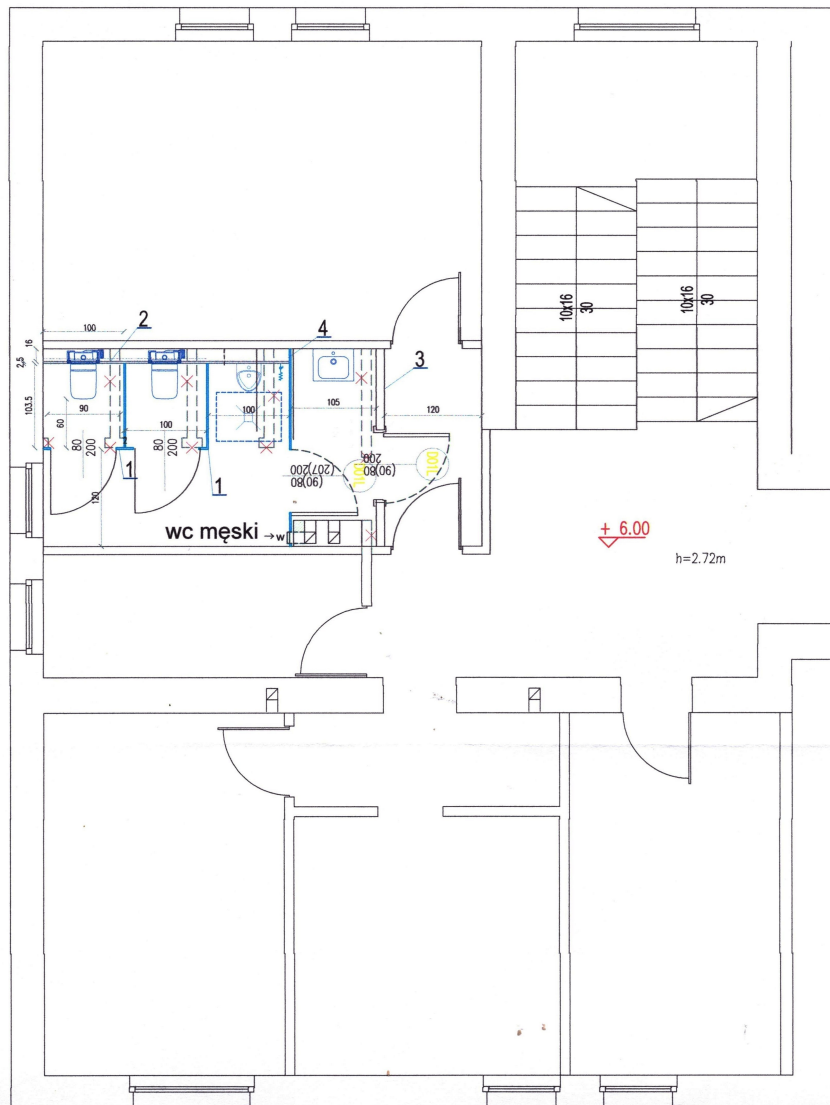


ZAŁĄCZNIKI

INWESTOR		GMINA WARTA BOLESŁAWIECKA, WARTA BOLESŁAWIECKA 40 C, 59-720 WARTA BOLESŁAWIECKA			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		REMONT POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH NA I I II PIĘTRZE BUDYNKU URZĘDU GMINY WARTA BOLESŁAWIECKA WRAZ Z WYMIANĄ INSTALACJI KANALIZACYJNEJ, DZ. NR 196/3..			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		WARTA BOLESŁAWIECKA 40 C 59-720 WARTA BOLESŁAWIECKA, KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XII			
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH		020106_2.0008.196/3			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Agnieszka Kosyl	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr 153/DOŚ/10	Branża sanitarna	01.09.2024	

Spis treści

1. Uzgodnienie rzeczoznawcy sanitarnohigienicznych	2
INFORMACJA DO PLANU BIOZ.....	4



OZNACZENIA:

1. kabina ustępowa z płyt HPL o wymiarach 1000x1150mm
 2. podwójna płyta gipsowo-kartonowa
 3. ściana pełna z gipsu 10 cm
 4. ściana pełna systemowa z płyt HPL 18mm
- pisuar, ceramiczny, biały na stelażu, długość 43 cm
 miska ustępowa, ceramiczna, biała na stelażu, długość 49 cm w
- umywalka, ceramiczna, meblowa
 demontaż
 wpust kanalizacyjny
 obszar ruchu
 wentylator kanałowy

INŻYNIER KOSYL		PROJEKTOWANIE, NADZÓR Instalacje, sieci wod.-kan. gazowe, c.o.		mgr inż. Agnieszka Kosyl ul. Lipowa 11 69-700 Kruszyń tel. 669777977 e-mail: agniew@wp.pl	
Tytuł rysunku	RZUT SANITARIATÓW MĘSKICH NA II PIĘTRZE				Skala:
Obiekt	REMONT POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH NA II I PIĘTRZIE BUDYNKU URZĘDU GMINY WARTA BOLESŁAWIECKA WRAZ Z WYMIANĄ INSTALACJI KANALIZACYJNEJ, DZ. NR 196/3				1:50
Inwestor	URZĄD GMINY WARTA BOLESŁAWIECKA WARTA BOLESŁAWIECKA 40C				Nr rys.
Projektant	mgr inż. Joanna Żurawska-Grabarz upr.38/DSOKK/2014				02
Projektant	mgr inż. Agnieszka Kosyl upr.153/DOŚ/10				01.09.2024

INFORMACJA DO PLANU BIOZ

**REMONT POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH NA I I II PIĘTRZE BUDYNKU URZĘDU GMINY WARTA
BOLESŁAWIECKA WRAZ Z WYMIANĄ INSTALACJI KANALIZACYJNEJ, DZ. NR 196/3.**

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

**REMONT POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH NA I I II PIĘTRZE BUDYNKU URZĘDU
GMINY WARTA BOLESŁAWIECKA WRAZ Z WYMIANĄ INSTALACJI KANALIZACYJNEJ, DZ.
NR 196/3**

Inwestor:

**GMINA WARTA BOLESŁAWIECKA,
WARTA BOLESŁAWIECKA 40 C,
59-720 WARTA BOLESŁAWIECKA**

Projektant:

mgr inż. Agnieszka Kosyl
zam. 59-700 Bolesławiec
Kruszyn ul. Lipowa 11

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego polegającego na remoncie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych na I i II piętrze budynku Urzędu Gminy Warta Bolesławiecka wraz z wymianą instalacji kanalizacyjnej, dz. nr 196/3.

2. Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany remontu pomieszczeń higieniczno-sanitarnych na I i II piętrze budynku Urzędu Gminy Warta Bolesławiecka wraz z wymianą instalacji kanalizacyjnej, dz. nr 196/3.

Opracowanie projektowe dotyczy następującego zakresu robót:

- ◊ Demontaż instalacji kanalizacyjnej pionów i poziomów w piwnicy oraz w pomieszczeniach sanitariatów;
- ◊ Demontaż instalacji wodociągowej w pomieszczeniach sanitariatów;
- ◊ Remont pomieszczeń sanitariatów;
- ◊ Montaż instalacji kanalizacyjnej wraz z punktami odpływu;
- ◊ Montaż instalacji wodociągowej wraz z nowymi urządzeniami sanitarnymi i armaturą.

3. Istniejące obiekty budowlane.

Na terenie objętym inwestycją budowy w/w urządzeń znajdują się następujące obiekty budowlane:

- Instalacje kanalizacyjne;
- Instalacje wodociągowe;
- Instalacje elektryczne.

4. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Bezpośrednie zagrożenie stwarza prowadzenie prac budowlanych, przy których występuje ryzyko upadku z wysokości powyżej 5 metrów.

5. Przewidywane zagrożenia, które mogą występować podczas realizacji robót budowlanych.

Podczas wykonywania robót budowlanych polegających na budowie w/w urządzeń występuje ryzyko uszczerbku zdrowia lub zagrożenia życia z powodu w szczególności

- nieprawidłowego użytkowania narzędzi;
- porażenia prądem.

6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do prowadzenia robót szczególnie niebezpiecznych.

Przed przystąpieniem do prac budowlanych pracodawca zapewnia pracownikom odbycie szkolenia (instruktażu) o czasie trwania nie krótszym niż dwie godziny umożliwiającego aktualizowanie, uzupełnienie lub uzyskanie wiedzy i umiejętności dotyczących wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych zgodnie z przepisami i zasadami bhp. Przed przystąpieniem do prac budowlanych z obsługą narzędzi osoba nadzorująca pracowników informuje pracowników o zasadach bezpiecznego wykonywania pracy i stosowanych sygnałach ostrzegawczych, jak również technologii prac budowlanych oraz zapewnia pracownikom dostęp do informacji, w tym pisemnych instrukcji dotyczących użytkowania maszyn.

7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

Roboty budowlane, remontowe i montażowe prowadzone bez wstrzymywania ruchu zakładu pracy lub jego części w miejscach przebywania pracowników zatrudnionych przy innych pracach lub działania maszyn i innych urządzeń technicznych powinny być organizowane w sposób nienarażający na niebezpieczeństwa i uciążliwości wynikających z prowadzonych robót, z jednoczesnym zastosowaniem szczególnych środków ostrożności. Przed

rozpoczęciem tych robót pracodawca, u którego maja być prowadzone roboty i osoba kierująca robotami powinni ustalić w podpisanym protokole szczegółowe warunki bezpieczeństwa i higieny pracy, z podziałem obowiązków w tym zakresie. O prowadzonych robotach oraz o niezbędnych środkach bezpieczeństwa, jakie należy stosować w czasie trwania prac, pracodawca powinien poinformować pracowników przebywających lub mogących przebywać na terenie prowadzenia robót albo w jego sąsiedztwie. Teren prowadzenia robót, o których mowa powinien być wydzielony i wyraźnie oznakowany. W miejscach niebezpiecznych należy umieścić znaki informujące o rodzaju zagrożenia oraz stosować inne środki zabezpieczające przed skutkami zagrożeń (siatki, bariery itp.).

Instruktaż dla pracowników prowadzony będzie przed przystąpieniem do robót mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi przez osoby posiadające wymagane uprawnienia energetyczne oraz zaświadczenia o ukończeniu kursu BHP i Ergonomii Pracy. Potwierdzenie odbytych instruktaży w dzienniku budowy i zeszycie szkoleń BHP.

Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom:

- wydzielenie miejsc pracy w strefach szczególnego zagrożenia dla uniemożliwienia dostępu osób postronnych,
- stosowanie urządzeń i sprzętu o wymaganych parametrach technicznych, posiadającego wymagane atesty oraz w niezbędnej ilości, gwarantującej bezpieczne wykonanie prac,
- oznakowanie przejazdów i przejść ewakuacyjnych i utrzymywanie ich we właściwym stanie,
- zlokalizowanie w pobliżu miejsca prac niebezpiecznych stanowisk ze sprzętem ppoż. i pierwszej pomocy.

Środki organizacyjne:

- wykonywanie wszystkich prac przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje pod nadzorem osób do tego uprawnionych,
- oznakowanie i zabezpieczenie zgodnie z przepisami miejsc prowadzonych robót,
- zabezpieczenie stanowisk pracy środkami ochrony zbiorowej,
- stosowanie przez pracowników wymaganych środków ochrony indywidualnej i środków bezpieczeństwa.

Opracowała:

mgr inż. Agnieszka Kosyl