

PRACOWNIA PROJEKTOWA



ARKADA

mgr inż. arch. Anna Patrycja Flicińska
ul. MICKIEWICZA 127/2, 71-260 SZCZECIN, TEL. 914314242
a.flicinska@arkada-projekt.pl

INWESTOR:

**URZĄD MIASTA ŚWINOUJŚCIE
UL. WOJSKA POLSKIEGO 1/5
72- 500 ŚWINOUJŚCIE**

NAZWA I ADRES INWESTYCJI:

BUDOWA OGRODZENIA
przy LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM
ul. NIEDZIAŁKOWSKIEGO nr 2,
72-600 ŚWINOUJŚCIE,
działka geodezyjna nr 84 i 711, obręb 0006

ARCHITEKTURA

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. arch. Anna Flicińska nr upr. 75/Sz/2001

WSPÓŁPRACA:

mgr inż. arch. Monika Grudnicka

FAZA :

PBW

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

GRUDZIEŃ 2012

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA
ARCHITEKTURA

1. CZĘŚĆ OPISOWA - Opis techniczny

2. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Rysunek	Tytuł rysunku	skala
NR 1	Sytuacja	1:500
NR 2	Szczegółowe rozwiązanie ogrodzenia	1:20
NR 3	Przęsło P1, P3A, P3B, P3	1:50
NR 4	Przęsło P4, P4A	1:50
NR 5	Przęsło P4B P6	1:50
NR 6	Brama B1, B2, Furka F1	1:50

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU
„BUDOWA OGRODZENIA” przy LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACYM
ul. NIEDZIAŁKOWSKIEGO nr 2,
72-600 ŚWINOUJŚCIE,
działka geodezyjna nr 84 i 711, obręb 0006

1. INWESTOR

URZĄD MIASTA ŚWINOUJŚCIE
UL. WOJSKA POLSKIEGO 1/5
72- 500 ŚWINOUJŚCIE

2. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- zlecenie inwestora, umowa
- mapa sytuacyjna w skali 1:500
- wizja lokalna

3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO:

ISTNIEJĄCE OGRODZENIE

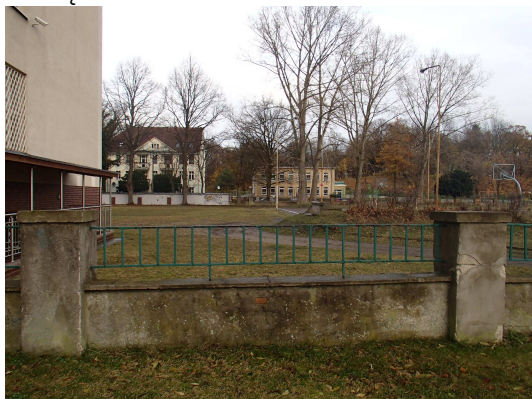
Istniejące ogrodzenie otaczające teren szkoły (ok. 215mb) jest to ogrodzenie składające się z: słupów z cegły o wym. 50x50 cm i wys. 137÷157cm wykończonych czapą betonową o wym. 58x58x10cm (ilość słupów ok. 57szt.), podmurówki z cegły o szer. 29cm i wys. 59÷85cm, wykończonej czapą betonową o gr. 4cm i szer. 37cm, pręseł stalowych wykonanych z kształtowników stalowych 2x2cm (wys. całkowita pręśta stalowego 55cm).

Ilość pręseł ogrodzenia 54szt. dług. 230÷378cm.

Ogrodzenie posiada trzy bramy stalowe: brama B1- szer. ok. 381cm, wys. 150cm, brama B2 – szer. 434cm, wys. 160cm, B3 – szer. 300cm, wys. 160cm.

Ogrodzenie posadowione na ławie betonowej zagłębionej ok. 50cm poniżej poziomu terenu, bez widocznej izolacji poziomej i pionowej.

PRZĘŚŁA OGRODZENIA



BARAMA B1



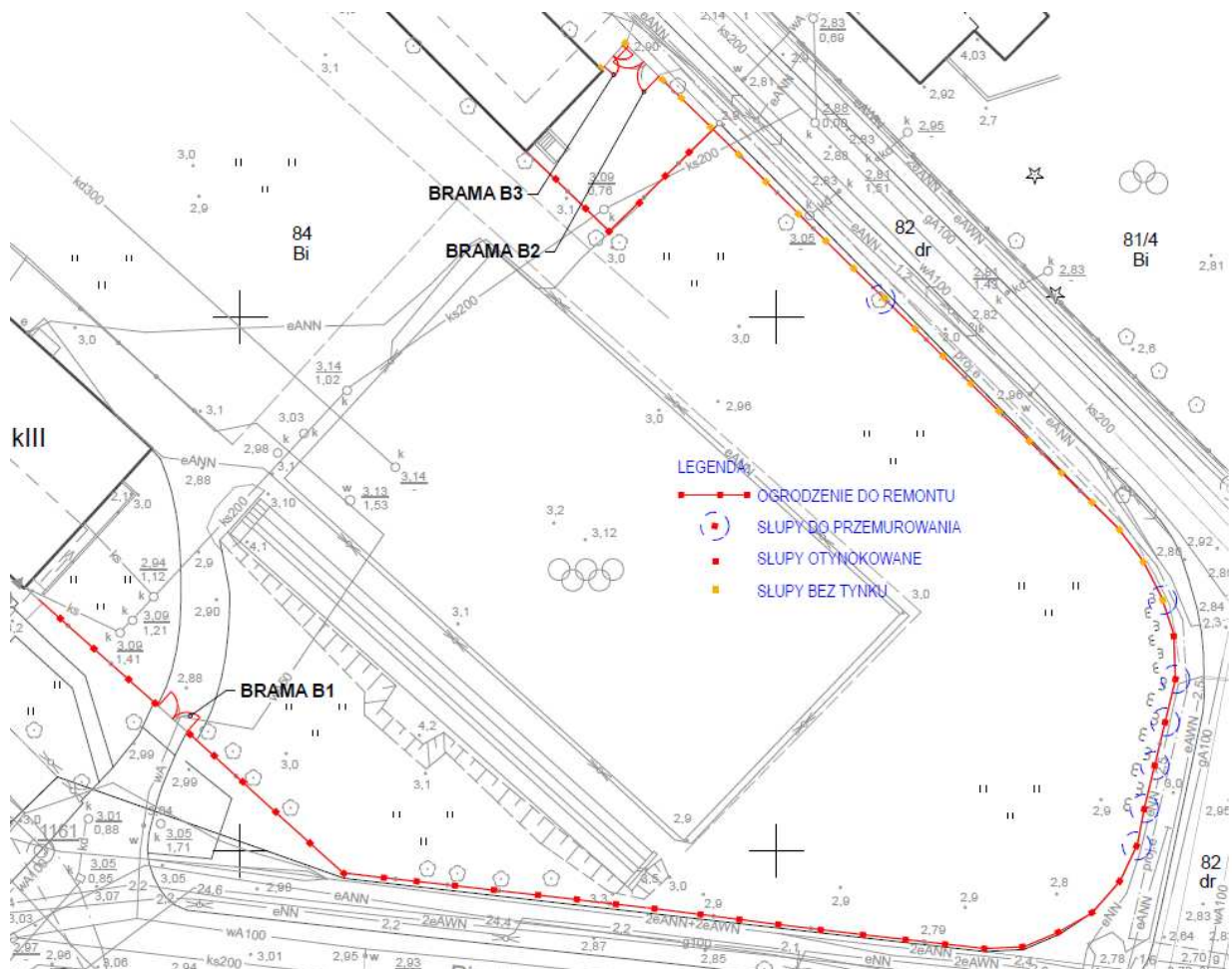
BRAMA B2



BRAMA B3



LOKALIZACJA ISTNIEJĄCEGO OGRODZENIA



4. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Planowana inwestycja polegać będzie na rozbiórce istniejącego ogrodzenia oraz budowie nowego ogrodzenia zewnętrznego wraz z dwoma bramami i furtką. Będzie to ogrodzenie o całkowitej wysokości 185cm. Ogrodzenie składać się będzie z pręseł stalowych mocowanych do słupków stalowych lub klinkierowych. Między słupami z klinkieru podmurówka z cegły klinkierowej.

5. ROZBIÓRKI

Istniejące ogrodzenie należy rozebrać wraz z fundamentem - ok. 215mb.

6. OPIS PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ

6.1 PROJEKTOWANE OGRODZENIE ZEWNĘTRZNE

Należy wykonać nowe ogrodzenie: słupki stalowe w kolorze zielonym 60x60x2mm (wys. 125cm + daszek stalowy z kulą o śr. 80mm) oraz słupki z cegły klinkierowej w kolorze czerwonym (zbliżonym do koloru cegły na elewacji szkoty) 38x38cm z betonowym rdzeniem zbrojonym, wys. ok. 180cm, między murowanymi słupami podmurówka z cegły klinkierowej w kolorze czerwonym (zbliżonym do koloru cegły na elewacji szkoty) wys. ok. 50cm, szer. 25cm. – przy zmianie różnic terenu wysokość podmurówki ulegnie zmianie.

Słupy z klinkieru osadzone w fundamencie betonowym 30x30x80cm, podmurówka osadzona na fundamencie betonowym 20x80cm na warstwie chudego betonu (10cm). Fundamenty betonowe zaizolować poziomo x2 papa oraz pionowo x3 Dysperbit (zamiast izolacji pionowej dopuszcza się wykonanie fundamentów z hydrobetonu).

Pręśta stalowe wys. 120cm z profili stalowych zamkniętych: poziomych 40x30x2mm oraz pionowych 15x15x2mm montowane do słupów murowanych z klinkieru oraz słupów stalowych. Sposób montażu pręseł stalowych do słupów klinkierowych za pomocą wklejania lub wwiercania przy zachowaniu następujących założeń: profil poziomy dochodzi bezpośrednio do muru, przy styku z murem należy zastosować stalowe rozety maskujące. Słupy stalowe montowane do podmurówki za pomocą mark stalowych i kotew lub prętów geintownych wklejanych klejem montażowym. Przy styku słupów stalowych z podmurówką należy zastosować stalowe rozety maskujące.

Konstrukcja bramy B1 i B2 oraz furtki F1 z profili stalowych zamkniętych 40x40x2mm wypełnienie z profili stalowych zamkniętych: poziomych 40x30x2mm oraz pionowych 15x15x2mm. Bramy wyposażone w klamkę, zamek, rygiel i zawiasy. Furtka wyposażona w klamkę, zamek i zawiasy. Montaż Bram i furtki do słupów klinkierowych.

Wszystkie elementy ogrodzenia cynkowane ogniowo i malowane proszkowo na kolor zielony RAL 6005.

Pionowe profile stalowe ogrodzenia należy zamknąć od góry plastikowymi daszkami w kolorze zielonym.

Cegłę klinkierową należy zabezpieczyć w celu ochrony przed wilgocią i zabrudzeniami.

UWAGI KOŃCOWE :

- Wykonanie i odbiór urządzeń na podstawie aprobat technicznych ITB, atestów higienicznych, wymogów p.poż., warunków technicznych stosowania i Polskich Norm
- W trakcie realizacji projektu należy stosować materiały i wyroby posiadające obowiązujące świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie lub jeśli są przedmiotem Norm Państwowych, zaświadczenie producenta potwierdzające ich zgodność z postanowieniami odpowiednich norm.
- Wszelkie kopiowanie, powielanie i dokonywanie zmian w projekcie bez zgody autora jest niedozwolone. (*Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dn. 04.02.1994r.*)
- Wszelkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną i polskimi normami.
- Dopuszcza się stosowanie innych materiałów lub urządzeń niż podane w projekcie lecz o nie gorszych parametrach technicznych i estetycznych

Opracowała:
mgr inż. arch. Anna Flicińska