

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. CZĘŚĆ OGÓLNA	2
1.1. ZAMAWIAJĄCY	2
1.2. PODSTAWA I ZAKRES OPRACOWANIA.....	2
1.3. PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI	2
1.4. LOKALIZACJA INWESTYCJI.....	2
1.5. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO	2
2. OPIS TECHNICZNY	2
2.1. OGRODZENIE NR 1.....	2
2.2. WIATA BLASZANA.....	6
2.3. OGRODZENIE NR 2.....	7
2.3.1. STAN ISTNIEJĄCY.....	7
2.3.2. STAN PROJEKTOWANY.....	8
2.4. OGRODZENIE NR 3.....	8
2.4.1. STAN ISTNIEJĄCY.....	8
2.4.2. STAN PROJEKTOWANY.....	9
2.5. OGRODZENIE NR 4.....	9
2.5.1. STAN ISTNIEJĄCY.....	9
2.5.2. STAN PROJEKTOWANY.....	11
2.6. OGRODZENIE NR 5.....	11
2.7. OGRODZENIE NR 6.....	11
2.8. OGRODZENIE NR 7.....	12
2.9. OGRODZENIE NR 8.....	12
2.10. WYTYCZNE DO TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT	12
2.10.1. Roboty ziemne.....	12
2.10.2. Uwagi dla wykonawcy.....	12

2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.

Rys. nr 1 Plan sytuacyjny

skala 1:500

1. CZĘŚĆ OGÓLNA.

1.1. ZAMAWIAJĄCY.

Opracowanie wykonano na zlecenie Wójta Gminy Kołbaskowo, 72-001 Kołbaskowo 106.

1.2. PODSTAWA I ZAKRES OPRACOWANIA.

W opracowaniu wykorzystano następujące materiały:

- a. Aktualny wtórnik podkładu geodezyjnego w skali 1:500.
- b. Wizję lokalną i inwentaryzację w terenie.
- c. Opinię o geotechnicznych warunkach posadowienia do projektu budowlanego.
- d. Uzgodnienia z gestorami sieci.

W skład opracowania wchodzi:

– projekt wykonawczy w zakresie demontażu i odtworzenia istniejących ogrodzeń w nowych lokalizacjach.

1.3. PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest projekt budowy drogi gminnej łączącej drogę powiatową nr 3926 w Ostoi z ulicą Zbójnicką w Szczecinie.

W zakres inwestycji wchodzi:

- budowa drogi z ciągiem pieszo-rowerowym i rowami przydrożnymi,
- budowa kanalizacji deszczowej,
- budowa kanału technologicznego,
- budowa sieci wodociągowej,
- przebudowa kolidujących odcinków istniejącej infrastruktury.

1.4. LOKALIZACJA INWESTYCJI

Teren, na którym realizowania będzie omawiana inwestycja obejmuje obszar w rejonie miejscowości Ostoja, gmina Kołbaskowo.

1.5. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Teren objęty niniejszym opracowaniem jest uzbrojony częściowo w sieć wodociągową oraz w sieć elektroenergetyczną, kanalizacji sanitarnej i telekomunikacyjną.

2. OPIS TECHNICZNY.

Współrzędne geodezyjne w układzie X, Y punktów charakterystycznych projektowanego uzbrojenia przedstawiono w części załącznikowej opracowania.

2.1. OGRODZENIE NR 1.

Ogrodzenie ze względu na kolizję z projektowanym układem drogowym przewidziane jest do rozbiórki na odcinku 54,2 m. Działka ogrodzona jest siatką stalową plecioną o wysokości $H=1,8$ m na słupkach stalowych $\varnothing 5$ cm o wysokości w części nadziemnej $H=1,9$ m. Ogrodzenie z siatki wykonane jest bez podmurówki. W ogrodzeniu zamontowana jest brama panelowa dwuskrzydłowa o szerokości $L=4$ m i wysokości $H=1,8$ m. Brama zamontowana jest na dwóch słupkach stalowych czworokątnych o wymiarze 8×8 cm i wysokości 1,8 m. Na ogrodzeniu

zamontowana jest siatka pleciona do łapania piłek o wysokości około 6 m rozwieszona na pięciu słupach stalowych o wysokości około 6 m. Na końcu ogrodzenia zamontowana jest furtka panelowa o wysokości 1,55 m i szerokości 0,95 m w osi słupków.









2.2. WIATA BLASZANA.

Wiata blaszana ze względu na kolizję z projektowanym układem drogowym przewidziana jest do likwidacji. Wiata ma wysokość 2,3 m, szerokość 3 m a głębokość 1 m. Zadaszenie wiaty ma 1,75 m głębokości. Wewnątrz wiaty znajduje się drewniane siedzisko wraz z oparciem.



2.3. OGRODZENIE NR 2.

2.3.1. STAN ISTNIEJĄCY.

Działka ogrodzona jest siatką stalową plecioną o wysokości $H=1,4$ m na słupkach stalowych na słupkach stalowych $\varnothing 5$ cm o wysokości w części nadziemnej $H=1,4$ m. Ogrodzenie z siatki wykonane jest bez podmurówki. W ogrodzeniu zamontowana jest brama na ramie stalowej pokryta blachą. Brama jest o wysokości $H=2,1$ m i szerokości $L=3,3$ m.



2.3.2. STAN PROJEKTOWANY.

Przewidziano rozbiórkę ogrodzenia z siatki stalowej na słupkach stalowych na odcinku 30,9 m, w tym bramę na ramie stalowej pokrytą blachą. Do odtworzenia przewidziano ogrodzenie po granicy działki na odcinku 29,6 m przy użyciu nowych elementów. Zaprojektowano trwałe ogrodzenie z prefabrykowanych elementów panelowych wykonanych jako maty zgrzewane z pionowych prętów stalowych o grubości 5 mm powlekanych, o rozstawie pionowych prętów co 50 mm z poziomymi co 200 mm z przetłoczeniami poziomymi usztywniającymi, o wysokości $H=120$ cm, rozpiętej na słupkach przęsłowych wykonanych z kształtowników stalowych 60x40x2 mm osadzonych w stopach betonowych. Długość ogrodzenia bez bramy – 25,5 m. Bramę projektuje się o wysokości $H=120$ cm i szerokości 4,0 m w tym samym systemie co ogrodzenie tj. jako panelowe zgrzewane z pionowych i poziomych prętów stalowych.

2.4. OGRODZENIE NR 3.

2.4.1. STAN ISTNIEJĄCY.

Działka ogrodzona jest siatką stalową plecioną o wysokości $H=1,0$ m na słupkach stalowych na słupkach stalowych $\varnothing 5$ cm o wysokości w części nadziemnej $H=1,0$ m. Stalowa siatka zamocowana jest na ramie stalowej. Ogrodzenie z siatki wykonane jest bez podmurówki.



2.4.2. STAN PROJEKTOWANY.

Przewidziano rozbiórkę ogrodzenia z siatki stalowej na słupkach stalowych na odcinku 11,2 m. Do odtworzenia przewidziano ogrodzenie po granicy działki na odcinku 10,0 m przy użyciu nowych elementów. Zaprojektowano trwałe ogrodzenie z prefabrykowanych elementów panelowych wykonanych jako maty zgrzewane z pionowych prętów stalowych o grubości 5 mm powlekanych, o rozstawie pionowych prętów co 50 mm z poziomymi co 200 mm z przetłoczeniami poziomymi usztywniającymi, o wysokości $H=120$ cm, rozpiętej na słupkach przęsłowych wykonanych z kształtowników stalowych $60 \times 40 \times 2$ mm osadzonych w stopach betonowych. Długość ogrodzenia – 10 m.

2.5. OGRODZENIE NR 4.

2.5.1. STAN ISTNIEJĄCY.

Działka ogrodzona jest siatką stalową plecioną o wysokości $H=1,0$ m na słupkach stalowych na słupkach stalowych $\varnothing 5$ cm o wysokości w części nadziemnej $H=1,0$ m. Stalowa siatka zamocowana jest na ramie stalowej. Ogrodzenie z siatki wykonane jest bez podmurówki.





2.5.2. STAN PROJEKTOWANY.

Przewidziano rozbiórkę ogrodzenia z siatki stalowej na słupkach stalowych na odcinku 26,2 m. Do odtworzenia przewidziano ogrodzenie po granicy działki na odcinku 25,0 m przy użyciu nowych elementów. Zaprojektowano trwałe ogrodzenie z prefabrykowanych elementów panelowych wykonanych jako maty zgrzewane z pionowych prętów stalowych o grubości 5 mm powlekanych, o rozstawie pionowych prętów co 50 mm z poziomymi co 200 mm z przetłoczeniami poziomymi usztywniającymi, o wysokości $H=120$ cm, rozpiętej na słupkach przęsłowych wykonanych z kształtowników stalowych 60x40x2 mm osadzonych w stopach betonowych. Długość ogrodzenia – 25 m.

2.6. OGRODZENIE NR 5.

Ogrodzenie ze względu na kolizję z projektowanym układem drogowym przewidziane jest do rozbiórki na odcinku 24 m. Działka ogrodzona jest siatką stalową plecioną o wysokości $H=1,8$ m na słupkach stalowych $\varnothing 5$ cm o wysokości w części nadziemnej $H=1,8$ m. Ogrodzenie z siatki wykonane jest bez podmurówki.

2.7. OGRODZENIE NR 6.

Ogrodzenie ze względu na kolizję z projektowanym układem drogowym przewidziane jest do rozbiórki na odcinku 35,5 m. Działka ogrodzona jest siatką stalową plecioną o wysokości $H=1,8$ m na słupkach stalowych $\varnothing 5$ cm o wysokości w części nadziemnej $H=1,8$ m. Ogrodzenie z siatki wykonane jest bez podmurówki.

2.8. OGRODZENIE NR 7.

Ogrodzenie ze względu na kolizję z projektowanym układem drogowym przewidziane jest do rozbiórki na odcinku 35,5 m. Działka ogrodzona jest siatką stalową plecioną o wysokości H=1,8 m na słupkach stalowych Ø5 cm o wysokości w części nadziemnej H=1,8 m. Ogrodzenie z siatki wykonane jest bez podmurówki.

2.9. OGRODZENIE NR 8.

Zaprojektowano trwałe ogrodzenie z prefabrykowanych elementów panelowych wykonanych jako maty zgrzewane z pionowych prętów stalowych o grubości 5 mm powlekanych, o rozstawie pionowych prętów co 50 mm z poziomymi co 200 mm z przetłoczeniami poziomymi usztywniającymi, o wysokości H=120 cm, rozpiętej na słupkach przęsłowych wykonanych z kształtowników stalowych 60x40x2 mm osadzonych w stopach betonowych. Długość ogrodzenia – 137,4 m.

2.10. WYTYCZNE DO TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT

2.10.1. Roboty ziemne.

Na całej długości projektowanych ogrodzeń przewiduje się wykonanie wykopów częściowo ręcznie i częściowo mechanicznie. Będą to wykopy o ścianach pionowych umocnionych. Wykopy ręczne wykonać należy na odcinkach zbliżeń do istniejącego uzbrojenia podziemnego i drzew z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie wykonywanego wykopu, krzyżujące się lub biegnące równolegle z wykopem należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

W przypadku napotkania niezainwentaryzowanych przewodów podziemnych należy ten fakt zgłosić odpowiednim użytkownikom przewodu.

Projektowane ogrodzenia posadawiać na podsypce z piasku średniego zagęszczonej do ID>40%.

Całość robót ziemnych prowadzić zgodnie z normą PN-B-06050:1999 "Geotechnika - Roboty ziemne – Wymagania ogólne"

2.10.2. Uwagi dla wykonawcy.

- Przed rozpoczęciem robót związanych z przestawianiem ogrodzeń dokonać ponownej inwentaryzacji ogrodzeń ze szczególnym uwzględnieniem części podziemnych, które nie mogły być obmierzone na etapie projektu.
- Przed rozpoczęciem robót poinformować właścicieli posesji o terminie wykonania robót.
- Jeżeli na rozbieranych ogrodzeniach znajdują się tabliczki identyfikacyjne uzbrojenia podziemnego należy przewidzieć wykonanie nowych i umieszczenie ich na ogrodzeniach w nowych lokalizacjach.