

TOM – 2/2
ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU W RAMACH ZADANIA PN.
„KLASZTORNE STAWY – SPACEROWO I SPORTOWO – SŁUPSKI
BUDŻET OBYWATELSKI 2022”

Nazwa zamierzenia budowlanego:	zagospodarowanie terenu w ramach zadania pn. „Klasztorne Stawy – Spacerowo i Sportowo Słupski Budżet Obywatelski 2022”
Kategoria obiektu budowlanego:	obiekty małej architektury - kategoria VIII
Adres inwestycji:	działka nr ewidencyjny 69/2 i 210, obręb ewidencyjny 1, jednostka ewidencyjna M. Słupsk id. 226301_1.0001.69/2 i 226301_1.0001.210,
Inwestor:	Miasto Słupsk Plac Zwycięstwa 3, 76-200 Słupsk

Branża	Projektant	Uprawnienia	Podpis
Architektura	mgr inż. arch. Marek Rutkowski	582/POOKK/2013 Specjalność: architektoniczna	

MAJ 2023

1 Spis treści

1	Spis treści.....	2
2	Opinia Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków ZND.5183.228.2023.KM	3
3	Opinia PP.DEZ.6724.5.42.2023.JW	5
4	Informacja BIOZ	18
4.1	Zakres robót całego przedsięwzięcia	19
4.2	Wykaz istniejących obiektów budowlanych	19
4.3	Przewidywane zagrożenia w czasie realizacji robót	19
4.3.1	Roboty ziemne	19
4.3.2	Roboty betoniarskie.....	19
4.3.3	Roboty budowlano - montażowe	19
4.3.4	Roboty wykończeniowe	19
4.3.5	Inne zagrożenia.....	19
4.4	Szkolenia pracowników	20

2 Opinia Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków ZND.5183.228.2023.KM

Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków

ZND.5183.228.2023. KM

Słupsk, dnia 08 maja 2023 r.

Pan
Marek Rutkowski
Ul. Wyspiańskiego 2/2
76-200 Słupsk

dotyczy: zagospodarowania terenu parku kulturowego „Klasztorne Stawy”

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Gdańsku Delegatura w Słupsku po zapoznaniu się z wnioskiem z dnia 07.04.2023 r., uzupełnionego o aktualną dokumentację w dniu 05.05.2023 r. informuje, że opiniuje pozytywnie pod względem konserwatorskim rozwiązanie projektowe dotyczące małej architektury i zagospodarowania terenu przedstawione w dokumentacji projektowej: „Projekt zagospodarowania terenu w ramach zadania pn. „Klasztorne Stawy – spacerowo i sportowo – słupski budżet obywatelski 2022” proj. mgr inż. arch. Marek Rutkowski, Słupsk – marzec 2023 r.

Z up. Pomorskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków w Gdańsku
mgr inż. arch. Andrzej Mioduski-Palacz
KIEROWNIK DELEGATURY W SŁUPSKU

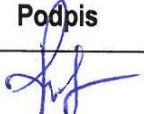
Otrzymują:

1. wnioskodawca
2. a/a

TOM – 1/2 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU W RAMACH ZADANIA PN. „KLASZTORNE STAWY – SPACEROWO I SPORTOWO – SŁUPSKI BUDŻET OBYWATELSKI 2022”

Nazwa zamierzenia budowlanego:	zagospodarowanie terenu w ramach zadania pn. „Klasztorne Stawy – Spacerowo i Sportowo Słupski Budżet Obywatelski 2022”
Kategoria obiektu budowlanego:	obiekty małej architektury - kategoria VIII
Adres inwestycji:	działka nr ewidencyjny 69/2 i 210, obręb ewidencyjny 1, jednostka ewidencyjna M. Słupsk id. 226301_1.0001.69/2 i 226301_1.0001.210,
Inwestor:	Miasto Słupsk Plac Zwycięstwa 3, 76-200 Słupsk

Branża	Projektant	Uprawnienia	Podpis
Architektura	mgr inż. arch. Marek Rutkowski	582/POOKK/2013 specjalność: architektoniczna	

Zawartość opracowania:

- Strona tytułowa
- Spis treści
- Część opisowa
- Część rysunkowa

opinie pozytywne
ZND, 5183, 228, 2023, MM
2 dn 08.05.2023r

**WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
w Gdańsku
DELEGATURA W SŁUPSKU
76-200 SŁUPSK, ul. Jaracza 6
tel/fax 59 842-64-34, NIP 583-20-97-544**

MARZEC 2023

3 Opinia PP.DEZ.6724.5.42.2023.JW

Urząd Miejski w Słupsku
Plac Zwycięstwa 3
76-200 Słupsk

Słupsk, dnia 08.05.2023r.



PP.DEZ.6724.5.42.2023.JW

Marek Rutkowski Architekt
ul. Wyspiańskiego 2/2
76-200 Słupsk

Wydział Polityki Przestrzennej Urzędu Miejskiego w Słupsku opiniuje pozytywnie, pod względem estetyki przestrzeni publicznej, projekt zagospodarowania terenu dla zadania „Klasztorne Stawy - spacerowo i sportowo” (w ramach Słupskiego Budżetu Obywatelskiego 2022 r.), zgodnie z opieczętowanymi załącznikami:

- część rysunkowa:
 - projekt zagospodarowania terenu - rys. A.01
 - remont pawilonu rekreacyjnego - rys. A.02
 - balustrada pomostu - rys. A.03
- część opisowa: strony 19-27

z uwagą - w opisie należy poprawić wymiary tablic.

Jednocześnie informuję, że projekt musi być zgodny z planem ochrony parku kulturowego „Klasztorne Stawy”, zatwierdzonym uchwałą nr LX/919/10 Rady Miejskiej w Słupsku z dnia 27 października 2010r.

W załączeniu:

- część rysunkowa (rys. A.01, A.02, A.03)
- część opisowa (str. 19-27)

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

Sprawę prowadzi: Joanna Wolska
tel. 59 8488241

Z upr. PREZYDENTA
Maria Ostrome
Marszałek Miasta
KIEROWNIK REFERATU
Wydziału Polityki Przestrzennej

tel: +48 59 84 88 300
urząd@um.slupsk.pl

www.fb.com/MiastoSlupsk
www.slupsk.pl

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SKALA 1:500



Potwierdzam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac
 projektowych i inżynierskich, których rezultatem zawiera zestaw techniczny
 weryfikacji przebiegu, i udzielenie informacji, że system kadrowy
 jest zgodny z wymaganiami, dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy
 w miejscu pracy. Wymagania te zostały uwzględnione w projekcie.
 Inżynier ds. Bezpieczeństwa i Higieny Pracy
GRUPA BUDOWLANA
PREZYDENT MIASTA SAŁPORKA
Urząd Gminny „SIEDZIŃKA”
Pracownik Wydziału
GRUPA BUDOWLANA
z dn. 20.03.2023

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 Wykorzystał: **Urząd Gminny „SIEDZIŃKA”**
 Prowadzi: **Ryszard Szwarc**
 Skala: **1:500**
 Id. projektu: **07.24.U.U.S.WS.**
 Jednostka odpowiedzialna: **M. Staszak (ZDRS) 15**
 Data: **12.02.2023**
 Układ współrzędnych: **2023/2**
 Układ: **WGS84**
 Datum: **1984**
 Oznaczenie gruntu: **07.24.U.U.S.WS.**
 Data opracowania: **maj 2023r.**

LEGENDA	
(Symbol)	granicę sąsiedztwa ul. nr 602/110, ul. nr 1, M. Staszak
(Symbol)	granicę ul. nr 602/110, ul. nr 602/110, ul. nr 602/110
(Symbol)	siatki planowania (siatki) i podziały strukturalne
(Symbol)	siatki planowania (siatki) i podziały strukturalne
(Symbol)	siatki planowania (siatki) i podziały strukturalne
(Symbol)	siatki planowania (siatki) i podziały strukturalne
(Symbol)	siatki planowania (siatki) i podziały strukturalne
(Symbol)	siatki planowania (siatki) i podziały strukturalne
(Symbol)	siatki planowania (siatki) i podziały strukturalne
(Symbol)	siatki planowania (siatki) i podziały strukturalne
(Symbol)	siatki planowania (siatki) i podziały strukturalne
(Symbol)	siatki planowania (siatki) i podziały strukturalne
(Symbol)	siatki planowania (siatki) i podziały strukturalne
(Symbol)	siatki planowania (siatki) i podziały strukturalne
(Symbol)	siatki planowania (siatki) i podziały strukturalne
(Symbol)	siatki planowania (siatki) i podziały strukturalne
(Symbol)	siatki planowania (siatki) i podziały strukturalne
(Symbol)	siatki planowania (siatki) i podziały strukturalne
(Symbol)	siatki planowania (siatki) i podziały strukturalne
(Symbol)	siatki planowania (siatki) i podziały strukturalne
(Symbol)	siatki planowania (siatki) i podziały strukturalne
(Symbol)	siatki planowania (siatki) i podziały strukturalne
(Symbol)	siatki planowania (siatki) i podziały strukturalne
(Symbol)	siatki planowania (siatki) i podziały strukturalne
(Symbol)	siatki planowania (siatki) i podziały strukturalne
(Symbol)	siatki planowania (siatki) i podziały strukturalne

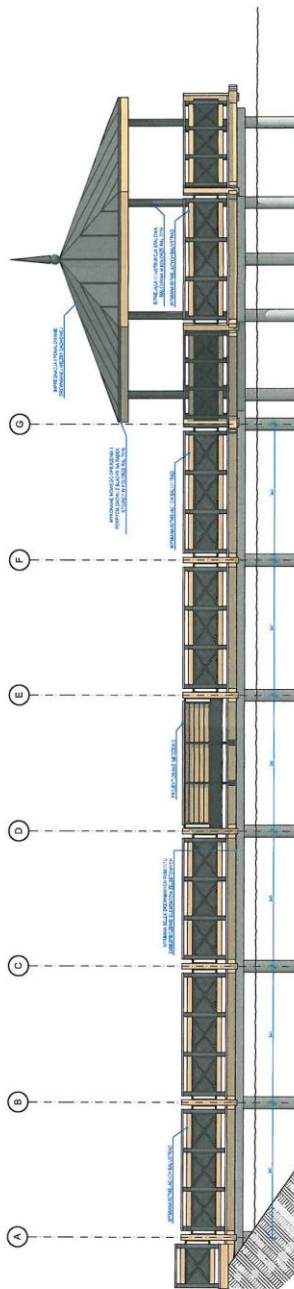
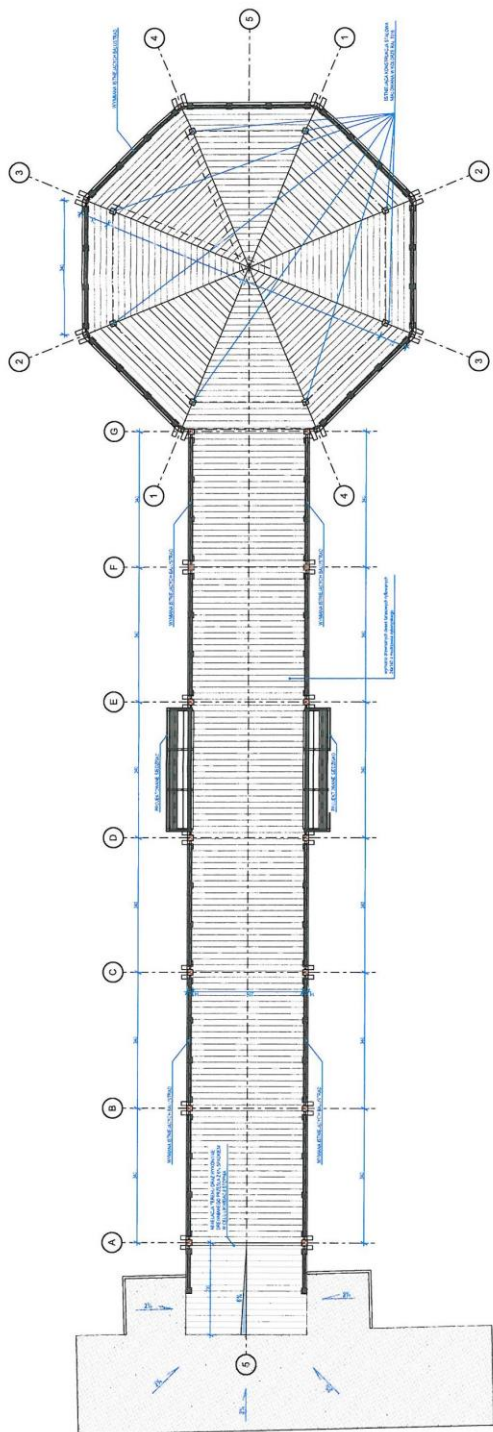
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
 Wykonano przez: **Urząd Gminny „SIEDZIŃKA”**
 Prowadzi: **Ryszard Szwarc**
 Skala: **1:500**
 Id. projektu: **07.24.U.U.S.WS.**
 Jednostka odpowiedzialna: **M. Staszak (ZDRS) 15**
 Data: **12.02.2023**
 Układ współrzędnych: **2023/2**
 Układ: **WGS84**
 Datum: **1984**
 Oznaczenie gruntu: **07.24.U.U.S.WS.**
 Data opracowania: **maj 2023r.**

GŁÓWNY SPECJALISTA
Urząd Gminny „SIEDZIŃKA”
 Projektant
08.05.23.



REMONT PAWILONU REKREACYJNEGO

SKALA 1:75



GŁÓWNY SPECJALISTA
mgr inż. arch. Joanna Hruska
 Projektant
 08.05.23.

WYKONAWCA	BIURO ARCHITEKTURA
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Joanna Hruska
PRACE	PROJEKT WYKONAWCZY
LOKALNOŚĆ	ul. Wolności 100, 01-650 Warszawa
DATA	08.05.2023
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY
OPIS	REMONT PAWILONU REKREACYJNEGO
WYKONAWCA	KONCEPCJA
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Joanna Hruska
DATA	08.05.2023
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY
OPIS	REMONT PAWILONU REKREACYJNEGO

Zakres planowanej inwestycji oraz sposób jej funkcjonowania nie wiąże się z możliwością wywoływania znaczących emisji do środowiska przekraczających obowiązujące normy. W warunkach właściwego użytkowania nie wystąpią zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników. Inwestycja nie pogorszy stanu środowiska naturalnego. Nie będzie naruszać interesów osób trzecich, w tym wpływać na pozbawianie dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności, dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi.

9 Warunki ochrony p.poż.

Nie dotyczy planowanej inwestycji.

10 Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

10.1 Istniejące elementy małej architektury

Projekt zagospodarowania terenu zakłada demontaż jedenastu istniejących ławek parkowych. Pozostałe istniejące ławki parkowe, stojaki rowerowe, śmietniki parkowe oraz tablice informacyjne podlegają wymianie.

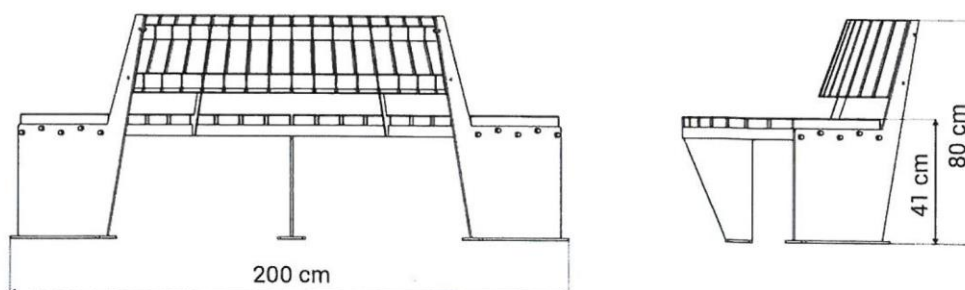
10.2 Zestawienie elementów małej architektury

Projekt zagospodarowania terenu zakłada montaż następujących elementów małej architektury:

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość
01	Ławka parkowa łukowa	5
02	Ławka parkowa wisząca	5
03	Tablica informacyjna mała	3
04	Tablica informacyjna duża	3
11	Koło ratunkowe	1
12	Stojaki rowerowe	6
13	Parkowy stół piknikowy	3
14	Street workout – zestaw S	1
15	Street workout – zestaw XS	1
16	Wymieniana ławka parkowa	21
17	Wymieniany kosz parkowy	15

10.2.1 Ławka parkowa łukowa

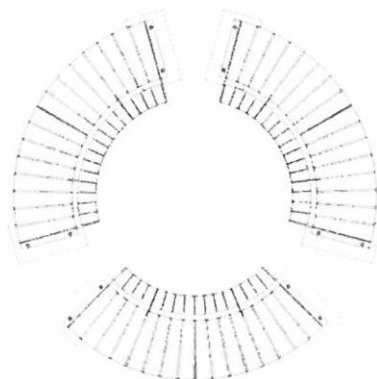
Zaprojektowano w centralnej części parku pod altaną trzy łukowe ławki parkowe oraz dwie na wzniesieniu w zachodniej części jako punkt widokowy. Konstrukcja spawana połączona z drewnianymi deskami. Spaw konstrukcji blach stalowych o grubości 4-8 mm, ze stali węglowej s235Jr ocynkowanej i malowanej proszkowo w kolorze RAL 7016. Siedzisko i oparcie ławki z desek drewnianych. W siedzisku 16 desek o przekroju 121 x 38 x 450 mm. W oparciu 16 desek przekroju 78 x 38 x 310 mm. Drewno europejskie iglaste impregnowane i lakierowane dwukrotnie. Kolor drewna „ciemny dąb”.



GLÓWNY SPECJALISTA
mgr inż. inż. Joanna Wolska
Projektant

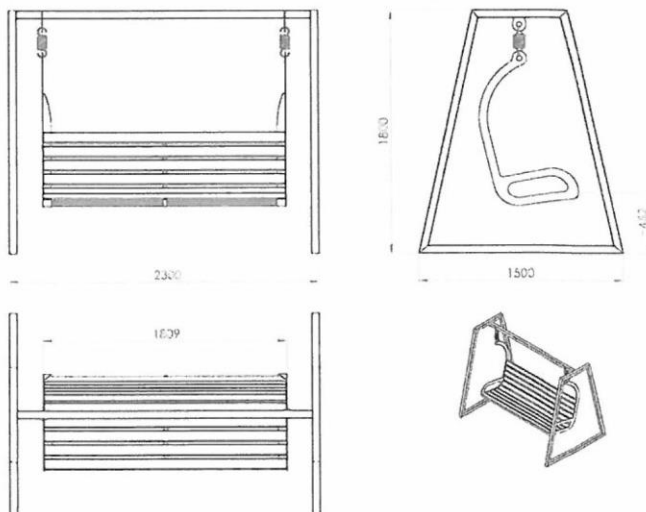
08.05.23.

19



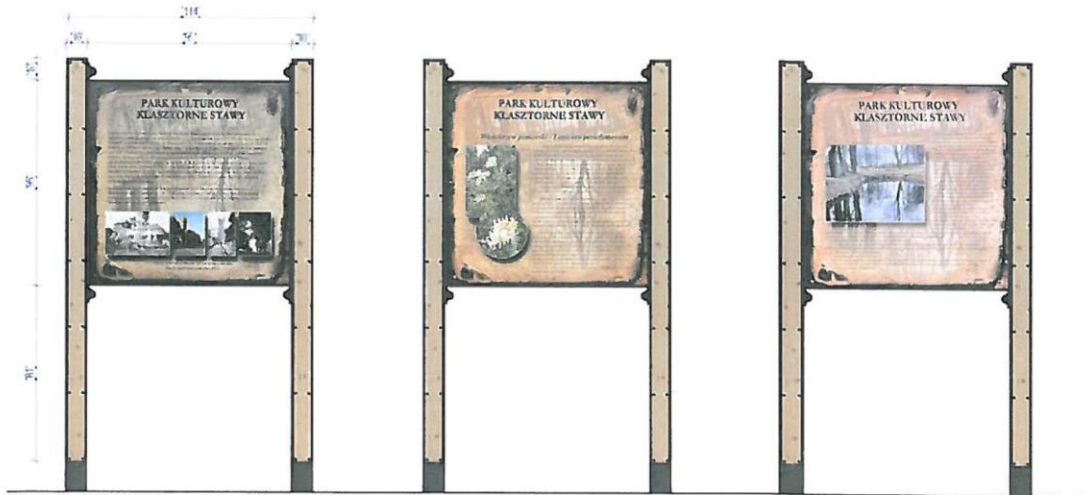
10.2.2 Ławka parkowa wisząca

Zaprojektowano w obrębie parku pięć wiszących ławek parkowych o wymiarach 2,3x1,7m wys. 1,80 m, ławka l=1,81m. Wisząca ławka na sprężynach i łożyskach, z szelkami uniemożliwiającymi rozhuśtanie. Materiały: stal cynkowana ogniowo i lakierowana proszkowo wg palety RAL 7016 (konstrukcja nośna), drewno jesionowe malowane kolorze „ciemny dąb”. Ławki montowane frontem w kierunku stawów. Fundament 170x30x20 cm, prefabrykowany beton C25/30 zbrojony, montaż: kołkowanie 4x M12x120mm (4szt.).

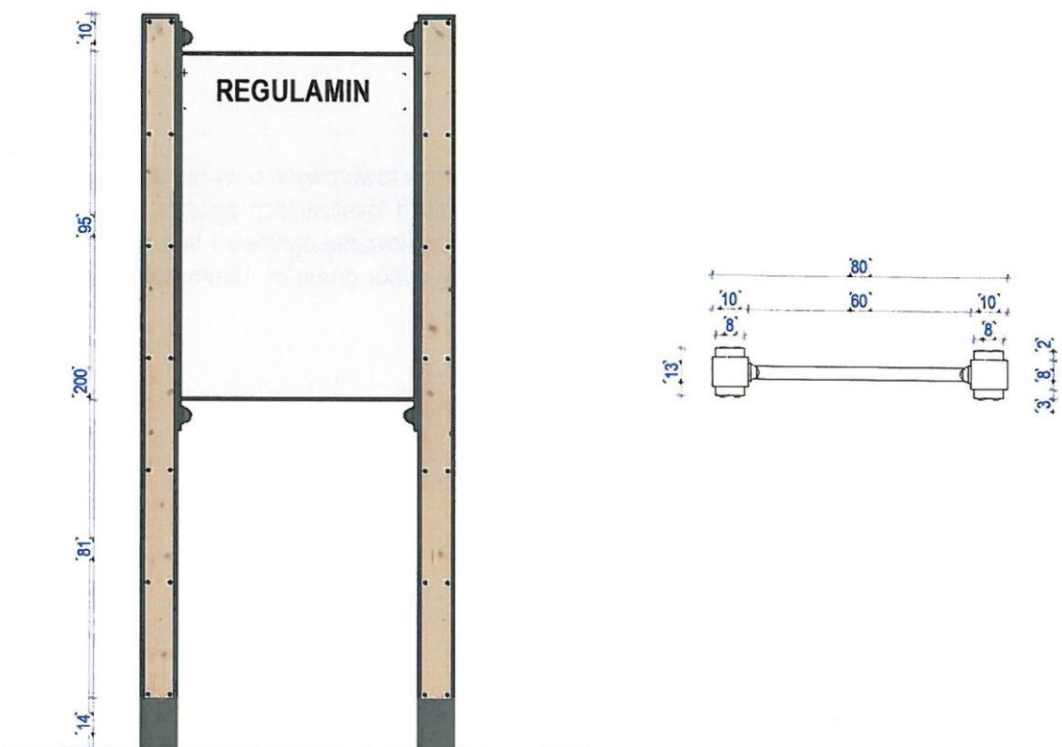


10.2.3 Tablica informacyjna

Projekt zagospodarowania terenu uwzględni lokalizację sześciu tablic informacyjnych: trzech o wymiarach: dł. 92cm, sz. 13cm, wys. 200cm i powierzchni ekspozycyjnej 60x95cm z regulaminem oraz trzech o wymiarach: dł. 126cm, sz. 13cm, wys. 200cm i powierzchni ekspozycyjnej 95x95cm o tematyce związanej z funkcjonowaniem Parku Kulturowego (ścieżka dydaktyczna pn. „Klasztorne Stawy” w miejscach istniejących tablic tematycznych przeznaczonych do likwidacji. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie przez cynkowanie oraz malowanie proszkowe farbą w kolorze RAL 7016. Elementy drewniane z drewna modrzewiowego w kolorze „ciemny dąb”. Montaż poprzez zabetonowanie w gruncie – fundamenty z betonu C20/25 o średnicy 35cm i 70cm głębokości.



Tablice tematyczne



Tablica informacyjna

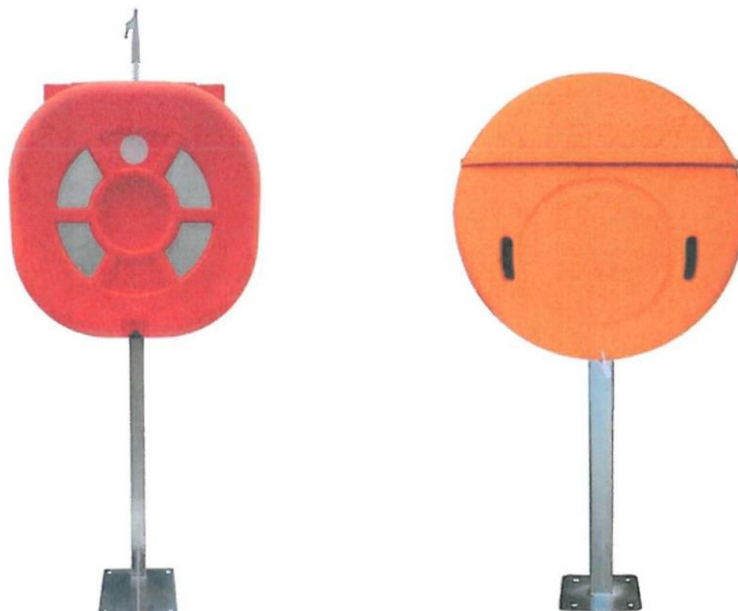
10.2.4 Koło ratunkowe

Projekt zagospodarowania terenu uwzględni w centralnej części parku lokalizację stanowiska ratowniczego w formie słupka z zamykanym pojemnikiem na koło ratunkowe. Zawartość pojemnika: Koło ratunkowe śródlądowe oraz 25m pływającej linki polipropylenowej. Zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych poprzez cynkowanie ogniwe i malowanie proszkowe kolor RAL 7016. Wybór stanowiska ratowniczego do uzgodnienia z Inwestorem na etapie realizacji inwestycji.

GLÓWNY SPECJALISTA 21

Wolna
mgr inż. inż. Joanna Wolna
Projektant

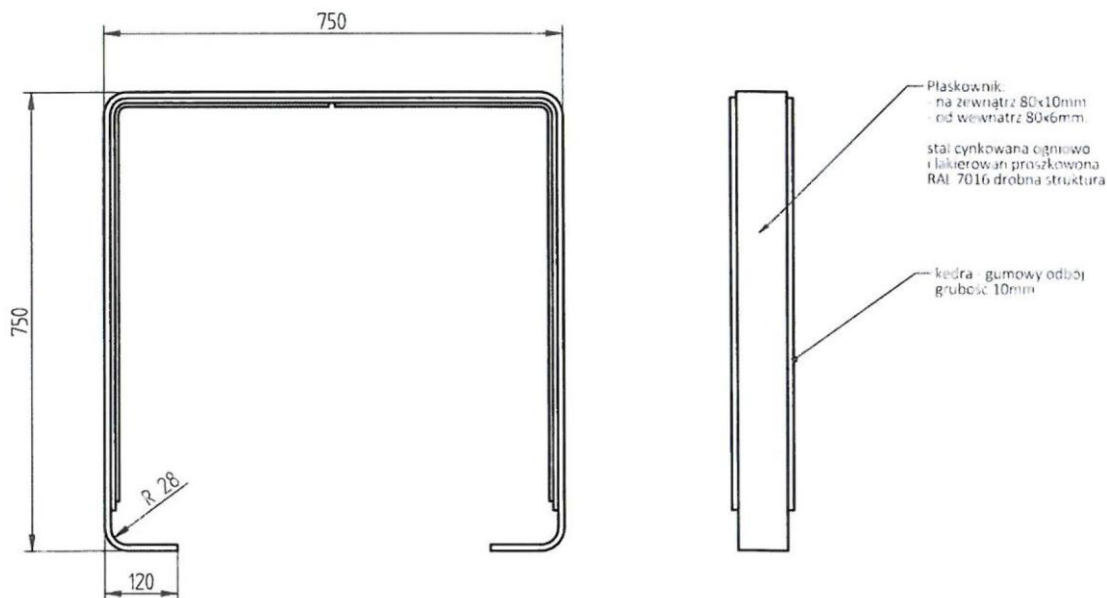
08-05 230.



przykładowe stanowiska ratunkowe

10.2.5 Stojaki rowerowe

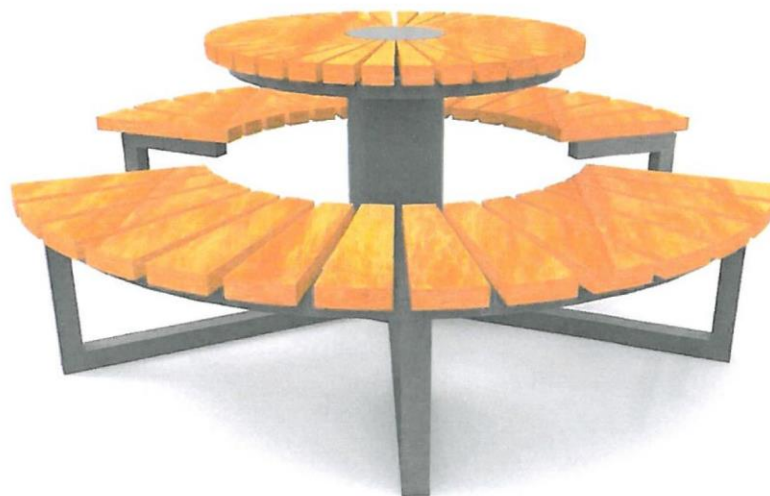
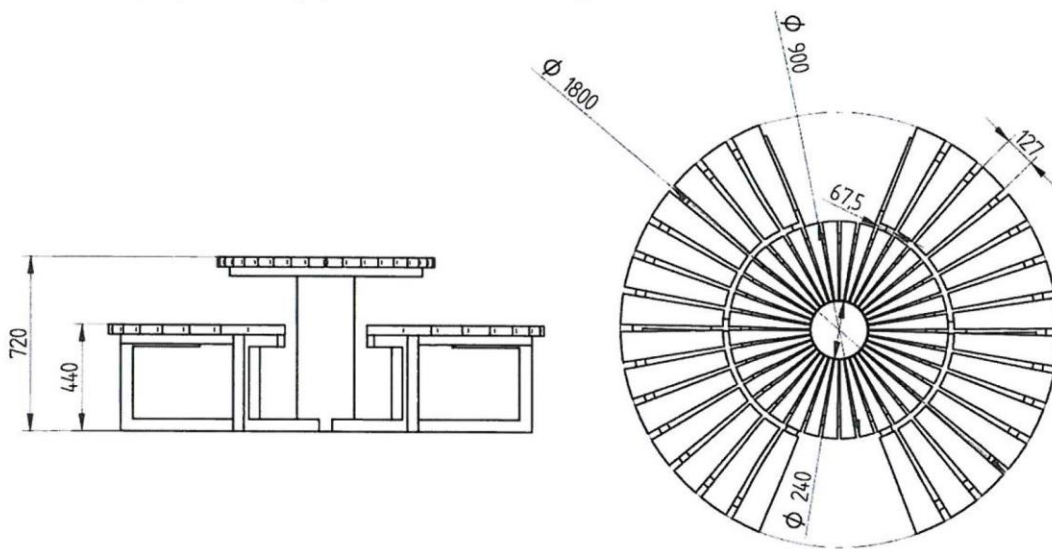
Projekt zagospodarowania zakłada montaż 6 stojaków rowerowych o wymiarach 75 x 10 cm i 75 cm wys. Stojaki montowane parami w rozstawie 1,0m w trzech lokalizacjach zgodnie z rysunkiem projektu zagospodarowania terenu. Konstrukcja stojaka ze stali cynkowanej ogniowo i lakierowanej proszkowo w kolorze RAL 7016. Po zewnętrznych stronach gumowy odbój grubości 10mm zabezpieczający rowery przed porysowaniem się.



Sposób osadzenia w gruncie: kotwienie do betonowego fundamentu przedłużonych nóg 100mm poniżej poziomu gruntu. Detal kotwienia bez widocznego fundamentu do ustalenia z projektantem na etapie budowy

10.2.6 Parkowy stół piknikowy

Projekt zagospodarowania terenu uwzględni w centralnej części parku lokalizację trzech parkowych stołów piknikowych o wymiarach 1,8 x 1,8m i wysokości 0,72m. Konstrukcja spawana połączona z drewnianymi deskami. Konstrukcja ze stali węglowej ocynkowanej i malowanej proszkiem w kolorze RAL 7016. Elementy drewniane z drewna egzotycznego IROKO grubości 43mm olejowane barwnikiem w kolorze „ciemny dąb”. Montaż poprzez zabetonowanie w gruncie.



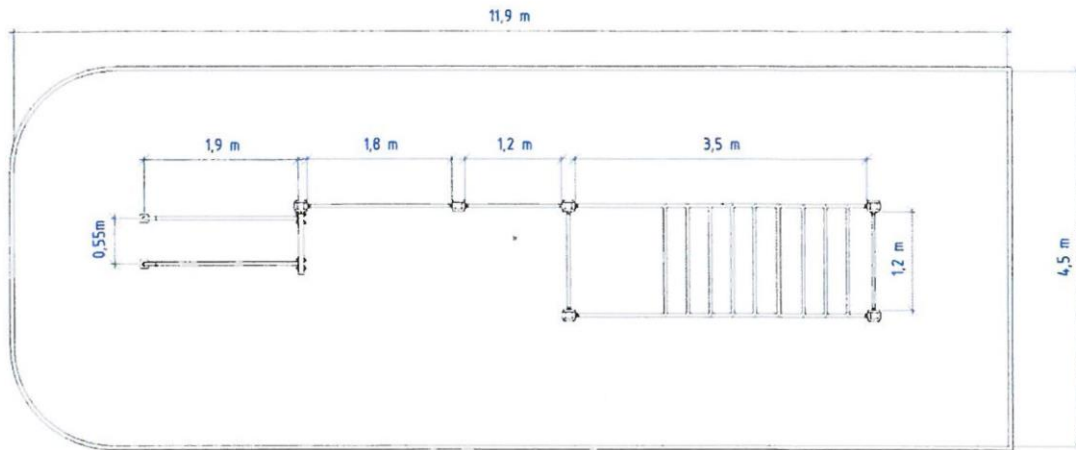
10.2.7 Street workout – zestaw S

Projekt zagospodarowania terenu uwzględni w północno-zachodniej części parku na wzniesieniu lokalizację urządzenia do ćwiczeń street workout w formie zestawu treningowego służącego do ćwiczeń z masą własnego ciała. Urządzenie zgodne z normą PN-EN 16630:2015-06. Wymiary urządzenia 8,9 x 1,4m i 2,5m wysokości.

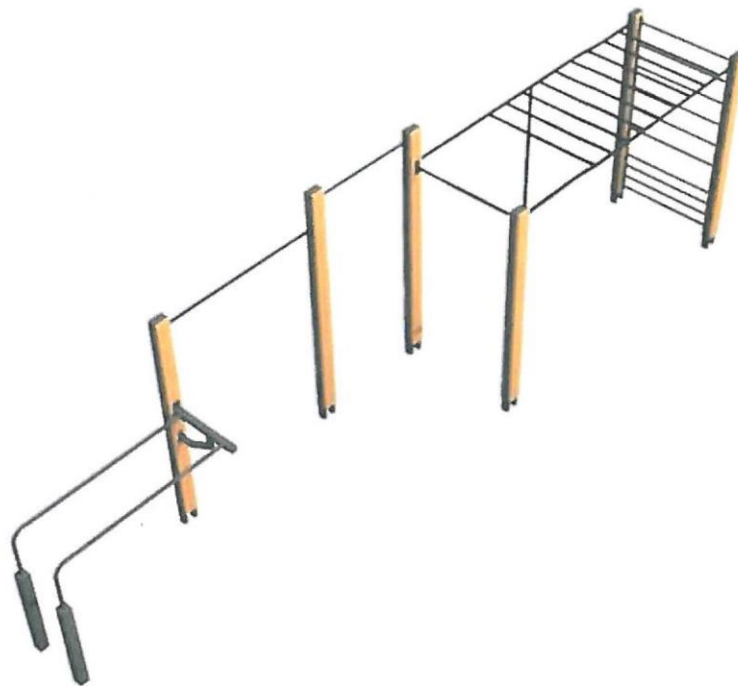
GLÓWNY SPECJALISTA
Wolka
mgr inż. *Joanna Wolska*
Projektant

23

08.05.23

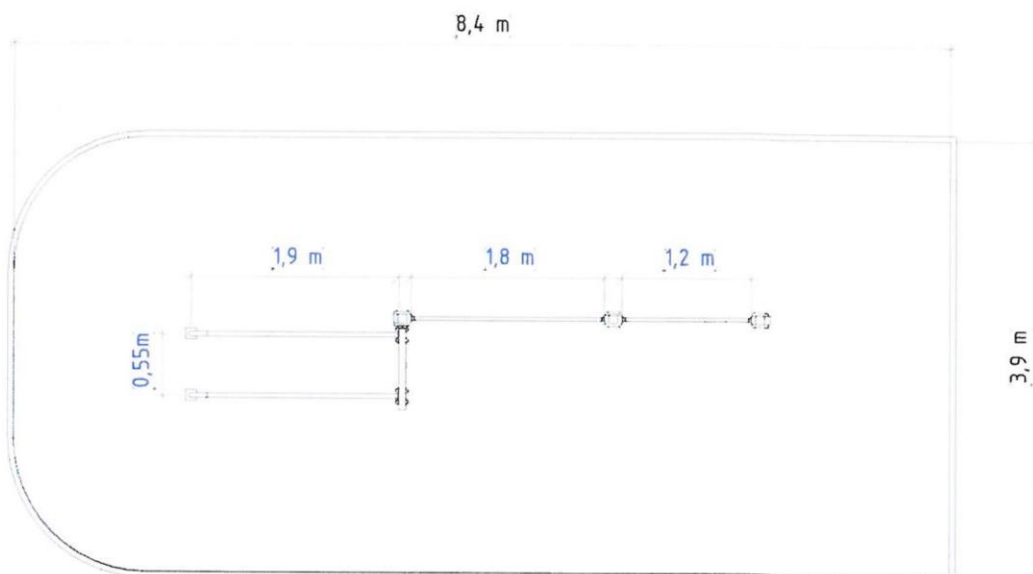


Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie przez cynkowanie oraz malowanie proszkowe farbą w kolorze RAL 7016. Elementy drewniane z drewna modrzewiowego w kolorze „ciemny dąb”. Montaż poprzez zabetonowanie w gruncie – fundamenty z betonu C20/25 o średnicy 35cm i 70cm głębokości. Wymagana nawierzchnia – piaskowa (zgodna z normą PN-EN 1776-1:2017) o wymiarach 11,9 x 4,5 m.



10.2.8 Street workout – zestaw XS

Projekt zagospodarowania terenu uwzględnia w zachodniej części parku na wzniesieniu lokalizację urządzenia do ćwiczeń street workout w formie zestawu treningowego służącego do ćwiczeń z masą własnego ciała. Urządzenie zgodne z normą PN-EN 16630:2015-06. Wymiary urządzenia 5,2 x 0,7 m i 2,5 m wysokości.



Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie przez cynkowanie oraz malowanie proszkowe farbą w kolorze RAL 7016. Elementy drewniane z drewna modrzewiowego w kolorze „ciemny dąb”. Montaż poprzez zabetonowanie w gruncie – fundamenty z betonu C20/25 o średnicy 35cm i 70cm głębokości. Wymagana nawierzchnia – piaskowa (zgodna z normą PN-EN 1776-1:2017) o wymiarach 8,4 x 3,9 m.



10.2.9 Istniejące ławki i kosze parkowe

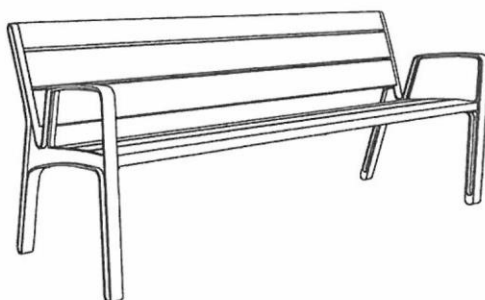
Projekt zagospodarowania terenu uwzględni wymianę istniejących koszy i ławek parkowych. Kosze parkowe 15szt oraz ławki parkowe 21szt. Proponowane urządzenia zamienne:

GLÓWNY SPECJALISTA 25

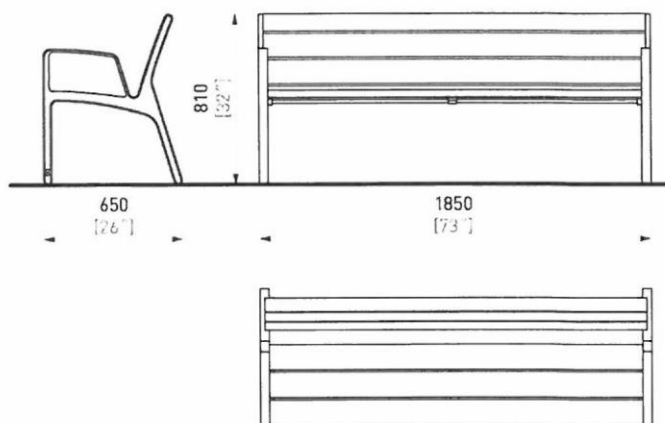
Wolka
mgr inż. Joanna Wolska
Projektant

08.05.23..

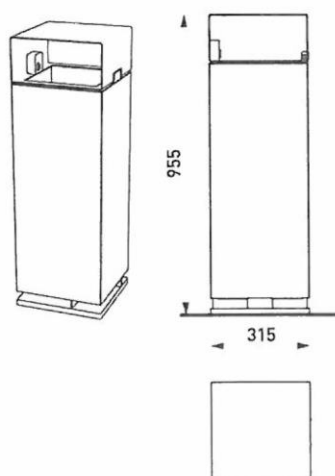
Ławka parkowa z oparciem i podłokietnikami o wymiarach 185 x 65 cm i 81 cm wys. Konstrukcja nośna ławki wykonana z odlewu ze stopu aluminium malowanego proszkowo w kolorze RAL 7016. Siedzisko wykonane z trzech desek z drewna o przekroju 120x33mm o długości 1800mm. Oparcie wykonane z dwóch desek o przekroju 120x33mm o długości 1800mm oraz jednej deski o przekroju 95x33mm o długości 1800mm. Odlewy ze stopu aluminium łączone z drewnianymi deskami za pomocą połączeń śrubowych ze stali nierdzewnej. Drewno egzotyczne olejowane w kolorze „ciemny dąb”.



Sposób osadzenia w gruncie: kotwienie do betonowego fundamentu za pomocą kotew chemicznych 4x M8x165 zgodnie z wytycznymi producenta. Detal kotwienia bez widocznego fundamentu do ustalenia z projektantem na etapie budowy.



Śmietnik parkowy o wymiarach 31,5 x 31,5 cm i 95,5 cm wys. Konstrukcja śmietnika aluminiowo stalowa, rama nośna spawana z laserowo wycinanych kształtek z blachy stalowej i rury o przekroju kwadratowym. Kosz wewnętrzny: blacha gięta ocynkowana o grubości 0,8 mm, pojemność 50 l. Pokrywa: spawana z blachy stalowej kształtki wycinane laserowo. Powłoka: konstrukcja stalowa jest cynkowana i malowana proszkowo w kolorze RAL 7016, rama aluminiowa jest bez powłoki. Kosze parkowe należy lokalizować w odległości minimum 2m od ławek parkowych.



Sposób osadzenia w gruncie: kotwienie do betonowego fundamentu za pomocą prętów gwintowanych M12 zgodnie z wytycznymi producenta.

10.3 **Remont istniejących podestów widokowych**

Projekt uwzględnia remont istniejących schodów i podestów widokowych poprzez wymianę istniejących elementów drewnianych (desek drewnianych tarasowych ryflowanych z modrzewia syberyjskiego) oraz uzupełnienie linek stalowych ocynkowanych w istniejących barierkach.



10.4 **Zabezpieczenie drzew i krzewów na czas budowy**

Przed przystąpieniem do wykonywania prac uwzględnionych w projekcie zagospodarowania terenu pn „Klasztorne Stawy – Spacerowo i Sportowo Słupski Budżet Obywatelski 2022” należy zabezpieczyć drzewa i krzewy przeznaczone do pozostawienia i adaptacji, rosnące w zakresie inwestycji, szczególnie w sąsiedztwie wszystkich prac mogących potencjalnie wpłynąć na uszkodzenia korony, pnia lub systemu korzeniowego.

10.4.1 **Rodzaje materiałów.**

Przy zabezpieczaniu drzew w czasie wykonywania robót budowlanych poprzez odeskowanie należy użyć następujących materiałów:

- deski,
- sznur konopny lub drut stalowy,
- maty słomiane, tkanina jutowa, włóknina,
- gwoździe, plastikowa siatka ogrodzeniowa (w przypadku grup drzew).

Przy zabezpieczeniu drzew, krzewów oraz grup drzew i krzewów w czasie robót poprzez wygradzenie należy użyć następujących materiałów:

- paliki drewniane, deski, ramy, pręty, wsporniki
- siatka metalowa lub inny materiał do rozciągnięcia wzdłuż ogrodzenia,
- gwoździe, kołki, sznur lub drut stalowy.

10.4.2 **Zabezpieczenie drzew i krzewów.**

- a) **W celu zabezpieczenia drzew poprzez odeskowanie należy wykonać następujące czynności:**
- Owinięcie pni drzew przed odeskowaniem matami słomianymi, trzcinowymi, lub włókniną.
 - Zabezpieczenie pni drzew obudową z desek, wykonaną tak, aby deski przylegały możliwie największą powierzchnią do pnia.
 - Zabezpieczenie należy wykonać do wysokości pierwszych gałęzi, określonej indywidualnie dla każdego drzewa, aby nie uszkodzić najniższych konarów.

GLÓWNA KANCELARIA
mgr inż. *Anna Wolska*
projektant

08.05.23

4 Informacja BIOZ

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU W RAMACH ZADANIA PN.
„KLASZTORNE STAWY – SPACEROWO I SPORTOWO – SŁUPSKI
BUDŻET OBYWATELSKI 2022”

Nazwa zamierzenia budowlanego:	zagospodarowanie terenu w ramach zadania pn. „Klasztorne Stawy – Spacerowo i Sportowo Słupski Budżet Obywatelski 2022”
Kategoria obiektu budowlanego:	obiekty małej architektury - kategoria VIII
Adres inwestycji:	działka nr ewidencyjny 69/2 i 210, obręb ewidencyjny 1, jednostka ewidencyjna M. Słupsk id. 226301_1.0001.69/2 i 226301_1.0001.210
Inwestor:	Miasto Słupsk Plac Zwycięstwa 3, 76-200 Słupsk

Branża	Projektant	Uprawnienia	Podpis
Architektura	mgr inż. arch. Marek Rutkowski	582/POOKK/2013 Specjalność: architektoniczna	

4.1 Zakres robót całego przedsięwzięcia

Zakres robót obejmuje zagospodarowanie terenu Parku Kulturowego Klasztorne Stawy w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Klasztorne Stawy – Spacerowo i Sportowo Słupski Budżet Obywatelski 2022”.

Kolejność wykonywanych robót:

- roboty ziemne
- roboty budowlano-montażowe
- roboty wykończeniowe

4.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W chwili obecnej na przedmiotowym terenie znajduje się istniejąca zabudowa gospodarczo-garażowa – budynek garażowy nr 108 oraz budynek gospodarczy nr 112.

4.3 Przewidywane zagrożenia w czasie realizacji robót

4.3.1 Roboty ziemne

- obsunięcie się ścian wykopów,
- spadanie brył ziemi, materiałów lub sprzętów na pracujących w wykopie,
- wpadnięcie pracownika lub innej osoby do wykopu,
- zagrożenia wynikające z podziemnego uzbrojenia,
- możliwość natrafienia na niewypał.

4.3.2 Roboty betoniarskie

- zachłapanie oczu – roboty betoniarskie,
- zawalenie deskowania,
- uderzenie przez przemieszczane przedmioty – montaż deskowania i zbrojenia, rozdeskowanie zabetonowanych elementów, wykonanie ścianek szczelnych z brusów stalowych,
- wymuszona pozycja ciała – trudno dostępne miejsca w trakcie wykonywania i rozbierania deskowań,
- uderzenie o nieruchome przedmioty – rusztowanie, deskowanie, wystające pręty zbrojeniowe,
- kontakt z przedmiotami szorstkimi – miejsce składowania tarcicy

4.3.3 Roboty budowlano - montażowe

- ryzyko wypadku przy montażu dużych elementów konstrukcji drewnianej oraz stalowej.
- ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m podczas montażu konstrukcji
- potknięcie się na tym samym poziomie, przewody spawalnicze, pręty zbrojeniowe,
- upadek z wysokości – deskowanie, drabiny,
- spadające przedmioty
- kontakt z przedmiotami gorącymi – miejsce wykonywania robót spawalniczych,

4.3.4 Roboty wykończeniowe

- upadek pracownika z wysokości (brak balustrad ochronnych przy podestach roboczych rusztowania; brak stosowania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości przy wykonywaniu robót związanych z montażem lub demontażem rusztowania),
- uderzenie spadającym przedmiotem osoby postronnej korzystającej z ciągu pieszego usytuowanego przy budowanym lub remontowanym obiekcie budowlanym (brak wygrozdzenia strefy niebezpiecznej).

4.3.5 Inne zagrożenia

- kontakt z przedmiotami ostrymi – teren budowy oraz składowiska materiałów

- kontakt z przedmiotami będącymi w ruchu – miejsce obsługi pilarek oraz elektronarzędzi,
- obrażenie wskutek zimna – otwarta przestrzeń placu budowy,
- obrażenie wskutek gorąca, niebezpieczeństwo udaru słonecznego – otwarta przestrzeń placu budowy
- porażenie prądem elektrycznym – plac budowy w miejscach wykonywania robót spawalniczych, obsługi pilarek i elektronarzędzi,
- zapróśzenie oczu – obsługa pilarki, szlifowanie,
- rozerwanie się tarczy – przy obsłudze szlifierki,
- hałas – prace rozbiórkowe,
- spaliny – wykonywanie izolacji
- promieniowanie podczerwone i nadfioletowe, naświetlenie oczu – miejsce wykonywania prac spawalniczych

4.4 Szkolenia pracowników

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia.

Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy. Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Branża	Projektant	Uprawnienia	Podpis
Architektura	mgr inż. arch. Marek Rutkowski	582/POOKK/2013 spec. architektoniczna bez ogr.	