



PROJEKT BUDOWLANY OGRODZENIA
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 5 W LĘBORKU

INWESTOR:
GMINA MIASTO LĘBORK
UL. ARMII KRAJOWEJ 14
84-300 LĘBORK

ADRES INWESTYCJI:
DZ. NR 115 OBR. 11
M. LĘBORK
GM. MIASTO LĘBORK

Oświadczenie

Zgodnie z art.20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U. 2013 poz. 1409 z dn. 02.10.2013 r. z późn. zm.) oświadczam, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Opracowanie:

ARCHITEKTURA

PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Monika Stukan
28/POOKK/IV/2014

PODPIS:

KONSTRUKCJA

PROJEKTANT:

mgr inż. Jarosław Celban
BK IIF.7342/1343/98

PODPIS:

POTĘGOWO, MAJ 2016

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1.	STRONA TYTUŁOWA	1
2.	IZBY I UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW	2
3.	INFORMACJA BIOZ	6
4.	OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU OGRODZENIA	9
5.	RYSUNEK A01	11
6.	RYSUNEK A02	12
7.	RYSUNEK A03	13
8.	RYSUNEK A04	14
9.	UZGODNIENIA	15

INFORMACJA BIOZ

PROJEKT BUDOWLANY OGRODZENIA PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 5 W LĘBORKU

INWESTOR:
GMINA MIASTO LĘBORK
UL. ARMII KRAJOWEJ 14
84-300 LĘBORK

ADRES INWESTYCJI:
DZ. NR 115 OBR. 11
M. LĘBORK
GM. MIASTO LĘBORK

OPRACOWANIE:

MGR INŻ. JAROSŁAW CELBAN

1. Zakres robót dla całego zamierzenia oraz kolejność realizacji:

W ramach realizacji inwestycji wystąpią w kolejności następujące roboty budowlane:

- roboty ziemne – wykopy pod fundamenty
- roboty budowlano-montażowe – wykonanie fundamentów, cokołu, montaż przęseł stalowych, bramy i furtki

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Działka jest zabudowana budynkiem szkoły. Na działce nie znajdują się drzewa i krzewy, których lokalizacja koliduje z planowaną inwestycją.

3. Elementy zagospodarowania działki, które mogą spowodować zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi – nie występują.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Projektowana realizacja nie przewiduje prowadzenia szczególnie niebezpiecznych robót budowlanych pod warunkiem zastosowania ogólnych zasad bezpieczeństwa. Podczas trwania robót należy zwrócić jednak szczególną uwagę na zagrożenia wynikające z charakteru, organizacji lub miejsca ich prowadzenia stwarzających ryzyko powstania zagrożenia dla zdrowia ludzi a w szczególności:

- zagrożenie związane z elementami ostrymi i wystającymi,
- zagrożenie związane z transportem materiałów budowlanych,
- zagrożenie związane z przemieszczaniem się sprzętu i ludzi,
- zagrożenie związane z właściwościami fizycznymi materiału (ostre krawędzie, śliskie i chropowate powierzchnie itp.),
- zagrożenie oparzeniem (gorące odpryski metalu itp.),
- hałas i wibracja,
- pył,

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Przed przystąpieniem do prowadzenia robót kierownik budowy powinien: przed dopuszczeniem pracownika do pracy zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną oraz sprzęt ochrony osobistej zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i zapoznać pracownika z jego zastosowaniem,

- chronić zdrowie i życie pracowników poprzez zapewnienie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy,
- zaznajomić pracowników z zakresem ich obowiązków, sposobem wykonywania pracy na wyznaczonych stanowiskach,
- zapewnić przestrzeganie przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.
- zapewnić prawidłowe zabezpieczenie użytkowanych maszyn i urządzeń technicznych,
- informować pracowników o ryzyku zawodowym, które wiąże się z wykonywaną pracą oraz o zasadach ochrony przed zagrożeniami,

- zapewnić przeprowadzenie badań profilaktycznych pracowników i stosować się do orzeczeń lekarskich w zakresie zdolności do pracy pracownika na określonym stanowisku,
- zapewnić szkolenie pracowników w zakresie bhp zgodnie z obowiązującymi przepisami, wydawać szczegółowe instrukcje i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa na stanowiskach pracy,
- zapewnić pracownikom odpowiednie urządzenia higieniczno - sanitarne oraz dostarczyć niezbędne środki do udzielenia pierwszej pomocy w razie wypadku,
- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- organizować, przygotować i prowadzić pracę, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- egzekwować przestrzeganie przez pracowników przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Przy realizacji budowy nie przewiduje się konieczności wydzielenia stref szczególnego zagrożenia. Warunkiem bezpieczeństwa jest zastosowanie ogólnych zasad BHP podczas prowadzenia robót oraz zabezpieczenie odpowiedniej odzieży ochronnej i sprzętu ochrony osobistej dla pracowników.

mgr inż. Jarosław Celban

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU OGRODZENIE

1.0 Podstawa opracowania

- Umowa z inwestorem nr RI.215.47.2016.J
- wizja lokalna
- mapa zasadnicza
- projekt utwardzenia działki nr 115, obr. 11 w Lęborku, lipiec 2014

2.0 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt ogrodzenia Szkoły Podstawowej nr 5 na działce nr 115, obr. 11 położonej w Lęborku przy ul. Mieszka I w gminie Miasto Lębork.

3.0 Stan istniejący

Teren inwestycji położony na działce 115, obr. 11 na południowych peryferiach Lęborka. Rzędne terenu zawierają cię w przedziale od 24.8 do 24.0 m n.p.m.

Teren zagospodarowany i uzbrojony. Na działce znajduje się zespół budynków użyteczności publicznej – szkoły podstawowej. Na ww. działce zaprojektowano miejsca parkingowe wraz z dojazdem.

Teren inwestycji jest zagospodarowany zielenią niską - trawą. Obsługa komunikacyjna realizowana jest poprzez dwa zjazdy: z ulicy Mieszka I oraz z ulicy Kościuszki. Teren działki jest uzbrojony w kanalizację sanitarną i deszczową, energetyczną, telekomunikacyjną, wodociągową, gazową oraz ciepłowniczą. Obszar działki i usytuowane na niej obiekty nie znajdują się pod ochroną konserwatorską.

4.0 Projektowane ogrodzenie.

FUNDAMENTY OGRODZENIA

Fundamenty zaprojektowano jako żelbetowe. Fundamenty wykonać z betonu klasy C12/15, zbrojenie wykonać ze stali głównej zbrojeniowej klasy A-IIIIN oraz strzemion ze stali klasy A-0. Zbrojenie główne stanowią pręty podłużne 4#12mm wraz ze strzemionami Ø6mm co 25cm. Fundamenty pod cokół posadowić 50-60 cm poniżej poziomu terenu (w zależności od ukształtowania spadku terenu), fundament wysunąć 10-20 cm ponad poziom gruntu. Fundament pod słupki posadowić 100 cm p.p.t. Co około 10 m wykonać szczelinę dylatacyjną.

FUNDAMENTY BRAMY PRZESUWNEJ

Fundamenty zaprojektowano jako betonowe. Fundamenty wykonać z betonu klasy C16/20, posadowić 105 cm p.p.t. lub zgodnie z zaleceniami producenta bramy przesuwnej.

COKÓŁ

Cokół klinkierowy murowany na zaprawie cementowej przeznaczonej do klinkieru – zgodnie z zaleceniami producenta cegieł

IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE

Wykop pod fundamenty wyłożyć folią budowlaną. Zwieńczenie fundamentu pod cokół klinkierowy zabezpieczyć dwoma warstwami papy na lepiku.

ELEMENTY STAŁOWE – BRAMA, FURTKA, PRZĘŚŁA

Przęsła, słupki, furtkę oraz bramę przesuwą wykonać zgodnie z częścią rysunkową z profili stalowych. Profile wypełniające istniejące przęsła przeznaczone do rozbiórki wyciąć, oczyścić z farby (wypiąskować) i wykorzystać w nowoprojektowanych przęsłach. Przęsła, w których wykorzystano odzyskane elementy istniejącego ogrodzenia pomalować farbą podkładową antykorozyjną i farbą nawierzchniową w kolorze wskazanym przez inwestora. Pozostałe przęsła, bramę i furtkę wykonać z profili stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo w kolorze wskazanym przez inwestora. Poszczególne profile stalowe łączyć za pomocą połączeń spawanych. Brama przesuwna o szerokości w świetle wjazdu 6 m z napędem zamontowanym w słupku.

- 5.0 Zabezpieczenie istniejących przyłączy i sieci sanitarnych, ciepłowniczych i gazowych.**
W miejscu kolizji projektowanego ogrodzenia z istniejącym uzbrojeniem terenu zastosować rury ochronne dwudzielne, zgodnie z opisem na rysunku A01 oraz w porozumieniu z gestorami sieci.
- 6.0 Wymagania dotyczące uzasadnionych interesów osób trzecich**
Projektowana inwestycja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich. Planowana lokalizacja nie pozbawia osób trzecich możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej, środków łączności i dojazdu do posesji zlokalizowanych w sąsiedztwie.
- 7.0 Ochrona konserwatorska.**
Teren oraz obiekty istniejące na działkach nie są wpisane do rejestru zabytków.

Opracowanie:

mgr inż. arch. Monika Stukan

mgr inż. Jarosław Celban

Potęgowo, maj 2016