

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

NAZWA NADANA ZAMÓWIENIU PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	WYMIANY CZĘŚCI OGRODZENIA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GRZYWNIE			
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO, KTÓREGO DOTYCZY DOKUMENTACJA PROJEKTOWA	województwo: Kujawsko – Pomorskie powiat: Toruński gmina: Chełmża (wiejska) miejscowość: Grzywna działka nr: 77/2			
GRUPY ROBÓT KLASY ROBÓT KATEGORIE ROBÓT	45342000-6 - Wznoszenie ogrodzeń			
NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO	Gmina Chełmża ul. Wodna 2 87-140 Chełmża			
SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ	TOM I – PROJEKT BUDOWLANY TOM II - PRZEDMIAR ROBÓT TOM III – SPECYFIKACJA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT			
NAZWA I ADRES PODMIOTU, WRAZ Z IMIONAMI I NAZWISKAMI OSÓB OPRACOWUJĄCYCH CZĘŚCI SKŁADOWE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ				
CZĘŚCI SKŁADOWE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ	NAZWA I ADRES PODMIOTU	IMIĘ I NAZWISKO OSOBY OPRACOWUJĄCEJ	NUMER UPRAWNIEŃ BUD.	PODPIS
TOM I– PROJEKT BUDOWLANY	EURO – TRADE ul. Chrobrego 105/107 87-100 Toruń	Wojciech Urbański	BP-RN-V/158/TO/81	
TOM II - PRZEDMIAR ROBÓT	FUH Almako - Zbigniew Kotlarek 87-124 Złotoria ul. Kazimierza Wielkiego 15B	Zbigniew Kotlarek	UAN-IV/8346/88/TO/88	
TOM III – SPECYFIKACJA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT	FUH Almako - Zbigniew Kotlarek 87-124 Złotoria ul. Kazimierza Wielkiego 15B	Zbigniew Kotlarek	UAN-IV/8346/88/TO/88	

TOM I - PROJEKT BUDOWLANY

WYMIANY CZĘŚCI OGRODZENIA

SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GRZYWNIE

I. INWESTOR

Gmina Chełmża

ul. Wodna 2

87-140 Chełmża

II. MIEJSCE REALIZACJI I ZAKRES PRAC

Przedmiotem prac jest wymiana części ogrodzenia boiska szkolnego Szkoły Podstawowej w Grzywnie zlokalizowanej na dz. nr 77/2 m. Grzywna gm. Chełmża.

Zakres prac obejmuje roboty rozbiórkowe, oraz budowę nowego ogrodzenia systemowego typu 3D i 2D o łącznej długości 161mb. Ogrodzenie będzie montowane na płaskim terenie.

III. PRACE ROZBIÓRKOWE

Istniejącego ogrodzenie siatkowe, słupki stalowe należy zdemontować natomiast betonową podmurówkę rozebrać. Materiał rozbiórkowy należy wywieźć z terenu szkoły i zutylizować.

Długości ogrodzenia do rozbiórki - 161 mb

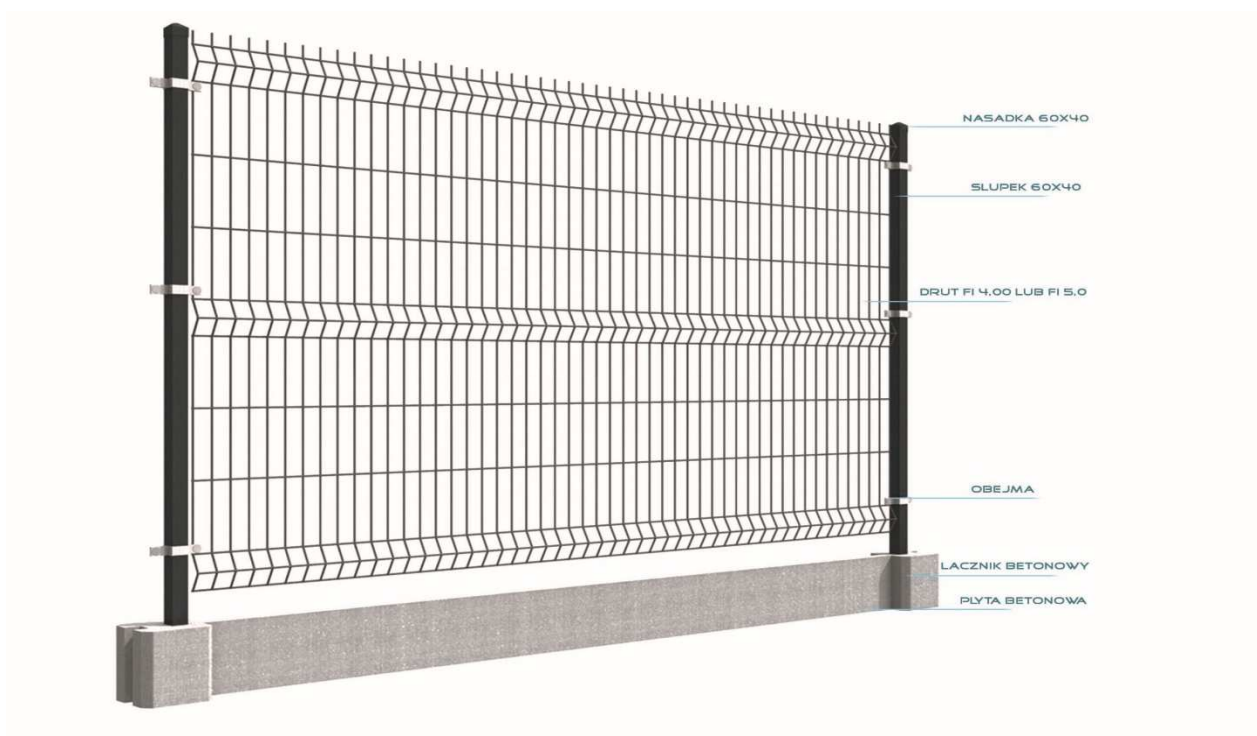
IV. BUDOWA NOWEGO OGRODZENIA

Budowa nowego ogrodzenia systemowego typu 3D – 76 mb, typu 2D – 85 mb na podmurówce betonowej systemowej z furtką dwuskrzydłową.

A. Ogrodzenie typu 3D

- 1.) całkowita długość ogrodzenia: 76 mb;
- 2.) rozstaw słupków, co 2,50 ($\pm 0,10$) [m];
- 3.) panele ogrodzeniowe typu 3D, wysokości 120 [cm], szerokości 250,00 ($\pm 10,00$) [cm], mocowane do słupków stalowych, średnica drutu 4mm, 3 przetłoczenia, rozstaw oczek 5,0 x 20 cm;
- 4.) ogrodzenie panelowe cynkowane ogniowo i malowane proszkowe (kolor zielony) - panele ogrodzeniowe mocowane są do słupka za pomocą obejm montażowych lub zgodnie z technologią zalecaną przez producenta ogrodzenia;
- 5.) słupki ogrodzeniowe cynkowane ogniowo i malowane proszkowe wykonane z profilu zamkniętego 60,00x40,00x2,00 [mm] (kolor zielony);
- 6.) słupki ogrodzeniowe zakończone zaślepką;
- 7.) fundament pod słupki betonowy 40,00 x 40,00 x 120,00 [cm];
- 8.) słupki osadzone na łącznikach systemowych betonowych;
- 9.) podmurówka - płyta betonowa systemowa długości 250 [cm], wysokości 30 [cm];

→ OGRODZENIE TYPU 3D

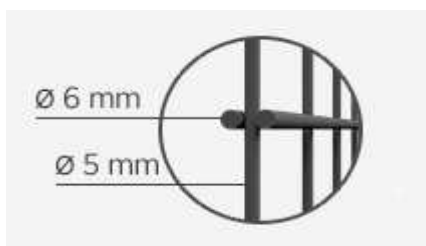


B. Ogrodzenie typu 2D

- 1.) całkowita długość ogrodzenia: 85 mb;

- 2.) rozstaw słupków, co 2,50 ($\pm 0,10$) [m];
- 3.) panele ogrodzeniowe typu 2D, wysokości 123 [cm], szerokości 250,00 ($\pm 10,00$) [cm], mocowane do słupków stalowych, średnica drutu poziomego 6 mm pionowego 5 mm, rozstaw oczek 5,0 x 20 cm;
- 4.) ogrodzenie panelowe cynkowane ogniowo i malowane proszkowe (kolor zielony) - panele ogrodzeniowe mocowane są do słupka za pomocą obejm montażowych lub zgodnie z technologią zalecaną przez producenta ogrodzenia;
- 5.) słupki ogrodzeniowe cynkowane ogniowo i malowane proszkowe wykonane z profilu zamkniętego 60,00x40,00x2,00 [mm] (kolor zielony);
- 6.) słupki ogrodzeniowe zakończone zaślepką;
- 7.) fundament pod słupki betonowy 40,00 x 40,00 x 120,00 [cm];
- 8.) słupki osadzone na łącznikach systemowych betonowych;
- 9.) podmurówka - płyta betonowa systemowa długości 250 [cm], wysokości 30 [cm];
- 10.) furtka (szerokość: 250,00 cm) -dwuczęściowa rozwierana -szt. 1;
- 11.) wysokość furtki w nawiązaniu do ogrodzenia;
- 12.) fundament pod słupki o średnicy 50,00 cm i gł. 120,00 [cm] betonowy z betonu C17/20;
- 13.) furtka wyposażona w klamkę, zamek oraz rygiel blokujący zamykany na klucz.

→ PANEL 2D

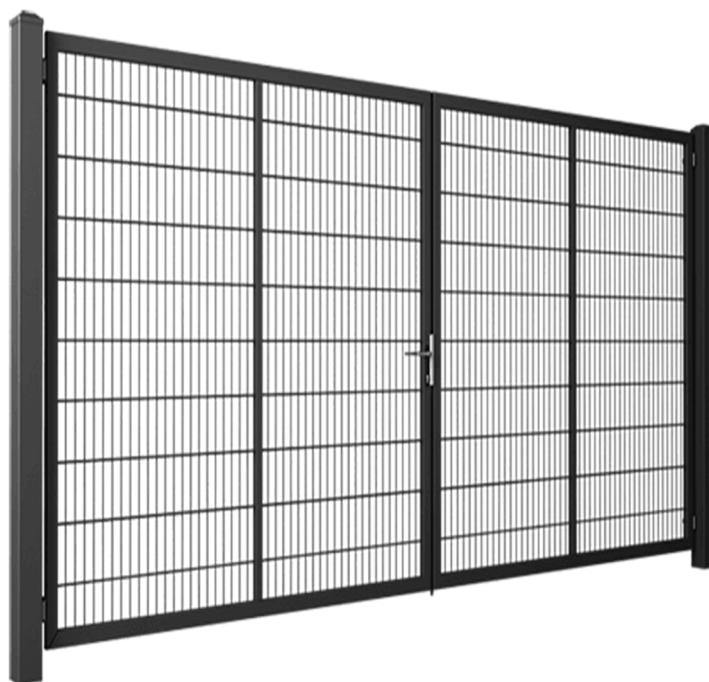


→ *SYSTEM MOCOWANIA PANELI 2D*



Słup z profilu 60x40x2 [mm] dł. 200 cm z zaślepką z tworzywa.

→ *FURTKA*



Furtka szerokości 250 cm -dwuczęściowa rozwierana
wyposażona w klamkę, zamek oraz rygiel blokujący zamykany na klucz.

V. CĘŚĆ GRAFICZNA PROJEKTU

- plan sytuacyjny

VI. ZAŁĄCZNIKI

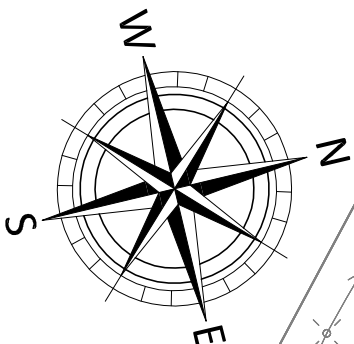
TOM II - PRZEDMIAR ROBÓT

TOM III – SPECYFIKACJA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

Opracowanie

Wojciech Urbański

upr. bud. nr BP-RN-V/158/TO/81



PLAN SYTUACYJNY

LEGENDA:

- ISTNIEJĄCY BUDYNEK SZKOŁY
- PROJEKTOWANE OGRODZENIE 3D długość 76 mb
- PROJEKTOWANE OGRODZENIE 2D długość 85 mb
- PROJEKTOWANA FURTKA SZEROKOŚCI 2,5m

Investor:		Gminy Chełmża	
Zamierzenie budowlane:		ul. Wodna 2 87-140 Chełmża	
WYMIANA CZĘŚCI OGRODZENIA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GRZYWNIE			
Nazwa opracowania:			
PLAN SYTUACYJNY			
SKALA 1:500			
funkcja		imię i nazwisko	podpis
OPRACOWAŁ		Krzysztof Malek	

