

## OPIS TECHNICZNY

### Do projektu architektoniczno-budowlanego budowy ogrodzenia

INWESTOR : Gmina Korycin  
ul. Knyszyńska 2A, 16-140 Korycin

ADRES BUDOWY: Milewsczyczna, 16-140 Korycin  
działka nr 4/1 i 48

#### **I. Podstawa opracowania:**

- Zlecenie inwestora.
- Wizja lokalna w terenie.
- Obowiązujące normy i przepisy.
- Mapa do celów projektowych.

#### **II. Układ przestrzenny i forma architektoniczna:**

Projektuje się Budowa ogrodzenia prowadzącego od grodziska otoczonego fosą do starej części (na wzgórzu) zgodnie z projektem zagospodarowania terenu. Przęsła powtarzalne ~~oraz bramy i furtka~~ wykonane z dębowych zaokrąglonych pali min.  $\varnothing 12\text{cm}$  o wysokości min. 150cm względem terenu, okorowanych i struganych, przymocowanych za pomocą wkrętów ciesielskich do poziomych żerdzi górą i dołem (przęseł ogrodzenia). Słupy nośne z pali o średnicy min.  $\varnothing 16\text{cm}$  wkopane w ziemię na około 80cm w rozstawie max 2,5 m. Projektowane ogrodzenia swoją formą, skalą i zastosowanymi materiałami nawiązywać będzie do otaczającej zabudowy i charakteru architektury tego regionu. Forma architektoniczna oraz kolorystyka ogrodzenia będą zharmonizowane z otoczeniem. Projektowany obiekt nie pogorszy stanu istniejących budynków oraz nie będzie oddziaływał nie korzystnie na tereny sąsiednie.

#### **III. Dane ogrodzenia:**

Łączna długość - 85,5m (wraz z bramami i furtką)  
Wysokość max. - 1,85m

#### **IV. Warunki posadowienia:**

Do posadowienia ogrodzenia przyjęto grunt niespoisty – piaski drobne  $I_D = 0,60$  (grunt nadający się do bezpośredniego posadowienia).

Przyjmuje się następujące dane odnośnie posadowienia:

- warunki gruntowe określono jako proste. Inwestycję zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej,
- w trakcie prowadzenia robót nie dopuszczać do naruszenia naturalnej struktury gruntu w poziomie posadowienia i zasypywania przekopanych miejsc gruntem rozluźnionym.
- po wykonaniu wykopów należy dokonać ich komisyjnego odbioru w celu sprawdzenia zgodności stanu i rodzaju gruntów z założeniami.

Przed posadowieniem należy sprawdzić warunki gruntowo-wodne w wykopie. W przypadku stwierdzenia w wykopie pod słupy nośne innych warunków gruntowych niż zostały przyjęte, należy skontaktować się z projektantem.

## V. Konstrukcja ogrodzenia – opis elementów:

### 5.1. Słupy nośne

Słupy nośne wykonane z zaokrąglonych pali o min. średnicy  $\varnothing$  16cm, okorowane i strugane z drewna dębowego klasy min. D18 o wysokości min. 150cm, wkopane w ziemię na około 80cm w rozstawie max 2,5 m. **PALE W CZĘŚCI WKOPANEJ W ZIEMIĘ POWINNY ZOSTAĆ OPALONE.**

### 5.2. Przesła powtarzalne

Przesła powtarzalne wykonane z zaokrąglonych pali o min. średnicy  $\varnothing$  12cm, o wysokości 150÷180cm (średnia wys. 165cm), przymocowanych za pomocą wkrętów ciesielskich do poziomych żerdzi o min. średnicy  $\varnothing$  12cm górą i dołem (przesel ogrodzenia). Wykonane elementy okorowane i strugane z drewna dębowego klasy min. D18.

### 5.3. Bramy i furtki

Bramy i furtki wykonane z zaokrąglonych ~~pali~~ **PÓŁBALI** o min. średnicy  $\varnothing$  12cm, o wysokości 150÷180cm (średnia wys. 165cm), przymocowanych za pomocą wkrętów ciesielskich do poziomych żerdzi o min. średnicy  $\varnothing$  12cm górą i dołem, usztywnionych skrzyżowanymi zastrzałami. Wykonane elementy okorowane i strugane z drewna dębowego klasy min. D18.

Okucia bram, furtki (zawiasy, zasuwki) stalowe, montowane za pomocą śrub - kolorystyka i wykończenie do ustalenia z zamawiającym. **ZALECANY MONTAŻ KŁĘK PROWADZĄCYCH DO BRAMY**

## VI. Ochrona przeciwpożarowa:

Konstrukcję drewnianą projektowanego ogrodzenia zabezpieczyć do stopnia trudnozapałności (NRO) środkiem FOBOS M4, który posiada właściwości ognioodporne i grzybobójcze.

## VII. Uwagi końcowe:

- 7.1. Wszystkie roboty na budowie wykonywać i prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych i zgodnie a warunkami technicznymi.
- 7.2. Oprócz informacji zawartych w niniejszym opisie obowiązują uwagi i wyjaśnienia w części graficznej niniejszego projektu oraz kwalifikacje osób prowadzących budowę.

Dąbrowa Białostocka, 26.09.2024 r.

**Opracował:**

**mgr inż. Paweł Chodziutko**

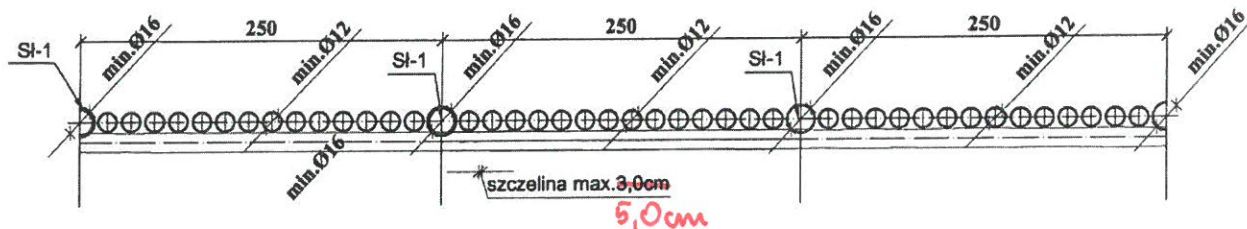
upr. bud. nr PDL/0115/PWBKb/19

specjalność: konstrukcyjno-budowlanej

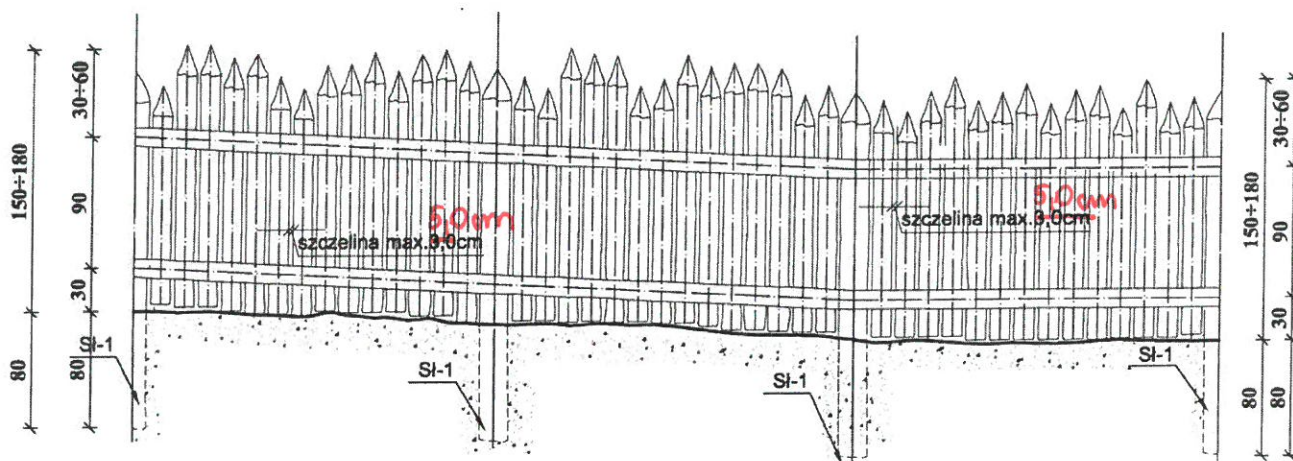
.....

## PRZĘŚLA POWTARZALNE

### RZUT 1:50



### PRZEKRÓJ 1:50



SI-1 - SŁUP DREWNIANY min.  $\varnothing$ 16cm

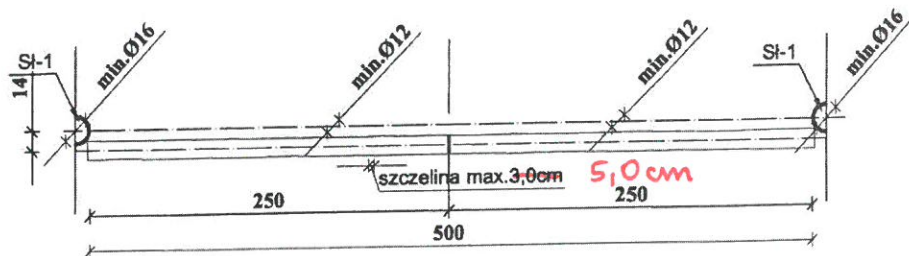
#### UWAGA

- ogrodzenie wykonane z balz z drewna dębowego, struganego, okorowanego,
- słupy nośne z bala min.  $\varnothing$ 16 cm, wkopane min. 0,80 m poniżej terenu,
- elementy przęseł powtarzalnych, bram, futrzy z balz min.  $\varnothing$ 12 cm,

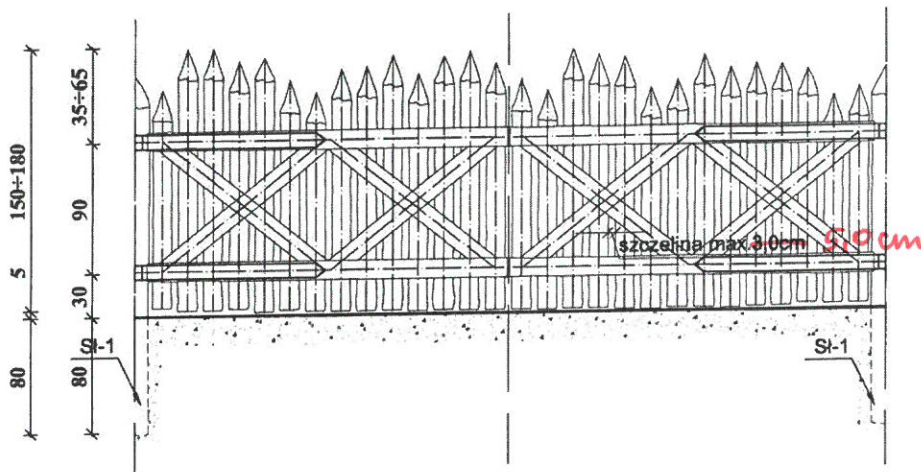
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUD.	BUDOWA OGRODZENIA Milewyszczyna, 16-140 Korycin	
PRZEDMIOT I SKALA RYS.	PRZĘŚLA POWTARZALNE 1:50	RYS. - 1 -
PROJEKTANT NR. UPR. BUD.	mgr inż. Paweł Chodziutko upr. bud. nr ewid. PDL/0115/PWBKb/19	
DATA: 26.09.2024r.		

### BRAMA PRZEJAZDOWA 5,0M

RZUT 1:50

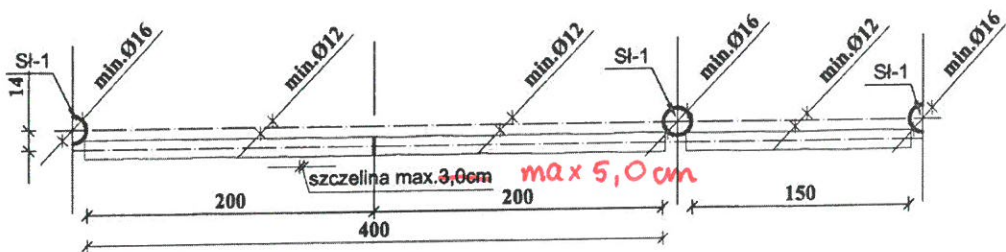


PRZEKRÓJ 1:50

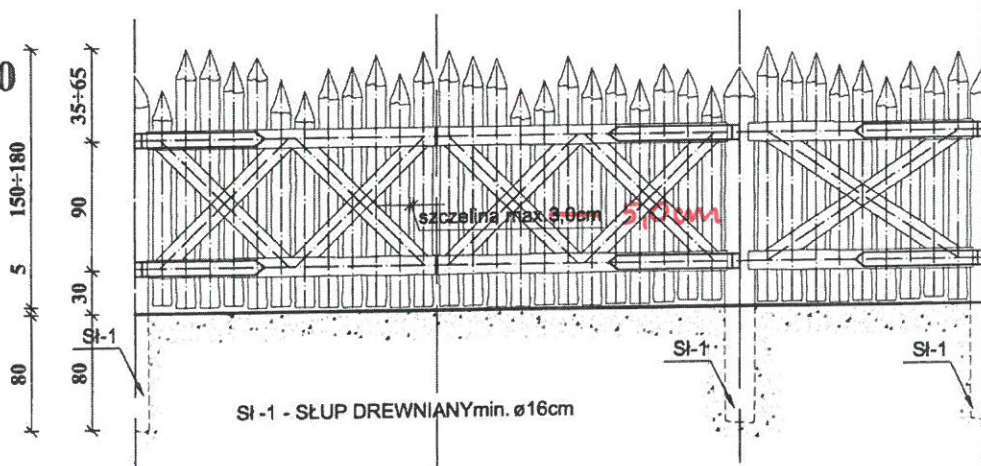


### BRAMA PRZEJAZDOWA 4,0 M + FURTKA 1,5M

RZUT 1:50



PRZEKRÓJ 1:50



**UWAGA**

- ogrodzenie wykonane z bali z drewna dębowego, struganego, okorowanego,
- słupy nośne z bala min. Ø16 cm, wkopane min. 0,80 m poniżej terenu,
- elementy przęseł powtarzalnych, bram, furtki z bali min. Ø12 cm,
- *elementy bram i furtki z półbala min Ø12cm*

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUD.	BUDOWA OGRODZENIA Milewyszczyna, 16-140 Korycin	
PRZEDMIOT I SKALA RYS.	BRAMY I FURTKI 1:50	RYS. - 2 -
PROJEKTANT NR. UPR. BUD.	mgr inż. Paweł Chodziutko upr. bud. nr ewid. PDL/0115/PWBKb/19	
DATA: 26.09.2024r.		