




UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ AZYLU,
MIGRACJI I INTEGRACJI

"Bezpieczna przystań"

STUDIO ARCHITEKTURY GAMMA sp. z o.o. 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	
Przedmiot opracowania: Remont i wyposażenie 2 pomieszczeń po byłej powielarni - zlokalizowanych na terenie posesji PUW- na potrzeby przechowywania bieżących akt spraw OPT ZADANIE NR 2			
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: PROJEKT WYKONAWCZY – INSTALACJE SANITARNE ZADANIE NR 2			
Kategoria obiektu budowlanego:		XII	

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

BIAŁYSTOK	20 stycznia 2020
------------------	-------------------------

Zawartość opracowania:

1. Opis techniczny do projektu instalacji sanitarnych
2. Część rysunkowa

Rys. S1	Rzut pomieszczenia 032
Rys. S2	Rzut pomieszczenia 033

Skala 1: 50

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:	STUDIO ARCHITEKTURY GAMMA sp. z o.o. ul. Opolska 15, 15-549 Białystok tel. 606-205-923, biuro: 531-901-470
Nazwa inwestycji:	Remont i wyposażenie 2 pomieszczeń po byłej powielarni - zlokalizowanych na terenie posesji PUW- na potrzeby przechowywania bieżących akt spraw OPT
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

Pomieszczenia będące przedmiotem opracowania położone są na terenie posesji PUW w Białymstoku przy ulicy Mickiewicza 3, dz. nr ewid. 1777/4, obręb 11 Białystok. Przewiduje się remont pomieszczeń. Celem poniższego opracowania jest przygotowanie projektu sanitarnego remontu pomieszczeń.

3. STAN ISTNIEJĄCY/ DANE OGÓLNE

W istniejących pomieszczeniach występuje instalacja centralnego ogrzewania oparta na grzejnikach żeberkowych. Przez pomieszczenie nad posadzką przebiega leżak części powrotnej instalacji, zasilanie prowadzone w przestrzeni stropu. Przez pomieszczenia nad oknami przebiega instalacja wody zimnej, zasilająca umywalki w pomieszczeniach które podlegają opracowaniu jak również znajdujących się w pomieszczeniach sąsiednich.

4. STAN PROJEKTOWANY

W pomieszczenia projektuje się demontaż istniejących grzejników żeliwnych żeberkowych. Nowo zaprojektowane grzejniki zlokalizowane będą pod oknami. Dojście istniejącej instalacji centralnego ogrzewania do nowoprojektowanych grzejników projektuje się w posadzce, z rur PP o połączeniach zgrzewanych. Jako elementy grzejne zaprojektowano grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości 1500mm. energooszczędne z podłączeniem dolnym z zaworem termostatycznym oraz zaworem odcinającym powrotnym. Odpowietrzenie instalacji należy wykonać poprzez automatyczne odpowietrzniki z zaworem stopowym instalowane na przewodzie głównym w najwyższym punkcie instalacji oraz na pionach. W najniższych punktach instalacji zapewnić odwodnienie. Przy odwodnieniu montować zawory kulowe. Wszystkie grzejniki należy wyposażać w korki spustowe i odpowietrzniki. Projektuje się również wymianę głównych leżaków: powrotnego oraz zasilającego. Powrotny zostaje w tym samym miejscu, natomiast zasilający projektuje się pod stropem opracowywanych pomieszczeń. Główne leżaki z rur stalowych o połączeniach spawanych. Po ułożeniu rurociągów, przed zakryciem należy instalację poddać próbie szczelności. Główne leżaki zaizolować izolacją grubości równej średnicy rury, rurociągi ułożone w posadzce zaizolować pianką grubości 13mm.



"Bezpieczna przystań"

Istniejącą zimną wodę z rur stalowych przebiegającą przez pomieszczenia należy zdemontować, umywalki również, odejścia kanalizacji sanitarnej zakorkować. Leżak wody zaprojektowano z rur PP w izolacji z pianki grubości 9mm.