




UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ AZYLU,  
MIGRACJI I INTEGRACJI

"Bezpieczna przystań"

<b>STUDIO ARCHITEKTURY GAMMA sp. z o.o.</b>  ul. Opolska 15, 15-549 Białystok tel. 606-205-923, biuro: 531-901-470		 S T U D I O   A R C H I T E K T U R Y	
<b>Przedmiot opracowania:</b> <b>ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZENIA POCZEKALNI (WNĘKI PRZY KORYTARZU) ZLOKALIZOWANEGO NA I PIĘTRZE BUDYNKU PODLASKIEGO URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO W BIAŁYMSTOKU NA POKÓJ SOCJALNY DLA PRACOWNIKÓW ZADANIE NR 4</b>			
Adres inwestycji:		Inwestor:	
ul. Mickiewicza 3 15-123 Białystok dz. nr ewid. 1777/4, obręb 11 Białystok		Podlaski Urząd Wojewódzki w Białymstoku ul. Mickiewicza 3 15-123 Białystok	
Stadium: <b>PROJEKT WYKONAWCZY – INSTALACJE SANITARNE</b>			
Kategoria obiektu budowlanego:		XII	

<b>Branża:</b>	<b>Funkcja:</b>	<b>Imię i Nazwisko</b>	<b>Podpis:</b>
Sanitarna:	Projektant:	<b>MGR INŻ. PIOTR KOŹLUK</b> <i>uprawnienia budowlane do projektowania w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr upr.: PDL/0140/PBS/17</i>	

<b>BIAŁYSTOK</b>	<b>20 stycznia 2020</b>
------------------	-------------------------

## Zawartość opracowania:

1. Opis techniczny do projektu instalacji sanitarnych
2. Część rysunkowa  
Rys. S1              Rzut pomieszczenia

Skala 1: 50



## OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU

### 1. PODSTAWA FORMALNA OPRACOWANIA

- Wytyczne programowe uzgodnione z Inwestorem
- Opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1 do umowy
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. nr.75/2002 poz.690)

Biuro projektowe:	<b>STUDIO ARCHITEKTURY GAMMA sp. z o.o.</b> ul. Opolska 15, 15-549 Białystok tel. 606-205-923, biuro: 531-901-470
Nazwa inwestycji:	Zmiana sposobu użytkowania pomieszczenia poczekalni (wnęki przy korytarzu) zlokalizowanego na I piętrze budynku Podlaskiego Urzędu Wojewódzkiego w Białymstoku na pokój socjalny dla pracowników
Adres inwestycji:	ul. Mickiewicza 3 15-123 Białystok dz. nr ewid. 1777/4, obręb 11 Białystok
Inwestor:	Podlaski Urząd Wojewódzki w Białymstoku ul. Mickiewicza 3 15-123 Białystok

### 2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Pomieszczenie będące przedmiotem opracowania położone jest w budynku Podlaskiego Urzędu Wojewódzkiego w Białymstoku przy ulicy Mickiewicza 3, dz. nr ewid. 1777/4, obręb 11 Białystok. Budynek pełni funkcję administracji publicznej. Przewiduje się zmianę sposobu użytkowania jednego z pomieszczeń budynku z funkcji poczekalni na funkcję pokoju socjalnego dla Pracowników. Celem poniższego opracowania jest przygotowanie projektu sanitarnego mającego na celu umożliwienie zmiany dotychczasowej funkcji pomieszczenia.

### 3. STAN ISTNIEJĄCY/ DANE OGÓLNE

W istniejącym pomieszczeniu w danej chwili nie ma przyborów sanitarnych. Przez pomieszczenie przebiega pion instalacji sanitarnych: instalacji wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji oraz kanalizacji sanitarnej (oznaczony w części rysunkowej).

### 4. STAN PROJEKTOWANY

W pomieszczeniu projektuje się umywalkę oraz zlewozmywak. Podłączenie przyborów do istniejącego pionu instalacji wod-kan.

#### **Instalacja wody zimnej i ciepłej**

Instalację zaprojektowano z rur polipropylenowych PE-X/AL/PE-RT łączonych przez zaciskanie. Przewody projektuje się w brzdach ściennych i posadzkowych.

Połączenia z bateriami projektuje się z zastosowaniem wężyków w oplocie metalowym i zaworków odcinających. Trasę przewodów pokazano w części graficznej projektu.

Wszystkie przewody izolować. Rurociągi wody zimnej izolować otuliną gr. 10mm.

Po wykonaniu instalacji należy ją poddać próbie szczelności. Próbę należy przeprowadzić zgodnie z wymaganiami zawartymi w „Warunkach technicznych wykonania i odbioru rurociągu z tworzyw sztucznych”. Próbę należy przeprowadzić na ciśnienie 0,6 MPa przed zakryciem całej instalacji w całości. Po próbie dokonać płukania i dezynfekcji instalacji.



W przypadku wystąpienia przecieków podczas przeprowadzenia próby szczelności należy je usunąć i ponownie przeprowadzić całą próbę od początku.

Na odejściu od istniejącego pionu zaprojektowano zawory odcinające.

### **Instalacja kanalizacji sanitarnej**

Podejścia zaprojektowano z rur kanalizacyjnych kielichowych PVC-U, uszczelnianych uszczelką gumową... Mocować przewodów do elementów konstrukcji budynku zaprojektowano za pomocą uchwytów stalowych i obejm z tworzywa. Elementy mocujące zawsze powinny obejmować rurę pod kielichem. Maksymalny rozstaw na przewodach poziomych wynosi 1m. Między przewodem, a obejmą stosować podkładki elastyczne. Stosować tuleje ochronne przy przejściu przewodów w ścianach.

Zaprojektowane podejścia odpływowe sanitariatów wynoszą odpowiednio:

- od umywalek  $\varnothing 50$
- od zlewozmywaków  $\varnothing 50$

### **Charakterystyka projektowanej armatury**

#### **\*Umywalka U1 + bateria :**

Umywalka:

- posiadająca atest PZH
- wymiary : 50 cm x 50 cm
- głębokość komory ~ 18 cm
- min. szerokość szafki - 60 cm
- Biała granitowa
- syfon klasyczny
- wpuszczana w blat

Bateria:

- wysokość około 30 cm
- posiadająca atest higieniczny
- chromowana
- regulator ceramiczny
- montaż jednootworowy
- regulator strumienia M24x1
- obrotowa wylewka
- przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1
- kształt – walcowaty przechodzący w łuk

#### **\*Zlewozmywak Z1 + bateria :**

Zlewozmywak:

- posiadająca atest PZH
- wymiary : 50 cm x 80 cm
- głębokość komory ~ 15 cm
- z ociekaczem
- Białą granitową
- syfon klasyczny
- wpuszczany w blat

Bateria:

- wysokość około 30 cm
- posiadająca atest higieniczny
- chromowana
- regulator ceramiczny
- montaż jednootworowy
- regulator strumienia M24x1
- obrotowa wylewka
- przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1
- kształt – walcowaty przechodzący w łuk

## **5. UWAGI**

1. Przed przystąpieniem prac sprawdzić lokalizację istniejącego pionu instalacji wod-kan
2. W przypadku stwierdzenia, w trakcie prowadzenia prac remontowych konieczności wykonania dodatkowych, nieprzewidzianych robót – należy kontaktować się z Pracownią Projektową.
3. Wszystkie materiały użyte do realizacji zadania winny być stosowane zgodnie ze swoim przeznaczeniem i instrukcją, a także posiadać wszystkie niezbędne i wymagane świadectwa, aprobaty i dopuszczenie do stosowania na obszarze R.P.