

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

- OBIEKT:** Zagospodarowanie przestrzeni kampusu
Państwowej Uczelni Stanisława Staszica w Pile
- STADIUM:** Projekt budowlany
- ADRES:** Piła, ul. Podchorążych 10
- NR DZIAŁEK:** 319, 302, obręb, obręb Piła 0015,
jednostka ewidencyjna 301901_1 Piła
- INWESTOR:** Państwowa Uczelnia Stanisława Staszica w Pile
64-920 Piła, ul. Podchorążych 10
- BRANŻA:** Organizacja budowy
- OPRACOWAŁ :** **mgr inż. Tomasz Zasada** – uprawnienia do
projektowania w specjalności konstrukcyjno
budowlanej bez ograniczeń,
Nr uprawnień UAN 8345/910/85

Piła, wrzesień 2020 r.

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA DLA INWESTYCJI
ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI KAMPUSU PAŃSTWOWEJ UCZELNI
STANISŁAWA STASZICA W PILE
Piła ul. Podchorążych 10, działki nr 319, 302**

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Umowa o prace projektowe,
2. Mapa zasadnicza do celów projektowych,
3. Projekt budowlany dotyczący planowanego zamierzenia inwestycyjnego,
4. Wizja lokalna w terenie,
5. Obowiązujące przepisy i zasady wiedzy technicznej.

2. DANE O INWESTYCJI

- | | |
|----------------------------------|---|
| 2.1. Nazwa obiektu: | Zagospodarowanie przestrzeni kampusu Państwowej Uczelni Stanisława Staszica w Pile |
| 2.2. Adres: | Piła, ul. Podchorążych 10 |
| 2.3. Numery ewidencyjne działek: | 319, 302, obręb Piła 0015, jednostka ewidencyjna 301901_1 Piła |
| 2.4. Inwestor: | Państwowa Uczelnia Stanisława Staszica w Pile
64-920 Piła, ul. Podchorążych 10 |
| 2.5. Biuro Projektów: | Spółdzielnia Obsługi Inwestycyjnej „DOMPIL” w Pile
64-920 Piła, ul. Sikorskiego 33 |

3. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla zamierzenia inwestycyjnego – Zagospodarowanie przestrzeni kampusu Państwowej Uczelni Stanisława Staszica w Pile przy ul. Podchorążych 10.

4. ZAKRES ROBÓT DLA ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO

4.1. Obiekty kubaturowe

Nie projektuje się.

4.2. Elementy zagospodarowania terenu i uzbrojenie podziemne

1. Modernizacja (przebudowa) głównego parkingu uczelni, polegająca na wymianie jego nawierzchni, która jest aktualnie zdewastowana.
2. Remont istniejących dróg wewnętrznych i placów utwardzonych.
3. Chodniki o płace utwardzone typu pieszego – wykonanie nowych nawierzchni i remont istniejących.
4. Remont istniejącego zjazdu do pomieszczeń piwnicznych przy budynku B, z uwagi na jego zużycie techniczne – zakłada się rozbiórkę i wykonanie tych elementów od nowa.

5. Montaż elementów małej architektury: dwa pawilony dla palaczy, stacja napraw rowerów, stojaki na rowery, stacja wody pitnej, ławki solarne, stoły do gry w szachy i tenisa stołowego, ławki typu parkowego, kosze na odpadki, drogowaskazy, itp.

6. Montaż osłon śmietnikowych.

7. Montaż bramy przesuwnej i rogatki uruchamianej pętlą indukcyjną przy projektowanym wyjeździe dla samochodów osobowych. Montaż bramy przesuwnej przy wyjeździe pożarowym.

8. Wykonanie odwodnienia terenu parkingu głównego wraz z przyłączeniem do kanalizacji deszczowej.

9. Oświetlenie parkingu oraz wymiana słupów oświetleniowych na pozostałej części terenu.

10. Modernizacja instalacji monitoringu.

11. Przebudowa zasilania w energię elektryczną do budynku D.

5. KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

Nie przewiduje się etapowania planowanej inwestycji. Obiekt stanowić będzie jedno zadanie inwestycyjne. Zakładana kolejność robót:

1. Przygotowanie placu budowy, w tym ogrodzenie, wydzielenie stanowisk wężła betoniarzkiego, ciesielskiego, zbrojarskiego, placów składowych materiałów masowych, baraków socjalnych i biura kierownika budowy,

2. Roboty budowlane związane z budową obiektów,

3. Zagospodarowanie docelowe terenu,

4. Likwidacja placu budowy i uporządkowanie terenu po robotach.

6. ELEMENTY ISTNIEJĄCEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Działka stanowi teren kampusu Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej. Jest to teren obecnie zabudowany i zagospodarowany. Na działce znajduje się kompleks budynków uczelnianych, zarówno przejętych po wcześniej znajdujących się tu obiektach uczelni wojskowej, jak i również obiekty wybudowane w okresie ostatnim dla potrzeb PUSS.

Istniejące zagospodarowanie terenu inwestycji oraz terenów przyległych mających związek z projektowaną inwestycją:

1. Budynki A, B, C – Budynki administracyjne i dydaktyczne uczelni, stanowiące zabudowę pokoszarową.

2. Budynek K – Sala sportowa.

3. Budynki D i J na terenie kampusu uczelni, poza granicami opracowania niniejszego projektu w sąsiedztwie terenu objętego planowanymi robotami.

4. Istniejące zjazdy na poziom piwnic przy budynkach A i B. Zjazd przy budynku A do zachowania. Zjazd przy budynku B z uwagi na zużycie techniczne do rozbiórki i odtworzenia zgodnie z projektem.

5. Istniejące drogi wewnętrzne i place utwardzone o nawierzchni z kostki granitowej – przeznaczone do zachowania, zakładany jest fragmentaryczny remont.

6. Istniejący parking główny o nawierzchni asfaltowej – istniejąca nawierzchnia popękana, zużyta technicznie. Zakwalifikowano do wymiany.

7. Chodniki przy budynkach – do zachowania.

8. Zjazdy na nieruchomości, dwa do ul. Podchorążych oraz jeden do ul. Rodła od strony północnej. Zjazd posiada nawierzchnię utwardzoną.

9. Istniejący kanał podziemny pomiędzy budynkami B i D. – przeznaczony do rozbiórki.

10. Tereny zielone, w tym zadrzewienia.

11. Oświetlenie terenu
14. Uzbrojenie podziemne terenu.

7. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA, STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Czynnikiem niekorzystnym jest to, że roboty budowlane prowadzone będą w czynnym obiekcie. W trakcie prowadzenia prac budowlanych należy liczyć się z wynikającymi z tego faktu utrudnieniami. Na wszystkich etapach organizację prac budowlanych należy koordynować z odpowiednimi służbami inwestora.

8. ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Przewiduje się prowadzenie następujących rodzajów robót, które zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003r, poz. 1126), kwalifikują się do stwarzających wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:

1. Wykonywanie wykopów o głębokości ponad 1.5m przy prowadzeniu robót fundamentowych i przyłączy.

9. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW

1. Do prowadzenia prac budowlanych zatrudnić wyłącznie pracowników, posiadających wymagane okresowe szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Szkolenia te winny przeprowadzać właściwe służby BHP. Obowiązek ten ciąży na pracodawcy zatrudniającym pracownika.

2. Przed skierowaniem pracowników na miejsce pracy na terenie budowy należy przeprowadzić szkolenie stanowiskowe, z omówieniem szczególnych zagrożeń występujących przy wykonywaniu konkretnych robót. Obowiązek zapewnienia szkolenia spoczywa na kierowniku budowy.

10. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIE-BEZPIECZEŃSTWOM

1. Z uwagi na to, że prowadzone będą rodzaje robót budowlanych, które zaliczają się do stwarzających wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa, zgodnie z art.21a ustawy z dn. 07.07.1994r Prawo budowlane (Dz.U. Nr 207 z 2003r, poz.2016, z późniejszymi zmianami) należy sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

2. Miejsce prowadzenia robót należy odgrodzić, tak by uniemożliwić dostęp osób postronnych, zwłaszcza dzieci,

3. W miejscu widocznym z drogi publicznej umieścić tablicę informacyjną, zawierającą między innymi numery telefonów alarmowych i okręgowego inspektora pracy oraz dane osób odpowiedzialnych za prowadzenie budowy,

4. Plac budowy zorganizować w sposób umożliwiający bezpieczną i sprawną komunikację, szybką ewakuację oraz dojazd służb ratunkowych,

5. Zapewnić szkolenie pracowników w zakresie BHP przy pracy i postępowania w sytuacjach zagrożeń i wypadków.

6. Pracodawca winien zapewnić wyposażenie pracowników w sprzęt i środki ochrony osobistej, zabezpieczającymi przed skutkami zagrożeń. Pracowników zobowiązuje się do stosowania tych środków.

7. Z uwagi na fakt, że prace budowlane odbywać się będą w czynnym obiekcie organizację robót należy na wszystkich etapach koordynować ze służbami technicznymi i służbami BHP inwestora.

opracował:

mgr inż. Tomasz Zasada