

## PROJEKT BUDOWLANY

<b>RODZAJ INWESTYCJI</b>	<b>PRZEBUDOWA TERENÓW PRZY MAZOWIECKIM SZPITALU WOJEWÓDZKIM W SIEDLCACH Sp.z o.o.</b>
<b>INWESTOR</b>	<b>MAZOWIECKI SZPITAL WOJEWÓDZKI W SIEDLCACH Sp.z o.o. UL. PONIATOWSKIEGO 26 08-110 SIEDLCE</b>
<b>ADRES OBIEKTU</b>	<b>Siedlce, ul. Poniatowskiego 26 Dz. Nr geod. 20/2, 3/8 obręb 35</b>
<b>BRANŻA</b>	<b>ARCHITEKTURA</b>
<b>ZAKRES OPRACOWANIA</b>	<b>PROJEKT OGRODZENIA</b>

<b>PROJEKT I OPRACOWANIE</b>	mgr inż. arch. MONIKA KRZEWNIAK	w specjalności architektonicznej nr upr. MA/016/10	
	mgr inż. arch. BOŻENA KRASSOWSKA		

**SIEDLCE, marzec 2017 r.**

## **SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO**

**Str.**

1. STRONA TYTUŁOWA
2. SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO
3. OŚWIADCZENIE O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z PRZEPISAMI I  
WARUNKAMI TECHNICZNYMI
4. ZAŚWIADCZENIA MAZOWIECKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA
5. STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO PROJEKTANTÓW
6. SZKIC TERENU
7. OPIS TECHNICZNY
8. RYSUNEK OGRODZENIA

Siedlce, dn. 25.03.2017r.

## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust.4 ustawy z dn. 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. u. 2016 poz. 290) oświadczam, że projekt architektoniczno – budowlany p.n. „Przebudowa terenów przy Mazowieckim Szpitalu Wojewódzkim w Siedlcach sp.z o.o.” przy ul. Poniatowskiego 26, dz. Nr geod. 20/2 oraz 3/8 obręb 35, został sporządzony zgodnie obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, polskimi normami oraz w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

ARCHITEKTURA	Proj. mgr inż. arch. MONIKA KRZEWNIAK	w specjalności architektonicznej nr upr. MA/016/10	
--------------	--	--	--

## OGRODZENIE:

1. Dane ogólne. Projektowane ogrodzenie – panelowe, należy wykonać ze słupków z kształownika prostokątnego 60x40 mm, zamkniętego od góry systemowym daszkiem i przęsł z paneli zgrzewanych z drutów pionowych i poziomych  $\varnothing 4$  i  $\varnothing 5$  mm (w zależności od miejsca stosowania) w formie kraty o oczkach 50x200 mm. Słupki w standardowej wersji przeznaczone są do zabetonowania w ziemi. Stopa betonowa o wymiarach 25x25 oraz 30x30 cm posadowiona na głębokości nie mniejszej niż 100cm (beton klasy C12/15). Całkowita wysokość ogrodzenia 1,11m, 1,63m oraz 1,78m.

Cechą charakterystyczną tego typu paneli są wzdłużne przetłoczenia, które znacząco zwiększają sztywność ogrodzenia oraz podnoszą jego walory estetyczne. Liczba przetłoczeń, jaką posiadają panele, jest odpowiednio dobrana do ich wysokości w celu zachowania właściwej stabilności i sztywności.

2. Opis konstrukcyjno – materiałowy:

Dane techniczne:

- a. Wysokość ogrodzenia – 1,11 m.

Rozstaw słupków ogrodzeniowych – 2,60 m Wysokość słupków – 1,54 m. Szerokość furtki 1,2m w świetle. Furtki wyposażone w zawiasy oraz klamki i zamki na klucz patentowy.

- b. Wysokość ogrodzenia – 1,63 m.

Rozstaw słupków ogrodzeniowych – 2,60 m Wysokość słupków – 2,05 m. Szerokość bramy wjazdowej przesuwnej 4,0m

- c. Wysokość ogrodzenia – 1,78 m.

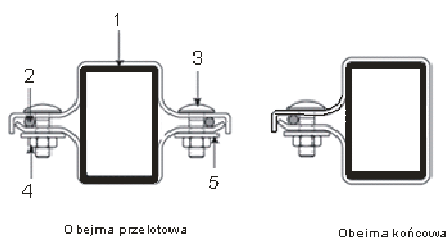
Rozstaw słupków ogrodzeniowych – 2,60 m Wysokość słupków – 2,20 m.

Podmurówka – deska betonowa wys. 0,2m.

3. Obejmy montażowe:

Obejmy montażowe służą do połączenia paneli ze słupkami ogrodzeniowymi. Kształt obejm zapewnia trwałe i solidne zamocowanie elementów ogrodzenia. Wyróżnia się trzy typy obejm: końcowe, pośrednie i narożne. Obejmy skręcane są za pomocą ocynkowanych śrub, nakrętek i podkładek M8. Liczba obejm zakładanych na słupki zależy od wysokości ogrodzenia, jednak nie mniej niż 4.

### Obejmy montażowe



- 1 Słupek 60x 40
- 2 Drut pionowy
- 3 Śruba ocynkowana M8x25
- 4 Nakrętka ocynkowana M8
- 5 Podkładka ocynkowana

4. Podmurówka prefabrykowana:

Składa się z desek betonowych wys. 200 mm, grubości 60 mm i długości 2480 mm oraz trzech typów betonowych łączników „H” z gniazdami na słupy 60x40 mm, o kształtach umożliwiających połączenie desek ze słupami początkowymi, pośrednimi i narożnymi. Wymiary podmurówki są odpowiednio dobrane do systemowego rozstawu słupów (osiowo 2600 mm) w ogrodzeniu panelowym przetłaczanym, tak że nie zachodzi potrzeba docinania desek betonowych w trakcie montażu na przęsłach o standardowej szerokości.

Instalacja podmurówki nie wymaga również betonowania desek czy ustawiania ich na podsypce cementowo-piaskowej. Łączniki podmurówki osadza się na zaprawie fundamentów słupów, a deski zakłada w nich suwliwie z zachowaniem szczelin dylatacyjnych, w celu zapobieżenia uszkodzeniom wywołanym zmianami temperatury, osiadaniem fundamentów itp.



##### 5. Malowanie

Elementy ogrodzenia ocynkowane i malowane proszkowo w kolorze RAL (kolorystyka w uzgodnieniu z Zamawiającym).