

ogrodzenie działki 449 (ul. L. Hirszfelda - Z. Nałkowskiej)
projektowana lokalizacja wg rys.nr 1.1/D ÷ 2.2/D
długość: typ "B" ok. 12mb + ok. 24mb
 typ "C" ok. 3mb

LEGENDA

- 1 - słupek stalowy - 1/2 IPE 160
- 2 - rama ogrodzenia L 40x4
- 3 - siatka ogrodzeniowa ocynkowana, powlekana PCV, wielkość oczka 50x50mm
- 4 - rama ogrodzenia - płaskownik 30x16mm
- 5 - pręt stalowy gładki - Ø16mm
- 6 - płaskownik 40x5mm, długości 50÷165mm
- 7 - element maskujący mocowanie siatki - płaskownik 50x20mm
- 8 - cokoł betonowy B=22cm (odkrywy nie wykonano) → szczegóły wykonania projektowanego cokołu opisano w "UWAGACH OGÓLNYCH"

Technical drawing showing the layout of a fence system. The drawing includes two types of fences, labeled "Ogrodzenie - typ 'B'" and "Ogrodzenie - typ 'C'".

Ogrodzenie - typ 'B' (Horizontal Fence):

- Callouts: 1 (post), 2 (post), 6 (post), 8 (post).
- Dimensions: 0.22 (height), 0.04 (width), 3.00 (length), 3.15 (length).

Ogrodzenie - typ 'C' (Vertical Fence):

- Callouts: 1 (post), 4 (post), 6 (post), 8 (post).
- Dimensions: 3.00 (height), 0.03 (width), 0.22 (width).
- Angle: -87° (angle of the fence relative to the horizontal).

Technical drawing of a wall cross-section. The drawing shows a wall with a brick core (3) and a concrete frame (2). The wall is supported by a foundation (8). The drawing includes dimensions for the wall thickness, height, and foundation depth. The wall thickness is 0.08m, and the height is 1.20m. The foundation depth is 0.04m. The drawing also shows the location of the reinforcement (1) and the concrete frame (2). The wall is shown with a brick pattern (3) and a concrete frame (2). The foundation is shown with a hatched pattern (8). The drawing includes dimensions for the wall thickness, height, and foundation depth. The wall thickness is 0.08m, and the height is 1.20m. The foundation depth is 0.04m. The drawing also shows the location of the reinforcement (1) and the concrete frame (2). The wall is shown with a brick pattern (3) and a concrete frame (2). The foundation is shown with a hatched pattern (8).

ogrodenie działki 436 (ul. L. Hirszfelda) - ETAP I
projektowana lokalizacja wg rys.nr .1.1/D - 2.2/D
długość ok. 32mb

Elewacja ogrodzenia istniejącego

3.06

0.90

0.02

Szczegół
skala 1:5

[illegible]

geometria, kolor oraz sposób montażu jak dla bramy
zlokalizowanej przy wejściu głównym do szkoły,
projektowana lokalizacja wg rys.nr .1.1/D - 2.2/D

Technical drawing of a gate assembly with dimensions and labels:

- ogrodzenie (typ "A")
- 0.11
- 0.04
- 1.69
- 3.48
- 0.11
- ogrodzenie (typ "A")
- 0.12
- 2
- 2
- 0.03
- w nowej lokalizacji zawiasy bramy (kierunek otwierania bramy - do wewnątrz)
- w nowej lokalizacji otworzyć blokadę bramy
- 6
- 1
- 1

Technical drawing of a gate assembly, showing dimensions and components. The drawing includes a side view of the gate structure, which consists of two main sections (left and right) connected by a central hinge or latch mechanism. The gate is supported by two vertical posts (1) and is mounted on a base (6). The drawing includes the following dimensions and labels:

- Dimensions:**
 - Top horizontal dimensions: 0.11, 0.04, 1.69, 3.48.
 - Left vertical dimensions: 0.05, 0.15, 0.05, 0.05, 1.01, 1.31, 1.62, 0.05, 0.13.
 - Right vertical dimensions: 0.05, 1.39, 1.05.
 - Bottom horizontal dimensions: 0.14, 0.14, 0.14.
- Labels:**
 - ogrodzenie (typ "A") (Fence (type "A"))
 - 1 (Post)
 - 2 (Gate panel)
 - 3 (Hinge/Latch)
 - 4 (Gate panel)
 - 5 (Gate panel)
 - 6 (Base)
 - w nowej lokalizacji otworzyć blokadę bramy (Open the gate lock in the new location)
 - w nowej lokalizacji otworzyć mocowanie "bolca mocującego" (Open the "bolca mocującego" fastener in the new location)

ogrodzenie działki 440 (ul. Z. Nałkowskiej) - ETAP II
projektowana lokalizacja wg rys.nr .1.1/D - 2.2/D
długość ok. 70mb

Fig. 1

Technical drawing of a wall cross-section. The drawing shows a wall with a base layer (5) and a top layer (1). The wall is composed of vertical elements (3) and horizontal elements (2). Dimensions are given in meters (m) and millimeters (mm). The total width of the wall is 3.000 m. The thickness of the wall is 0.13 m. The height of the wall is 1.23 m. The drawing includes labels for various components: 1 (top layer), 2 (horizontal elements), 3 (vertical elements), 4 (base layer), and 5 (bottom layer). Dimensions are provided for the wall thickness (0.13 m), the height of the wall (1.23 m), and the width of the wall (3.000 m). The drawing also shows the thickness of the base layer (0.055 m) and the thickness of the top layer (0.055 m). The drawing includes labels for various components: 1 (top layer), 2 (horizontal elements), 3 (vertical elements), 4 (base layer), and 5 (bottom layer).

geometria, kolor oraz sposób montażu jak dla piłkochwyłów zlokalizowanych przy istniejącym boisku szkolnym,
projektowana lokalizacja wg rys.nr . 1.1/D - 2.2/D
długość ok. 103mb

- ogrodzenie o wysokości 4m z przeznaczeniem jako płkochwył,
- rdzeń ogrodzenia - słup typu IPE (wielkość dwuteownika wg wytycznych producenta ogrodzenia), rozstaw słupów 2,52m (tolerancja +,-10mm),
- słupy w fundamentach o wymiarach wg wytycznych producenta ogrodzenia,
- zastosować gumowe "tłumiaki" pomiędzy słupem a kratą (panelem) w celu uniknięcia hałasu od uderzenia piłki o kratę,
- przestrzeń między słupami uzupełnić zgrzewanymi panelami o wzmocnionych parametrach (grubość drutu 6+6*8mm),
- wielkość podziałki siatki - kraty dolne do wysokości 2m - 50x200mm, powyżej wysokości 2m - 100x200mm,

ogrodzenie ogródków działkowych - działka 451/2 (ul. Z.
Nałkowskiej)
projektowana lokalizacja wg rys.nr. 1.1/D - 2.2/D
długość ok. 58mb

Należy odtworzyć ogrodzenie z siatki wraz bramą i furtką.
Po zdemontowaniu siatki stalowej ogrodzenia istniejącego, należy zdemontować słupki ogrodzeniowe, bramę oraz furtkę.
Zdemontowane słupki oraz siatkę ogrodzeniową należy zutylizować, natomiast bramę i furtkę należy zdeponować do ponownego wykorzystania.
Nowe słupki ogrodzeniowe 48,3*2,0mm (rura stalowa ocynkowana ognio, powlekana powłoką poliestrową w kolorze zielonym), należy ustawić w rozstawie co 2,5m.
Do zakończonych w podłożu (fundament systemowy) słupków należy przytwierdzić powlekana siatkę ogrodzeniową oraz wcześniej zdeponowaną bramę i furtkę.

- Materiał elementów ogrodzeń oraz bramy: stal ocynkowana ogniowo, malowana proszkowo,
- Połączenia elementów stalowych - spawane,
- Kolorystyka - kolorystykę dopasować do elementów istniejących,
- Cokół (podmurówka):
 - z betonu klasy C16/20,
 - szerokość cokołu 22cm,
 - całkowita wysokość cokołu zmienna - uzależniona od ukształtowania terenu: część cokołu nad gruntem wykonana schodkowo o wysokości ca 0,2m, głębokość posadowienia ok. -0,40m p.p.t., wykonany schodkowo z dostosowaniem do ukształtowania terenu,
 - cokoł zbrojony podłużnie prętami $\varnothing 12$ (stal A-III) i strzemiemiami $\varnothing 6$ w rozstawie co 30cm (stal A-0),
 - w miejscu osadzenia słupków fundament o wymiarach $a \times b = 22 \times 22$ cm, głębokość posadowienia -0,80m p.p.t. zbrojony konstrukcyjnie prętami w kształcie litery U - pręty zbrojeniowe $\varnothing 12$ co 10cm (stal A-III), grubość otuliny 5cm,
 - głębokość osadzenia słupków $\geq 0,25$ m,

PROJEKT WYKONAWCZY		BIURO PROJEKTOWO-REALIZACYJNE OLPRO 65-722 Zielona Góra ul. Dekoracyjna 3 tel. (fax) 068 456 15 53 email: olpro@poczta.onet.pl			
		Inwestycja:	PRZEBUDOWA ULICY HIRSZFELDA I ULICY NAŁKOWSKIEJ W WAŁBRZYCHU		
		Adres:	Wałbrzych, ul. Nałkowskiej, ul. Hirszfelda		
		Działość:	168, 418/13, 419/5, 419/6, 419/17, 419/18, 419/20, 419/21, 419/22, 420/2, 431/5, 431/6, 431/7, 431/8, 431/9, 431/14, 432, 432/2, 432/3, 432/4, 432/5, 433/7, 433/8, 433/9, 433/10, 433/11, 433/12, 433/13, 433/14, 433/15, 434/1, 434/2, 435, 436, 438, 439, 440, 441, 442/5, 443/1, 443/15, 445/1, 445/2, 448/5, 448/6, 448/8, 449, 451/1, 451/2, 506-objęty 5		
		Inwestor:	Gmina Wałbrzych - Zarząd Drogi, Komunikacji i Urządzania Miasta i Wałbrzychu		
		Rysunek:	OGRODZENIA I BRAMY		
Stanów:	Stanowiąco:		Imię i nazwisko:	Uprawnienia:	Umowa: 8482015 Data: 05.2016
	Projektant:		mgr inż. Mariusz Olkisz	LBS/PWOD/0056/06	Skala: 1:25 Nr rysunku: 6/D
					Branża: Drogową Podpis: