

Budowa dwóch platform w skateparku w Kędzierzynie-Koźlu



ARCHIDOM  
Bernard Łopacz

pracownia projektowa

www.archidom-racibórz.pl  
tel. 32 415 38 89,  
ul. Środkowa 5, Racibórz  
archidom@wp.pl

egz. 1

<i>Tytuł opracowania:</i>	Dokumentacja projektowa robót do zgłoszenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę:  <b>Budowa dwóch platform w skateparku w Kędzierzynie-Koźlu</b>
<i>Adres obiektu:</i>	al. Jana Pawła II, 47-220 Kędzierzyn-Koźle, dz. nr 29/5 Jednostka ewidencyjna: 160301_1 Kędzierzyn-Koźle, Obręb: 0044 Kędzierzyn
<i>Nazwa i adres inwestora:</i>	<b>Gmina Kędzierzyn-Koźle</b> reprezentowana przez: <b>Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Kędzierzynie-Koźlu</b> al. Jana Pawła II 29, 47-220 Kędzierzyn-Koźle

Autorzy opracowania:

	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Data</i>	<i>Nr upr.</i>	<i>Podpis</i>
<i>Projektant architekt:</i>	<i>mgr inż. arch.</i> Bernard Łopacz	1.03. 2021	171/91/OP	

Budowa dwóch platform w skateparku w Kędzierzynie-Koźlu

**SPIS ZAWARTOŚCI**

l.p.		nr strony
1.	<b>Strona tytułowa</b>	1
2.	<b>Spis zawartości</b>	2
3.	<b>Załączniki – dokumenty formalno prawne</b>	
	Wpis do Izby Architektów Projektanta – mgr inż. arch. B. Łopacz	3
	Uprawnienia Budowlane Projektanta – mgr inż. arch. B. Łopacz	4
4.	<b>CZEŚĆ OPISOWA</b>	5
5.	<b>CZEŚĆ RYSUNKOWA</b>	
	rys nr Z-1 Projekt zagospodarowania terenu	1:500 8
	rys nr Z-2 Rzut i przekroje projektowanych platform	1:200; 1:100 9

**Urząd Wojewódzki w Opolu**  
**Wydział Gospodarki Przestrzennej**  
**45-082 Opole, ul. Piastowska 14**  
**skrytka pocztowa 3**

Opole, 22.10.91

Nr ewid. 171/91/OP

**STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**  
**DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE**

Na podstawie § 4 ust.1, § 5 ust.1, § 7, § 13 ust.1 pkt.1  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia  
20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie  
(Dz.U.Nr 8, poz.46) stwierdza się, że:

Obywatel/ka: **KOPACZ Bernard Gerard**

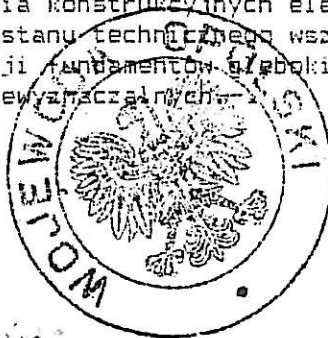
mgr inż.arch.

urodzony/a/ dnia: 4 stycznia 1961r.

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej  
funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót  
w specjalności architektonicznej

Obywatel/ka **KOPACZ Bernard Gerard** jest upoważniony/a/ do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
  - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
  - b/ konstrukcyjno budowlanych obiektów budowlanych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego wszelkich budynków - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.



Z up. Wojewody Opolskiego  
Główny Architekt Wojewódzki

*Maciej Mazurek*  
mgr inż. arch. **Maciej Mazurek**



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**MGR INŻ. ARCH. BERNARD GERARD ŁOPACZ**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **171/91/OP**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-0653**.

Członek czynny od: 30-07-2003 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 10-11-2020 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-05-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SL-0653-AF7B-A342-C17F-3453**

## CZEŚĆ OPISOWA

### 1. Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora
- Uchwała nr IX/98/2003 Rady Miasta Kędzierzyn-Koźle z dnia 22 maja 2003r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Kędzierzyn-Koźle
- mapa zasadnicza

### 2. Cel i zakres opracowania

Tematem opracowania jest budowa dwóch platform w Skateparku w Kędzierzynie-Koźlu. Z uwagi iż platformy służą do rekreacji są obiektami małej architektury, które będą znajdowały się w miejscu publicznym – zatem zgodnie z Prawem Budowanym na wyżej wymieniony zakres konieczne jest wykonanie zgłoszenia (art. 29 ust.1 pkt 28 Prawa Budowlanego)

### 3. Lokalizacja

Dwie platformy powstaną w istniejącym skateparku zlokalizowanym na działce nr 29/5 przy al. Jana Pawła II w Kędzierzynie-Koźlu.

### 4. Zakres prac podlegający zgłoszeniu

Dwie platformy zostaną wykonane na istniejącym terenie utwardzonym skateparku. Zaprojektowano budowę dwóch platform:

- platformę nr 1 : „Flat Bank + Corner Quarterpipe + Rollover + Flatbank Hip + Ledge (x2) + Rail” jest urządzeniem wielofunkcyjnym, często większym od pozostałych urządzeń skateparku na który składa się z więcej niż jedno urządzenie łącząc w sobie funkcję zarówno rozpędowe i/lub umożliwiające zmianę kierunku jazdy na znajdujące się w pobliżu inne urządzenia skateparku oraz w zależności od znajdujących się na nim elementów takich jak murki (Ledges), rurki (Rails), schody (Stairs), podjazdy płaskie (Flat banks) i łukowe (Quarterpipes) itp. umożliwia wykonywanie bardzo dużej ilości tzw. „Trików” często przez więcej niż jednego użytkownika jednocześnie. Wymiary urządzenia dł. x szer. x wys. [cm] 1525x1217x60-165.
- platformę nr 2: „Quarterpipe + 90° Volcano” to urządzenie, które pełni istotną rolę na większości skateparków dzięki, któremu możliwie jest nabranie odpowiedniej prędkości i/lub zmianę kierunku jazdy na znajdujące się w pobliżu inne urządzenia skateparku. Dodatkowo umożliwia wykonywanie wielu tzw. „Trików” jak efektowne wysoki (Grab tricks, Flip tricks) oraz poślizgi (Grinds, Slides) na górnej krawędzi zwykle zabezpieczoną stalową rurą tzw. „Coping”. Wymiary urządzenia dł. x szer. x wys. [cm] 330x810x100-160.

W ramach budowy platformy nr 2 do demontażu podlega wskazane na rzucie, istniejące, prefabrykowane urządzenie skateparku służące rekreacji typu Quarterpipe.

### 5. Opis wykonania platform – skatepark betonowy na styropianie

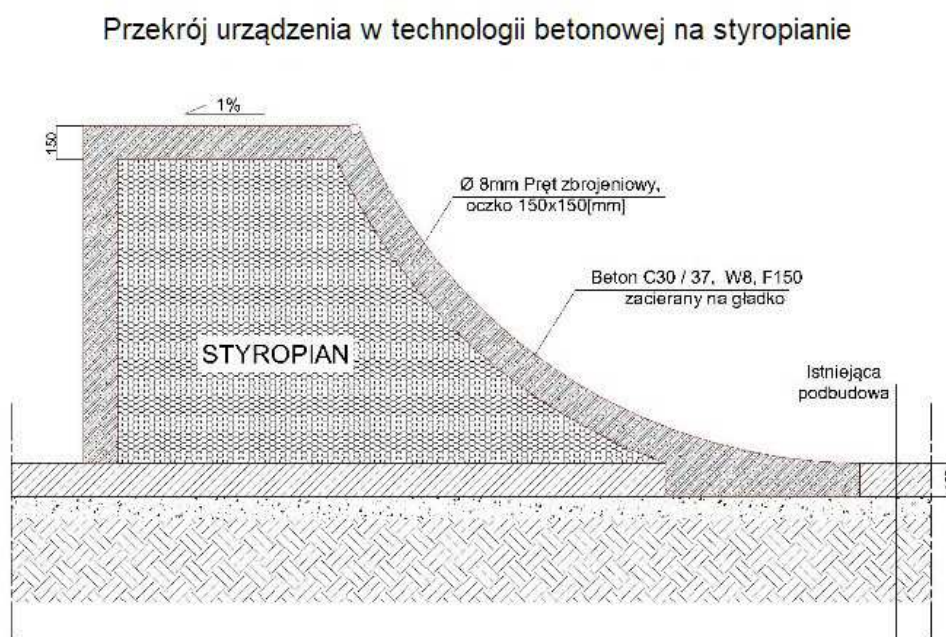
#### 5.1. Konstrukcja / nawierzchnia jezdna

- a) Beton C30/37 hydrotechniczny W8, mrozoodporność F150.
- b) Grubość betonu min. 15 cm.
- c) Zbrojenie siatką stalowa o grubości min. 8 mm i oczkach 15x15 cm.
- d) Wypełnienie (rdzeń) urządzeń wykonany ze styropianu min. EPS 200 (z wyjątkiem urządzeń o mniejszych gabarytach, które w całości powinny zostać wylane z betonu).
- e) Najazdy urządzeń należy zlicować z istniejącą nawierzchnią skateparku, w sposób

## Budowa dwóch platform w skateparku w Kędzierzynie-Koźlu

umożliwiający płynny przejazd. Wyklucza się na elementach jezdnych stosowanie blach najazdowych oraz elementów prefabrykowanych,

- f) Krawędzie urządzenia narażone na uszkodzenia mechaniczne należy wykończyć fazą lub zaokrąglić.
- g) Nawierzchnia jezdna powinna być zatarta na gładko oraz zaimpregnowana bezbarwnym impregnatem do posadzek przemysłowych.
- h) Nawierzchnia jezdna urządzeń skateparku o nachyleniu powyżej 35° z wyjątkiem ścian bocznych powinna zostać wykonana w technologii torkretowania na morko (nakładanie betonu metodą natrysku).



Rys nr 1. Przekrój urządzenia w technologii betonowej na styropianie.

### 5.2. Stal

- a) Wszystkie elementy stalowe wykonane ze stali czarnej, cynkowanej ogniowo. Po uprzednim cynkowaniu dopuszcza się dodatkowe malowanie metodą proszkową w celu poprawy walorów estetycznych urządzeń skateparku.
- b) Okucia stalowe powinny być wykonane z stali walcowanej na zimno oraz wtopione i zakotwione w urządzeniu.
- c) Stalowa rura tzw. „Coping” będący wykończeniem niektórych krawędzi takich elementów jak Quarterpipe, Ledge itp. powinna być wykonana z rury o średnicy w przedziale 48-60,3 mm zakończonej metalowymi zaślepkami o zaokrąglonych krawędziach.

### 5.3. Barierki ochronne

- a) Barierki muszą być zamontowane na podestach urządzeń o wysokości 1m lub wyższych (nie dotyczy urządzeń takich jak np.: spine, flybox, funbox, ledge).
- b) Wysokość barierki powinna wynosić co najmniej 120 cm

## Budowa dwóch platform w skateparku w Kędzierzynie-Koźlu

- c) Barierki muszą być przymocowane do urządzeń za pomocą ocynkowanych kotw pierścieniowych min. M10x90.
- d) Barierki muszą być skręcone ze sobą za pomocą ocynkowanych śrub metrycznych.
- e) Barierki ochronne muszą być wykonane zgodnie z normą PN-EN 14974:2019-07.

### **5.4. Tolerancje**

- a) Parametry urządzeń mogą się różnić od wskazanych wielkości +/- 5%.
- b) Wszystkie szalunki, wzorniki do urządzeń łukowych muszą być wycięte na frezarce CNC w celu osiągnięcia jak najmniejszych odchyłeń wykonanych urządzeń względem projektu.
- c) Copingi wykonane z stalowych rur nie powinny wystawać do przodu i do góry względem powierzchni betonowej mniej niż 5 mm oraz więcej niż 15 mm celem zachowania komfortu użytkownika (nie dotyczy Copingów betonowych).

### **5.5. Bezpieczeństwo**

- a) Urządzenia skateparku i ich rozmieszczenie z zachowaniem stref bezpieczeństwa muszą bezwzględnie spełniać wszystkie wymagania zgodnie obowiązującą normą dotyczącą urządzeń dla użytkowników sprzętu rolkowego PN-EN 14974:2019-07
- b) Wszystkie prace muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej i przepisami BHP.
- c) Na skateparku, widocznym miejscu musi zostać umieszczona instrukcja użytkownika skateparku.

### **6. Zgodność inwestycji z planem miejscowym**

Platformy powstaną na terenie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego – oznaczonym w planie jako teren F-US-3 o przeznaczeniu: zabudowa i zagospodarowanie związane ze sportem, rekreacją, turystyką wraz z niezbędną infrastrukturą.

Projektowane platformy są urządzeniami służącymi uprawianiu sportu i rekreacji.

Projektowane platformy powstają na istniejącym terenie skateparku o wykonanej nawierzchni betonowej zatem projekt nie zmienia procentowego udziału terenów utwardzonych.

Z uwagi na powyższe inwestycję uznaje się za zgodną z planem.

województwo  
miasto - gmina  
wieś - obręb  
położenie

opolskie  
Kędzierzyn-Koźle  
Kędzierzyn  
k.m. .... dz. 29.15  
ul. ....  
Godło mapy zas. 6.131.22.05.4.3, 4.4  
Skala 1: 500

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny Starosta Powiatu Kędzierzysko-Kozielskiego

Nazwa materiału zasobu mapa zasadnicza

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu G. 6642.1.265.2021

Data wykonania kopii 09.03.2021r.

Imię, nazwisko i podpis inspektora osoby reprezentującej organ A. Barton

mgr inż. Agnieszka Barton

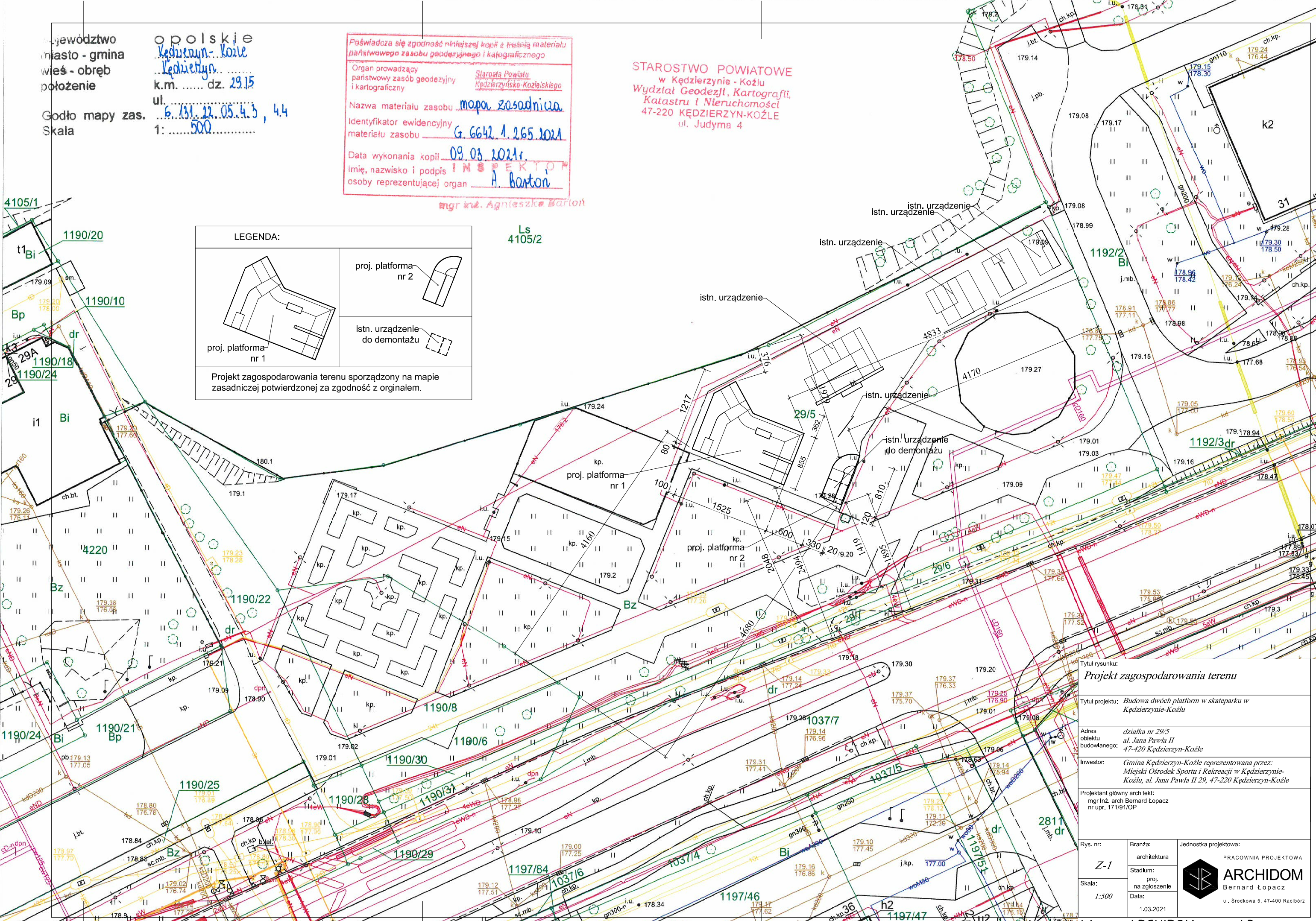
STAROSTWO POWIATOWE  
w Kędzierzynie - Koźlu  
Wydział Geodezji, Kartografii,  
Katastru i Nieruchomości  
47-220 KĘDZIERZYN-KOŹLE  
ul. Judymska 4

LEGENDA:

	proj. platforma nr 1
	proj. platforma nr 2
	istn. urządzenie do demontażu

Projekt zagospodarowania terenu sporządzony na mapie zasadniczej potwierdzonej za zgodność z oryginałem.

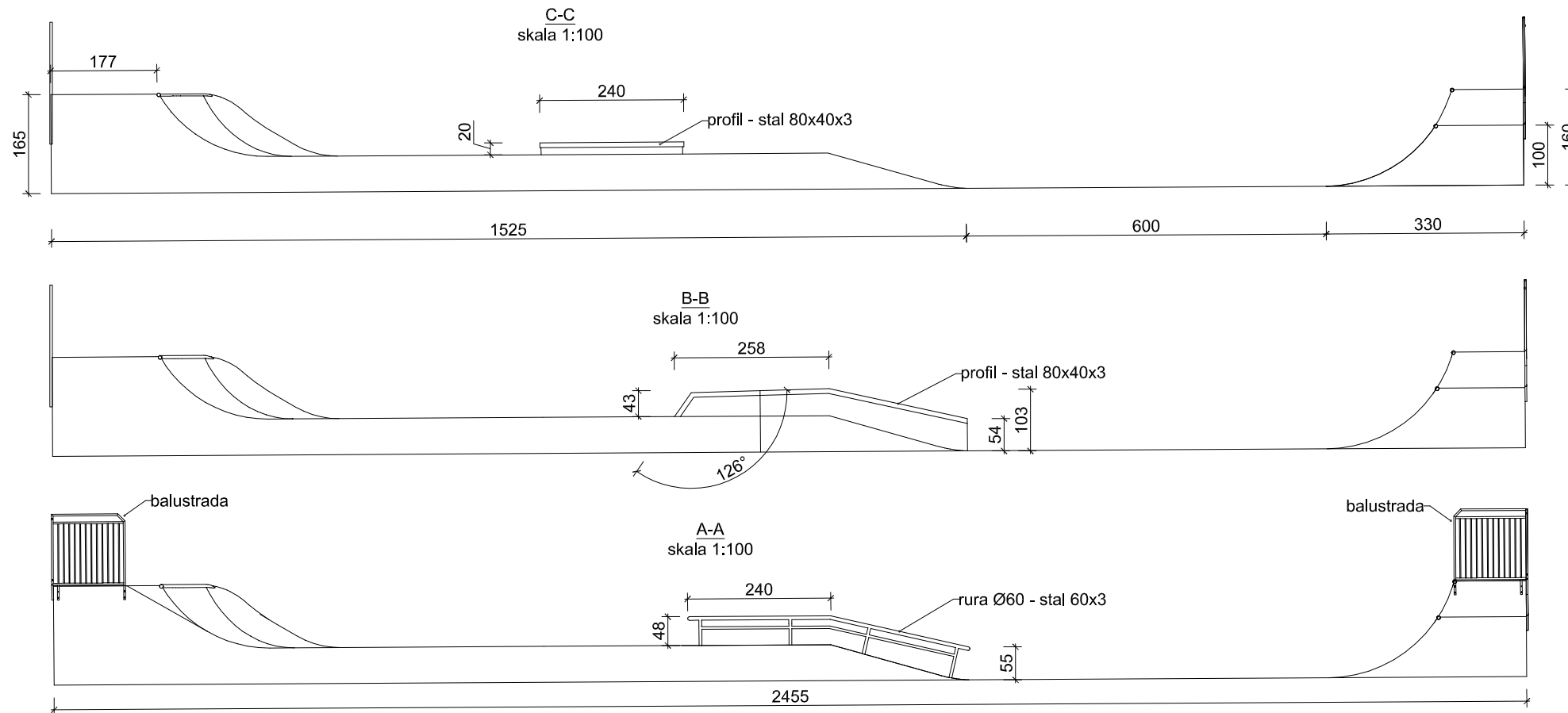
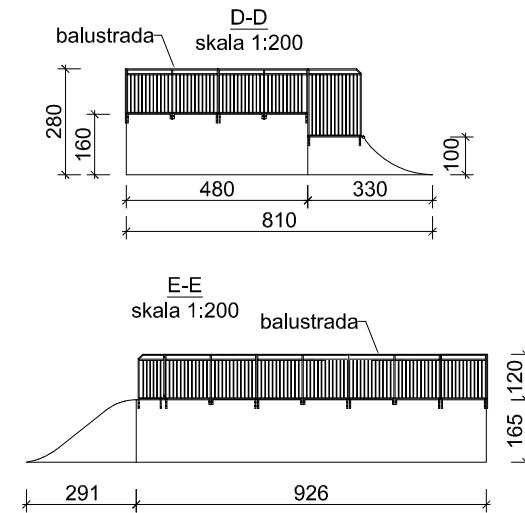
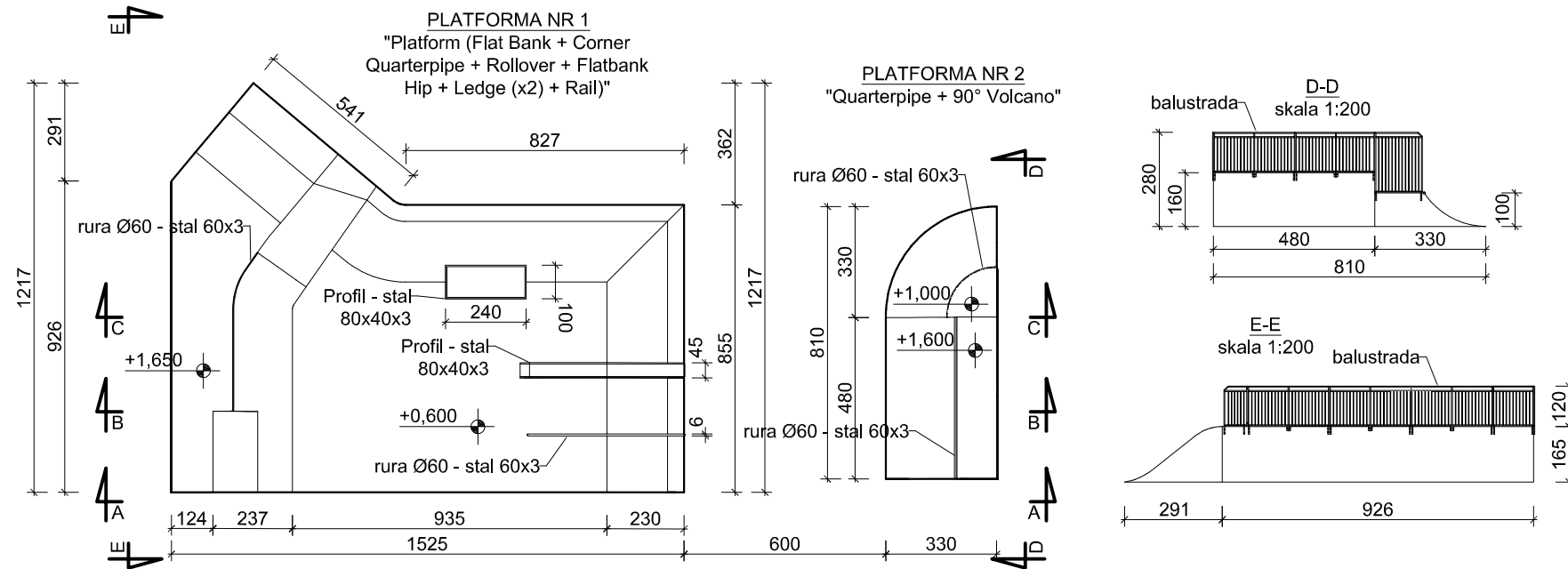
Ls  
4105/2



Tytuł rysunku: <b>Projekt zagospodarowania terenu</b>		
Tytuł projektu: <i>Budowa dwóch platform w skateparku w Kędzierzynie-Koźlu</i>		
Adres obiektu budowlanego: <i>działka nr 29/5 al. Jana Pawła II 47-420 Kędzierzyn-Koźle</i>		
Inwestor: <i>Gmina Kędzierzyn-Koźle reprezentowana przez: Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Kędzierzynie-Koźlu, al. Jana Pawła II 29, 47-220 Kędzierzyn-Koźle</i>		
Projektant główny architekt: <i>mgr inż. arch. Bernard Łopacz nr upr. 171/91/OP</i>		
Rys. nr: <b>Z-1</b>	Branża: architektura	Jednostka projektowa: PRACOWNIA PROJEKTOWA <b>ARCHIDOM</b> Bernard Łopacz ul. Środkowa 5, 47-400 Racibórz
Skala: 1:500	Stadium: proj. na zgłoszenie	Data: 1.03.2021



RZUT PLATFORMY 1 i 2  
skala 1:200



Tytuł rysunku: <b>Rzut i przekroje projektowanych platform</b>		
Tytuł projektu: <i>Budowa dwóch platform w skateparku w Kędzierzynie-Koźlu</i>		
Adres obiektu budowlanego:	działka nr 29/5 al. Jana Pawła II 47-420 Kędzierzyn-Koźle	
Inwestor:	Gmina Kędzierzyn-Koźle reprezentowana przez: Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Kędzierzynie-Koźlu, al. Jana Pawła II 29, 47-220 Kędzierzyn-Koźle	
Projektant główny architekt: mgr Inż. arch. Bernard Łopacz nr upr. 171/91/OP		
Rys. nr: <b>Z-2</b>	Branża: architektura	Jednostka projektowa: PRACOWNIA PROJEKTOWA <b>ARCHIDOM</b> Bernard Łopacz
Skala: 1:200 1:100	Stadium: proj. na zgłoszenie	Data: 1.03.2021