

PROJEKT BUDOWY BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO

Lokalizacja:	47-480 Pawłów ul. Pietrowicka 16 dz. ewid. 908/2 km 14
Zamawiający:	Gmina Pietrowice Wielkie 47-480 Pietrowice Wielkie ul. Szkolna 5
Projektant:	mgr Jerzy Reichel upr. bud. 122/88

sierpień 2010

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. PROJEKT BUDOWLANY

A. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

B. PROJEKT BUDOWY

Spis treści

I. CZĘŚĆ OGÓLNA

Załączniki

Oświadczenie projektanta

Uprawnienia projektanta

Zaświadczenie o przynależności do Izby Samorządu Zawodowego

1. Temat i zakres opracowania

2. Podstawa opracowania

3. Założenia

4. Wskaźniki techniczne

II. OPIS TECHNICZNY

1. Stan istniejący

2. Projektowane zagospodarowanie terenu

3. Bilans terenu

4. Informacje dodatkowe

III. RYSUNKI

1. Sytuacja

2. Zagospodarowanie terenu

3. Przekrój boiska

**Oświadczenie projektanta
zgodnie z art. 20 ust 4 Ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo Budowlane
(Dz. U. nr 207 poz. 2016 z późn. zm.)**

Przedmiot opracowania: Budowa boiska wielofunkcyjnego w Pawłowie dz. 908/2

Lokalizacja: 47-480 Pawłów
ul. Pietrowicka 16
dz. ewid. 908/2

Zamawiający: Gmina Pietrowice Wielkie
47-480 Pietrowice Wielkie
ul. Szkolna 5

Projektant: mgr Jerzy Reichel
upr. bud. 122/88

oświadczam, że projekt został opracowany w sposób zgodny z ustaleniami określonymi w planie zagospodarowania gminy Pietrowice Wielkie dla sołectwa Pawłów, wymaganiami ustawy, warunkami technicznymi i obowiązującymi Polskimi Normami, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Podpisano:

JERZY REICHEL
upr. do projektowania
i nadzorowania robót budowlanych
122/88, SLK BO/2732/01
ul. Żymierskiego 5, 47-480 Pietrowice Wielkie

projektant

I. CZĘŚĆ OGÓLNA

<u>1. Temat i zakres opracowania</u>	
Tematem opracowania jest projekt budowy boiska wielofunkcyjnego w Pawłowie przy ul. Pietrowickiej 16 dz. 908/2	
<u>2. Podstawa opracowania</u>	
Zlecenie inwestora	
<u>3. Założenia</u>	
1. Wypis i wyrys 2. Inwentaryzacja do celów projektowych 3. ustalenia z inwestorem 4. obowiązujące przepisy, normy i warunki techniczne 5. mapa do celów opiniodawczych	
<u>4. Wskaźniki techniczne terenu</u>	
— pow. działki	— 8 795,00 m ²
w tym:	
— pow. zabudowy istniejącej	— 1 305,00 m ²
— pow. projektowanego boiska	— 1 056,00 m ²
— pow. utwardzona	— 1 630,00 m ²
— pow. zieleni	— 4 804,00 m ²

II. OPIS TECHNICZNY

1. Stan istniejący

Teren pod boisko położony jest na działce 908/2 km 14. Łączna powierzchnia terenu wynosi 8795,00 m².

Powierzchnia terenu płaska równomiernie opadająca w kierunku południowym od rzędnej 239,41 m npm do 238,73 m npm.

Wjazd na teren od strony zachodniej z drogi gminnej, (ul. Pietrowicka) utwardzony.

Działka 908/2 zabudowana.

Działka posiada przyłącze elektryczne, wodociągowe.

2. Projektowane zagospodarowanie terenu

Na terenie działki 908/2 zaprojektowano nowe boisko wielofunkcyjne o nawierzchni sztucznej. Boisko będzie przystosowane do rozgrywek piłki siatkowej, koszykówki i piłki nożnej. Boisko usytuowany jest przy południowej części działki. Pozostała część terenu wykorzystywana będzie jak dotychczas. Boisko będzie ogrodzone siatką o wys. 4 mb z bramą i furtką. Cały teren oświetlony. Projektowany obiekt powiązany funkcjonalnie z istniejącym ZSP Pawłów.

3. Bilans terenu

— pow. działki	— 8 795,00 m ²
w tym:	
— pow. zabudowy istniejącej	— 1 305,00 m ²
— pow. projektowanego boiska	— 1 056,00 m ²
— pow. utwardzona	— 1 630,00 m ²
— pow. zieleni	— 4 804,00 m ²

4. Informacje dodatkowe

- teren nie jest wpisany do rejestru zabytków ani nie podlega ochronie,
- projektowany obiekt nie spowoduje zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników tego obiektu jak również otoczenia. Uciążliwość obiektu nie przekroczy wartości normatywnych.

5. Roboty adaptacyjne.

Przed przystąpieniem do wykonania boiska należy zdjąć warstwę humusu i złożyć go w miejscu wskazanym przez inwestora.

6. Roboty ziemne.

W pierwszej kolejności należy wytyczyć obrys boiska, zdjąć warstwę ziemi urodzajnej i wywieźć w miejsce wskazane przez inwestora (docelowo do Pietrowic Wielkich na odl. 6 km).

Kolejno; wykonanie korytowania na całej powierzchni o średniej głębokości 30 cm.

Cały urobek wywieźć jak wyżej. Po wykorytowaniu wykonać profilowanie i zagęszczenie.

7. Roboty nawierzchniowe.

Po zdjęciu humusu, korytowaniu i profilowaniu wykona drenaż odwadniający płytę boiska z odprowadzeniem do studni chłonnej zlokalizowanej poza obrysem projektowanego boiska.

Po obrysie ułożyć obrzeża betonowe 100 x 20 x 6 na ławie betonowej 0,12 x 0,18 m.

– nawierzchnia boiska;

Nawierzchnię boiska stanowi sztuczna trawa o wysokości do 4 cm przesypana piaskiem kwarcowym układana na następujących warstwach; miał kamienny frakcja 0-4 mm o gr do 3 cm, kruszywo kamienne łamane gr. 7 cm (frakcja 0-31,5 mm), kruszywo kamienne łamane gr. 10 cm (frakcja 31,5-63,0 mm) oraz warstwa odsączająca z pospółki gr 10 cm,

Uwaga: pod nawierzchnię ze sztucznej trawy warstwy konstrukcyjne dostosować do wymogów dostawcy .

– zieleń o powierzchni – 4 804,00 m²,

8. Roboty montażowe urządzeń boiska.

Na boisku zaprojektowano:

– komplet do siatkówki

zestaw winien się składać; z dwóch słupów, siatki, tulei do montażu słupów

– zestaw do koszykówki

zestaw winien się składać; z dwóch tablic z koszami na wysięgnikach,

– zestaw do piłki nożnej

zestaw winien się składać; z dwóch bramek wraz z siatkami,

INFORMACJA BIOZ

Lokalizacja:	47-480 Pawłów ul. Pietrowicka 16 dz. ewid. 908/2
Zamawiający:	Gmina Pietrowice Wielkie 47-480 Pietrowice Wielkie ul. Szkolna 5
Projektant:	mgr Jerzy Reichel upr. bud. 122/88

sierpień 2010

Spis treści

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych
5. Prowadzenie instruktażu pracowników
6. Środki techniczne i organizacyjne zapewniające bhp
7. Plan BIOZ

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

- roboty ziemne
- roboty betoniarskie
- roboty montażowe
- roboty brukarskie i wykończeniowe

Kolejność wykonywania robót wg harmonogramu zatwierdzonego przez Inwestora

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- droga dojazdowa
- parking utwardzony
- budynek szkoły
- sala sportowa
- plac zabaw

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Na istniejącym terenie występują elementy, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi w trakcie robót budowlanych. Są to:

- podziemny przyłącz energetyczny,
- czynny budynek szkoły i przedszkola,
- plac zabaw,
- rosnące wysokie drzewa.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

- w czasie prac ziemnych może nastąpić uszkodzenie kabla energetycznego
- w czasie robót ziemnych może nastąpić odkrycie sieci
- w czasie prac ziemnych może nastąpić niebezpieczeństwo osunięcia się ziemi do wykopu
- w czasie prac montażowych może nastąpić niebezpieczeństwo przygniecenia elementami stalowymi

Prace w rejonie zagrożenia należy wykonywać ręcznie i z zachowaniem szczególnej ostrożności i przewidzianych przepisami zabezpieczeń bhp, teren budowy należy oznakować i odgrodzić od reszty terenu.

5. Prowadzenie instruktażu pracowników

Kierownik budowy ma obowiązek w ramach stosowania środków zapewniających bezpieczeństwo i higienę pracy. Przed przystąpieniem do kolejnych robót przeprowadzić instruktaż określający wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy dla poszczególnych stanowisk

6. Środki techniczne i organizacyjne zapewniające bhp

- zorganizowanie placu budowy z uwzględnieniem warunków bhp i ppoż
- prowadzenie instruktażu pracowników
- wyznaczenie stref szczególnego zagrożenia
- oznakowanie budowy

7. Plan BIOZ

Zgodnie z art. 52 Ustawy prawo budowlane (Dz. U. z 1994 r. nr 69 poz 414 z póź zm.) oraz Rozp. M. Inrast. z 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu BIOZ, przed rozpoczęciem budowy zobowiązuje się kierownika budowy do opracowania planu BIOZ

JERZY REICHEL
upr. do projektowania
i nadzorowania robót budowlanych
122/88, SLK BO/2732/01
ul. Żymierskiego 5, 47-480 Pietrowice Wielkie

(Nazwa organu wydającego dokument)

STAROSTA RACIBORSKI
Plac Okrzei 4
47-400 RACIBÓRZ

Nr kancelaryjny: 2700/2010

Województwo: **śląskie**

Powiat: **raciborski**

Gmina: **Pietrowice Wielkie**

Miejscowość: **Pawłów**

Jednostka ewidencyjna: **241107_2, Pietrowice Wielkie**

Obręb: **0008, PAWLÓW**

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

Nr jednostki rejestrowej: **G. 358**

KW: Racibórz
GL1R/00051711/6

własność:

GMINA PIETROWICE WIELKIE

udział **1/1**

gospodarowanie gminnym
zasobem nieruchomości:

Siedziba: 47-480 Pietrowice Wielkie, Szkolna 5

WÓJT GMINY PIETROWICE WIELKIE

Siedziba: 47-480 Pietrowice Wielkie, Szkolna 5

Arkusz mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytkowników	Oznaczenie użytków i konturów klasy- fikacyjnych	Powierzchnia		Nr Księgi Wieczystej lub oznaczenie innych dokumentów
					użytków w ha	działki w ha	
14	908/2	ul. Pietrowicka 16	Inne tereny zabudowane	Bi	0,8352	0,8795	KW (gruntowa) Racibórz GL1R/00051711/6
			Tereny rekreacyjno- wypoczynkowe	Bz	0,0443		
Id działki: 241107_2.0008.AR_14.908/2							
Uwagi: Powstała z operacji podziału działek: 908							
Razem:					0,8795	0,8795	

Powierzchnia jednostki rejestrowej ogółem: **1,1232 ha**

Wypis zawiera dane według stanu na dzień: **23.08.2010**

Sporządził(a): **Przemysław Malinowski**



Z up. STAROSTY
Piotr Blochel
GEODETA POWIATOWY

Nie podlega opłacie skarbowej

na podstawie art. **3**
ustawy z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej
(Dz.U. Nr 225, poz. 1635)

2010-08-23

(data, imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe pracownika)
Przemysław Malinowski

REFERENT

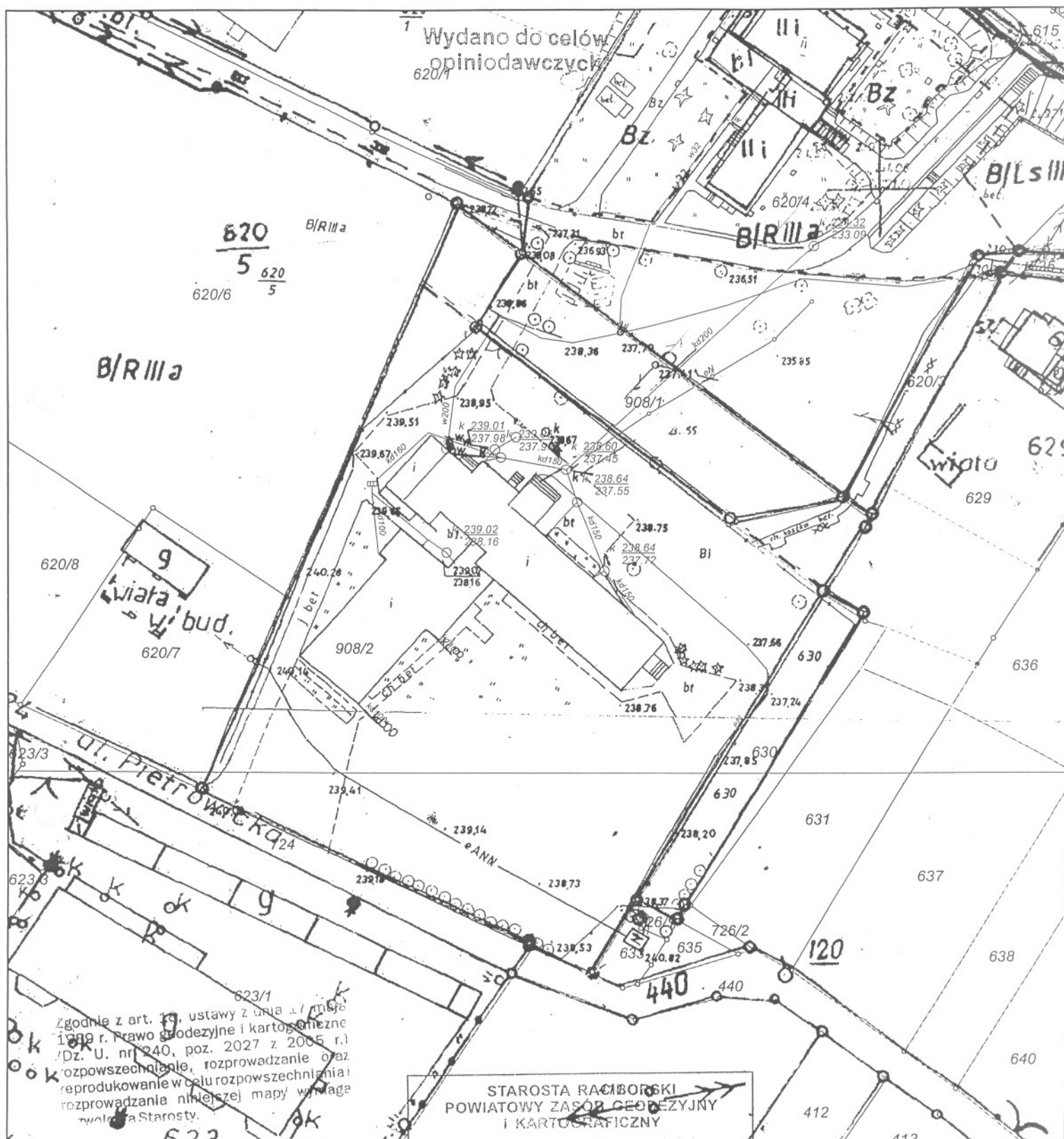
Informuję, że Pani / Pana dane osobowe są przetwarzane przez Urząd Miasta Racibórz lub Starostwo Powiatowe w Raciborzu zgodnie z przepisami prawa, wyłącznie w celu realizacji zadań Miasta i Powiatu, na następującej podstawie prawnej: Ust. 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2005 roku nr 240 poz. 2027).
Ma Pani / Pan prawo wglądu do swoich danych oraz ich poprawiania

Wydrukował użytkownik: OPR MALINOWSKI, 2010-08-23 12:32, GISAPPI

Arkusze mapy zasadniczej
Nr: 6.126.22.11.2/4

Województwo : śląskie
Powiat: raciborski
Gmina: Pietrowice Wielkie
Obreń : Pawłów

Numer sprawy : 2700/2010

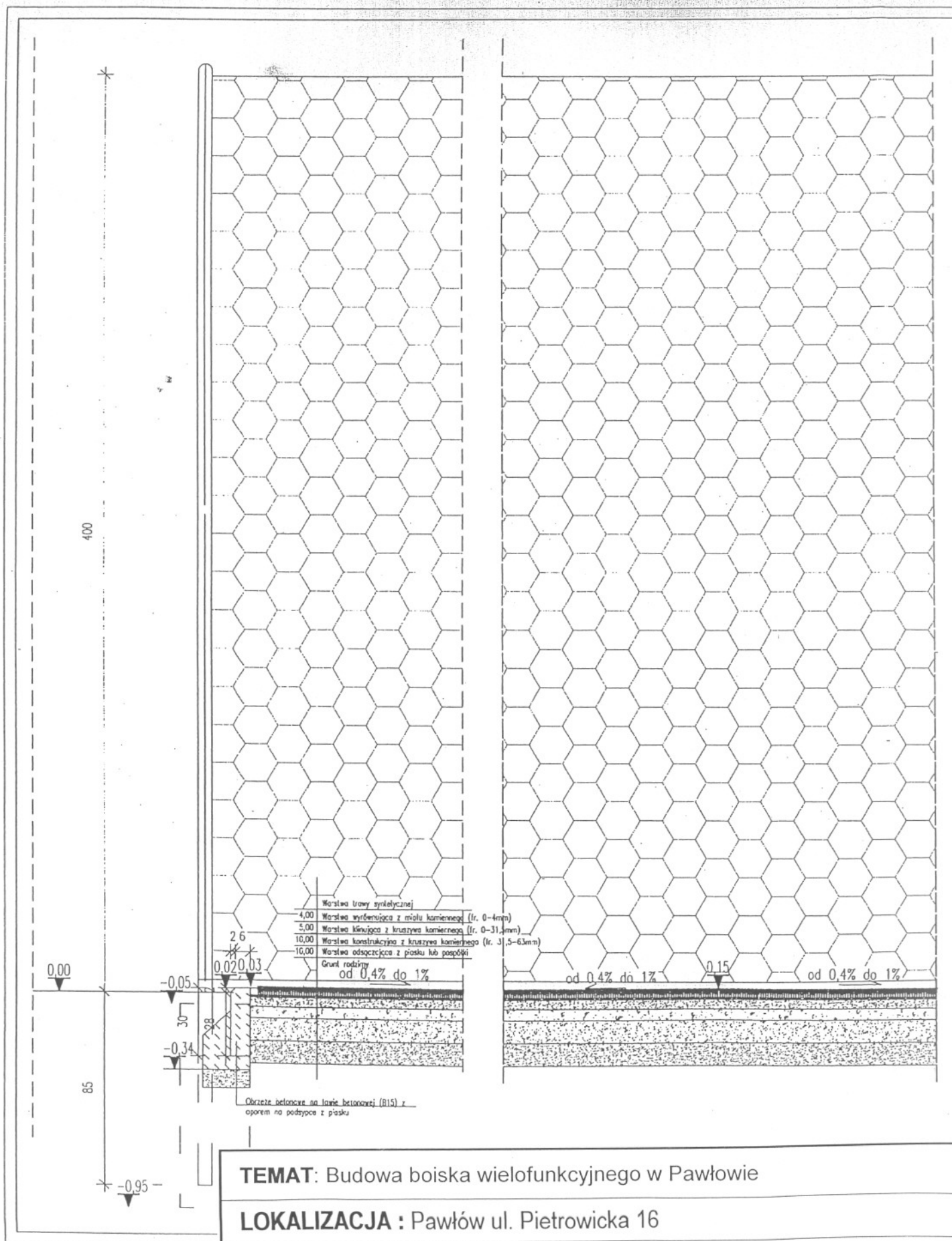


RYS. Nr 2

na podstawie art. 3
ustawy z dnia 16.11.2006 r. o opłacie
(Dz.U. Nr 225, poz. 1635)

2010-08-24 REFER

(data, imię i nazwisko, podać, stanowiska służbowe)



TEMAT: Budowa boiska wielofunkcyjnego w Pawłowie

LOKALIZACJA : Pawłów ul. Pietrowicka 16

Przekrój boiska

SKALA: 1: 50

WYKONAŁ : Jerzy Reichel

RYS. Nr 4

620/

5

620

620/6

B/R III a

1. Boisko wielofunkcyjne
2. Oświetlenie
3. Drenaż
4. Studnia chłonna

620/7

RYS. Nr 3

nie z art. 14, ustawy z dnia 17 maja 1991 r. Prawo godozyljne i kartogazne (U. nr 240, poz. 2027 z 2005 r.)
powszechnianie, rozprowadzanie oraz
publikowanie w celu rozpowszechniania!

