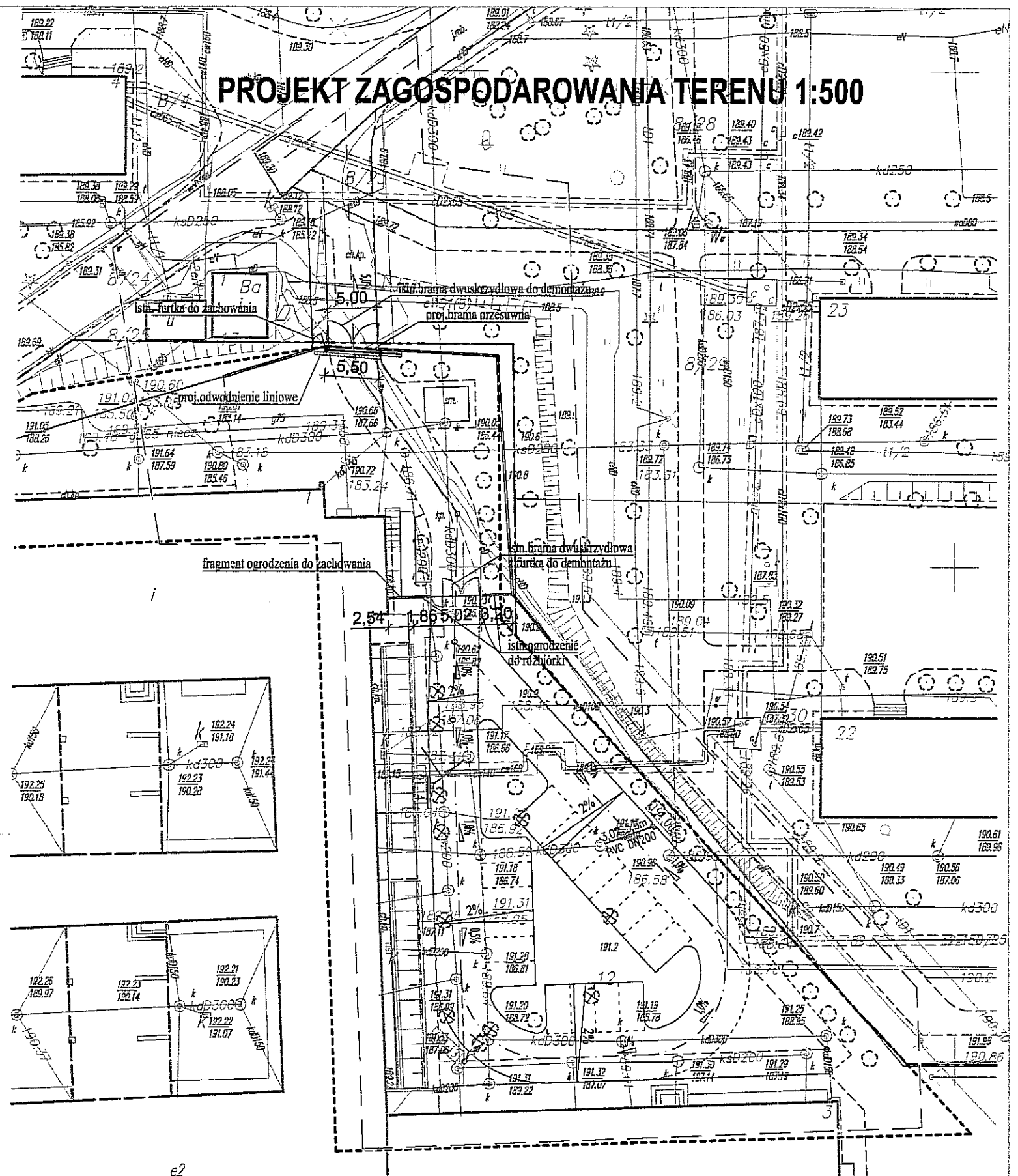
Lublin, dn. 2018-08-29

mgr inż. Tadeusz Małek
KIEROWNIK REPERATU
Miejski Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

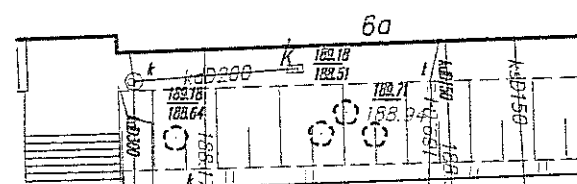
PRZEBUDOWA OGRODZENIA

PRZY ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR4
PRZY UL.K. TUMIDAJSKIEGO 6A W LUBLINIE

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU 1:500



MAPA ZGODNA Z ORYGINAŁEM



BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO				
RYSUNEK	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZEBUDOWA OGRODZENIA PRZY ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR4 PRZY UL.K. TUMIDAJSKIEGO 6A W LUBLINIE			ZLECENIE NR 1322
INWESTOR	Urząd Miasta Lublin Wydział Inwestycji i Remontów			SKALA 1/500
FUNKCJA	IME I NAZWISKO	IMIE I NAZWISKO	PODPS	DATA 09.15
PROJEKTOWAŁ	MGR INŻ. TADEUSZ MAŁEK	SI-586/81		NR RYSUNKU A1
OPRACOWAŁ	TECH. DARIUSZ ZIÓLKOWSKI			
SPRAWDZIŁ				




Technical drawing showing the cross-section of a gate structure. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Vertical dimension on the left: 200
- Vertical dimension on the left: 110
- Horizontal dimension at the bottom left: 30
- Horizontal dimension at the bottom middle: 557
- Horizontal dimension at the bottom right: 225
- Vertical dimension in the center: 180
- Horizontal dimension in the center: 180,31
- Text label: WARSTWY NAWIERZCHNI WG PBW ZJAZDU W CZĘŚCI DROGOWEJ
- Text label: FUNDAMENT BET. BRAMY PRZESUWNEJ W-G WYTICZNYCH PRODUCENTA
- Text label: ISTN OGR

Technical drawing of a vertical structure, possibly a chimney or tower, showing dimensions in millimeters. The structure is divided into two main sections: a lower section with a height of 110 mm and an upper section with a height of 180 mm. The total height is 290 mm. The base of the structure is 35 mm wide. The upper section has a height of 140 mm from the top of the lower section to the top of the upper section. The lower section has a height of 30 mm from the base to the top of the lower section. The structure is shown in a cross-section view, with a hatched area indicating a solid core. The drawing includes a scale bar at the bottom with markings for 20 and 55 mm.

Brama przesuwna
Brama samonośna wysięgnikowo zawieszona nad wjazdem.
Brama składa się z szyny jezdnej, zespołu jezdnego,
konstrukcji zamkniętej skrzydła bramy,
ramy prowadzącej, słupa zamykającego wyposażonego
w chwytak oraz podpory tylnej stabilizującej skrzydło po jej otwarciu

Przekrój szyny jezdnej 95 x 85 [mm]
Wypełnienie skrzydła: kształtowniki zamknięte 25 x 25 [mm]
(spawane do konstrukcji).

				BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO	
RYSLUNEK BRAMA PRZESUWNA - SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE PRZEBUDOWA OGRODZENIA PRZY ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR4 PRZY UL.K. TUMIDAJSKIEGO 6A W LUBLINIE				ZLECENIE NR 1322	
				SKALA 1:50	
INWESTOR Urząd Miasta Lublin Wydział Inwestycji i Remontów					
FUNKCJA	MIEJAZDZISKO	NUMER UPRAWNIENI	PODPS	DATA	
PROJEKTOWAŁ	MGR INŻ. TADEUSZ MAŁEK	S1-586/B1		11.18	
OPRACOWAŁ	TECH. DARIUSZ ZIÓŁKOWSKI			NR RYSUNKU	
OPRAWIŁ				A2	