

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
Aleprojekt! Studio Projektowe Wojciech Kowalczyk
ul. Warszawska 163/59, 05-300 Mińsk Mazowiecki
tel. 601-307-445, wojciech.kowalczyk@gmail.com

PROJEKT TECHNICZNY

TEMAT:

**Budowa ogrodzenia działki w ramach:
Rozbudowa punktu selektywnego zbierania odpadów
komunalnych dla gminy Cegłów, Dz. Nr ew. 1390/1,
1391/1, 1392/1, 1393/1, 1394/3, 1394/6, 1997
05-319 Cegłów
Obręb 0001 Cegłów, jedn. ewid. 141204_2, gm. Cegłów**

INWESTOR:

**Gmina Cegłów
Ul. Kościuszki 4
05-319 Cegłów**

PROJEKTOWALI:

<i>MAŁA ARCHITEKTURA</i>	<i>DATA</i>	<i>PODPIS</i>
mgr inż. Bogusław Kowalczyk upr. UAN-4224/56/48/86 nr ew. MAZ/BO/0486/01	24.02. 2021r.	
<i>OPRACOWANIE:</i>	<i>DATA</i>	<i>PODPIS</i>
mgr inż. Wojciech Kowalczyk	24.02. 2021r.	

Mińsk Mazowiecki 24 luty 2021 r.

SPIS ZAWARTOŚCI

I. Opis techniczny

1.	PODSTAWA OPRACOWANIA	2
2.	DANE OGÓLNE.....	2
3.	DANE LICZBOWE	2
4.	OPIS ROZWIĄZAŃ FUNKCJONALNO-UŻYTKOWYCH.....	2
<i>opracował:</i>		3

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest budowa ogrodzenia systemowego działki budowlanej na której projektuje się rozbudowę punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych Cegłowie.

- koncepcja „Rozbudowy punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych” opracowana przez ARCH-DOM, II 2020r.

- karta informacyjna przedsięwzięcia z 11.07.2018 r.

- postanowienie RDOŚ w sprawie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 28.08.2018r. nr WOOS-II.420.365.2018.OLN.2

- wytyczne Gminy Cegłów

2. DANE OGÓLNE

Przedmiotem opracowania jest budowa ogrodzenia systemowego działki budowlanej terenu PSZOK w ramach zadania: Rozbudowy punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w miejscowości Cegłów na dz. nr ewid. 1390/1, 1391/1, 1392/1, 1393/1, 1394/3, 1394/6, 1997. Zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.

- ogrodzenie betonowe prefabrykowane systemowe;
- ogrodzenie panelowe systemowe
- rodzaj i miejsce ogrodzenia według projektu zagospodarowania terenu.

3. DANE LICZBOWE

Długość ogrodzenia betonowego prefabrykowanego:	234,62 m
Wysokość ogrodzenia betonowego prefabrykowanego:	2,00 m
Długość ogrodzenia panelowego systemowego:	171,50 m
Wysokość ogrodzenia panelowego systemowego:	1,70 m
Brama przesuwna napędzana mechanicznie:	8,0 m
Furtka wejściowa przy bramie	1.5 m

4. OPIS ROZWIĄZAŃ FUNKCJONALNO-UŻYTKOWYCH

- a) ogrodzenie od ulicy zaprojektowano wys. 1.70 m (+/- 3cm) z systemowych paneli ogrodzeniowych mocowanych do słupków stalowych na podmurówce betonowej składające się z następujących elementów:
 - przęsła – panelowe z prętów stalowych o średnicy min. 5,0 mm, oczka 50/200 mm, trzykrotnie przetłaczane o wysokości;1,50 m (+/- 3cm), siatki ocynkowane ogniowo po zespawaniu/połączeniu.
 - słupki stalowe ocynkowane o przekroju 60 x 40 lub 60 x 60 mm wys. 2.50 m mocowane w stopach betonowych 30 x 30 cm gł. 80 cm. Rozstaw słupów co min. 2,0m
 - podmurówka z prefabrykowanych elementów żelbetowych o wysokości 30 cm, zagłębiona w ziemi na 10 cm, obsadzana w prowadnicach stalowych słupka.
- b) ogrodzenie od strony południowej i zachodniej zaprojektowano o wysokości 2,0 m z prefabrykowanych elementów żelbetowych pełnych o rozstawie słupów ok. 2.0 m.
- c) brama przesuwna samonośna o długości 8,0m:
 - szerokość światła [wjazdu] – 800 cm
 - wysokość całkowita konstrukcji bramy 160 cm

- rama z profili stalowych zamkniętych ocynkowanych, grubość ścianki mi. 4mm,
- wypełnienie z profili stalowych zamkniętych ocynkowanych, grubość ścianki min 4mm lub paneli systemowych [wytyczne jak dla ogrodzenia],
- konstrukcja nośna bramy łącznie z fundamentem,
- napęd elektryczny [bez kabla zasilającego]
- zastosować tzw: ciężką rolkę

Konstrukcyjna brama, elementów nośnych i fundamentów jest po stronie wykonawcy.

d) Furtka o szerokości skrzydła 150 cm i wysokości 160 cm.

- rama z profili stalowych zamkniętych ocynkowanych,
- wypełnienie z profili stalowych zamkniętych lub paneli systemowych [jak ogrodzenie],
- słupki stalowe obsadzone w fundamentach,
- furtka wyposażona w zamek, klamkę, wkładkę bębnową + 3 kluczyki, zawiasy regulowane, kasetkę do zamykania furtki.

Konstrukcyjna furtki, elementów nośnych i fundamentów jest po stronie wykonawcy

Wszystkie rozwiązania konstrukcyjne producenta i dostawcy ogrodzenia. Montaż ogrodzeń wykonać zgodnie z wytycznymi producenta.

Preferowany wzór ogrodzenia betonowego:



Przykładowe ogrodzenie panelowe:



Natomiast ostateczny wzór paneli oraz prefabrykatów betonowych uzgodnić z Inwestorem.

opracował:
mgr inż. Bogusław Kowalczyk

