

**PROGRAM FUNKcjONALNO-UŻYTKOWY (REWIZJA 1)**

Rozwój infrastruktury rowerowej na Politechnice Wrocławskiej – Budowa Centrum Rowerowego wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną

**ZAŁĄCZNIK NR 4. - WYTYCZNE DO PROJEKTU**  
**IDENTYFIKACJI WIZUALNEJ (REWIZJA 1)**

## PROGRAM FUNKcjONALNO-UŻYTKOWY (REWIZJA 1)

Rozwój infrastruktury rowerowej na Politechnice Wrocławskiej – Budowa Centrum Rowerowego wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną

### Spis treści

I . CZĘŚĆ OPISOWA.....	3
1. WSTĘP.....	3
1.1. Podstawa opracowania.....	3
1.2. Cel i zakres opracowania.....	3
1.3. Sposób informowania.....	3
2. WYMOGI OGÓLNE.....	4
2.1. Informacje ogólne.....	4
2.2. Konstrukcja.....	4
2.3. Materiał.....	4
2.4. Kolorystyka.....	4
2.5. Typografia i wielkość tekstu.....	5
2.6. Piktogramy.....	5
2.7. Informacje szczegółowe.....	5
3. LOKALIZACJA TABLIC INFORMACYJNYCH.....	6
3.1. Informacje ogólne.....	6
3.2. Tablice – spis pomieszczeń.....	6
3.3. Tablice – informacje o schodach.....	6
3.4. Tablice – informacje kierunkowe.....	6
3.5. Tablice – informacje określające funkcje pomieszczeń.....	6
4. UWAGI.....	7
II . CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	8
PFU-CR-ZAL4-001 Lokalizacja identyfikacji wizualnej parter / rewizja 1	-
PFU-CR-ZAL4-002 Lokalizacja identyfikacji wizualnej piętro /rewizja 1	-

## **PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY (REWIZJA 1)**

Rozwój infrastruktury rowerowej na Politechnice Wrocławskiej – Budowa Centrum Rowerowego wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną

# **I. CZĘŚĆ OPISOWA.**

## **1. WSTĘP.**

### **1.1. Podstawa opracowania.**

Niniejsze wytyczne zostały opracowane na podstawie opracowania „Standard projektowania informacji wizualnej Politechniki Wrocławskiej” wraz z załącznikiem nr 1.

### **1.2. Cel i zakres opracowania.**

Niniejsze wytyczne do projektu identyfikacji wizualnej określają zasady projektowania i wytworzenia tablic informacyjnych, dedykowanych do umieszczenia na / w przedmiotowym budynku Centrum Rowerowego. Celem opracowania jest spójna identyfikacja całego budynku, zgodna ze standardami Politechniki Wrocławskiej określonymi w opracowaniu pn.: „Standard projektowania informacji wizualnej Politechniki Wrocławskiej” wraz z załącznikiem nr 1, a także czytelna i przyjazna dla wszystkich użytkowników, również tych o szczególnych potrzebach, zgodnie z Ustawą z dn. 19 lipca 2019r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz.U. 2019 poz. 1696).

Zakres opracowania dotyczy wyłącznie projektowanego i realizowanego budynku Centrum Rowerowego. Wszelkie elementy identyfikacji wizualnej, zlokalizowane na kampusie Politechniki Wrocławskiej, informujące i kierujące do przedmiotowego budynku Centrum Rowerowego są poza zakresem opracowania.

### **1.3. Sposób informowania.**

W przedmiotowym budynku Centrum Rowerowego należy zaprojektować i zrealizować cztery typy informacji wizualnej:

- Spis pomieszczeń.
- Informacja o schodach.
- Informacja kierunkowa.
- Informacja określająca funkcję pomieszczenia.

Lokalizację poszczególnych elementów identyfikacji wizualnej wraz podstawową treścią o jakiej mają informować tablice, przedstawiono w części rysunkowej załącznika.

## **PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY (REWIZJA 1)**

Rozwój infrastruktury rowerowej na Politechnice Wrocławskiej – Budowa Centrum Rowerowego wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną

## **2. WYMOGI OGÓLNE.**

### **2.1. Informacje ogólne.**

Na tablicach informacyjnych należy zawrzeć informacje dotyczące funkcji pomieszczenia wraz z jego numerem ustalonym z Zamawiającym. Informacje należy podawać w języku polskim i angielskim. Pomieszczenia ogólnodostępne dodatkowo mają być oznaczone piktogramem wg pkt. 2.6, przedstawionym w opracowaniu pn.: „Standard projektowania informacji wizualnej Politechniki Wrocławskiej”.

### **2.2. Konstrukcja.**

Przewiduje się tablice informacyjne montowane na ścianach zewnętrznych, skrzydłach drzwi oraz wiszące.

Z uwagi na ograniczoną ilość dostępnej przestrzeni ścian obok drzwi do pomieszczeń, należy zrezygnować z montażu tablic obok drzwi wewnątrz budynku i lokalizować je na skrzydłach drzwi.

Tablice montowane na ścianach zewnętrznych oraz na drzwiach powinny być zaprojektowane i wykonane w sposób umożliwiający łatwą wymianę (aktualizację) pojedynczych informacji, na dystansach montażowych kotwionych do ścian. Nie należy tablic montować w systemie linkowym. Zabrania się tablic informacyjnych klejonych bezpośrednio do podłoża oraz stojących.

Tablice montowane do drzwi szklanych powinny być zaprojektowane i wykonane w formie nadruku na folii nieprzeźroczystej i aplikowane bezpośrednio do szyby w sposób umożliwiający jej łatwe i bezinwazyjne ściągnięcie.

Tablice wiszące na zewnątrz budynku powinny być zaprojektowane i wykonane w sposób umożliwiający łatwą wymianę (aktualizację) pojedynczych informacji, na dystansach montażowych kotwionych do spodu podcienia.

Tablice wiszące wewnątrz budynku powinny być zaprojektowane i wykonane w sposób umożliwiający łatwą wymianę (aktualizację) pojedynczych informacji, na linkach stalowych, montowanych do sufitu podwieszonego.

Sposób montażu i formę tablic informacyjnych należy uzgodnić z Zamawiającym.

### **2.3. Materiał.**

Przewiduje się tablice informacyjne z materiału matowego, nie odbijającego światła i promieni słonecznych oraz nieprzeźroczystego.

Wskazane jest stosowanie materiałów typu: dibond, PCV, płyta kompozytowa, laminat oraz w przypadku aplikowania na szkło - folia okenna.

Zastosowany materiał tablic informacyjnych należy uzgodnić z Zamawiającym.

### **2.4. Kolorystyka.**

Przewiduje się zastosowanie kolorystyki zgodnej ze „Standardami projektowania informacji wizualnej Politechniki Wrocławskiej”, czyli monochromatycznej z zastosowaniem podstawowych kolorów – bieli i czerni.

Tablice informacyjne wewnętrzne należy wykonać w formie czarne znaki na białym tle.

Tablice informacyjne zewnętrzne należy wykonać w formie białe znaki na czarnym tle.

## **PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY (REWIZJA 1)**

Rozwój infrastruktury rowerowej na Politechnice Wrocławskiej – Budowa Centrum Rowerowego wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną

Dopuszcza się zmianę powyższych wersji kolorystycznych tablic wewnętrznych i zewnętrznych na inną zgodną ze „Standardami projektowania informacji wizualnej Politechniki Wrocławskiej”, w przypadku potrzeby dopasowania do kolorystyki elewacji budynku Centrum Rowerowego.

Zastosowana kolorystyka powinna charakteryzować się wysokim kontrastem w wydruku, dzięki czemu będzie czytelna dla wszystkich użytkowników oraz z większej odległości. Sposób liczenia współczynnika kontrastu przedstawiono w opracowaniu pn.: „Standard projektowania informacji wizualnej Politechniki Wrocławskiej”. Kontrast ten powinien w formie rzeczywistej (gotowa tablica) wynosić min. 50% LRV.

Zastosowaną kolorystykę tablic informacyjnych należy uzgodnić z Zamawiającym.

### **2.5. Typografia i wielkość tekstu.**

Przewiduje się zastosowanie fontu CALIBRI. Może on być używany w formie standardowej lub pogrubionej w zależności od przekazywanych treści. Zabranie się stosowania kursywy. Czcionką pogrubioną należy określać informacje w języku polskim, natomiast czcionką standardową należy określać informacje w języku angielskim.

W przekazywanych informacjach należy stosować duże litery (drukowane).

Wielkość tekstu należy zróżnicować w zależności od rodzaju tablic i przekazywanej treści.

Zastosowaną typografię i wielkość tekstu w tablicach informacyjnych należy uzgodnić z Zamawiającym.

### **2.6. Piktogramy**

Pełny zestaw piktogramów obowiązujących na Politechnice Wrocławskiej został przedstawiony w opracowaniu „Standard projektowania informacji wizualnej Politechniki Wrocławskiej” wraz z załącznikiem nr 1. Katalog znaków nie jest zamknięty. Dopuszcza się tworzenie kolejnych symboli pod warunkiem zachowania spójności graficznej z elementami już istniejącymi.

Wielkość piktogramów jest uzależniona od ich lokalizacji.

Wszystkie piktogramy mają być wpisane w pole kwadratu, którego wielkość powinna być w przedziale 18 – 27cm z zachowaniem marginesu o wielkości 10% całego piktogramu.

Zastosowane piktogramy na tablicach informacyjnych należy uzgodnić z Zamawiającym.

### **2.7. Informacje szczegółowe.**

Wszystkich informacji szczegółowych dotyczących zarówno konstrukcji, materiałów i kolorystyki tablic, a także sposobu kształtowania i komponowania treści w oparciu o określone czcionki i piktogramy należy pozyskiwać z opracowania pn. „Standard projektowania informacji wizualnej Politechniki Wrocławskiej” wraz z załącznikiem nr 1.

## **PROGRAM FUNKcjONALNO-UŻYTKOWY (REWIZJA 1)**

Rozwój infrastruktury rowerowej na Politechnice Wrocławskiej – Budowa Centrum Rowerowego wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną

### **3. LOKALIZACJA TABLIC INFORMACYJNYCH.**

#### **3.1. Informacje ogólne.**

Niniejsze wytyczne lokalizacji zostały opracowane na podstawie opracowania „Standard projektowania informacji wizualnej Politechniki Wrocławskiej” wraz z załącznikiem nr 1.

Lokalizację poszczególnych elementów identyfikacji wizualnej wraz podstawową treścią o jakiej mają informować tablice, przedstawiono w części rysunkowej załącznika.

#### **3.2. Tablice – spis pomieszczeń.**

Tablice ze spisem pomieszczeń należy umieszczać w pobliżu każdego wejścia do budynku Centrum Rowerowego, w miejscu ogólnie dostępnym i widocznym, w formie naściennej, z boku drzwi wejściowych do budynku.

Wysokość montażu tablicy ze spisem pomieszczeń będzie oscylować w przedziale 1,3 – 2,5m nad poziomem wykończonego terenu (w przypadku tablicy na parterze) lub nad poziomem wykończonej posadzki podestu (w przypadku tablicy na piętrze).

#### **3.3. Tablice – informacje o schodach.**

Tablice informujące o schodach należy umieszczać w pobliżu schodów zewnętrznych. Tablice powinny być umieszczone w miejscu ogólnie widocznym, w formie naściennej, zarówno w miejscu początku schodów jak i ich zakończenia.

Wysokość montażu tablicy informującej o schodach będzie oscylować w przedziale 1,2 – 1,6m nad poziomem wykończonego terenu (w przypadku tablicy na parterze) lub nad poziomem wykończonej posadzki podestu (w przypadku tablicy na piętrze), przy czym górna krawędź tablicy powinna być umieszczona na wysokości równo 1,6m.

#### **3.4. Tablice – informacje kierunkowe.**

Tablice informujące o kierunku dojścia do pomieszczeń należy umieszczać na ciągach i przejściach komunikacyjnych, zarówno wewnątrz budynku, jak i na zewnątrz. Tablice powinny być umieszczone w miejscu ogólnie widocznym, w formie wiszącej.

Wysokość montażu tablicy informującej kierunkowej wewnątrz budynku powinna być nie niższa niż 2,2m nad poziomem wykończonej posadzki.

Wysokość montażu tablicy informującej kierunkowej na zewnątrz budynku powinna być nie niższa niż 2,5m nad poziomem wykończonego terenu.

#### **3.5. Tablice – informacje określające funkcje pomieszczeń.**

Z uwagi na ograniczoną ilość dostępnej przestrzeni ścian obok drzwi do pomieszczeń, tablice informujące o funkcjach pomieszczeń należy umieszczać na drzwiach wejściowych do tych pomieszczeń. Tablice powinny być umieszczone w miejscu ogólnie widocznym, w formie montażu na skrzydle drzwi.

Wysokość montażu tablic informujących o funkcjach pomieszczeń będzie oscylować w przedziale 1,2 – 1,6m nad poziomem wykończonej posadzki, przy czym górna krawędź tablicy powinna być umieszczona na wysokości równo 1,6m.

## PROGRAM FUNKcjONALNO-UŻYTKOWY (REWIZJA 1)

Rozwój infrastruktury rowerowej na Politechnice Wrocławskiej – Budowa Centrum Rowerowego wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną

### 4. UWAGI.

Wszystkie elementy identyfikacji wizualnej powinny być zamontowane w sposób bezpieczny, wykluczający możliwość samoczynnego lub pod wpływem panujących warunków atmosferycznych, odpadnięcia.

Wszystkie elementy identyfikacji wizualnej umieszczone na zewnątrz budynku powinny być odporne na warunki atmosferyczne, a także zamontowane w sposób sztywny, wykluczający swobodny ruch na wietrze.

Wszystkie zaprojektowane i zastosowane materiały i produkty powinny odpowiadać atestom technicznym zgodnie z odpowiednimi obowiązującymi normami, a prace powinny być prowadzone zgodnie z wiedzą techniczną, obowiązującymi przepisami, bhp i Polskimi Normami.

### OPRACOWANIE:

mgr inż. arch. JAKUB GDANIEC  
uprawnienia do projektowania  
architektonicznego bez ograniczeń  
nr ewidencyjny 53 / DSOKK / 2013

architektura – mgr inż. arch. Jakub Gdaniec