

# PROJEKT BUDOWLANY

## MODERNIZACJA WSKAZANYCH POMIESZCZEŃ

### BUDYNKU URZĘDU GMINY BUCZKOWICE

**Lokalizacja :** 43 - 374 Buczkowice, woj. śląskie  
ul. Lipowska 730

**Inwestor :** Gmina Buczkowice – Urząd Gminy w Buczkowicach  
z siedzibą:  
43-374 Buczkowice ul. Lipowska 730, woj. śląskie

.....  
Zgodnie z art.20 ust.4 „Prawa Budowlanego” oświadczamy, że w/w Projekt Budowlany został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej a także zgodnie z zawartą Umową - i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.  
.....

**Autorzy opracowania :**

**Architektura:**

mgr inż. arch. Iwona Jaskuła upr. nr 28/04/SLOKK/II  
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

mgr inż. arch. Iwona Wrońska upr. nr UAN-VI-1227/12/88  
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

mgr inż. IWONA JASKUŁA  
architekt  
uprawnienia budowlane  
w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń  
nr 28/04/SLOKK/II SL - 1048

mgr inż. arch. Iwona Wrońska  
uprawnienia do pełnienia samodzielnych  
funkcji technicznych w budownictwie  
w specjalności architektonicznej  
bez ograniczeń.  
nr ewid. UAN-VI-1227/12/88

*A. Nowak*

Bielsko-Biała, listopad 2012 - styczeń 2013 r.



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA Kwalifikacyjna

Katowice, dnia 08 grudnia 2004r.

Oznaczenie sprawy nr OKK/Up/B/9/04/II

DECYZJA Nr 28/04/SLOKK/II

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust.1 pkt 1 i art.14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, oraz z 2004 r. Nr 141, poz. 1492), oraz art.104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, oraz z 2004 r. Nr 162, poz. 1692),

stwierdza się, że

**Pani mgr inż. arch. Iwona Jaskuła**

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się Jej Uprawnienia Budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia. Od decyzji niniejszej przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski

mgr inż. arch. Henryk Buszko

dr hab. inż. arch. Krzysztof Gasidło

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

mgr inż. arch. Stanisław Rostkowski

mgr inż. arch. Jerzy Skulimowski

dr inż. arch. Jerzy Witeczek

Otrzymują:

1. Pani Iwona Jaskuła  
ul. Norwida 32, 43-300 Bielsko - Biała
2. Minister właściwy do spraw architektury i budownictwa.

Gdy decyzja stanie się ostateczna:

- 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
- 2) okręgowa rada Izby Architektów.

3. aa





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**MGR INŻ. ARCH. IWONA KATARZYNA JASKUŁA**

posiadającą kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **28/04/SLOKK/II**, jest wpisana na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1046**.

Członek czynny od: 20-05-2008 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 24-01-2013 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2013 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Michał Buszek, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SL-1046-4754-35C3-E6Y8-D835**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

UAN-VI-1227/12/88

D E C Y Z J A

## Głównego Architekta Wojewódzkiego

Na podstawie art. 104 KPA, w związku z art. 18 ustawy z dnia 24.10.1974 r. "Prawo budowlane" /Dz.U.nr 38, poz.229/, § 4 ust. 1 i 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20.02.1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.nr 8, poz. 46/, § 1 rozporządzenia Ministra Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 13.06.1975 r. w sprawie przejęcia przez terenowe organy administracji państwowej stopnia wojewódzkiego uprawnień organów administracji państwowej stopnia powiatowego dotyczących samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.nr 22, poz.121/, po rozpatrzeniu wniosku Obywatelki Iwony Wrońskiej - mgr inż. architekta, urodzonej dnia 17.03.1956 r. w Bielsku-Białej

postanawiam stwierdzić, że

Obywatelka posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do pełnienia samodzielnej funkcji projektanta w specjalności architektonicznej i jest upoważniona do:

1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:

- a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
- b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznych nie niewyznaczalnych.

2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

*A. Wronka*

## SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU:

### I. Dane ogólne.

### II. Projekt Budowlany Architektury.

#### II.1. Część opisowa.

#### II.2. Część graficzna - spis rysunków architektonicznych.

#### II.2.1. Inwentaryzacja wybranych pomieszczeń dla potrzeb niniejszego projektu:

I – 01. Rzut parteru - inwentaryzacja	skala 1: 100
I – 02. Rzut I piętra - inwentaryzacja	skala 1: 100
I – 03. Rzut II piętra - inwentaryzacja	skala 1: 100

#### II.2.2. Projekt remontu posadzek, modernizacji toalet oraz wymiany drzwi w pomieszczeniach.

A – 01. Rzut parteru – Segment A	skala 1: 50
A – 02. Rzut parteru – Segment B	skala 1: 50
A – 03. Rzut I piętra – Segment A	skala 1: 50
A – 04. Rzut I piętra – Segment B i C	skala 1: 50
A – 05. Rzut II piętra – Segment A	skala 1: 50
A – 06. Rzut II piętra – Segment B	skala 1: 50
A – 07 /0. Parter - Rzut pomieszczeń nr 0.3 i 0.4	skala 1: 25
A – 07a/0. Parter - Rzut sufitu pomieszczeń nr 0.3 i 0.4	skala 1: 25
A – 07b/0. Parter - Rzut posadzki pomieszczeń nr 0.3 i 0.4	skala 1: 25
A – 07c/0. Parter - Widok ścian A-A pomieszczenia nr 0.3	skala 1: 25
A – 07d/0. Parter - Widok ścian B-B pomieszczeń nr 0.3 i 0.4	skala 1: 25
A – 07e/0. Parter - Widok ścian C-C pomieszczenia nr 0.4	skala 1: 25
A – 08 /1. I Piętro - Rzut pomieszczeń nr 1.3 i 1.4	skala 1: 25
A – 08a/1. I Piętro - Rzut sufitu pomieszczeń nr 1.3 i 1.4	skala 1: 25
A – 08b/1. I Piętro - Rzut posadzki pomieszczeń nr 1.3 i 1.4	skala 1: 25
A – 08c/1. I Piętro - Widok ścian A-A pomieszczenia nr 1.3	skala 1: 25
A – 08d/1. I Piętro - Widok ścian B-B pomieszczeń nr 1.3 i 1.4	skala 1: 25
A – 08e/1. I Piętro - Widok ścian C-C pomieszczenia nr 1.4	skala 1: 25
A – 09 /2. II Piętro - Rzut pomieszczeń nr 2.3 i 2.4	skala 1: 25
A – 09a/2. II Piętro - Rzut sufitu pomieszczeń nr 2.3 i 2.4	skala 1: 25
A – 09b/2. II Piętro - Rzut posadzki pomieszczeń nr 2.3 i 2.4	skala 1: 25
A – 09c/2. II Piętro - Widok ścian A-A pomieszczenia nr 2.4	skala 1: 25
A – 09d/2. II Piętro - Widok ścian B-B pomieszczenia nr 2.4	skala 1: 25
A – 09e/2. II Piętro - Widok ścian C-C i D-D pomieszczenia nr 2.4	skala 1: 25
A – 10. Zestawienie stolarki drzwiowej.	skala 1: 25

## I. DANE OGÓLNE.

### 1. Nazwa i adres obiektu budowlanego.

Nazwa: Urząd Gminy w Buczkowicach.  
Adres: 43-374 Buczkowice ul. Lipowska 730.

### 2. Temat projektu.

Modernizacja wskazanych pomieszczeń budynku Urzędu Gminy Buczkowice w zakresie architektury.

### 3. Stadium.

Projekt budowlany w branży architektonicznej.

### 4. Inwestor.

Gmina Buczkowice - Urząd Gminy w Buczkowicach.

### 5. Imię i nazwisko autorów projektu.

Architektura:

mgr inż. arch. Iwona Jaskuła    upr. nr 28/04/SLOKK/II  
mgr inż. arch. Iwona Wrońska    upr. nr UAN-VI-1227/12/88

### 6. Podstawa opracowania.

- Umowa 2151.9.2013 nr ORG.13/13 na opracowanie dokumentacji budowlanej modernizacji wskazanych pomieszczeń budynku Urzędu Gminy w Buczkowicach.
- Inwentaryzacja dostarczona przez Inwestora - Rzuty trzech kondygnacji budynku.
- Domiary własne pomieszczeń sanitarnych, stan na dzień 16. XI 2012 r.
- Wytyczne i wymagania Inwestora dotyczące zakresu remontu pomieszczeń.
- Projekt aranżacji wnętrz, w zakresie Punktu obsługi klienta oraz aranżacji korytarzy, autorstwa mgr Iwony Juraszek „Arch Deco Iwona Juraszek” Bielsko-Biała ul. Barkowska 273b - dostarczony przez Inwestora.
- Konsultacje z projektantem części elektrycznej oraz Projekt branży elektrycznej w wersji roboczej.
- Dokumentacja archiwalna: Projekt techniczny rozbudowy Domu Ludowego w Buczkowicach – cz. konstrukcyjna. Autor opracowania inż. Ł. Habdas C.O.B.R. Przemysłu Wełnianego, Zakład Projektowy Przedsiębiorstwa, Bielsko-Biała ul. Nadbrzeżna 12, lipiec 1989 r.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

### 7. Zakres opracowania.

Opracowanie zawiera Projekt budowlany architektury modernizacji wskazanych przez Inwestora, pomieszczeń budynku Urzędu Gminy w Buczkowicach.  
Zakres modernizacji, określony ściśle przez Inwestora, jest konsekwencją wprowadzenia w obiekcie nowych instalacji komputerowych, elektrycznych i teletechnicznych na potrzeby stworzenia

programu „e-Urząd”.

Proponowane w Projekcie branży elektrycznej nowe trasy kabli naruszają strukturę posadzek oraz ścian budynku. Dlatego projekt modernizacji obejmuje głównie wymianę lub naprawę elementów budowlanych uszkodzonych na skutek wprowadzenia tras nowej instalacji, głównie na korytarzach, w Sali sesyjnej, w toaletach i w pomieszczeniach biurowych.

Do opracowania dołączono również dokumentację kosztorysową i specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych na zakres prac objętych dokumentacją (w kosztorysie ujęto również remont instalacji wodno-kanalizacyjnej związanej z remontowanymi toaletami oraz zasilanie umywalk ciepłą wodą.)

Projekt remontu i rozbudowy wydzielonej sieci elektrycznej dedykowanej, komputerowej oraz niskoprądowej, teleinformatycznej oraz Projekt aranżacji wnętrza korytarzy, w tym Punktu Obsługi Klienta, zostaje wykonany na osobne zlecenie Inwestora.

## II.1. CZĘŚĆ OPISOWA.

Na przełomie lat 80/90 budynek Domu Ludowego, w którym obecnie mieści się Urząd Gminy został nadbudowany i rozbudowany. W skład zespołu budynku Urzędu Gminy w Buczkowicach wchodzi 3 segmenty oznaczone na rysunkach odpowiednio jako:

- segment „B” pierwotny Dom Ludowy nadbudowany o jedną kondygnację (piwnica + 3 kondyng.)
- segment „C” pierwotny Dom Ludowy nadbudowany o jedną kondygnację (piwnica + 2 kondyng.)
- segment „A” dobudowa budynku głównego (piwnica + 3 kondyng.)

Część dokumentacji archiwalnej została udostępniona autorom obecnego opracowania. W zakresie rozpatrywanych elementów (głównie stropów) stwierdzono rozbieżności pomiędzy projektem będącym podstawą budowy a stanem zastanym.

### 1. Przeznaczenie i program użytkowy.

Gmina Buczkowice wprowadza możliwość obsługi klienta w formie elektronicznej jako e-Urząd. W związku z tym prowadzone będą prace wyposażenia obiektu w konieczną sieć elektryczną dedykowaną, komputerową, niskoprądową, teleinformatyczną i strukturalną. Po przeprowadzeniu analiz wersji prowadzenia tras okablowania oraz w ustaleniu z Inwestorem przyjęto, że nowe kable należy prowadzić w posadzkach oraz w bruzdach ścian lub korytkach w korytarzach, biurach oraz toaletach. Wyeliminowano możliwość prowadzenia w częściach ogólnodostępnych budynku, tras kabli po ścianach czy stropach ze względu na mało estetyczne systemy maskowania tras kabli i konieczność obchodzenia okablowaniem belek sufitowych.

Wykorzystując konieczność poprowadzenia nowego okablowania, postanowiono wyremontować te elementy pomieszczeń, które zostaną naruszone przez planowaną trasę kabli a więc posadzki i ściany, w tym pomieszczenia higieniczno-sanitarne.

Dołątkowo projektuje się wymianę drzwi wewnętrznych do pomieszczeń i przystosowanie Sali obrad do standardów Sali multimedialnej.

### 2. Zakres modernizacji i remontu.

2.1. Remontowi, w ograniczonym zakresie wynikającym z modernizacji instalacji elektrycznej, komputerowej i teletechnicznej, podlegać będą następujące pomieszczenia:

2.1.1. Segment „A”:

*Parter:*

Pom. nr 0.1. Sala sesyjna

Pom. nr 0.2. Korytarz  
Pom. nr 0.2a. Korytarz  
Pom. nr 0.3. WC dla niepełnosprawnych /damski dla klientów  
Pom. nr 0.4. WC męski dla klientów  
Pom. nr 0.5. Dziennik podawczy

*I piętro:*

Pom. nr 1.1. Korytarz, w tym projektowany nowy boks Punktu Obsługi Klienta  
Pom. nr 1.2. Korytarz  
Pom. nr 1.3. WC damski  
Pom. nr 1.4. WC męski  
Pom. nr 1.5 - 1.14. Biura zgodnie z numeracją na rzutach

*II piętro:*

Pom. nr 2.1. Korytarz  
Pom. nr 2.2. Korytarz  
Pom. nr 2.3. Korytarz  
Pom. nr 2.4. WC damski  
Pom. nr 2.5. Archiwum  
Pom. nr 2.6. Biuro

2.1.2. Segment „B”:

*Parter:*

Pom. nr 0.6. Klatka schodowa  
Pom. nr 0.7. Korytarz  
Pom. nr 0.8. Biuro Sołtysa

*I piętro:*

Pom. nr 1.15. Korytarz  
Pom. nr 1.16. Klatka schodowa  
Pom. nr 1.17 - 1.20. Biura zgodnie z numeracją na rzutach  
Pom. nr 1.21. Archiwum  
Pom. nr 1.22. Kasa

*II piętro:*

Pom. nr 2.7. Korytarz  
Pom. nr 2.8. Serwerownia  
Pom. nr 2.9. Biuro

2.1.3. Segment „C”

*I piętro:*

Pom. nr 1.23. Korytarz  
Pom. nr 1.24. Referat budownictwa

Remont obejmować będzie wprowadzenie nowych instalacji elektrycznych, komputerowych i teletechnicznych oraz związanych z tym prac budowlanych polegających na wymianie posadzek, wykończeniu bruzd ściennych, w których prowadzone będą instalacje, wykończeniu ścian gipsowaniem i malowaniem lub położeniem tapet oraz obłożeniu ich okładzinami z płytek

ceramicznych. Szczegóły opracowania w odrębnym projekcie wnętrz korytarzy. W toaletach planuje się wprowadzenie sufitów podwieszanych z płyt GK wodoodpornych. Ponadto przewiduje się wymianę drzwi, wymianę opraw oświetleniowych we wskazanych pomieszczeniach, wprowadzenie klimatyzacji w 2 pomieszczeniach, wymianę urządzeń sanitarnych oraz prace związane z remontem łazienek, w tym doprowadzenie ciepłej wody do umywalk. Holl I piętra zostanie zagospodarowany na nowy boks Punktu Obsługi Klienta wg odrębnego opracowania.

### 3. Układ funkcjonalny.

W planach Inwestora jest zorganizowanie dodatkowego Punktu Obsługi Klienta na I piętrze segmentu „A” i wprowadzenie możliwości obsługi klienta niepełnosprawnego, w pomieszczeniu biurowym na parterze.

W projekcie zostaje wprowadzona specyfikacja remontowanych toalet z podziałem na toalety dla personelu i interesantów, toalety damskie i męskie. Pozostały układ funkcjonalny pozostaje bez zmian.

### 4. Wysokość w świetle wykonanych pomieszczeń.

Przewiduje się obniżenie wysokości pomieszczeń zespołu toalet poprzez wprowadzenie sufitu podwieszonego. Pozostałe wysokości pomieszczeń pozostają bez zmian:

- segment „A” / „B”    parter: 3,54 m / 2,91 m  
   I piętro: 2,90 m / 3,00 m  
   II piętro: 2,60 m / 2,80 m
- segment „C”            I piętro: 2,94 m do 3,26 m

### 5. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne.

Budynek Urzędu nie posiada dźwigu. Dla osób niepełnosprawnych obiekt jest dostępny dzięki pochylni łączącej poziom urzędzonego terenu wokół budynku z poziomem wysokiego parteru, na którym urządzony jest Punkt Obsługi Klienta oraz toaleta przeznaczona dla osób niepełnosprawnych. Propozycja usytuowania drugiego Punktu Obsługi na I piętrze nie ogranicza możliwości korzystania przez niepełnosprawnych z usług Urzędu. Również remontowana toaleta dla osób niepełnosprawnych poprawi standard i zachowa wszystkie wymagania przewidziane dla tego typu pomieszczeń.

### 6. Liczba pracowników mogących przebywać jednocześnie w budynku Urzędu.

Łącznie przewidywana liczba osób mogących przebywać we wszystkich pomieszczeniach Urzędu wynosi ok. 34 pracowników, w tym:

parter:	pracownicy 2 osoby:	2 mężczyzn,
I piętro:	pracownicy 23 osoby:	w tym 20 kobiet i 3 mężczyzn,
II piętro:	pracownicy 9 osób:	w tym 5 kobiet i 4 mężczyzn

Łącznie zakłada się:

- liczba wszystkich pracowników: 34 ( 25 kobiet, 9 mężczyzn )

### 7. Dobór i wielkość urządzeń sanitarnych.

7.1. Przyjmuje się następujące założenia do projektu remontu toalet:

Przyjęto następujące wskaźniki doboru ilości urządzeń sanitarnych:

Kobiety:	1 miska ustępowa na 20 kobiet 1 umywalka na 3 miski ustępowe
Mężczyźni:	1 miska ustępowa i 1 pisuar na 30 mężczyzn 1 umywalka na 3 miski ustępowe

Dla 34 pracowników oraz klientów zorganizowane są zespoły sanitarne rozmieszczone na trzech kondygnacjach.

Pracownicy korzystać więc będą z nowo wyremontowanych toalet, do których długość dojścia od stanowiska pracy nie przekroczy 75 m.

Na parterze usytuowano dwie toalety dla klientów:

- WC dla osób niepełnosprawnych / damski wyposażony w 1 miskę ustępową i 2 umywalki
- WC męski wyposażony w 1 miskę ustępową, 2 pisuary i 1 umywalkę

Na I piętrze urządzono dwie toalety dla pracowników:

- WC damski dla 20 kobiet - wyposażony w 1 miskę ustępową i 2 umywalki
- WC męski dla 9 mężczyzn - wyposażony w 1 miskę ustępową, 2 pisuary i 1 umywalkę  
(korzystać z niego będą:  
2 os. parter + 3 os. I piętro + 4 os. pracujące na II piętrze)

Na II piętrze urządzono jedną toaletę damską dla 5 kobiet, z której korzystać mogą również kobiety pracujące na I piętrze:

- WC damski wyposażono w 2 miski ustępowe i 1 umywalkę

Ilość urządzeń sanitarnych w remontowanych pomieszczeniach higienicznych spełnia wymagania higieniczno-sanitarne.

## 8. Zakres prac remontowych w poszczególnych pomieszczeniach.

### 8.1. Parter:

#### Segment „A”.

Pom. nr 0.1. Sala Obrad, remont w zakresie:

- wykonanie nowych instalacji komputerowych, elektrycznych i teletechnicznych zgodnie z projektem branżowym; trasa kabli prowadzona w posadzce oraz w bruzdach ściennych,
- w związku z prowadzeniem sieci teleinformatycznych w posadzce, nastąpi wymiana drewnianej mozaiki parkietowej na podłogę pływającą z drewnianych paneli trójwarstwowych,
- wymiana drewnianych cokołów przypodłogowych,
- wymiana 2 par drzwi drewnianych na drzwi płytowe, dwuskrzydłowe, oba skrzydła otwierane, w tym jedno skrzydło o świetle przejścia min. 90 x 200 cm, drugie blokowane.
- Ościeżnice katowe. Zachować istniejący otwór drzwiowy.
- zorganizowanie 2 niezależnych stanowisk komputerowych w lokalizacji jak na rysunku.
- wykonanie prac dodatkowych, związanych z naprawą i uzupełnieniem tynków, wykończeniem gładzią gipsową - spowodowanych prowadzeniem nowych instalacji elektrycznych, teleinformatycznych oraz wymianą drzwi.

Przystosowanie Sali obrad do standardu Sali multimedialnej i konferencyjno-szkoleniowej:

- montaż do stropu uchwyty rzutnika podwieszanego oraz doprowadzenie instalacji zasilającej, lokalizacja rzutnika - jak na rysunku parteru
- wymiana opraw wiszących, w tej samej lokalizacji
- malowanie kompleksowe całego pomieszczenia
- wykonanie ekranu na ścianie poprzez pomalowanie ściany czołowej na białą

*Uwaga:*

*Odrębny Projekt aranżacji wnętrza zakłada dodatkowo wykonanie sufitów podwieszanych, oświetlenia oraz wprowadzenie tapet na ścianie i zabudowy ekranu projektora.*

Pom. nr 0.2. Korytarz, remont w zakresie:

- skucie posadzki z płytek ceramicznych i wykonanie nowej, z płytek gresowych antypoślizgowych, w V klasie ścieralności, wym. płytek 60 x 60 cm
- skucie starych i osadzenie nowych cokołów przypodłogowych
- wymiana 5 par drzwi ( 2 szt. Sala Sesyjna jw, 2 szt. WC, 1 szt. biuro)
- wykonanie nowych instalacji elektrycznych zgodnie z projektem branżowym. Trasa kabli prowadzona w posadzce oraz w bruzdach ściennych
- wykonanie prac dodatkowych związanych z uzupełnieniem tynków, wykonaniem gładzi gipsowej - spowodowanych prowadzeniem nowych instalacji teletechnicznych, wymiana drzwi oraz skuciem cokołów
- malowanie pomieszczenia
- zgodnie z Projektem aranżacji wnętrz wykonanie sufitów podwieszanych, oświetlenia, wprowadzenie tapet na fragmentach ścian, wprowadzenie okładzin słupów z płytki mozaikowej oraz donic z zielenią dekoracyjną.

Pom. nr 0.2a. Korytarz, remont w zakresie:

- skucie posadzki z płytek ceramicznych i wykonanie nowej, z płytek gresowych antypoślizgowych, w V klasie ścieralności, wym. płytek 60 x 60 cm
- skucie starych i osadzenie nowych cokołów przypodłogowych
- montaż wycieraczki
- wykonanie pasa z tynku żywicznego wzdłuż istniejącej lamperii biegu klatki schodowej na odcinku z półpiętra na I piętro
- wykucie dwóch otworów o głębokości 10 cm w ścianie nośnej na projektowane dwie skrzynki elektryczne zgodnie z Projektem branżowym
- wykonanie prac dodatkowych związanych z uzupełnieniem tynku, wykonaniem gładzi gipsowej i malowaniem korytarza - spowodowanych wprowadzeniem nowych instalacji i skrzynek elektrycznych i teletechnicznych

Pom. nr 0.3. WC dla niepełnosprawnych /damski, remont w zakresie:

- skucie posadzki z płytek i wykonanie nowej z płytek gresowych antypoślizgowych
- skucie płytek ściennych
- przymurowanie otworów w przedsiönku i przygotowanie otworów do montażu drzwi
- wymiana i przesunięcie grzejnika c.o.
- doprowadzenie ciepłej wody z pieca c.o. usytuowanego w piwnicy

- do wszystkich urządzeń sanitarnych przewidzieć należy wymianę podejść na nowe na odcinku „urządzenie – pion”
- likwidacja starej instalacji elektrycznej i wykonanie nowej zgodnie z Projektem branżowym (m.in. nowe punkty świetlne, wspomaganie wentylacji, likwidacja podgrzewacza wody)
- przekucie istniejących otworów wentylacyjnych poniżej planowanego sufitu podwieszanego
- demontaż termy elektrycznej
- wymiana wentylatora wspomagającego wentylację grawitacyjną na wentylator łazienkowy kanałowy
- wykonanie systemowego sufitu podwieszonego na ruszcie stalowym
- montaż oświetlenia sufitowego i naściennego (zintegrować zapalanie światła ze wspomaganiem wentylacji)
- zabudowa płytami GK wodoodpornymi systemowego stelaża stalowego mocującego podwieszaną miskę ustępową oraz obudowa płytami GK instalacji kanalizacyjnej biegnącej w pomieszczeniu
- wymiana drzwi wejściowych do pomieszczenia (1 szt)
- montaż drzwi wewnętrznych z przedsionka
- ułożenie płytek ściennych (do wysokości parapetu okiennego)
- wymiana parapetu okiennego na parapet z płytek
- wymiana urządzeń sanitarnych i armatury: likwidacja 1 miski ustępowej kompaktowej i 3 umywalek oraz zainstalowanie w kabinie stelaża systemowego podtynkowego wraz z miską podwieszaną ustępową oraz zainstalowanie umywalki, przeznaczonych dla niepełnosprawnych, a także zainstalowanie w przedścionku umywalki z pół postumentem. Wymiana urządzeń wymaga nieznacznego ich przesunięcia.
- umywalki wyposażać w baterie elektroniczne na fotokomórkę, zasilane bateriami
- wyrównanie i malowanie ścian między górną krawędzią płytek ściennych a sufitem podwieszanym
- demontaż i montaż nowych pochwyty dla niepełnosprawnych
- montaż lustra uchylnego na uchwycie, lustra klejonego do ściany, podajników mydła, pojemników na ręczniki jednorazowe, podajnika papieru toaletowego i wieszaka, wyposażenie w kosze

#### *Wymagania higieniczno-sanitarne toalet:*

- przedścionek oddzielony od reszty pomieszczenia ścianą na pełną wysokość drzwi „do” i „z” przedsionka o wym. w świetle przejścia min. 0,9 x 2,0 m
- w dolnych częściach drzwi otwory o sumarycznym przekroju min. 0,022 m<sup>2</sup> dla dopływu powietrza
- trasa dojazdu bez progów
- zainstalowanie urządzeń sanitarnych oraz armatury z serii przeznaczonych dla osób niepełnosprawnych
- zainstalowanie uchwytów ułatwiających korzystanie z urządzeń higieniczno-sanitarnych
- wentylacja grawitacyjna ze wspomaganiem włączana automatycznie wraz z zapalaniem światła
- w toalecie dla osoby niepełnosprawnej zapewnić przestrzeń manewrową min. d = 1,5 m

**Pom.** nr 0.4. WC męski, remont w zakresie:

- rozebranie ścianek działowych kabin
- skucie posadzki z płytek ceramicznych i wykonanie nowej z płytek gresowych

- antypoślizgowych
- skucie płytek ściennych
- przesunięcie otworów drzwiowych przedsionka – 2 szt. w ścianie działowej i przygotowanie otworów do montażu drzwi
- przekucie otworów wentylacyjnych poniżej planowanego poziomu sufitu podwieszanego
- likwidacja dwóch misek ustępowych kompaktowych, 1 pisuaru oraz 2 umywalk usytuowanych w przedsionku
- do wszystkich urządzeń sanitarnych należy przewidzieć wymianę podejść lub doprowadzenie nowych na odcinku „urządzenie – pion”
- doprowadzenie ciepłej wody do umywalki z pieca c.o. usytuowanego w piwnicy
- wymiana i przesunięcie grzejnika c.o.
- likwidacja starej instalacji i wykonanie nowej instalacji elektrycznej zgodnie z Projektem branżowym (m.in. nowe punkty świetlne, wspomaganie wentylacji)
- zabudowa płytami GK wodoodpornymi stelaży systemowych podtynkowych dla misek ustępowych i pisuarów oraz obudowa płytą GK jw widocznych rur instalacji kanalizacyjnej - ścianka z płyt GK do pełnej wysokości pomieszczenia; stosować się ściśle do wytycznych producenta wybranego systemu ścianek z płyt GK na ruszcie stalowym
- wymiana 2 par drzwi „do” i „z” przedsionka
- wykonanie systemowego sufitu podwieszonego na ruszcie stalowym
- ułożenie płytek ściennych (do wysokości parapetu okiennego)
- wymiana parapetu okiennego na parapet z płytek
- montaż nowej systemowej ścianki sanitarnej o wys. 2,10 m wyposażonej w drzwi do kabiny
- montaż 1 miski ustępowej podwieszanej i 2 pisuarów – urządzenia montowane do stelaży systemowych podtynkowych oraz nowa instalacja armatury czerpalnej ze złązką do węża i wpustu kanalizacyjnego podłogowego. Montaż umywalki w przedsionku. Wymiana urządzeń wymaga nieznacznego ich przesunięcia.
- umywalkę wyposażać w baterię elektroniczną na fotokomórkę zasilaną bateriami
- pisuary wyposażać w zawór splukujący na fotokomórkę zasilaną bateriami
- wymiana wentylatora wspomagającego wentylację grawitacyjną na nowy wentylator łazienkowy kanałowy
- montaż oświetlenia sufitowego i naściennego (zintegrować zapalenie światła ze wspomaganiem wentylacji)
- wyrównanie i malowanie ścian między górną krawędzią płytek ściennych a sufitem podwieszanym
- montaż lustra, podajnika mydła, podajnika ręczników jednorazowych, papieru toaletowego oraz wieszaka, wyposażenie w kosze

#### Wymagania higieniczno-sanitarne toalet:

- przedsionek oddzielony od reszty pomieszczenia ścianą na pełną wysokość
- drzwi „do” i „z” przedsionka o wym. w świetle min. 0,9 m x 2,0 m otwierane na zewnątrz
- drzwi z kabiny, o wym. w świetle przejścia min. 0,8 x 2 m otwierane na wewnątrz
- miska ustępowa umieszczona w oddzielnej kabinie o szer. min 1 m i długości min. 1,1 m ze ściankami i drzwiami o wys min. 2 m z prześwitem nad podłogą 0,15 m
- w dolnych częściach drzwi otwory o sumarycznym przekroju min. 0,022 m2 dla dopływu powietrza
- w pomieszczeniu z pisuaem – wpust kanalizacyjny podłogowy oraz armatura czerpalna z złązką do węża
- wentylacja grawitacyjna ze wspomaganiem włączana automatycznie wraz z zapaleniem

światła.

Pom. nr 0.5. Dziennik podawczy, remont w zakresie:

- wymiana drzwi
- malowanie pomieszczenia
- prowadzenie instalacji teleinformatycznych w korytkach

### **Segment „B”.**

Pom. nr 0.6 i 0.7 Korytarz i klatka schodowa na I piętro, remont w zakresie:

- wykonanie nowych instalacji teleinformatycznych zgodnie z projektem branżowym. Trasa kabli prowadzona w posadzce oraz w bruzdach ściennych
- skucie posadzki z lastrika monolitycznego i wykonanie nowej z płytek gresowych antypoślizgowych w V klasie ścieralności
- przygotowanie otworu i montaż wycieraczki
- skucie starych i montaż nowych cokołów
- wymiana 1 szt. drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych na drzwi aluminiowe antywłamaniowe, w ramach istniejącego otworu
- zgroszkowanie (a w razie potrzeby skucie) powierzchni stopni i podestu wykonanych lastrikiem monolitycznym
- wyrównanie wysokości stopni. Zaczynając od gotowego poziomu spocznika I piętra należy wysokość stopni rozmierzyć równomiernie w dół, zachowując poziom gotowej posadzki parteru.
- uzupełnienie zaprawą cementową przestrzeni podstopnie wytworzonych przez noski stopni
- wykonanie nowej okładziny stopni 3 biegów klatki schodowej ( 5 stopni do piwnicy, 11 stopni wiodących na pół podest i 10 stopni na I piętro), bez demontażu balustrady. Okładzina z płytek schodowych z antypoślizgowymi ryflowaniami wzdłuż krawędzi stopnia i wykonanym czółem płytki stopnicowej.
- wymiana drzwi do pomieszczenia biblioteki
- wykonanie prac dodatkowych związanych z uzupełnieniem tynków i wykończeniem ścian, spowodowanych wymianą drzwi, montażem nowych cokołów oraz prowadzeniem instalacji teleinformatycznych.
- wykonanie naściennego pasa boni z tynku żywiczno-akrylowego w obrębie korytarza oraz wzdłuż biegu klatki schodowej nad istniejącą lamperią a także 3 pasów boni w obrębie wiatrołapu
- malowanie drzwi do pomieszczenia TP
- malowanie pomieszczeń

Pom. nr 0.8. Pokój Sotysa, remont w zakresie:

- wymiana drzwi
- malowanie pomieszczenia
- prowadzenie instalacji teleinformatycznych w korytkach

## 8.2. I piętro:

### Segment „A”.

Pom. nr 1.1. Korytarz / Holl, remont w zakresie:

- skucie posadzki z płytek ceramicznych i wykonanie nowej z płytek gresowych antypoślizgowych w V klasie ścieralności
- skucie starych i montaż nowych cokołów
- likwidacja tynku żywicznego na słupach
- wymiana 5 par drzwi drewnianych w obrębie korytarza: jednoskrzydłowe: 2 szt. WC i 1 szt. sekretariat; dwuskrzydłowe: 1 szt. Sala Ślubów i 1 szt. Biuro podawcze – w ramach istniejących otworów.
- wymiana 1 par drzwi dwuskrzydłowych stalowych między segmentem „A” i segmentem „B” na drzwi aluminiowe, skrzydła przeszklone, szkło bezpieczne, otwór istniejący.
- wykonanie nowych instalacji elektrycznych i teletechnicznych zgodnie z projektem branżowym. Trasa kabli prowadzona w posadzce oraz w bruzdach ściennych.
- wykonanie prac dodatkowych związanych z uzupełnieniem tynków, wykonaniem gładzi gipsowej i malowaniem ścian - spowodowanych prowadzeniem nowych instalacji teletechnicznych, likwidacją tynków żywicznych, wymianą drzwi oraz skuwaniem cokołów.
- wykonanie nowego Punktu Obsługi Klienta wg odrębnego opracowania Projektu aranżacji wnętrz: wykonanie, z bloczków Ytonga ścianki łukowej będącej podstawą lady otwartego stanowiska Biura Podawczego i wykończenie jej tynkiem mozaikowym. Wykonanie i montaż blatu lady podawczej z kamienia naturalnego. Wykonanie i montaż, z płyty meblowej, 2 stanowisk pracy w postaci blatu roboczego, kontenerów, szuflad i półek. Wykończenie dołu lady blachą perforowaną.
- Wykonanie zabudowy pionów c.o. płyta GK na ruszcie stalowym
- Remont korytarza, w tym sufity z płyt GK i wymiana oświetlenia zgodnie z Projektem aranżacji wnętrz i opracowaniem elektrycznym.

Pom. nr 1.2. Korytarz, remont w zakresie:

- skucie posadzki z płytek ceramicznych i wykonanie nowej z płytek gresowych antypoślizgowych w V klasie ścieralności
- skucie starych i montaż nowych cokołów
- wykonanie nowych instalacji elektrycznych i teletechnicznych zgodnie z projektem branżowym. Trasa kabli prowadzona w posadzce oraz w bruzdach ściennych
- wymiana 3 par drzwi w obrębie korytarzy ( do pomieszczeń nr 1.10, 1.13, 1.14)
- wymiana 1 szt. drzwi do pomieszczenia nr 1.12 USC na drzwi antywłamaniowe posiadające klasę odporności ogniowej min. EI 30
- wymiana 2 szt. drzwi do pomieszczeń nr 1.9 oraz 1.11 na drzwi wzmocnione wyposażone w 2 zamki
- poszerzenie w ścianie działowej otworu drzwiowego do pom. nr 1.14 do 88 cm i przygotowanie otworu do montażu drzwi
- wykonanie prac dodatkowych związanych z uzupełnieniem tynków, wykonaniem gładzi gipsowej i malowaniem ścian spowodowanych prowadzeniem nowych instalacji teletechnicznych oraz skuwaniem cokołów

Pom. nr 1.3. WC damski, remont w zakresie:

- rozebranie ścianek działowych kabin
- skucie posadzki z płytek ceramicznych i wykonanie nowej z płytek gresowych antypoślizgowych
- skucie płytek ściennych i ułożenie nowych płytek do wysokości sufitu podwieszonego
- przesunięcie otworów drzwiowych przedsionka – 2 szt. w ścianie działowej i przygotowanie otworów do montażu drzwi
- przekucie otworów wentylacyjnych poniżej planowanego poziomu sufitu podwieszanego
- likwidacja dwóch misek ustępowych kompaktowych oraz 3 umywalek
- demontaż termy elektrycznej
- do wszystkich urządzeń sanitarnych należy przewidzieć wymianę podejść lub doprowadzenie nowych na odcinku „urządzenie – pion”
- doprowadzenie ciepłej wody do umywalki z pieca c.o. usytuowanego w piwnicy
- wymiana i obniżenie lokalizacji grzejnika c.o.
- likwidacja starej instalacji i wykonanie nowej instalacji elektrycznej zgodnie z Projektem branżowym (m.in. nowe punkty świetlne, wspomaganie wentylacji)
- zabudowa płytami GK wodoodpornymi stelaża systemowego podtynkowego dla miski ustępowej,
- obudowa płytami GK wodoodpornymi widocznych rur instalacji kanalizacyjnej
- wymiana 2 par drzwi „do” i „z” przedsionka
- wykonanie systemowego sufitu podwieszonego na ruszcie stalowym
- wymiana parapetu okiennego na parapet z płytek ceramicznych ściennych
- montaż nowej systemowej ścianki sanitarnej wyposażonej w drzwi do kabiny
- montaż 1 miski ustępowej podwieszanej – urządzenie montowane do stelaża systemowego podtynkowego oraz umywalki z pół postumentem. Montaż dodatkowej umywalki z pół postumentem w przedsionku. Wymiana urządzeń wymaga nieznacznego ich przesunięcia.
- umywalki wyposażać w baterię elektroniczną na fotokomórkę zasilaną bateriami
- wymiana wentylatora wspomagającego wentylację grawitacyjną na nowy wentylator łazienkowy kanałowy
- montaż oświetlenia (zintegrować zapalenie światła ze wspomaganie wentylacji)
- montaż 2 luster, 2 podajników mydła, 2 pojemników na ręczniki jednorazowe, podajnika papieru toaletowego oraz wieszaka, wyposażenie w kosze.

#### **Wymagania higieniczno-sanitarne toalet:**

- przedsionek oddzielony od reszty pomieszczenia ścianą na pełną wysokość
- drzwi „do” i „z” przedsionka o wym. w świetle min. 0,9 m x 2,0 m otwierane na zewnątrz
- drzwi z kabiny o wym. w świetle min. 0,8 x 2 m otwierane na zewnątrz
- w dolnej części drzwi otwory o sumarycznym przekroju min. 0,022 m<sup>2</sup> dla dopływu powietrza
- 1 miska ustępowa umieszczana w oddzielnej kabinie o szer. min 1 m i długości min. 1,1 m ze ścianką i drzwiami o wys min 2 m z prześwitem nad podłogą 0,15 m
- wentylacja grawitacyjna ze wspomaganie włączana automatycznie wraz z zapalaniem światła.

Pom. nr 1.4. WC męski, remont w zakresie:

- rozebranie ścianek działowych kabin

- skucie posadzki z płytek ceramicznych i wykonanie nowej z płytek gresowych antypoślizgowych
- skucie płytek ściennych i ułożenie nowych płytek do wysokości sufitu podwieszonego
- przesunięcie otworów drzwiowych przedsiionka – 2 szt. w ścianie działowej i przygotowanie otworów do montażu drzwi
- przekucie otworów wentylacyjnych poniżej planowanego poziomu sufitu podwieszanego
- likwidacja dwóch misek ustępowych kompaktowych, 1 pisuaru oraz 2 umywalk usytuowanych w przedsiionku
- do wszystkich urządzeń sanitarnych należy przewidzieć wymianę podejść lub doprowadzenie nowych na odcinku „urządzenie – pion”
- doprowadzenie ciepłej wody do umywalki z pieca c.o. usytuowanego w piwnicy
- wymiana i obniżenie lokalizacji grzejnika c.o.
- likwidacja starej instalacji i wykonanie nowej instalacji elektrycznej zgodnie z Projektem branżowym (m.in. nowe punkty świetlne, wspomaganie wentylacji)
- zabudowa płytami GK wodoodpornymi stelaża systemowego podtynkowego dla miski ustępowej;
- wymiana 2 par drzwi „do” i „z” przedsiionka
- wykonanie systemowego sufitu podwieszonego na ruszcie stalowym
- wymiana parapetu okiennego na parapet z płytek
- montaż nowej systemowej ścianki sanitarnej wyposażonej w drzwi do kabiny
- montaż 1 miski ustępowej podwieszanej montowanej do stelaża systemowego podtynkowego i 2 pisuarów oraz instalacja nowej armatury czerpalnej ze złączką do węża i wpustu kanalizacyjnego podłogowego. Montaż w przedsiionku umywalki z pół postumentem. Wymiana urządzeń wymaga nieznacznego ich przesunięcia.
- umywalkę wyposażyc w baterię elektroniczną na fotokomórkę zasilaną bateriami
- pisuary wyposażyc w zawór splukujący na fotokomórkę zasilaną bateriami
- wymiana wentylatora wspomagającego wentylację grawitacyjną na nowy wentylator łazienkowy kanałowy
- montaż oświetlenia (zintegrować zapalanie światła ze wspomaganie wentylacji)
- montaż lustra, podajnika mydła, podajnika ręczników jednorazowych, papieru toaletowego oraz wieszaka, wyposażenie w kosze

#### *Wymagania higieniczno-sanitarne toalet:*

- przedsiionek oddzielony od reszty pomieszczenia ścianą na pełną wysokość
- drzwi „do” i „z” przedsiionka o wym. w świetle min. 0,9 m x 2,0 m otwierane na zewnątrz
- drzwi z kabiny o wym. w świetle min. 0,8 x 2 m otwierane na zewnątrz
- miska ustępowa umieszczana w oddzielnej kabinie o szer. min 1 m i długości min. 1,1 m ze ściankami i drzwiami o wys min 2 m z prześwietem nad podłogą 0,15 m
- w pomieszczeniach z pisuarem – wpust kanalizacyjny podłogowy oraz armatura czerpalna ze złączką do węża
- wentylacja grawitacyjna ze wspomaganie włączana automatycznie wraz z zapalaniem światła
- w dolnej części drzwi otwory o sumarycznym przekroju min. 0,022 m<sup>2</sup> dla dopływu powietrza.

**Pom.** nr 1.5 – 1.8. Sala Ślubów oraz Gabinet: Wójta., sekretariat, z-ca Wójta

- wymiana 3 par drzwi wewnątrz pomieszczeń ( gabinet wójta i z-cy, sekretariat)

- wymiana 1 pary drzwi dwuskrzydłowych do Sali Ślubów
- wykonania nowych instalacji elektrycznych i teletechnicznych zgodnie z projektem branżowym. Trasa kabli prowadzona w korytkach.
- wykonanie prac dodatkowych związanych z uzupełnieniem tynków spowodowanych prowadzeniem nowych instalacji teletechnicznych oraz wymianą drzwi
- malowanie pomieszczeń

Pom. nr 1.9 – 1.14. Biura zgodnie z numeracją na rzutach

- wymianę drzwi ujęto w pozycji powyżej ( w pom. nr 1.2.)
- wykonanie nowych instalacji elektrycznych i teletechnicznych zgodnie z projektem branżowym. Trasa kabli prowadzona w korytkach.
- wykonanie prac dodatkowych związanych z uzupełnieniem tynków spowodowanych prowadzeniem nowych instalacji teletechnicznych oraz wymianą drzwi i poszerzeniem jednego otworu
- malowanie pomieszczeń

### Segment „B”.

Pom. nr 1.15. Korytarz, remont w zakresie:

- skucie posadzki z płytek ceramicznych i wykonanie nowej z płytek gresowych antypoślizgowych w V klasie ścieralności
- skucie starych i osadzenie nowych cokołów
- wykonanie nowych instalacji komputerowych i teletechnicznych zgodnie z projektem branżowym. Trasa kabli prowadzona w posadzce oraz w bruzdach ściennych
- wymiana 1 szt. drzwi do archiwum ( pom. nr 1.21) na drzwi antywłamaniowe posiadające klasę odporności ogniowej min. EI 30.
- wymiana 5 szt. drzwi do pomieszczeń biurowych (pom. nr 1.17 - 1.20)
- malowanie 1 szt. drzwi do pomieszczenia kasy
- wymiana okładzin 4 stopni pomiędzy segmentem „A” i „B” I piętra
- wykonanie prac dodatkowych związanych z uzupełnieniem tynków, wykonaniem gładzi gipsowej, malowaniem ścian i uzupełnieniem tynków cienkowarstwowych żywicznych o granulacji i kolorystyce jak istniejące - spowodowanych prowadzeniem nowych instalacji elektrycznych i wymianą drzwi
- malowanie pomieszczenia

Pom. nr 1.17-1.20. Biura, zgodnie z numeracją na rzutach, zakres prac remontowych:

- wykonania nowych instalacji elektrycznych i teletechnicznych zgodnie z projektem branżowym. Trasa kabli prowadzona w korytkach.
- wymiana drzwi ujęta powyżej w punkcie nr 1.15
- wykonanie prac dodatkowych związanych z uzupełnieniem tynków spowodowanych prowadzeniem nowych instalacji teletechnicznych oraz wymianą drzwi
- malowanie pomieszczeń

Pom. nr 1.21. Archiwum:

- wymiana drzwi ujęta powyżej w punkcie nr 1.15
- montaż czujek dymowych zgodnie z Projektem elektrycznym

Pom. nr 1.23 + 1.24. Referat budownictwa, zakres prac remontowych:

- wykonanie nowych instalacji komputerowych i teletechnicznych zgodnie z projektem branżowym. Trasa kabli prowadzona w posadzce i korytkach ściennych
- wymiana paneli podłogowych wraz z cokołami na panele podłogowe laminowane obiektove o wysokiej klasie ścieralności w pom. nr 1.24 oraz w pom. nr 1.23 wymiana posadzki na płytki podłogowe gresowe jw.
- wymiana 1 szt. drzwi dwuskrzydłowych stalowych na drzwi aluminiowe, oba skrzydła otwierane, skrzydło główne o świetle przejścia min. 90 x 200 cm, drugie skrzydło blokowane; skrzydła przeszklone, szkło przeziernie, bezpieczne, otwór istniejący.
- wykonanie prac dodatkowych związanych z uzupełnieniem tynków i wykończeniem ścian, spowodowanych prowadzeniem nowych instalacji elektrycznych, wymianą podłóg i cokołów oraz wymianą drzwi
- malowanie pomieszczenia
- montaż klimatyzacji – jednostki wewnętrznej podstropowej o mocy chłodniczej 5,5 kW oraz jednostki zewnętrznej zlokalizowanej na zewnątrz budynku i zamocowanej systemowo na wspornikach montażowych do ściany zewnętrznej

### 8.3. II piętro:

#### Segment „A”.

Pom. nr 2.1. Korytarz, zakres prac remontowych:

- wymiana 3 par drzwi
- wykonanie nowych instalacji elektrycznych i teletechnicznych zgodnie z projektem branżowym; trasa kabli prowadzona w posadzce oraz w bruzdach ściennych
- skucie posadzki z płytek ceramicznych i wykonanie nowej z płytek gresowych antypoślizgowych w V klasie ścieralności
- skucie starych i wykonanie nowych cokołów
- wykonanie prac dodatkowych, związanych z uzupełnieniem tynków, wykończeniem ścian i naprawą tynków żywicznych - spowodowanych prowadzeniem nowych instalacji teletechnicznych, wymianą drzwi i skuwaniem cokołów
- malowanie pomieszczenia

Pom. nr 2.2. Korytarz, zakres prac remontowych:

- wymiana 4 szt. drzwi, w tym 1 szt. drzwi do Archiwum ujęte w punkcie poniżej
- likwidacja kraty w korytarzu
- zamurowanie 1 otworu drzwiowego w ścianie o gr. 25 cm
- wykonanie nowego otworu drzwiowego o szer. 98 cm, w ścianie o gr. 25 cm
- montaż 1 szt. drzwi w otworze jw
- wykonanie nowych instalacji teleinformatycznych zgodnie z projektem branżowym; trasa kabli prowadzona w posadzce oraz w bruzdach ściennych

- skucie posadzki z płytek ceramicznych i wykonanie nowej z płytek gresowych antypoślizgowych w V klasie ścieralności
- skucie starych i wykonanie nowych cokołów
- wykonanie prac dodatkowych związanych z uzupełnieniem tynków, wykończeniem ścian oraz naprawą tynków żywicznych, spowodowanych prowadzeniem nowych instalacji teleinformatycznych, wymianą drzwi, zamurowaniem otworu i wykuciem otworu drzwiowego oraz skuciem cokołów.

#### Pom. nr 2.3. Korytarz: (koło WC)

- skucie posadzki z płytek ceramicznych i wykonanie nowej z płytek gresowych antypoślizgowych w V klasie ścieralności
- skucie starych i wykonanie nowych cokołów
- wykonanie nowej ścianki działowej z bloczków porothermu gr. 8 i 11,5 cm wydzielającej przestrzeń nowych toalet (ujęto w pom. nr 2.4)
- wykonanie nowych instalacji elektrycznych i teletechnicznych zgodnie z projektem branżowym; trasa kabli prowadzona w posadzce oraz w bruzdach ściennych.
- demontaż starej instalacji oświetleniowej i montaż nowej
- wykonanie prac dodatkowych związanych z uzupełnieniem tynków, wykończeniem ścian spowodowanych prowadzeniem nowych instalacji teletechnicznych, wykonaniem nowych ścianek i nowego otworu oraz skuciem cokołów
- malowanie pomieszczenia

#### Pom. nr 2.4. WC damski:

- rozebranie ścianek działowych kabin
- likwidacja dwóch misek ustępowych kompaktowych
- demontaż umywalki i termy elektrycznej
- wykonanie nowych ścianek działowych z bloczków porothermu gr. 8 i 11,5 cm
- skucie posadzki z płytek ceramicznych i wykonanie nowej z płytek gresowych antypoślizgowych
- skucie płytek ściennych i ułożenie nowych płytek do wysokości opaski drzwiowej
- tynkowanie, gipsowanie ścianek nie wykończonych płytkami ceramicznymi
- podłączenie rurą stalową kratki wentylacyjnej do istniejącego kanału wentylacyjnego
- do wszystkich urządzeń sanitarnych należy przewidzieć wymianę podejść lub doprowadzenie nowych na odcinku „urządzenie – pion”
- doprowadzenie ciepłej wody do umywalki z pieca c.o. usytuowanego w piwnicy
- wymiana grzejnika c.o. na gładki
- likwidacja starej instalacji i wykonanie nowej instalacji elektrycznej zgodnie z Projektem branżowym (m.in. nowe punkty świetlne, wspomaganie wentylacji)
- zabudowa płytami GK wodoodpornymi 2 stelaży systemowych samonośnych do montażu w zabudowie lekkiej z profili i płyt GK dla misek ustępowych
- wykonanie ścianki z płyt GK wodoodpornych wydzielającej widoczne instalacje kanalizacyjne i piony odpowietrzające
- montaż drzwiczek łamanych (wejście techniczne umożliwiające dostęp do instalacji sanitarnej jw)
- osadzenie nowych drzwi 2 szt w przedsionku
- korekta obudowy sufitu (wyprostowanie spadków płytą GK wodoodporną)

- montaż nowych systemowych ścianek sanitarnych wyposażonych w drzwi do kabiny
- montaż 2 misek ustępowych podwieszanych – urządzenia montowane do stelaża jw. oraz montaż umywalki z pół postumentem. Wymiana urządzeń wymaga nieznacznego ich przesunięcia (bez ruszania pionów)
- umywalkę wyposażać w baterię elektroniczną na fotokomórkę zasilaną bateriami. Dobrać baterię o wysokości umożliwiającej napełnianie czajnika.
- wymiana wentylatora wspomagającego wentylację grawitacyjną na nowy wentylator łazienkowy kanałowy
- montaż oświetlenia nastropowego oraz naściennego ( zintegrować zapalenie światła ze wspomaganie wentylacji)
- montaż lustra, podajnika mydła, podajnika ręczników jednorazowych, papieru toaletowego oraz wieszaka, wyposażenie w kosze
- malowanie ścian bez okładzin ceramicznych oraz sufitów

#### *Wymagania higieniczno-sanitarne toalet:*

- przedsionek oddzielony od reszty pomieszczenia ścianą na pełną wysokość
- drzwi wejściowe do przedsionka o wym. w świetle min. 0,9 m x 2,0 m
- drzwi z przedsionka oraz drzwi do kabin o wym. w świetle min. 0,8 x 2,0 m otwierane na zewnątrz
- w dolnej części drzwi otwory o sumarycznym przekroju min. 0,022 m<sup>2</sup> dla dopływu powietrza
- 2 miski ustępowe umieszczone w oddzielnych kabinach o szer. min 1 m i długości min. 1,1 m, przestrzeń przed miską min. 0,6 m; ze ściankami i drzwiami o wys min 2 m z prześwitem nad podłogą 0,15 m
- wentylacja grawitacyjna ze wspomaganie włączana automatycznie wraz z zapaleniem światła
- szerokość przejścia wzdłuż kabin ustępowych min. 1,30 m

#### Pom. nr 2.5. Archiwum, zakres prac remontowych:

- wymiana 2 lamp wiszących na nastropowe plafony 60 x 60 cm z zachowaniem dotychczasowej lokalizacji lamp
- wymiana drzwi na drzwi antywłamaniowe o klasie odporności ogniowej min. EI30
- wykonanie nowych instalacji teleinformatycznych prowadzonych w korytkach
- montaż czujki dymowej wraz z instalacją zgodnie z Projektem elektrycznym

#### Pom. nr 2.6. Biuro.

- wymiana drzwi, została ujęta w ramach korytarza nr 2.2
- wykonania nowych instalacji elektrycznych i teletechnicznych zgodnie z projektem branżowym. Trasa kabli prowadzona w korytkach.
- wykonanie prac dodatkowych związanych z uzupełnieniem tynków spowodowanych prowadzeniem nowych instalacji teletechnicznych oraz wymianą drzwi
- malowanie pomieszczenia

#### **Segment „B”.**

#### Pom. nr 2.7. Korytarz, remont w zakresie:

- wymiana 6 szt. drzwi, w tym 1 szt. drzwi do Serwerowni ujęte w punkcie poniżej
- malowanie drzwi i kraty do archiwum
- wykonanie nowych instalacji komputerowych i teletechnicznych zgodnie z Projektem branżowym; trasa kabli prowadzona w bruzdach ściennych
- wykonania prac dodatkowych związanych z uzupełnieniem tynków, wykończeniem ścian i uzupełnieniem tynków żywicznych, spowodowanych prowadzeniem nowych instalacji teletechnicznych i wymianą drzwi
- malowanie pomieszczenia

Pom. nr 2.8. Serwerownia, remont w zakresie:

- montaż klimatyzacji – jednostki wewnętrznej naściennej usytuowanej nad drzwiami, o mocy chłodniczej 2,5 kW oraz jednostki zewnętrznej zlokalizowanej na zewnątrz budynku i zamocowanej systemowo na wspornikach montażowych do ściany zewnętrznej
- wymiana drzwi na drzwi z kontrolą dostępu, antywłamaniowe, o klasie odporności ogniowej min. EI 30
- wykonanie nowych instalacji komputerowych i teletechnicznych zgodnie z Projektem branżowym; trasa kabli prowadzona w korytkach
- wymiana oświetlenia na nastropowe z modulem awaryjnym, o podwyższonej szczelności
- montaż czujki dymowej zgodnie z Projektem branży elektrycznej
- wykonanie zasilania awaryjnego serwera zgodnie z Projektem branży elektrycznej
- wykonania prac dodatkowych związanych z uzupełnieniem tynków, wykończeniem ścian i spowodowanych wymianą drzwi i prowadzeniem nowych instalacji teletechnicznych
- malowanie pomieszczenia

Pom. nr 2.9. Biuro.

- wymiana drzwi do pomieszczeń ujęta została w pom. nr 2.7
- wykonania nowych instalacji elektrycznych i teletechnicznych zgodnie z projektem branżowym. Trasa kabli prowadzona w korytkach.
- wykonanie prac dodatkowych związanych z uzupełnieniem tynków spowodowanych prowadzeniem nowych instalacji teletechnicznych oraz wymianą drzwi
- malowanie pomieszczenia

## 9. Opis prac remontowych oraz przyjęte rozwiązania materiałowe.

### Posadzki i podłogi:

Zgodnie z częściowo zachowaną dokumentacją archiwalną udostępnioną przez Inwestora tj. Projektem technicznym rozbudowy budynku (Domu Ludowego) część konstrukcyjna - w obiekcie występują stropy gęstożebrowe z pustaków Ackermana o wysokości 20 i 23 cm, z warstwą nadbetonu gr. 3 cm. Warstwę wykończeniową stanowi gładź cementowa gr. 3 cm oraz warstwa wierzchnia w postaci parkietów, płytek ceramicznych czy lanego lastryka o gr. ok. 2 cm. Przed przystąpieniem do prac należy zrobić odkrywkę potwierdzając ten stan i możliwość prowadzenia instalacji w warstwach wykończeniowych posadzek.

We wskazywanych przez Inwestora pomieszczeniach projektuje się wymianę następujących posadzek: - posadzki z lanego lastryka i płytek ceramicznych zostaną wymienione na posadzki z płytek gresowych (korytarze, hole, toalety)

- podłogi z paneli podłogowych laminowanych zostaną wymienione na takie same podłogi

(Referat budownictwa)

- podłogi z mozaiki parkietowej zostaną wymienione na posadzki z paneli drewnianych trójwarstwowych (Sala obrad).

W celu zachowania istniejących poziomów posadzek należy zachować tę samą grubość warstw wykończeniowych posadzek, co obecnie. W wypadku podniesienia poziomów posadzek należy zagwarantować zgodną z przepisami wysokość przejścia w świetle ościeżnic drzwiowych. Obecna wysokość przejścia w świetle ościeżnicy wynosi w obiekcie 2 m co stanowi minimum w świetle obowiązujących przepisów. W przypadku podwyższenia poziomu wymienianych posadzek w stosunku do istniejącego poziomu należy pamiętać, że maksymalna wysokość progów nie może przekroczyć 2 cm a na drodze, którą może pokonywać osoba niepełnosprawna nie dopuszcza się progów.

Z uwagi na brak rozpoznania podłogi w pełnym zakresie, w tym oceny ich wykonania zgodnie z warunkami technicznymi, ocena co do stanu możliwości wykorzystania istniejącego podłoża może nastąpić wyłącznie w ramach realizacji, po usunięciu warstwy wierzchniej ( w przypadku stwierdzenia nietrwałego podłoża może zaistnieć konieczność wykonania nowych wylewek – wylewki zbrojone o min. gr. 3,5 cm). Projektant w ramach nadzoru może zalecić sposób ostatecznego wykonania podłogi.

**Warunkiem prawidłowej przyczepności i trwałości posadzek jest trwałość i równość podłoża posadzki oraz właściwa dylatacja.** Po usunięciu istniejących posadzek należy ocenić czy występują dylatacje obwodowe. W przypadku ich braku należy je wykonać.

*Platy podłogowe:*

- reprofilacja starego podłoża: istniejącą posadzkę należy delikatnie skuć, zgroszkować warstwę wylewki zespoloną ze stropem. Podłoże odpylić, starannie zagruntować atestowanym środkiem gruntującym o bardzo dużej przyczepności, wyrównać do docelowego poziomu materiałem na bazie cementów modyfikowanych (reprofilacja podłoża). Ułożyć warstwę wylewki samopoziomującej a następnie ułożyć posadzkę z płytek podłogowych na bardzo wysoko elastycznym kleju; fugi o szerokości 3 mm.
- w sanitariatach stosować izolację przeciwwilgociową – przesmarowanie z płynnej folii.
- stosować podłogowe płytki gresowe o wybarwieniu w pełnej masie. Stosować płytki matowe i półpolerowane ( lappato ) wielkoformatowe 60 x 60 cm, do wnętrza użyteczności publicznej o klasie ścieralności PEI V oraz 10 stopniu antypoślizgowości, płytki ułożone wg opracowanego projektu graficznego. Wszystkie płytki powinny posiadać jednorodną, wspólną kalibrację.

*Panele podłogowe:*

- w Referacie budownictwa stosować panele podłogowe laminowane, łączone na pióro i wpust w systemie pływającym. Panele powinny posiadać klasę ścieralności AC5. Panele układać na warstwie pianki z polistyrenu lub korka ułożonego na folii izolacyjnej PE 02 położonej na rodzimych warstwach stropu (przed ułożeniem, sprawdzić i ewentualnie wyrównać poziom podłogi ). Panele oraz warstwa, na której będą układane mają posiadać atest użytkowania w obiektach użyteczności publicznej.

## Podłoga drewniana:

W Sali Obrad istniejącą podłogę z mozaiki parkietowej należy wymienić na podłogę pływającą trójwarstwową.

Mozaikę parkietową klejoną zwyczajowo do podłoża należy usunąć, wykonać reprofilację starego podłoża, ułożyć folię izolacyjną PE 02 klejoną, zgrzewaną lub na min. 20 cm zakład. Następnie zaleca się ułożenie warstwy izolacji akustycznej i termicznej o ile pozwoli na to grubość warstw wykończeniowych. Grubość tej warstwy dostosować do poziomu posadzki, zapewniając ten sam poziom podłogi Sali obrad oraz przylegającego korytarza – stosować warstwę korka. Ułożyć warstwę wierzchnią zostawiając obwodowo, wzdłuż ścian, przerwy dylatacyjne o szerokości 8-15 mm.

Warstwa wierzchnia:

Stosować panel warstwowy wykonany z trzech warstw naturalnego drewna. Krzyżowo-klejowa forma połączenia deszczulek w warstwach dolnej i środkowej obniży maksymalnie ryzyko powstawania szczelin. Warstwa finalna powinna mieć wysokość nie mniejszą niż 3,5 mm naturalnego drewna wykończonego kilkoma warstwami lakieru (podkładowego i nawierzchniowego) utwardzanego promieniami UV. Stosować materiał odporny na odkształcenia i uszkodzenia mechaniczne, zapewniający dobrą izolację akustyczną oraz termiczną. Posadzka powinna być odpowiednio twarda i stabilna. Panel o wymiarach 16 cm x 180-200 cm długości, jedno lub dwa lamelowy, najlepiej o rysunku usłojenia dębu. Posadzka powinna mieć atesty higieniczne i ppoż.

Przy montażu stosować się do technologii układania podłogi pływającej zawartej w instrukcji producenta przyjętego rodzaju podłogi.

Stosować panele posiadające atest użytkowania w obiektach użyteczności publicznej, o wysokiej klasie ścieralności.

**Uwaga: Należy zachować istniejący poziom posadzek! Przy układaniu płytek podłogowych odtwarzać istniejącą dylatację posadzek! Zapewnić dylatację obwodową przy ścianach i słupach.** Dylatacja na całą głębokość wylewki, przechodząca w spoinę płytek podłogowych o szerokości 6 mm (przyjmuje się, że szerokość dylatacji powierzchniowej powinna dla kompensacji ruchu posadzki, wynosić dwukrotność szerokości fugi). Należy dążyć do dylatowania powierzchni o kształcie zbliżonym do kwadratu. Dla posadzek na stropach max. powierzchnia pola to 36 m<sup>2</sup>.

## Cokoły:

- skuć stare cokoły ceramiczne lub lastrykowe przypodłogowe we wszystkich pomieszczeniach, w których wymienia się posadzki,
- wykonać nowe cokoły przypodłogowe jw. w pomieszczeniach, z wyjątkiem toalet. Stosować cokoły oryginalne. W przypadku ich braku dopuszcza się cięcie cokołów przez specjalistyczną firmę strumieniem wodnym ( lub w inny precyzyjny sposób) wykorzystując bazową płytkę posadzkową. Wysokość cokołów 10 i 12 cm. Po ułożeniu, krawędź zaszpachlować i pomalować w kolorze ścian lub uzupełnić tynkiem żywicznym, stosować materiał istniejącej faktury wykończenia ścian. Fugi cokołów mają się pokrywać z fugami płytek posadzkowych.
- cokoły drewniane – w Sali Obrad mocować do ściany, stosować listwy drewniane zgodnie z Projektem aranżacji wnętrz.

## Schody:

- projektuje się wymianę okładzin stopni 3 biegów klatki schodowej w segmencie „B”: 5 stopni do piwnicy, 11 stopni wiodących na spocznik i 10 stopni prowadzących na podest I piętra,
- projektuje się wymianę okładzin 4 stopni na I piętrze w segmencie „B”,
- warstwę lastrika na stopniach i spoczniku biegu schodowego delikatnie usunąć lub zgroszkować ( w przypadku silnego zespolenia stropu z warstwami wykończeniowymi ) przy pomocy elektronarzędzi, dokonać reprofilacji starego podłoża; uzupełnić ubytki zaprawą cementową do napraw betonu. Stopnice i podstopnice obłożyć płytkami schodowymi. Ścianę wykończyć cokołem z płytek. Policzki biegów klatki schodowej wykończyć tynkiem żywicznym w tej samej granulacji i w tym samym kolorze co ściany klatki schodowej.
- płytki stopnicowe o wymiarach 30x60 cm mają pochodzić z systemu płytek podłogowych przyjętych do układania posadzek korytarzy i posiadać z nimi jednorodną, wspólną kalibrację. Stopnice powinny posiadać wykończenie krawędzi czołowej fazowanym ćwierćwałkiem oraz ryflowanie liniowe przy krawędzi stopnicy wykonane przez specjalistyczną firmę zajmującą się obróbką płytek. Układ płytek zgodnie z rysunkami posadzek.
- powierzchnia spocznika i schodów powinna mieć wykończenie wyróżniające je kolorem, barwą bądź fakturą w pasie 30 cm od krawędzi rozpoczynającej i kończącej bieg schodów.

**Uwaga: przy wymianach posadzek należy zwrócić szczególną uwagę aby wszystkie stopnie w jednym biegu każdej klatki schodowej posiadały tę samą wysokość stopnia.**

## Drzwi zewnętrzne:

- Wymiana 1 szt. drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych na drzwi w konstrukcji aluminiowej (segment „B” od str. zaplecza). Otwór drzwiowy bez zmian.  
Drzwi posiadać powinny skrzydła otwierane, w tym 1 skrzydło o szerokości przejścia min. 90 x 200 cm, drugie skrzydło blokowane. Skrzydła z dolną wyższą listwą okopową i poziomą listwą poprzeczną, szklone szkłem bezpiecznym matowym. Skrzydło główne wyposażać w pochwyt i samozamykacz. Współczynnik przenikania ciepła dla drzwi nie większy niż  $U_{max} = 2,6 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$ .  
Drzwi mają posiadać atest oraz min. 2 zamki antywłamaniowe i zawiasy antywłamaniowe.

## Drzwi wewnętrzne:

- Zgodnie z obowiązującymi Warunkami Technicznymi w budynku użyteczności publicznej drzwi wewnętrzne, z wyjątkiem drzwi do pomieszczeń technicznych i gospodarczych, powinny mieć co najmniej szerokość 0,9 m i wysokość 2 m w świetle ościeżnicy. Drzwi nie powinny mieć progów.  
Prawie wszystkie istniejące w budynku drzwi posiadają szerokość przejścia w świetle ościeżnicy wynoszącą 0,8 m. Decyzją Inwestora jest pozostawienie istniejących szerokości otworów drzwiowych ze względów na zakres remontu polegającego na odtworzeniu stanu pierwotnego, przy zastosowaniu innych wyrobów niż pierwotnie. Ze względów przeciwpożarowych można dopuścić w pomieszczeniu biurowym, w którym pracuje do 3 osób drzwi o szerokości światła przejścia 0,8 m. Wymiana drzwi na drzwi o prawidłowej szerokości przejścia 0,9 m spowodowałaby ingerencję w konstrukcję budynku i konieczność przerabiania kilkudziesięciu nadproży drzwiowych. Część otworów drzwiowych znajduje

się w ścianach nośnych więc wymiana nadproży wiązałaby się z naruszeniem konstrukcji. Dlatego pozostaje się przy dotychczasowych szerokościach otworów drzwiowych (z wyjątkiem toalet gdzie poszerza się otwory do szerokości 90 cm w świetle przejścia ościeżnicy).

**Należy przyjąć producenta drzwi, które mają parametry otworów montażowych jak najbardziej zbliżone do istniejących otworów drzwiowych w celu uniknięcia powiększania otworów.**

- Wymianie drzwi wewnętrznych podlegać będą drzwi zamontowane w pomieszczeniach Urzędu Gminy Buczkowice plus drzwi do biblioteki, z wyłączeniem drzwi do pomieszczeń innych użytkowników budynku.
- Stosować drzwi wewnątrz lokalowe z ościeżnicami kątowymi z wyjątkiem drzwi do toalet gdzie zastosowano drzwi z ościeżnicą regulowaną, posiadające atest do pomieszczeń użytkowych.
- Drzwi dwuskrzydłowe pomiędzy segmentem „A” i „B” oraz do Referatu budownictwa: wymiar ościeży pozostaje bez zmian. Drzwi w konstrukcji aluminiowej należy wykonać z profili umożliwiających brak montażu poziomej, poprzecznej listwy. Drzwi rozwierane o wymiarach światła przejścia po otwarciu skrzydła głównego min. 90 x 200 cm. Wymiary drugiego skrzydła wynikowe, skrzydło blokowane. Skrzydła przeszklone, szkło przeźroczyste, bezpieczne. Na powierzchni szkła na wysokości wzroku umieścić aplikację z folii matowej w celu uwidocznienia skrzydła.
- Pozostałe drzwi jedno i dwuskrzydłowe: skrzydła płytowe - płyta wiórowa otworowa w ramie z klejonki drewna iglastego wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejk. Rama wraz z wypełnieniem obłożona dwustronnie płytą HDF. Skrzydło pokryte syntetyczną okleiną odporną na uszkodzenia mechaniczne (CPL). Skrzydła płytowe w zmywalnej, odpornej na zadrapania okleinie laminowanej, drewnopodobnej, przeznaczonej do wnętrza użyteczności publicznej o wysokim natężeniu ruchu, z poziomymi intarsjami aluminiowymi gr. ok. 6 mm. Drzwi wewnętrzne powinny mieć izolacyjność akustyczną od dźwięków powietrznych. Stosować ościeżnice kątowe a w drzwiach do pomieszczeń higieniczno-sanitarnych ościeżnice regulowane.
- Drzwi jednoskrzydłowe jw: w nawiązaniu do istniejących otworów drzwiowych parametry montażowe zgodnie z zaleceniem wybranego producenta, przy zachowaniu minimalnego światła przejścia 80 x 200 cm i 90 x 200 cm. Należy dobrać drzwi o parametrach jak najbardziej zbliżonych do istniejących otworów. Skrzydła osadzone na 3 zawiasach czopowych, w zestawie z ościeżnicą kątową.
- Drzwi dwuskrzydłowe jw: wymiar ościeży pozostaje bez zmian. Drzwi należy wykonać jako rozwierane o wymiarach światła przejścia po otwarciu skrzydła głównego min. 90 x 200 cm. Wymiary drugiego skrzydła wynikowe, skrzydło blokowane. Skrzydła osadzone na 3 zawiasach czopowych, w zestawie z ościeżnicą kątową.

Wymagania specjalne:

- Drzwi do Archiwum na I piętrze segmentu „B”, do pomieszczenia USC nr 1.12 na I piętrze oraz do Archiwum na II piętrze segmentu „A” - antywłamaniowe posiadające klasę

odporności ogniowej min. EI 30. Drzwi wyposażać w samozamykacz oraz zawiasy i dwa zamki antywłamaniowe. Drzwi identycznie wyglądające jak pozostałe lecz z wzmocnieniem antywłamaniowym.

- Drzwi do Serwerowni na II piętrze segmentu „B” antywłamaniowe posiadające klasę odporności ogniowej min. EI 30. Drzwi wyposażać w samozamykacz oraz zamek z kontrolą dostępu. Drzwi identycznie wyglądające jak pozostałe lecz z wzmocnieniem antywłamaniowym.
- Drzwi do pomieszczenia nr 1.9 i 1.11 na I piętrze segmentu „A” wzmocnione, wyposażone w 2 zamki. Drzwi identycznie wyglądające jak pozostałe lecz z wzmocnieniem antywłamaniowym.
- Drzwi do toalet: drzwi wejściowe „do” oraz „z” przedsionka posiadać mają wymiary w świetle przejścia min. 0,9 x 2,0 m. Drzwi do kabin ustępowych szer. min. przejścia 0,8 m. Drzwi otwierane na zewnątrz.
- Drzwi w przedsionkach wyposażać w samozamykacz. Skrzydła w dolnej części posiadać powinny otwory lub podcięcie o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m<sup>2</sup> dla dopływu powietrza. Ościeżnice regulowane.
- Wszystkie drzwi drewniane powinny posiadać jedną wysokość. Wysokość przejścia w świetle ościeżnicy nie powinna być mniejsza niż 2 m.
- Pozostałe drzwi, nie podlegające wymianie, należy przemalować na kolor nowych drzwi ( 1 szt. I piętro segment „B” - kasa + 1 szt. drzwi II piętro segment „B”).

#### Otwory drzwiowe:

- Każdorazowo należy sprawdzić wymiary otworu drzwiowego i w razie potrzeby odpowiednio go dopasować. W przypadku konieczności poszerzenia otworów każdorazowo wykonać odkrywkę nadproża w celu ustalenia czy wielkość oparcia nadproża jest wystarczająca. Decyzja należy do kierownika budowy.
- Istniejące otwory drzwiowe do pomieszczeń biurowych powinny zostać adaptowane. Nie dotyczy to niższych otworów drzwiowych:
- Otwór drzwiowy w biurze nr 1.17 na I piętrze segmentu „B”.  
Zmiana szerokości otworu w ścianie o gr. 38 cm ( z tynkiem 42 cm), przy dalszym wykorzystaniu istniejących elementów nadprożowych – prefabrykatów żelbetowych. Stosować niżej opisane zasady konstrukcji:
  - należy zbadać wielkość oparcia belek nadprożowych,
  - minimum oparcia belek nadprożowych to 10 cm z każdej strony,
  - jeżeli wielkość oparcia jest mniejsza i zamyka się w przedziale 5 – 10 cm należy uchwycić nadproże prefabrykowane w zestaw dwóch kątowników 60x60x5, zespawać półki dołem a górą spiąć dwoma prętami Ø 12 mm, wprowadzonymi w rozwiercony otwór nadproży, spawanymi na styku z półką,
  - w przypadkach oparcia belek poniżej 5 cm stosowanie prefabrykatów nadprożowych jest niedopuszczalne. Należy wówczas wykonać nowe nadproże zgodnie z opisem poniżej.

- Otwory drzwiowe w toaletach segmentu „A”.  
Przesunięcie otworów, w istniejących ścianach działowych gr. 12 cm (z tynkiem 15 cm) parteru i I piętra:  
Projektuje się przesunięcie otworów drzwiowych i wykonanie nowych nadproży:  
Nadproże wylewane o wys. 5 cm; nadproże wykonuować przez wprowadzenie w rozkute bruzdy 2 prętów zbrojeniowych Ø 12. Należy zapewnić oparcie po 20 cm z każdej strony otworu (strefa nadprożowa na zaprawie cementowej uplastycznionej). Kotwienie nadproży w murach kominowych nie może przekraczać 6 cm.  
Po zabetonowaniu bruzd rozebrać ściankę otworu. Fragmenty ościeży domurować.
- Przerobienie otworu drzwiowego w ścianie działowej pom. nr 1.14.  
W razie konieczności wykonanie nadproża j/w.
- Projektowane otwory drzwiowe w toalecie na II piętrze segmentu „A” w projektowanych ścianach działowych gr. 8 i 11,5 cm:  
Projektuje się zastosowanie nadproży prefabrykowanych L19 o dł. 119 cm (zapewnić minimalną szerokość oparcia na murze 10 cm).
- Projektowany otwór drzwiowy w istniejącej ścianie o gr. 25 cm na II piętrze segmentu „A”: nadproże wykonać z profili stalowych wspartych na poduszkach betonowych o wymiarach s=25, h=23 i szerokości na grubość ściany. Przyjmuje się profile stalowe 2 x ceownik 100. Ceowniki należy skrócić (połączyć) przy pomocy trzech prętów gwintujących PG12 w rozstawie 50 cm, następnie zespawać dolne półki (mijankowo w stosunku do prętów) – przyjmując dwa płaskowniki 60x6 mm, długości 20 cm. Bruzdy szczelnie wypełnić betonem a po stwardnieniu betonu wyburzyć otwór.  
Nadproże stalowe zabezpieczyć 2 cm tynkiem cementowym na siatce stalowej. Szczegóły techniczne w ramach nadzoru przy realizacji.

#### **Punkt obsługi klienta.**

Dziennik podawczy / nowy Punkt obsługi klienta zostaje wydzielony z przestrzeni Holu I piętra segmentu „A” i usytuowany na wprost schodów głównych. Punkt został zaprojektowany jako częściowo przymknięta przestrzeń połączona z pomieszczeniem biurowym. Otwarty boks przeznaczony jest do kontaktów klient - urzędnik. Podstawą stanowiska Punktu obsługi klienta jest lada podawcza, którą należy wykonać zgodnie z Projektem aranżacji wnętrza jako zabudowa na wymiar. Ściankę łukową będącą bazą lady podawczej należy wymurować z bloczków Ytong gr. 8 cm, przymocować do niej nacinaną płytę GK a następnie obłożyć ją dwustronnie tynkiem żywiczno-akrylowym. Osadzić blat podawczy z naturalnego kamienia a od strony klienta zamontować półkę z płyty meblowej przechodzącą w blat biurek. Fragment podblatowy wykończyć blendą z blachy perforowanej.

W Punkcie obsługi klienta przewiduje się dwa miejsca pracy, które należy wyposażyć w biurka wykonane zgodnie z Projektem aranżacji wnętrza. Należy wprowadzić dwie oprawy zwisowe oświetleniowe liniowe 100 – 120 cm doświetlające miejsca pracy oraz dwie oprawy oświetleniowe nasufitowe Downlight - okrągły tubus.

#### **Prace dodatkowe związane z wykończeniem ścian - naprawy i wykończenie ścian:**

- W związku z wymianą drzwi i ościeżnic, skuwaniem cokołów, a przede wszystkim prowadzeniem nowych tras kabli przez pomieszczenia, zachodzi konieczność wykonania

prac dodatkowych wynikających z naruszenia struktury wykończeniowej ścian: tj: uzupełnienie tynków cem-wap., tynków żywicznych, wykonanie gładzi gipsowych i malowanie ścian.

- Należy uzupełnić braki materiałowe powstałe po korytkach czy wykutych bruzdach.
- Tynki wykończyć przez szpachlowanie – technologia zgodna z renowacją tynków cementowo-wapiennych. Nowe tynki wewnętrzne cementowo-wapienne gr. 1,5 cm, trzywarstwowe, zacierane wykończone gładzią gipsową (dostosować sposób wykończenia uzupełnionych ubytków do wykończenia ściany, w której bruzda była prowadzona tak by uzyskać jednorodną fakturę dla całej ściany).
- Uzupełnić braki istniejącego cienkowarstwowego tynku żywiczno-akrylowego, będącego wykończeniem ścian korytarzy, powstałe po wymianie cokołów przypodłogowych, wymianie drzwi czy prowadzeniu kabli elektrycznych.
- W małym Holu na parterze budynku zaproponowano uzupełnienie istniejącej lamperii z tynku żywiczno-akrylowego nowymi fragmentami w postaci kilku prostych bonii na ścianie wejściowej oraz pasa tynku nad lamperią w wys. ok. 15 cm oddalonego o ok. 3 cm zgodnie z Projektem aranżacji wnętrz. Tynk żywiczno-akrylowy zastosowano również na wybranych fragmentach ścian narażonych na szybkie zabrudzenie.
- Na fragmentach ścian przewidziano specjalne okładziny ściennie winylowe, zmywalne odporne na zadrapania i uderzenia o wymaganych atestach do wnętrz użyteczności publicznej oraz ppoż.
- W Holu na parterze zastosowano okleiny tekstylno-tkane o gramaturze 400-500g/m<sup>2</sup> – lokalizacja i kolorystyka zgodnie z Projektem aranżacji wnętrz.
- Istniejące filary w holu na I piętrze obłożyć płytką mozaikową imitującą kamień. Na fragmentach ścian przewidziano lustra.
- Ściany zagruntować i malować farbą lateksową (matową), lekko zmywalną do wnętrz wg kolorystyki podanej w Projekcie aranżacji wnętrz.

### Sufity:

- Projekt przewiduje wprowadzenie sufitów podwieszanych z płyt GK wodoodpornych w toaletach na parterze oraz I piętrze oraz obudowę sufitów w toalecie na II piętrze.
- Zgodnie z Projektem aranżacji wnętrz wprowadza się sufity podwieszane w Holu przy Sali sesyjnej oraz w Holu na I piętrze segmentu „A”. Projekt przewiduje wprowadzenie sufitów podwieszanych typu gips karton z użyciem płyt o podwyższonych parametrach użytkowych typu gipsowo-włóknowe.
- Pozostałe sufity macierzyste zaleca się wyszpachlować i pomalować na kolor zgodnie z Projektem aranżacji wnętrz.

### Płytki ścienne:

- W istniejących toaletach ściany są obecnie wyłożone płytkami ceramicznymi. Płytki na ścianach, które nie są przewidziane do rozbiórki, należy delikatnie skuć. Płytki na pozostałych ścianach usunąć wraz z rozbieranymi ściankami działowymi. Usunąć ze ścian pozostałości zaprawy, ściany wyrównać i ułożyć nowe płytki. Rozmierzanie płytek należy rozpocząć od linii górnej tak by końcowa docinka była płytką cokołową. Oś układania płytek na ścianie zgodnie z rysunkami ( rozmierzanie płytek rozpocząć od wyznaczenia osi ściany lub pomieszczenia ). Proponuje się płytki ceramiczne o wym. 60 x 30 cm w lokalizacji jak na rysunkach. Należy dobrać płytki w dwóch kolorach: jako podstawę przyjąć płytkę polerowaną, gładką, w jasnym kolorze z uzupełnieniem płytką

- kontrastową w ciemnym kolorze i w odmiennej fakturze. Płytki powinny posiadać tę samą kalibrację i rozmiar.
- Słupy wykończyć płytkami mozaikowymi zgodnie z Projektem aranżacji wnętrz.

#### **Ścianki działowe:**

- Ścianki działowe w obrębie kabin toalet - do rozbiórki (zgodnie z rysunkami PB).
- Nowe ścianki działowe na II piętrze segmentu „A” wykonać z bloczków porothermu o gr. 8 cm na zaprawie cementowej oraz gr. 11,5 cm w przypadku prowadzenia instalacji sanitarnych w poziomie; wykończenie od strony toalety jednostronnie płytkami ceramicznymi do wysokości opaski drzwiowej.
- Nowe ścianki, nie obłożone płytkami ceramicznymi, wykończone tynkiem cem-wap. + gładź gipsowa + malowanie.
- Ścianki działowe oddzielające przedsionki toalet wykonać na pełną wysokość pomieszczenia.
- Ścianka łukowa – podstawa lady boksu obsługi klienta - wykonać z bloczków Ytong gr. 8 cm i wykończyć tynkiem żywiczno-akrylowym.
- Ścianka działowa systemowa z płyt GK wodoodpornych na profilach stalowych, w toalecie na II piętrze, wykończona płytkami ceramicznymi.
- Obudowa (ścianka) z płyt GK wodoodpornych na profilach stalowych, rur instalacji c.o. w Punkcie obsługi klienta na I-szym piętrze.
- W sanitariatach zastosowano systemowe przegrody sanitarne WC z płyty laminowanej HPL (3 cm) wodoodpornej z 15 cm prześwitem nad podłogą.

#### **Sufity podwieszane:**

- W toaletach wykonać systemowe sufity podwieszone typu karton-gips z użyciem płyt gipsowo-włóknowych wodoodpornych i ognioodpornych (do pomieszczeń higieniczno-sanitarnych), na konstrukcji stalowej.
- Stosować się ściśle do zaleceń wybranego producenta systemu.
- Nowe sufity w korytarzach wykonać jako podwieszane zgodnie z Projektem aranżacji wnętrz.

#### **Obudowa płytami GK rur kanalizacyjnych biegnących przez pomieszczenia sanitarne:**

- Rury kanalizacyjne biegnące pod sufitem w toaletach, podnieść max do poziomu sufitu i obudować płytą GK.
- Rury wod -kan, które nie zostaną ukryte ponad sufitem obniżonym toalet oraz piony należy obudować płytami GK wodoodpornymi.

#### **Oświetlenie nastropowe, naścienne i wbudowane:**

- Wymiana opraw świetlnych w Sali Sesyjnej ( 15 szt.): istniejące oprawy zdemontować, utrzymać dotychczasową lokalizację opraw.
- Wymiana opraw świetlnych w Archiwum II p.( 2 szt): zwisy zastąpić nastropowymi plafonami o wym. 60 x 60 cm, utrzymać dotychczasową lokalizację opraw.
- Wymiana opraw świetlnych w Serwerowni ( 1 szt): zwis zastąpić nastropowym plafonem o podwyższonej szczelności. Oprawę wyposażyć w moduł awaryjny.

- W toaletach na parterze i I piętrze zamontować oświetlenie wbudowane w sufit podwieszany oraz oświetlenie naścienne a w WC na II piętrze oświetlenie nadstropowe i naścienne w lokalizacji wg projektów sufitów i rozwinięć ścian toalet.
- Punkt Obsługi Klienta oraz korytarze: lokalizacja opraw świetlnych zgodnie z Projektem aranżacji wnętrz ( 2 zwisy nad stanowiskami pracy Punktu Obsługi Klienta + lampy wbudowane w sufity podwieszone korytarzu na parterze i I piętrze segmentu „A” ).

#### **Uchwyt do rzutnika:**

- Inwestor posiada na wyposażeniu Sali Obrad rzutnik typu BENQ. Projektuje się umocowanie na stałe do stropu Sali Obrad uniwersalnego uchwyty BENQ z regulacją długości wysięgnika, przystosowanego do rzutnika jw.
- Należy zadbać aby uchwyt nie był mocowany bezpośrednio do pustaka. W tym celu należy zrobić odkrywkę lokalizującą położenie pustaków wypełniających strop i rozkuć na małym fragmencie dwa sąsiadujące żeberka stropu Ackermana. Kotwienie winno nastąpić do odsoniętego zbrojenia dolnego w żeberkach stropu. Konstrukcje podwieszenia tj. łącznik, należy dospawać do prętów zbrojeniowych stropu. Rozkute miejsce ponownie osłonić tynkiem wyrównawczym. Uchwyt mocować do wspawanego łącznika.
- Uchwyt mocować zgodnie z instrukcją, w lokalizacji określonej na rysunku, w odległości 3,5 – 4 m od ściany czołowej, na której zamontowany będzie ekran. Doprowadzić instalację elektryczną, zgodnie z Projektem branżowym. Przed ostatecznym montażem wykonać próbę jakości obrazu z posiadanego rzutnika i ewentualnie dokonać korekty lokalizacji.

#### **Zamki i klamki:**

- drzwi aluminiowe ( 3 szt.) wyposażać w jeden typ pochwytu ze stali nierdzewnej.
- wszystkie skrzydła drzwiowe do biur i toalet wyposażać w jeden typ klamek z krótkim sztyldem, sztyldy dolne kryte na wkładkę patentową a w toalecie sztyld WC; stosować klamki i inne akcesoria drzwiowe (osłony na zawiasy, tuleje wentylacyjne, wkładki) ze stali nierdzewnej satynowanej.
- zamki i zawiasy do drzwi antywłamaniowych: drzwi zewnętrzne, drzwi na I piętrze: drzwi do pom. nr 1.12, drzwi do pom. 1.9 i 1.11 , drzwi do archiwum; drzwi na II piętrze: drzwi do archiwum na oraz drzwi do serwerowni - wyposażać w 2 zamki antywłamaniowe oraz zawiasy antywłamaniowe, z tym że do serwerowni wprowadza się system otwierania drzwi za pomocą kodu dostępu.

**Inwestor zagwarantuje na okres prowadzonych robót bieżący nadzór uprawnionego konstruktora a nieprzewidziane niniejszym projektem rozbiórki, wyburzenia czy wzmocnienia odbywać się będą na podstawie stosownej procedury.**

#### **10. Pozostałe urządzenia i materiały stosowane w pomieszczeniach sanitarnych:**

##### **Urządzenia ceramiczne:**

W pomieszczeniu toalety dla niepełnosprawnych stosować specjalną miskę ustępową i umywalkę przeznaczoną dla tych osób (miska z przedłużonym elementem tylnym, umywalka płaska, z wycięciem - umożliwiająca podjazd wózka).

W toaletach stosować ceramiczne miski ustępowe podwieszane do stelaży podtynkowych z przyściem oraz umywalki z pół postumentem o szerokości 55-60 cm (z wyjątkiem WC niepełnosprawnych). Pisuary mocowane zarówno bezpośrednio do ściany jak i za pomocą stelaży. Przegrody pisuarowe ceramiczne, płaskie.

Stosować urządzenia jednej serii, o nowoczesnym kształcie zbliżonym do prostokąta z zaoblonymi krawędziami.

Stosować stelaże systemowe mocowane do ściany murowanej z wyjątkiem stelaży samonośnych przeznaczonych do zabudowy lekkiej z płyt GK (toaleta II piętro)

#### **Baterie i zawory splotujące:**

Umywalki wyposażać w baterie umywalkowe, elektroniczne na fotokomórkę z mieszaczem mechanicznym, zasilane bateriami Li (ze wskaźnikiem zużycia baterii zasilających), stosować baterie umywalkowe jednootworowe, stojące. Umywalkę dla niepełnosprawnych zaopatrzyć w baterię przeznaczoną dla takiego urządzenia. Umywalkę na II piętrze wyposażać w wyższą baterię umożliwiającą swobodne napełnienie czajnika. Zawory ze złączką do węża wyposażać w kranik i montować na wysokości umożliwiającej napełnienie wiadra.

Pisuary wyposażać w zawór splotujący na fotokomórkę zasilaną bateriami.

#### **Dozowniki mydła i pojemniki na ręczniki papierowe i papier toaletowy, itp.:**

Wszystkie akcesoria łazienkowe: dozowniki mydła, podajniki ręczników jednorazowych, papieru toaletowego itp. ze stali chromowanej szczotkowanej lub nierdzewnej polerowanej. Stosować urządzenia przewidziane dla obiektów użyteczności publicznej. Należy stosować akcesoria łazienkowe jednej firmy i jednej serii. Nad umywalkami przewiduje się lustro klejone do ściany, z wyjątkiem WC dla niepełnosprawnych gdzie przewiduje się lustro uchylne montowane do ściany na uchwyty.

**Poręcze i uchwyty dla niepełnosprawnych** – w toalecie dla osób niepełnosprawnych stosuje się poręcz uchylną i uchwyty stałe, montowane z zapewnieniem właściwych wysokości instalacyjnych określonych w instrukcji. Poręcze wykonane ze stali nierdzewnej.

**Ścianki kabin sanitarnych** – stosować system kabin sanitarnych z płyt wiórowych gr. 3 cm obustronnie laminowanych, wilgocioodpornych, wykonanych obrożem paskami z PVC lub ABS w kolorystyce płyty, lub równorzędny system ścianek. Wysokość całkowita ścianek min. 2,1 m na parterze i 2,0 m na pietrach, włączając prześwit nad podłogą ok. 15 cm. Drzwi z materiału jw., o szer. przejścia min. 0,8 x 2,0 m na otwierane na zewnątrz - ściana frontowa stanowić powinna wyrównaną gładką powierzchnię, bez wystających elementów (poza klamkami i zawiasami).

Sposoby zamknięć: Ocynkowany zamek z zatrzaskiem i rygłem wpuszczony w płytę, zawiasy ze stali nierdzewnej, klamka lub gąłka ze stali nierdzewnej, od wewnątrz rozeta z zamkiem regulującym, od strony zewnętrznej wskaźnik zamknięcia i awaryjny mechanizm otwarcia.

Konstrukcja nośna: profile aluminiowe, anodowane w kolorze naturalnym lub malowane proszkowo. Nóżki ze stali nierdzewnej.

Kolorystyka: standardowa, elementy aluminiowe zabezpieczone metodą anodowania mają naturalną barwę aluminium lub mogą być malowane proszkowo. Dobór koloru na etapie wykonawstwa.

**Klamki, zamki, odbojniki, oznaczenia** – ze stali nierdzewnej satynowanej. Wszystkie skrzydła drzwiowe do toalet wyposażać w jeden typ klamek z krótkim szyldem, *szylde dolne kryte na wkładkę* a w toalecie dla niepełnosprawnych szyld dolny kryty do WC montowany w drzwiach wewnętrznych z przedsionka. Zamknięcia drzwi do kabin usępowych na wyposażeniu systemu kabin sanitarnych jw.

Oznaczenia rodzaju toalet: proste oznaczenia graficzne ze stali nierdzewnej, mocowane do drzwi wejściowych.

#### **Uwaga :**

- **dobór** materiałów wykończeniowych oraz kolorystyka – w oparciu o Projekt aranżacji

wnętrz

- likwidacja starej instalacji i wykonanie nowej instalacji elektrycznej w oparciu o Projekt branży elektrycznej (m.in. nowe punkty świetlne, czujki dymowe, system kontroli dostępu, mechaniczne wspomaganie wentylacji grawitacyjnej)

## 11. Zestawienie powierzchni:

11.1. Zestawienie powierzchni użytkowej pomieszczeń, w których projektuje się wymianę posadzki na płytki podłogowe:

Segment „A”:

*Parter:*

0.2. Korytarz	40,25 m <sup>2</sup>
0.2a. Korytarz	30,90 m <sup>2</sup>
0.3. WC niepełnosprawny/damski	7,64 m <sup>2</sup>
0.4. WC męski	7,46 m <sup>2</sup>
.....	
razem parter segment „A”:	86,25 m <sup>2</sup>

*I Piętro:*

1.1. Korytarz	73,20 m <sup>2</sup>
1.2. Korytarz	8,78 m <sup>2</sup>
1.3. WC damski	7,69 m <sup>2</sup>
1.4. WC męski	8,01 m <sup>2</sup>
.....	
razem I piętro segment „A”:	97,68 m <sup>2</sup>

*II Piętro:*

2.1. Korytarz	37,30 m <sup>2</sup>
2.2. Korytarz	13,72 m <sup>2</sup>
2.3. Korytarz	7,78 m <sup>2</sup>
2.4. WC damski	12,70 m <sup>2</sup>
.....	
razem II piętro segment „A”:	71,50 m <sup>2</sup>

.....  
łącznie segment „A”

255,43 m<sup>2</sup>

Segment „B”:

*Parter:*

0.6. Klatka schodowa	7,9 m <sup>2</sup>
0.7. Korytarz	25,8 m <sup>2</sup>
.....	
razem parter segment „B”:	33,7 m <sup>2</sup>

*I Piętro:*

1.6. Korytarz	24,0 m <sup>2</sup>
---------------	---------------------

1.7. Klatka schodowa	16,8 m2
1.23. Referat budownictwa / korytarz	8,1 m2
.....	
razem I piętro segment „B”:	48,9 m2

.....	
łącznie segment „B”	82,6 m2

.....	
Łącznie powierzchnia użytkowa pomieszczeń, w których projektuje się wymianę posadzek ceramicznych w segmentach „A” i „B”	338,03 m2

11.2. Powierzchnia użytkowa pomieszczeń, w których projektuje się wymianę mozaiki parkietowej na podłogę drewnianą:

Segment „A”:

Parter:

0.1. Sala Sesijsna	106,45 m2
--------------------	-----------

11.3. Powierzchnia użytkowa pomieszczeń, w których projektuje się wymianę paneli podłogowych na panele podłogowe laminowane:

Segment „C”:

I piętro:

1.24. Referat budownictwa	125,0 m2
---------------------------	----------

*Uwaga: składając zamówienie, należy przyjąć powierzchnię posadzek z zapasem ponieważ w/w powierzchnie nie przewidują zapasu na docinki i cokoły.*

## 12. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia instalacyjnego.

### 12.1. Instalacje sanitarne.

#### 12.1.1. Instalacja wodno-kanalizacyjna:

Na każdej kondygnacji segmentu „A” usytuowane są toalety obsługiwane przez wspólne piony wodno-kanalizacyjne. Lokalizacja wszystkich pionów zostaje zachowana bez zmian. Woda i kanalizacja jest doprowadzona do umywalk, pisuarów oraz misek ustępowych. Obecnie ciepła woda jest uzyskana z istniejących 3 term elektrycznych w ilości 1 terma / 1 umywalkę / na 1 WC. Do pozostałych WC doprowadzona jest tylko zimna woda. Projektuje się likwidację term i wprowadzenie jednego systemu ciepłej wody. Ciepła woda zostanie doprowadzona do wszystkich umywalk zlokalizowanych w toaletach, z pieca centralnego ogrzewania usytuowanego w piwnicy. W pomieszczeniach sanitarnych nastąpi drobne przesunięcia urządzeń sanitarnych wynikające z modernizacji pomieszczeń.

Wymianie, skróceniu lub przedłużeniu będą podlegały niektóre istniejące podejścia. Do wszystkich urządzeń sanitarnych przewidzieć należy wymianę podejść na nowe na odcinku „urządzenie -

pion”.

Część urządzeń sanitarnych będzie podlegała wymianie a część zostanie zlikwidowana. W miejsce likwidowanych misek ustępowych przewiduje się wprowadzenie pisuarów, kratk ściekowych i ujęć wody ze złączką do węża.

Należy dołożyć wszelkich starań aby podłączenia kanalizacyjne biegnące pod stropami zostały ukryte w przestrzeni pomiędzy sufitem podwieszanym a stropem rodzimym.

## 12.2. Ogrzewanie.

Obiekt posiada instalację grzewczą zasilaną zdalnie. Grzejniki żeberkowe centralnego ogrzewania zlokalizowane w toaletach zostaną wymienione na nowe o gładkiej powierzchni łatwej do utrzymania w czystości. Niektóre grzejniki zostaną obniżone lub przesunięte.

W holu I piętra zabudować pionowy instalacji c.o. Rury niezabudowane pomalować farbą odporną na wysokie temperatury odpowiednią dla grzejników, w kolorze ściany.

## 12.3. Wentylacja i klimatyzacja.

### *Klimatyzacja:*

Pomieszczenie Serwerowni o pow. 13,2 m<sup>2</sup> oraz pomieszczenie Referatu budownictwa o pow. 125 m<sup>2</sup> wyposażać w klimatyzację.

W serwerowni projektuje się klimatyzator ścienny split w wersji inverterowej do montażu na ścianie. Urządzenie wyposażone jest w jednostki (parownik i skraplacz) posiadające oddzielne obudowy. Parownik (część wewnętrzna, z której więcej zimne powietrze) umieszczony zostanie wewnątrz klimatyzowanego pomieszczenia, a skraplacz (część zewnętrzna tj. pudło z wentylatorem) zostanie zamontowany na stałe na zewnątrz budynku. Jest to typowe rozwiązanie chłodzenia pomieszczeń biurowych zapewniające najbardziej optymalny przepływ chłodnego powietrza. Jednostkę wewnętrzną należy zainstalować w miejscu nienasłonecznionym, najlepiej na krótszej ścianie pomieszczenia, nad drzwiami, w takim miejscu aby umożliwić swobodny wypływ powietrza z urządzenia. Jednostkę zewnętrzną należy zainstalować w takim miejscu, aby wylot gorącego powietrza nie szkodził roślinom i zwierzętom, a szum pracy innym użytkownikom.

Obie jednostki połączone są tzw. instalacją freonową składającą się z dwóch miedzianych rurtek, którymi płynie czynnik chłodniczy oraz przewodem elektrycznym, tzw. zasilająco-sterującym. Rurki i przewody prowadzić w korytku po ścianie. Tego typu klimatyzatory zasilane są napięciem 230 V, a w większości przypadków ich pobór mocy jest tak mały, że nawet stara instalacja nie jest przeszkodą w ich zamontowaniu.

Rurki skroplin w miarę możliwości podłączyć do kanalizacji lub wyprowadzić na zewnątrz.

W referacie budownictwa zamontować klimatyzator podsufitowy kasetonowy typu split Inverter. Technologia Inverter sprawia, że klimatyzator stanowi znacznie mniejsze obciążenie dla instalacji elektrycznej. Jest to urządzenie przeznaczone do chłodzenia oraz dogrzewania pomieszczeń. Równomierny nawiew i dobra cyrkulacja zapewniają idealne warunki w pomieszczeniu. Możliwość domieszania świeżego powietrza dodatkowo podnosi komfort użytkowania.

Klimatyzator kasetonowy to kompletny zestaw obejmujący jednostkę wewnętrzną, jednostkę zewnętrzną, sterowniki a także elementy niezbędne do instalacji. Urządzenie montować do więźby drewnianej (w razie potrzeby wykorzystać zawieszia lub wprowadzić konstrukcję wsporczą) w lokalizacji wskazanej na rysunku. (W razie potrzeby na części przeznaczony do wbudowania w sufit podwieszony wykonać obudowę z płyty GK wodoodpornej).

### Wentylacja pomieszczeń sanitarnych:

W pomieszczeniach sanitarnych istniejące kanały wentylacyjne zostają wykorzystane. Przed przystąpieniem do prac należy sprawdzić drożność kanałów wentylacyjnych. Do jednego kanału wentylacyjnego można podłączyć tylko jedno pomieszczenie sanitarne. Zakłada się, że obiekt posiada wymagane prawem przeglądy kominarskie i wszystkie przewody kominowe są drożne i sprawne.

Każde pomieszczenie, w którym lokalizowane są miski ustępowe wyposaża się w wentylację grawitacyjną ze wspomaganie mechanicznym, wykorzystując istniejące przewody wentylacyjne. Należy wymienić istniejące wentylatory na łazienkowe wentylatory osiowe włączane automatycznie wraz z zapalaniem światła w toaletach i zapewnić wentylację ze wspomaganie co najmniej w każdym pomieszczeniu z miską toaletową. W toaletach, w których kratki wentylacyjne są zlokalizowane bezpośrednio pod stropem, należy przekuć kanały wentylacyjne poniżej poziomu projektowanego sufitu podwieszonego.

Część pomieszczeń WC wyposażona jest w okna usytuowane pod stropem. Przy okazji wymiany stolarki zwrócić uwagę na wprowadzenie możliwości otwierania okien z poziomu podłogi.

Drzwi wejściowe do toalet prowadzące „do” i „z” przedsionka, w dolnej części powinny mieć nawiew dla dopływu powietrza o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m<sup>2</sup>.

Zapewnia się wymianę powietrza w ilości nie mniejszej niż 50 m<sup>3</sup> na godzinę na 1 miskę ustępową i 25 m<sup>3</sup> na godzinę na 1 pisuar:

parter:	WC niepełnosprawnych	50 m <sup>3</sup> /h
	WC mężczyźni	100 m <sup>3</sup> /h
I piętro:	WC damski	50 m <sup>3</sup> /h
	WC mężczyźni	100 m <sup>3</sup> /h
II piętro:	WC damski	100 m <sup>3</sup> /h

Kanały wentylacyjne obsługujące Hala na parterze i I piętrze: należy prowadzić wentylację laminarnie, w układzie poziomym z istniejących przewodów wentylacyjnych - zgodnie z Projektem aranżacji wnętrza.

### 12.4. Instalacja elektryczna.

Sieci elektryczne, dedykowane, komputerowe oraz niskoprądowe, teleinformatyczne i strukturalne wykonać według Projektu branżowego.

W pomieszczeniach biurowych przewody prowadzić w korytkach naściennych natomiast w Sali obrad oraz w korytarzach i toaletach instalacje wykonać jako kryte, prowadzone w bruzdach podłogowych oraz ściennych.

Prowadząc przewody w posadzkach należy mieć na uwadze grubość warstwy wykończeniowej posadzek. Zgodnie z udostępnionymi przez Inwestora fragmentami dokumentacji archiwalnej w segmencie „B” stropy wykonane są z pustaków Ackermana: pomiary stropów z natury różnią się od dokumentacji archiwalnej i wykazują, że przestrzeń do prowadzenia instalacji elektrycznych w posadzkach wynosi dla najslabszego miejsca max. 5 cm licząc od poziomu wykończonej posadzki (lokalnie, przy osadzeniu puszek elektrycznych w posadzce dopuszcza się skucie max. 1 cm warstwy nadbetonu).

Przed przystąpieniem do prac należy wykonać odkrywki potwierdzające powyższe założenia. Przewody prowadzić zgodnie z zaprojektowaną trasą i wymaganiami ujętymi w Projekcie branżowy elektrycznej.

#### *Toalety:*

W sanitariatach sprawdzić (zapewnić) zasilanie elektryczne dla nowych wyciągowych wentylatorów elektrycznych wspomagających wentylację grawitacyjną. Istniejące wentylatory wyciągowe zamontowane w sanitariatach wymienić na nowe. Terminy elektryczne zamontowane w toaletach zostaną zlikwidowane a ciepła woda będzie uzyskana z pieca C.O. zlokalizowanego w piwnicy.

W pomieszczeniach toalet przewiduje się demontaż istniejącego oświetlenia i wprowadzenie kinkietów oraz oświetlenia wbudowanego w sufit podwieszany w WC na parterze i I piętrze. W toalecie na II piętrze wprowadza się nowe oświetlenie nastropowe oraz kinkiety w lokalizacji wskazanej na rysunku sufitu tego pomieszczenia. Zapalanie światła w toaletach zintegrować ze wspomaganie wentylacji; całość uruchamiana w momencie zapalania światła w pomieszczeniu.

#### *Oświetlenie:*

Wymiana oświetlenia zgodnie z projektem branżowym i projektem aranżacji wnętrz.

W Projekcie architektonicznym przewidziano demontaż 15 szt. lamp w sali sesyjnej.

#### *Wymagania szczególne dla Serwerowni i Archiwów:*

Drzwi wejściowe do pomieszczenia wyposażać w kontrolę dostępu w systemie określonym przez Inwestora (zblizeniowym lub biometrycznym). Zapewnić zasilanie dla klimatyzacji.

Ponadto Serwerownia oraz dwa Archiwa zostaną wyposażone w dodatkowe instalacje zasilane elektrycznie, w tym w czujki dymowe, zgodnie z ustaleniami pomiędzy Inwestorem a Projektantem części elektrycznej. W pomieszczeniu Serwerowni przewidzieć zasilanie awaryjne serwera zgodnie z Projektem elektrycznym.

#### *Stanowiska komputerowe:*

Zorganizować należy 4 dodatkowe stanowiska komputerowe, w tym: 2 stanowiska w Sali obrad i 2 stanowiska w nowo projektowanym Punkcie Obsługi Klienta, w lokalizacjach przedstawionych na rysunkach. Do nowo projektowanego Punktu Obsługi doprowadzić nową instalację elektryczną i teleteleinformatyczną (wprowadzić dwa zestawy gniazd zgodnie z Projektem aranżacji wnętrz). Ponadto biura zostaną wyposażone w dodatkowe instalacje komputerowe zgodnie z ustaleniami pomiędzy Inwestorem a Projektantem części elektrycznej.

#### *Inne:*

- W Referacie budownictwa (I piętro) zapewnić zasilanie dla klimatyzacji.
- W Sali Sesyjnej należy doprowadzić instalację zasilającą do projektora podwieszonego do planowanego uchwytu mocowanego do konstrukcji sufitu zgodnie z lokalizacją określona na rysunku parteru. Należy wprowadzić media komunikujące się ze stanowiskiem audiowizualnym.

#### **Uwaga:**

**Instalacje elektryczne w biurach** prowadzić w korytkach natomiast w Sali Obrad i korytarzach w bruzdach podłogowych i ściennych.

**Instalacje sanitarne** powinny być poprowadzone w ścianach lub obudowane płytami GK.

**Stosować** materiały spełniające wymogi wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie przeznaczone dla obiektów użyteczności publicznej.

### 13. Uwagi:

1. Przed przystąpieniem do realizacji wszystkie wymiary zweryfikować na budowie. Opracowanie powstało na bazie inwentaryzacji tj. rzutów dostarczonych przez Inwestora oraz domiarów własnych pomieszczeń higieniczno-sanitarnych.
2. Prace prowadzić pod nadzorem uprawnionych osób.
3. Wszystkie stosowane materiały mają posiadać certyfikaty i atesty wymagane dla wnętrz obiektów użyteczności publicznej.
4. Wszystkie elementy wyposażenia wnętrz, oświetlenie, dobór materiałów wykończeniowych przyjmując na podstawie Projektu aranżacji wnętrz.
5. Całość prac budowlanych należy wykonać zgodnie z projektem budowlanym. Za samowolne zmiany, projektanci nie biorą odpowiedzialności.
6. W przypadku stwierdzenia w projekcie nieprawidłowości należy powiadomić projektantów i uzgodnić pisemnie sposób usunięcia usterek przed przystąpieniem do realizacji.

Projektował :

mgr inż. arch. Iwona Jaskuła

mgr inż. arch. Iwona Wrońska

mgr inż. IWONA JASKUŁA  
architekt  
uprawnienia budowlane  
w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń  
nr 28/04/SLOKK/II SL - 1046

mgr inż. arch. Iwona Wrońska  
uprawnienia budowlane  
w specjalności architektonicznej  
do projektowania w budowlach  
bez ograniczeń.

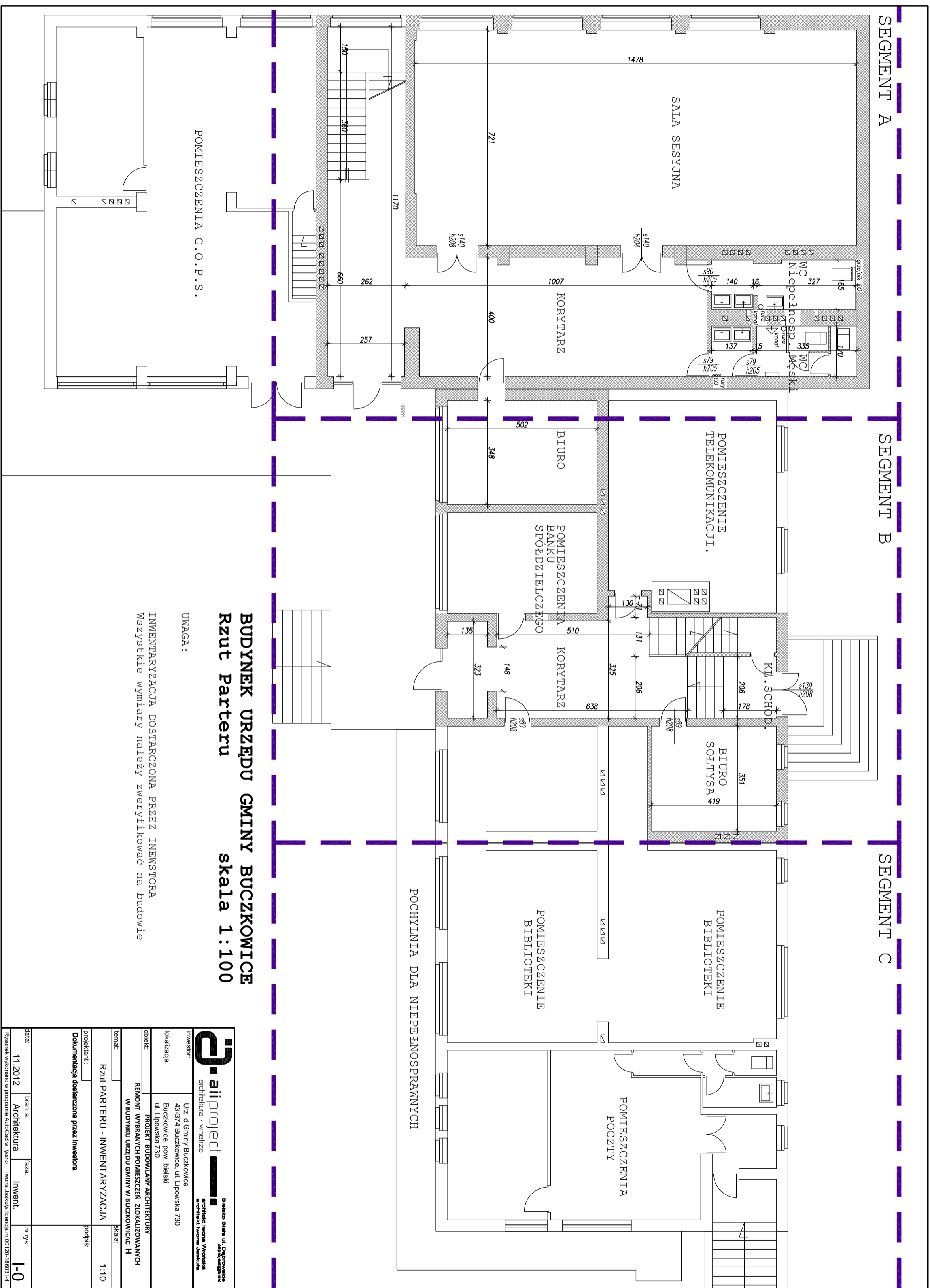
nr ewid. UAN-VI-1227/12/88

*I. Wrońska*

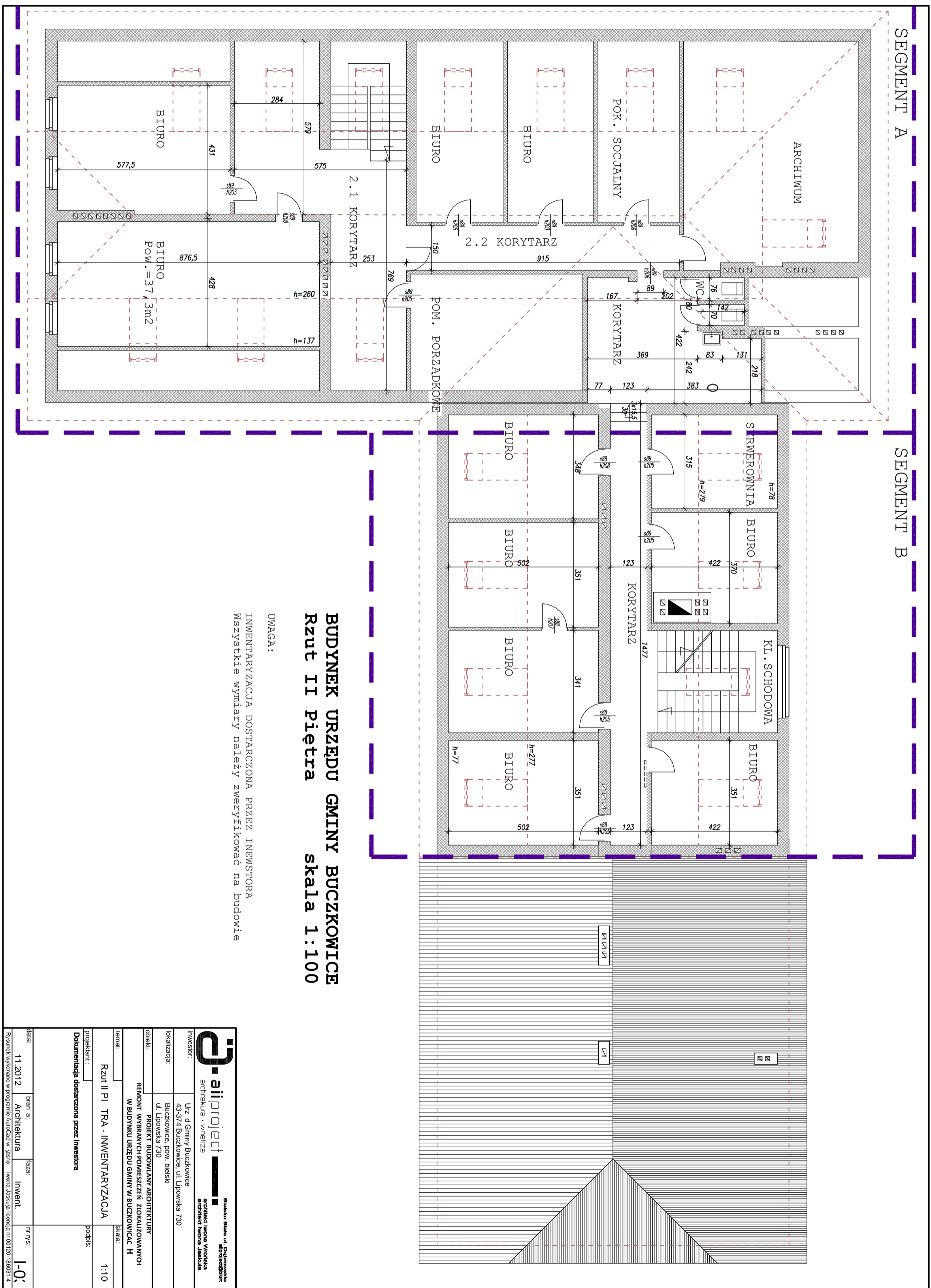
Bielsko-Biała, listopad 2012 - styczeń 2013

# Zestawienie materiałów.

Lp		Uwagi	Szt.
1.	Umywalka z półpostumentem	szer. 55-60cm	6
2.	Umywalka dla niepełnosprawnych + syfon chrom	szer. max 65cm	1
3.	Miska ustępowa podwieszana wraz z deską		5
4.	Miska ustępowa dla niepełnosprawnych		1
5.	Pisuar do stelaża podwieszanego		4
6.	Bateria umywalkowa sztorcowa		6
7.	Przycisk do spłuczki WC		6
8.	Przycisk do pisuaru ( ścienny)		4
9.	Przegroda międzypisuarowa ceramiczna		2
10.	Stelaż do miski podwieszanej		4
11.	Stelaż samonośnym do miski podwieszanej do zabudowy lekkiej		2
12.	Stelaż do pisuaru podwieszanego		2
13.	Podajnik mydła w płynie		7
14.	Podajnik na ręczniki papierowe		7
15.	Podajnik na papier toaletowy		6
16.	Kosz na śmieci		11
17.	Pochwyt NP. poręcz ścienna kątowa 90st		1
18.	Pochwyt ścienny-fukowy uchylny NP		1
19.	Lustro uchylne	60x90cm	1
20.	Lustro klejone	60x90cm 140x90cm 137x90cm 136x90cm 120x75cm	1 1 1 2 1
21.	Kratka ścielikowa	typowa	2
22.	Ujęcie wody ze złączka do węża	typowe	2
23.	Płytki podłogowe GRESS 60x60cm - korytarze	60x60cm pow. zgodnie z rzutami i kosztorysem	276,03m <sup>2</sup>
24.	Płytki podłogowe GRESS - toalety	60x60cm pow. zgodnie z rzutami i kosztorysem	43,5m <sup>2</sup>
24.	Płytki ścienna	30x60cm pow. przyjąć zgodnie z kosztorysem	
25.	Płytki stopnicowa - typ. 3A (wg proj. aranżacji wnętrza)  - typ. 2M (wg proj. aranżacji wnętrza)	30x60cm: - stopnice ryflowane - przedstopnice  - stopnice ryflowane - przedstopnice	67szt. 67szt.  12szt. 12szt.
26.	Deska podłogowa trójwarstwowa jedno lub dwu lamelowa	pow. zgodnie z rzutami i kosztorysem	106,45m <sup>2</sup>
27.	Panel podłogowy	pow. zgodnie z rzutami i kosztorysem	125,0m <sup>2</sup>







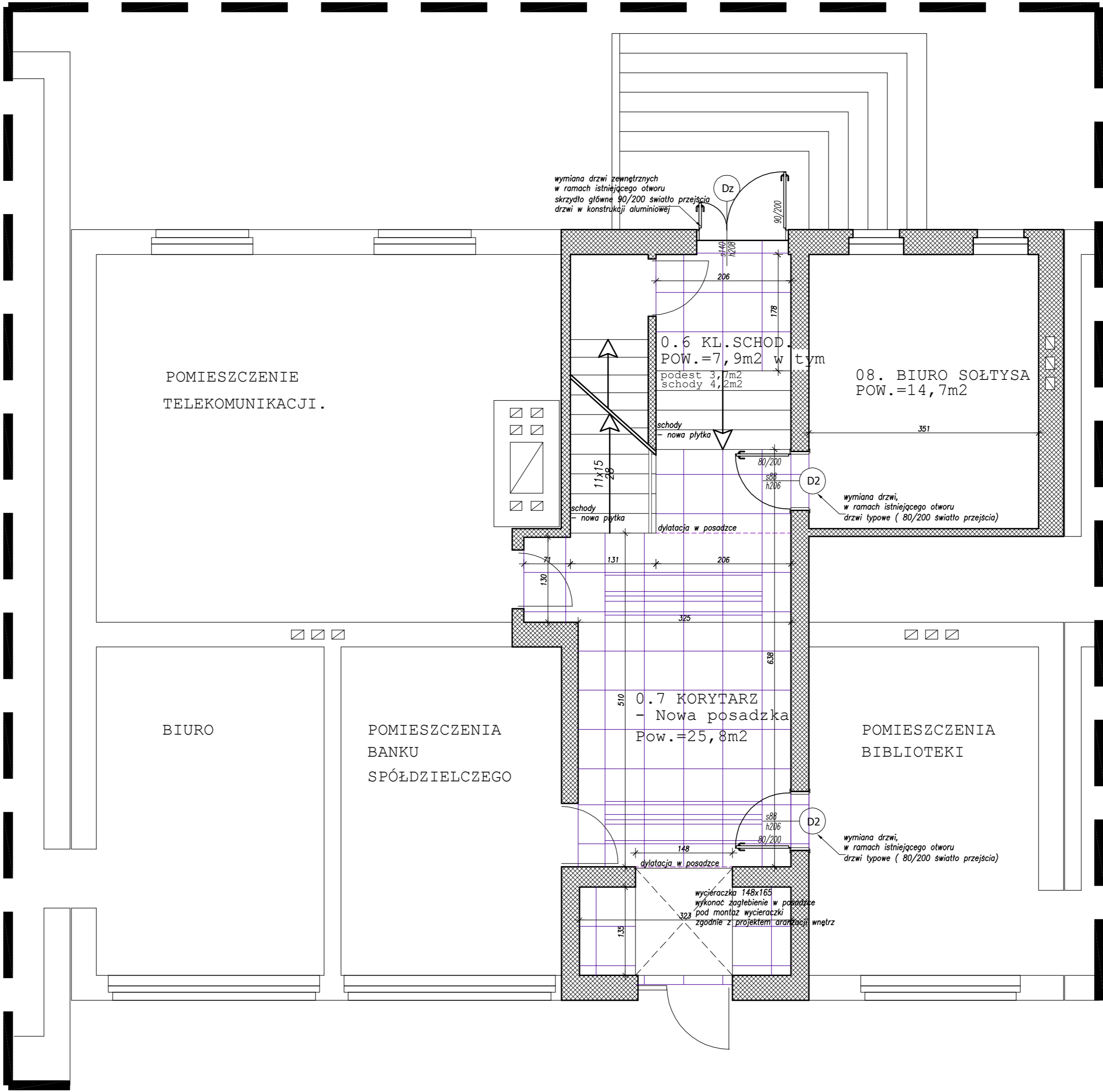


SEGMENT B

BUDYNEK URZĘDU GMINY BUCZKOWICE

Rzut Parteru

skala 1:50



UWAGA:

Rysunki dotyczące remontu pomieszczeń, wymiany drzwi i wykonania nowych posadzek należy rozpatrywać intergalnie z opisem technicznym Szczegóły dotyczące aranżacji wnętrz korytarzy w tym układania posadzek wykonać zgodnie z projektem aranżacji wnętrz Przy układaniu posadzek zachować wszystkie istniejące dylatacje. Dodatkowo posadzki dylatować obwodowo, wokół słupów a także w miejscach zaznaczonych na rzucie.

- Ściany istniejące
- Ściany projektowane
- Wyburzenia

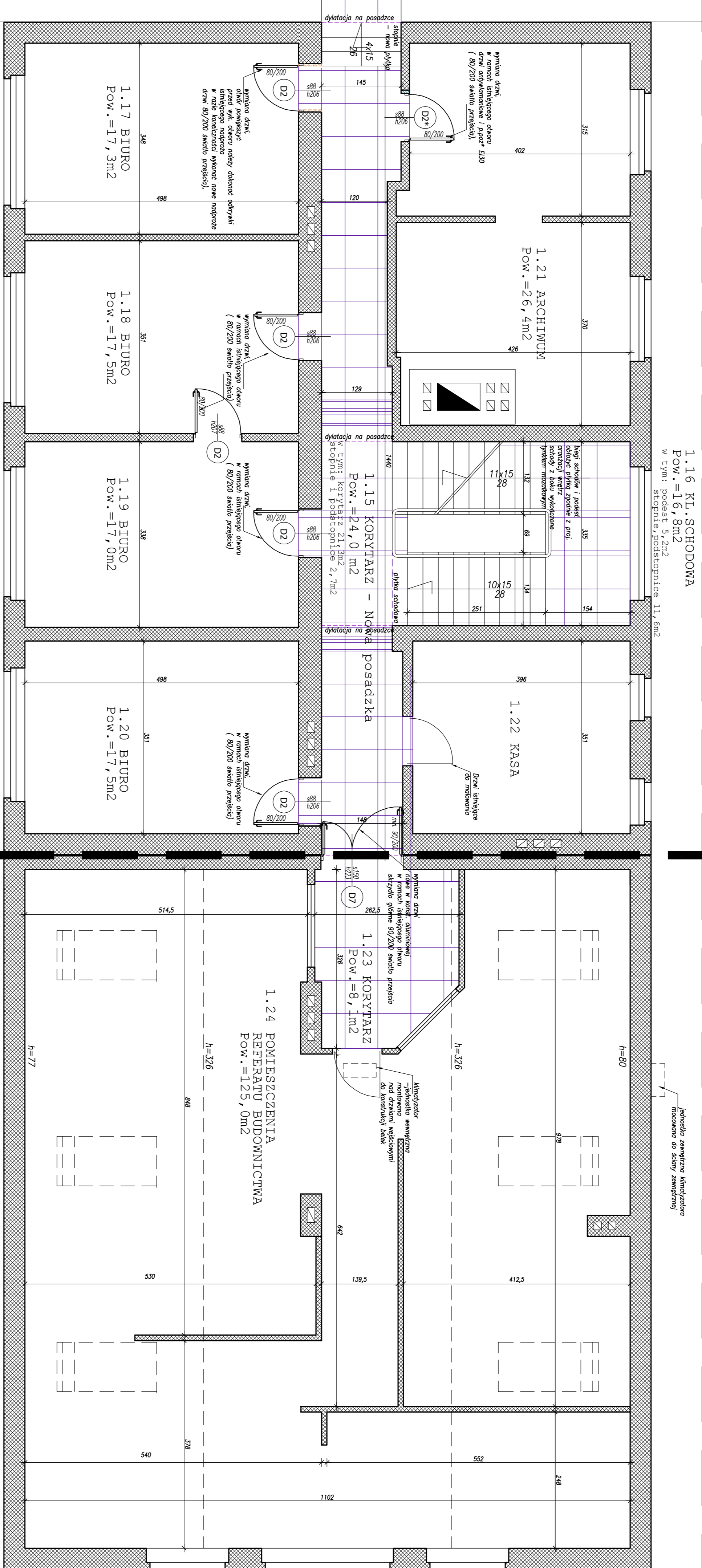
 <b>aiiproject</b> architektura • wnętrza		<b>Biuro: Biuro architekta - wnętrz</b> <b>architekt Iwona Wrońska</b> <b>architekt Iwona Wrońska</b>	
inwestor:	Gmina Buczówice 43-374 Buczówice, ul. Lipowska 730		
lokalizacja:	Buczówice, pow. bielecki ul. Lipowska 730		
obiekt:	<b>MODERNIZACJA WSKAZANYCH POMIESZCZEŃ BUDYNKU URZĘDU GMINY BUCZKOWICE</b>		
temat:	<b>Rzut PARTERU - Segment B</b>		Skala:
			<b>1:50</b>
projektant :	podpis:		
arch. Iwona Jasule nr upr. 28 / 04 / SŁOKK / II			
arch. Iwona Wrońska nr upr. UAN-V-1227/1288			
data:	tytuł a:	faza:	nr rys:
11.2012	Architektura	P.B.	<b>A-02</b>

 <b>aiiprojekt</b> architektura • wnętrza		Bielsko Zdrój ul. Dąbrowskiego 43-600 architekt hwoŋa Wrońska architektka hwoŋa Jasułka	
inwestor:	Gmina Buczkowice 43-734 Buczkowice, ul. Lipowska 730		
lokalizacja:	Buczkowice, pow. bielski ul. Lipowska 730		
obiekt:	<b>MODERNIZACJA WSKAZANYCH POMIESZCZEŃ          BUDYNKU URZĘDU GMINY BUCZKOWICE</b>		
temat:			skala:
Rzut I PI TRA - Segment A		1:50	
projektant:			podpis:
arch. hwoŋa Jasułka nr upr. 28 / 04 / SŁOKK / II			
arch. hwoŋa Wrońska nr upr. UAN-V-127/11/08			
data:	branża:	faza:	nr rys.
11.2012	Architektura	P.B.	A-01

BUDYNEK URZĘDU GMINY BUCZKOWICE  
Rzut I Piętra  
skala 1:50

SEGMENT B

SEGMENT C



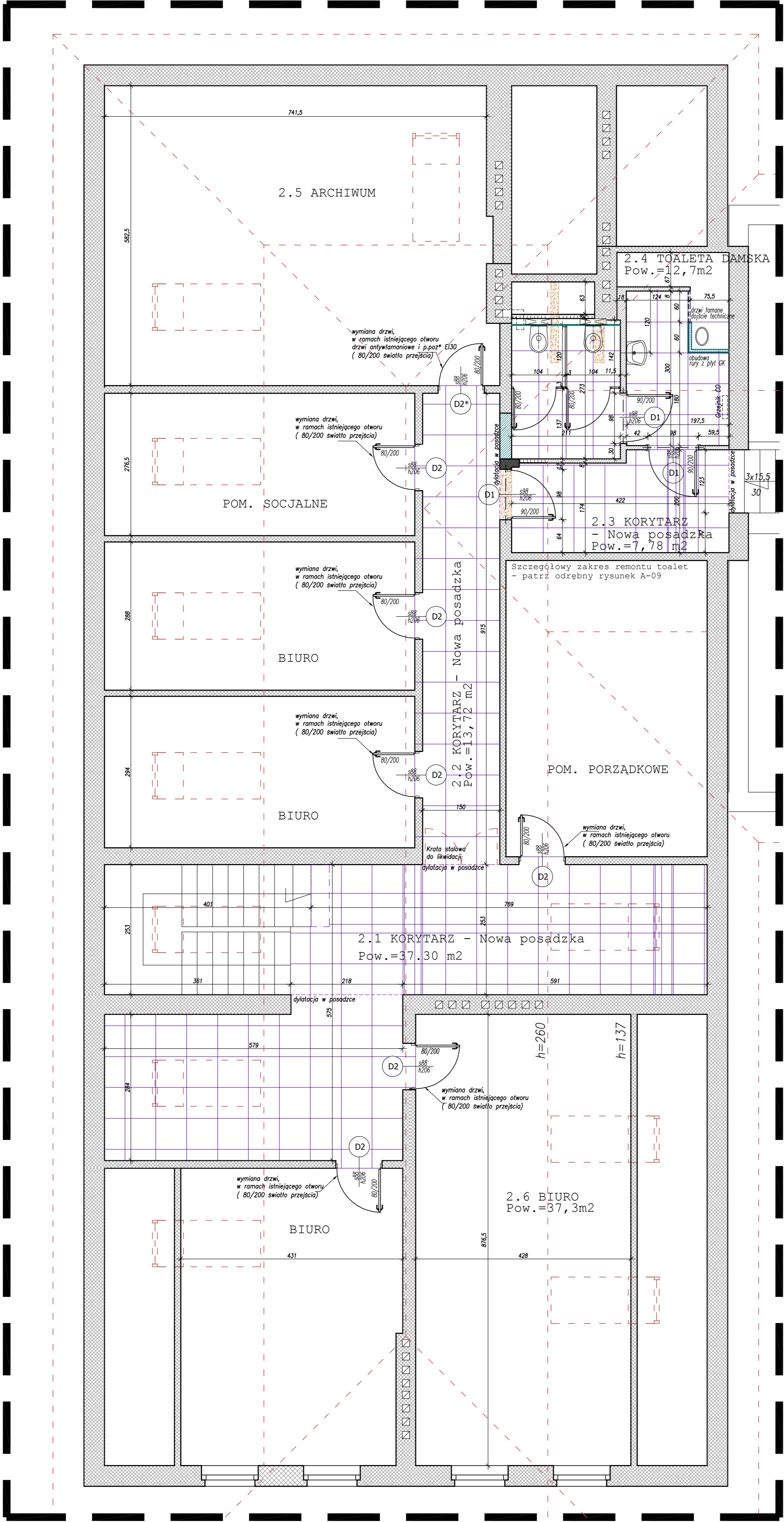
UWAGA:

Rysunki dotyczące remontu pomieszczeń, wymiany drzwi i wykonania nowych posadzek należy rozstrzygać integralnie z opisem technicznym. Szczegóły dotyczące aranżacji wnętrza korytarzy w tym układania posadzek - zgodnie z projektem aranżacji wnętrza. Dodatkowo posadzkę dyktować obwodowo, wokół stupów a także w miejscach zaznaczonych na rzucie.

<b>ai project</b> <small>Biuro Projektowe i Architektoniczne</small>			
architektura - wnętrze			
inwestor:	Gmina Buczówice	ul. Lipowa 730	
inżynier:	Buczówice, pow. białski	ul. Lipowa 730	
zleceniodawca:	MODERNIZACJA WSKAZANIEM POMIESZCZEŃ BUDYNKU URZĘDU GMINY BUCZKOWICE		
branża:	budowlana		
projektant:	Rzut I Pi. TR4 - Segment B i C		
arch. Włodek Jankowski	150		
nr upr. 28 / 04 / SŁONK / I			
arch. Włodek Jankowski			
nr upr. UAW-V-1227/1988			
data: 11.2012	projektant: P.B.	nr rys. A-04	
Technika wykonania: rysunek autorski w skali 1:50. Wzrost: 180cm. Waga: 70kg. Wiek: 35 lat. Wzrost: 180cm. Waga: 70kg. Wiek: 35 lat.			

SEGMENT A

BUDYNEK URZĘDU GMINY BUCZKOWICE  
Rzut II Piętra  
skala 1:50



UWAGA:

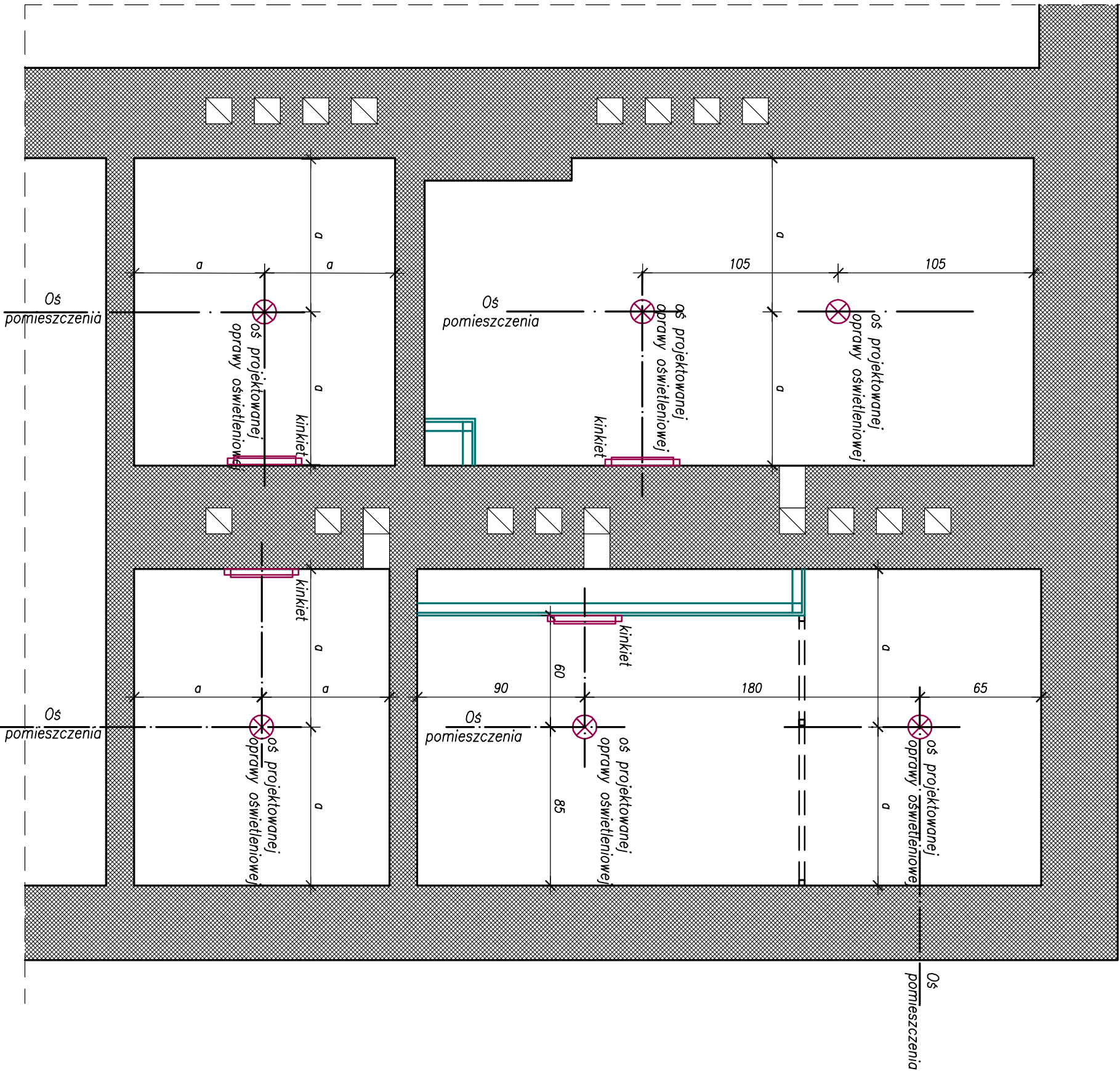
Rysunki dotyczące remontu pomieszczeń, wymiany drzwi i wykonania nowych posadzek należy rozpatrywać integralnie z opisem technicznym. Szczegóły dotyczące aranżacji wnętrz korytarzy w tym układania posadzek - zgodnie z projektem aranżacji wnętrz. Przy układaniu posadzek zachować wszystkie istniejące dylatacje. Dodatkowe posadzki dylatawać odpowiednio: wknąć ścianki a także w miejscach zaznaczonych na rzucie.

- Ściany istniejące
- Ściany projektowane
- Wyburzenia

aiiproject		Biuro Biuro ul. Dąbrowskiego 43-374 Buczówice, pow. białski ul. Lipowska 730	
architektura • wnętrze		architekt Iwona Wrońska architekt Iwona Jaskuła	
inwestor:	Gmina Buczówice	lokalizacja:	Buczówice, pow. białski ul. Lipowska 730
obiekt:	MODERNIZACJA WSKAZANYCH POMIESZCZEŃ BUDYNKU URZĘDU GMINY BUCZKOWICE		
temat:	Rzut II PI TRA - Segment A	skala:	1:50
projektant:	arch. Iwona Jaskuła nr upr. 28 / 04 / SŁOKK / II	podpis:	
data:	11.2012	tytuł:	Architektura
tytuł:	Architektura	tytuł:	P.B.
tytuł:	Architektura	tytuł:	P.B.
tytuł:	Architektura	tytuł:	P.B.




TOALETY PARTER



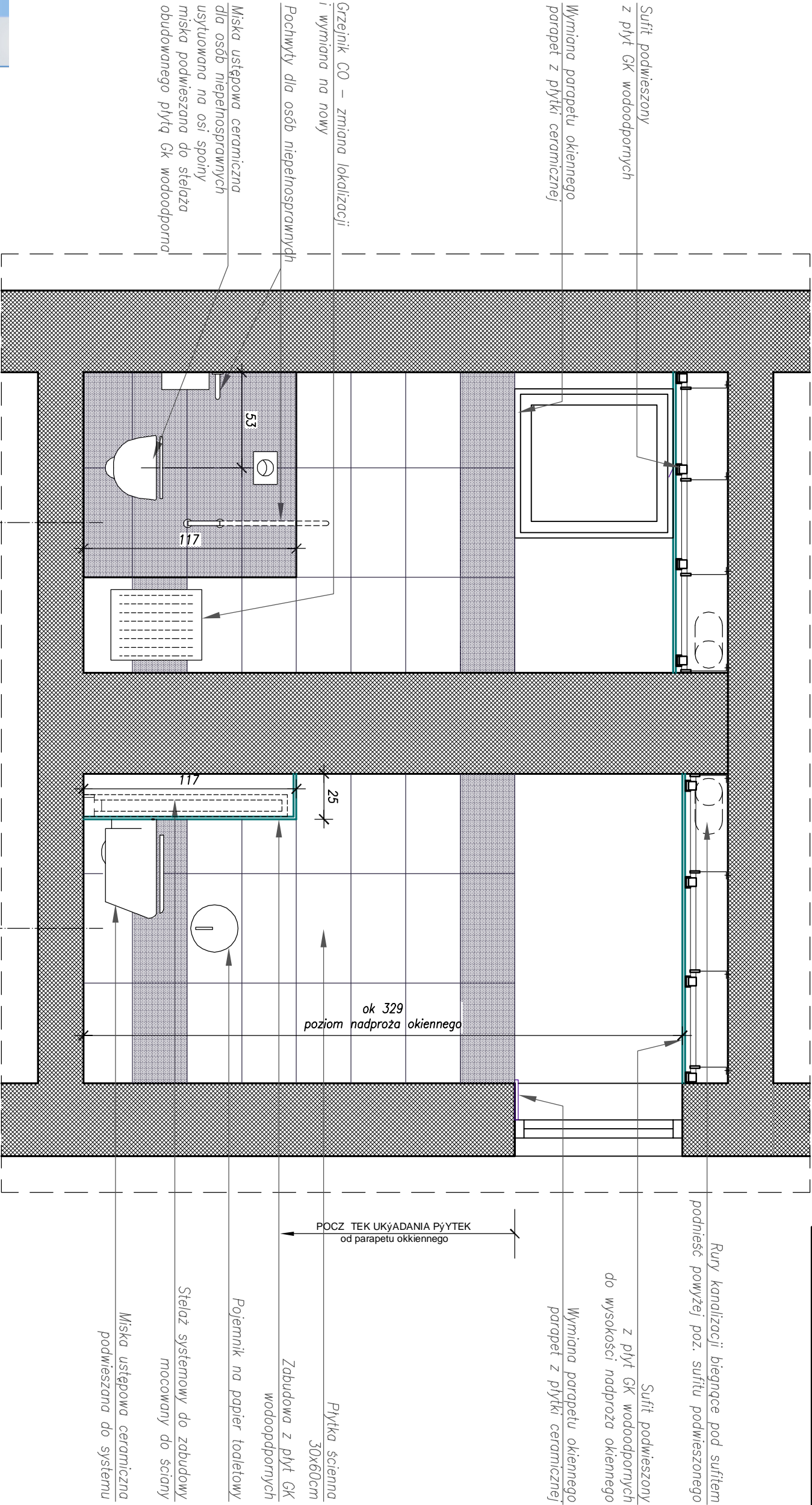
Parter – Rzut Sufitu  
pom. nr 0.3 i 0.4

- Uwagi:
- Rysunki dotyczące remontu pomieszczeń należy rozpatrywać integralnie z opisem technicznym.
1. Przed przystąpieniem do robót wszystkie wymiary sprawdzić na budowie. W razie wątpliwości przed rozpoczęciem prac skontaktować się z projektantem
  2. Przyjęto sufit z płyt GK wodoodpornych montaz płyt systemowo do rusztu podwieszanego należy w suficie wprowadzić nowe punkty świetlne
  3. Oświetlenie awaryjne przyjąć zgodnie z projektem instalacji elektrycznej
  4. Dobór typu opraw oświetleniowych przyjąć na podstawie odrębnego opracowania  
– Projektu aranżacji wnętrza.

 <div> <b>Białostok Bielsko ul. Dąbrowskiego 1</b>  <b>aliprop@aii.pl</b>  <b>architekt Iwona Wrońska</b>  <b>architekt Iwona Jaszcłocha</b> </div>			
inwestor:	Gmina Buczkowice		
lokalizacja:	43-374 Buczkowice, ul. Lipowska 730		
opieki:	Buczkowice, pow. bielski ul. Lipowska 730		
<b>MODERNIZACJA WSKAZANYCH POMIESZCZEŃ BUDYNKU URZĘDU GMINY BUCZKOWICE</b>			
temat:	<b>PARTER</b> <b>Rzut posadzki pom. NR 0.3 i 0.4</b>	skala:	1:25
projektant :	<b>arch. Iwona Jaszcłocha</b> <b>nr upr. 28 / 04 / SŁOKK / II</b>	podpis:	
data:	<b>arch. Iwona Wrońska</b> <b>nr upr. UAN-VI-1227/12/88</b>	nr IVS:	A-07b/c
Rysunek wykonano w programie AutoCad w. 12sp1 Iwona Jaszcłocha licencja nr 00720-186031-4			




Parter Pom. 0.3 i 0.4  
Widok ścian B-B



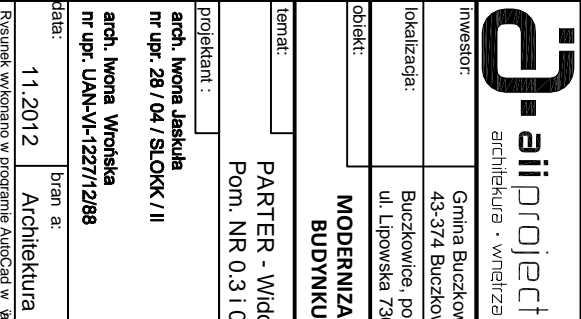
UyO ENIA PýYTEK  
= O POMIESZCZENIA

UyO ENIA PýYTEK  
= O POMIESZCZENIA



Your complimentary use period has ended.  
Thank you for using PDF Complete.

Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features



**Bielesko Biała ul. Dąbrowieckie alipros@bntc**  
architekt Iwona Wrońska  
architekt Iwona Jaskuła

Investor: Gmina Buczkowice  
43-374 Buczkowice, ul. Lipowska 730

lokalizacja: Buczkowice, pow. bielski  
ul. Lipowska 730

Obiekt: MODERNIZACJA WSKAZANYCH POMIESZCZEŃ  
BUDYNKU URZĘDU GMINY BUCZKOWICE

temat: PARTER - Widok cian B-B  
Pom. NR 0.3 i 0.4

projektant: arch. Iwona Jaskuła  
nr upr. 28 / 04 / SŁOKK / II

arch. Iwona Wrońska  
nr upr. UAN-VI-1227/12/88

Data: 11.2012

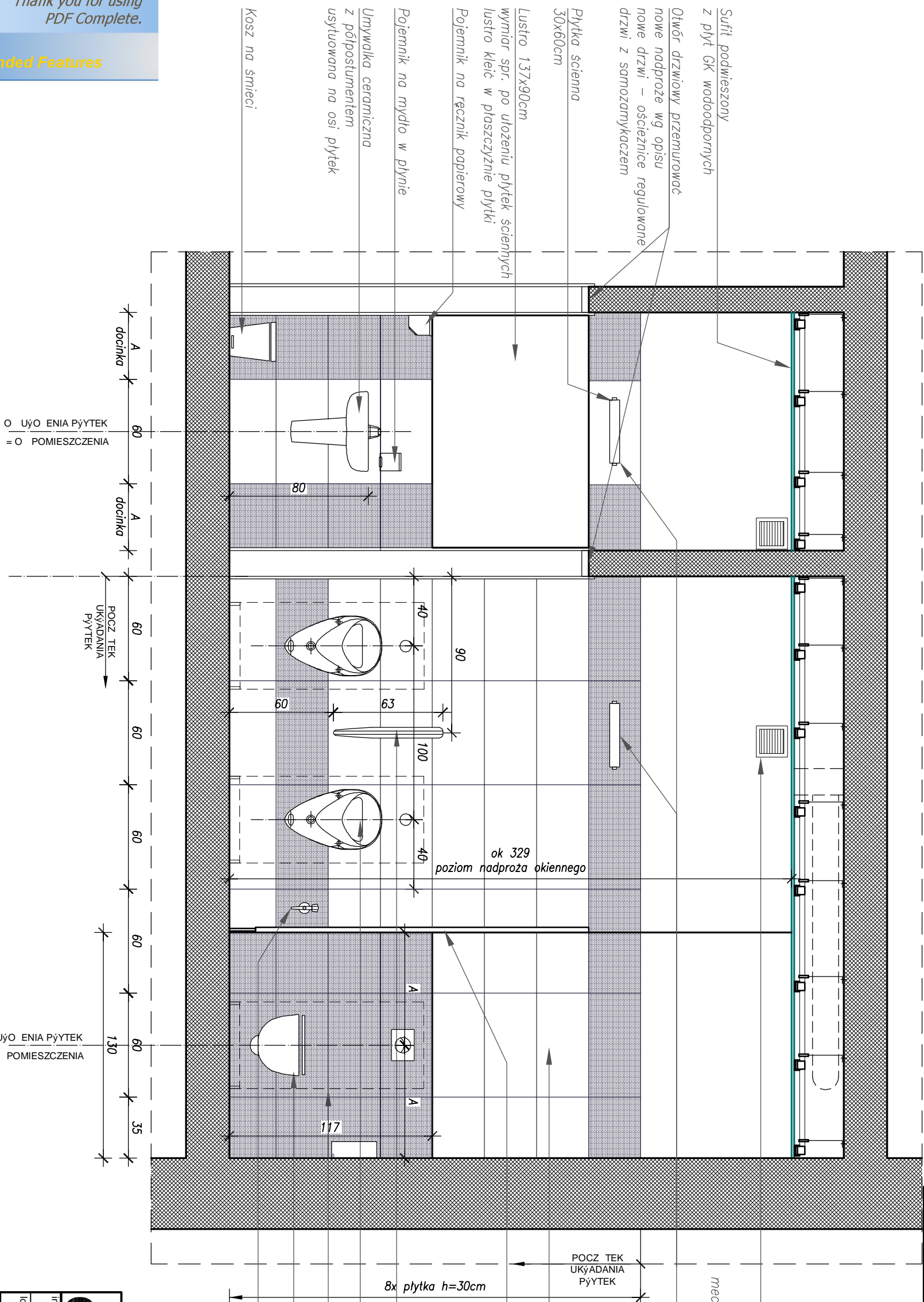
bran a: Architektura

faza: P.B.

nr rys: A-07d/I

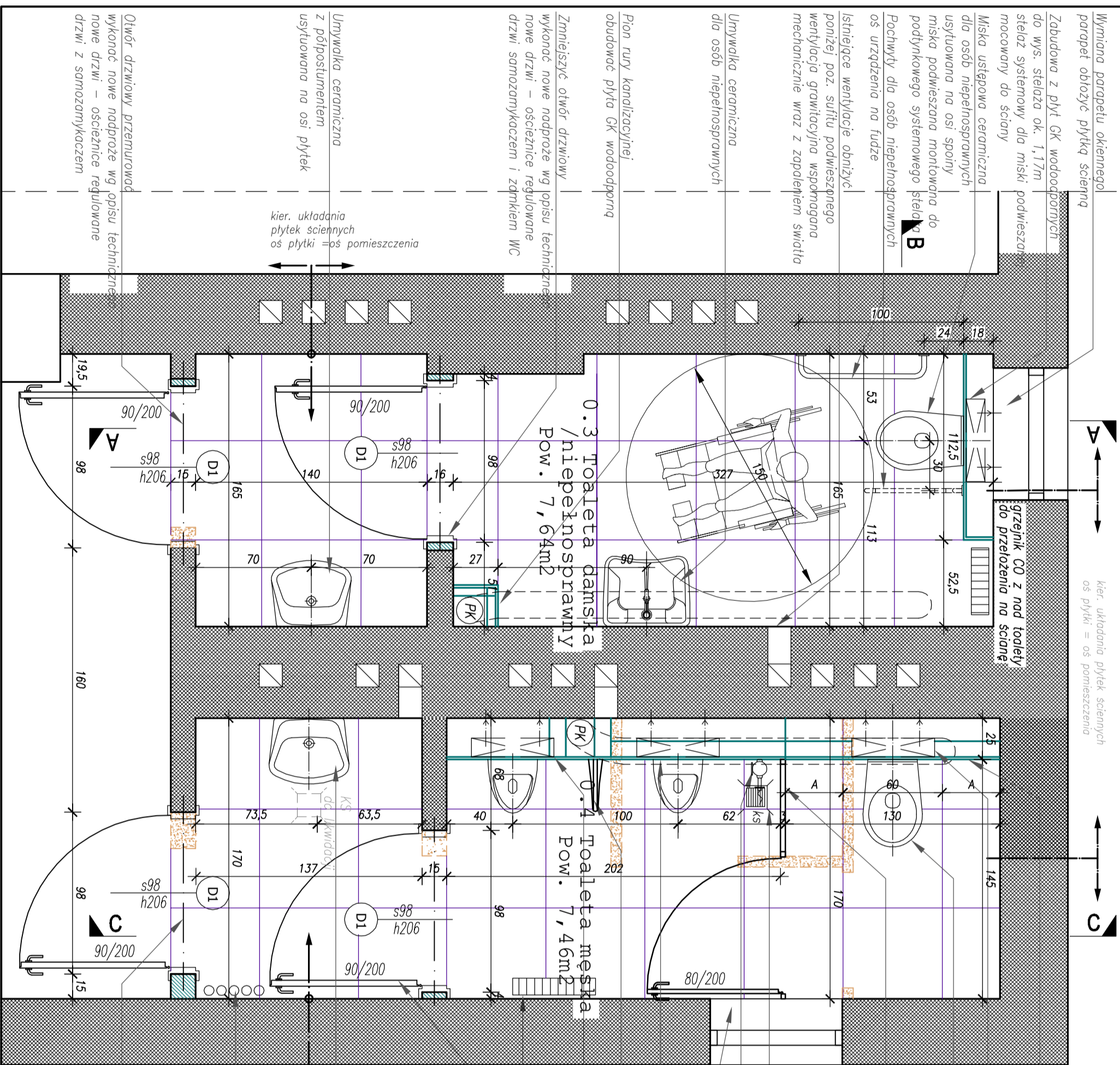
Rysunek wykonano w programie AutoCad w jęso Iwona Jaskuła, licencja nr 00120-186031-4

Parter Pom. nr 0.4  
Widok ścian C-C



1. Przed przystąpieniem do robót wszystkie wymiary sprawdzić na budowie. W razie wątpliwości, przed rozpoczęciem prac skontaktować się z projektantem. Projektant zastrzega sobie prawo doboru p łytek, oświetlenia oraz kolorystyki. Przed rozpoczęciem prac po doborze koloru p łytki projektant określi szczegółowo sposób ułożenia płytek ściennych
2. Przyjęto płytkę ścienną 30x60cm, płytkę podłogową 60x60cm
3. Układanie płytek ściennych rozpocząć od parapetu okiennego w dół
3. Należy przestrzegać ciągłości spoin płytek ściennych ze spoinami płytek podłogowych





## TOILETY PARTER




Uwagi:

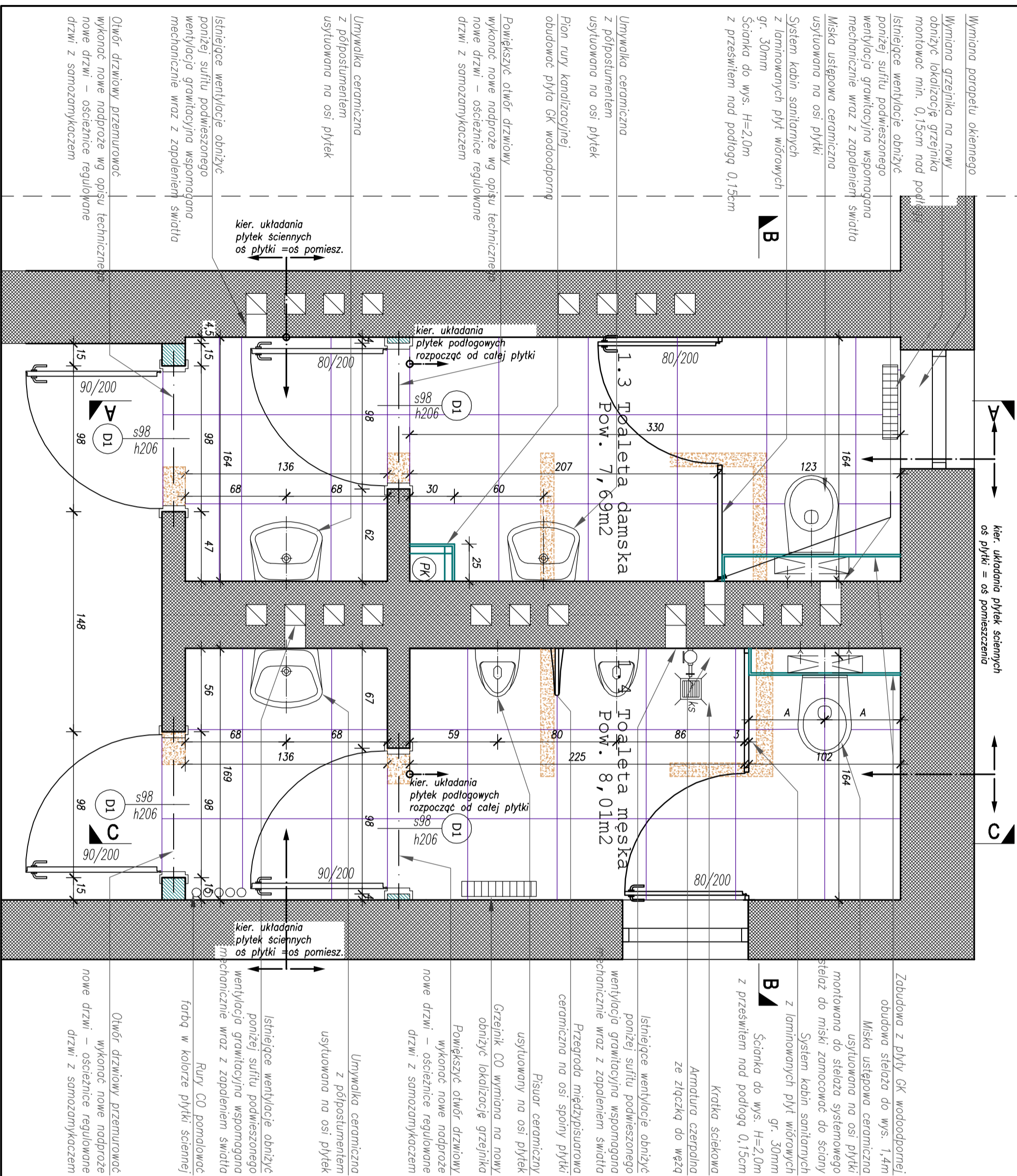
Rysunki dotyczące remontu pomieszczeń, wymagany dziwi i wykonania nowych posadzek należy rozpatrywać intergalnie z opisem technicznym.

1. Przed przystąpieniem do robót wszystkie wymiary sprawdzić na budowie. W razie wątpliwości przed rozpoczęciem prac skontaktować się z projektantem
  2. Doprowadzenie rur instalacji prowadzić w bruzdzie ściennym.
  3. Istniejące rury wod.-kan do wymiany od pionu do punktu odbioru.
  4. Piony kanalizacyjne do utrzymania.
  5. Istniejące rury kanalizacyjne biegnące pod sufitem podnieść jak najwyżej do sufitu, ukryć w suficie podwieszonym w razie potrzeby jeśli poziom rur jest poniżej sufitu podwieszonego obudować miejscowo płytą GK wodoodporną.
  6. Sufit podwieszony na poziomie ok. 3,29 – w poziomie nadproża okiennego.
  7. Sufit podwieszony kasetonowy 60x60cm, w suficie wyprowadzić nowe pjt świetlne.
  8. Kanały wentylacji grawitacyjnej obudzić poniżej poziomu sufitu podwieszonego. Wentyl. wspomagana mechanicznie wraz z włącznikiem światła.
  9. W przedziałkach przy umywalce zamontować podajnik na mydło, podajnik na ręczniki papierowe nad umywalką lustro, nad umywalką kosz na śmieci.
  10. Baterie umywalkowe na fotokomórke (zasilanie - bateria)
  11. Przyjeżdy płytki ściennie 30x60cm
  12. Płytki podłogowe 60x60cm.
  13. Płytki ściennie układać rozmierniając od parapetu okiennego w dół.
  14. Nowe drzwi w przedziałkach z samozamykaczem.

	Ściany istniejące
	Ściany projektowane gr.11,5cm
	Zabudowy z płyt GK
	Wypurzenia


 <b>architektura • wnętrza</b>		<b>Biuro Główno i Oddziałowe</b> <b>architekt Włodek Wroński</b> <b>architekt Włodek Wroński</b>	
inwestor:	Gmina Buczkowice		
lokalizacja:	Buczkowice, pow. dieblski ul. Lipowska 730		
zobici:			
<b>PARTER</b> <b>Rzut pomieszcze NR 0.3.10.4</b>		<b>skala:</b> <b>1:25</b>	
dołatek : arch. Włodek Wroński nr upr. 28 / 04 / SŁOKK // arch. Włodek Wroński nr upr. UAKW-F/122/1288	podpis:		
data: 11.2012 bran. a: Architektura faz: P.B. nr rys. A-07/K	Napisany w programie AutoCAD w. 2010 Włodek Wroński nr 00170-198031-4		

# TOILETY I PIETRO



I Pietro - RZUT POM.  
nr 1.3 i 1.4

1. Przed przystąpieniem do robót wszystkie wymiary sprawdzić na budowie. W razie wątpliwości przed rozpoczęciem prac skontaktować się z projektantem
2. Doprowadzenie rur instalacji prowadzić w bruzdach ściennych.  
Istniejące rury wod.-kan do wymiany od pionu do punktu odbioru.
3. Piony kanalizacyjne do utrzymania. Istniejące rury kanalizacyjne biegące pod sufitem podnieść jak należy do sfitu, ukryć w suficie podwieszonym w razie potrzeby jeśli poziom rur jest poniżej sfitu podwieszonego obudować miejscowo płytą GK wodoodporną.
4. Sufit podwieszony na poziomie 2,6m poniżej rur kanalizacyjnych.  
Sufit podwieszony kasetonowy 60x60cm, w suficie wypowiedzieć nowe pkt świetlne.
5. Kanały wentylacji grawitacyjnej obniżyć poniżej poziomu sfitu podwieszonego. Wentylacja wspomaga mechanizm wraź z włączeniem światła.
6. W przedziałkach przy umywalce zamontować podajnik na mydło, podajnik na ręczniki papierowe nad umywalką lustro, podajnik na śmieci. Baterie umywalkowe na fotokomórke (zaświecenie - baterie)
7. Przyjęto płytki ściągane 30x60cm. Płytki podłogowe 60x60cm.  
Płytki ściągane układać do pełnej wysokości sfitu podwieszonego, Układać rozpocząć rozmiarając płytkę od sfitu w dół.
8. Nowe drzwi w przedziałkach z samozamykaczem.

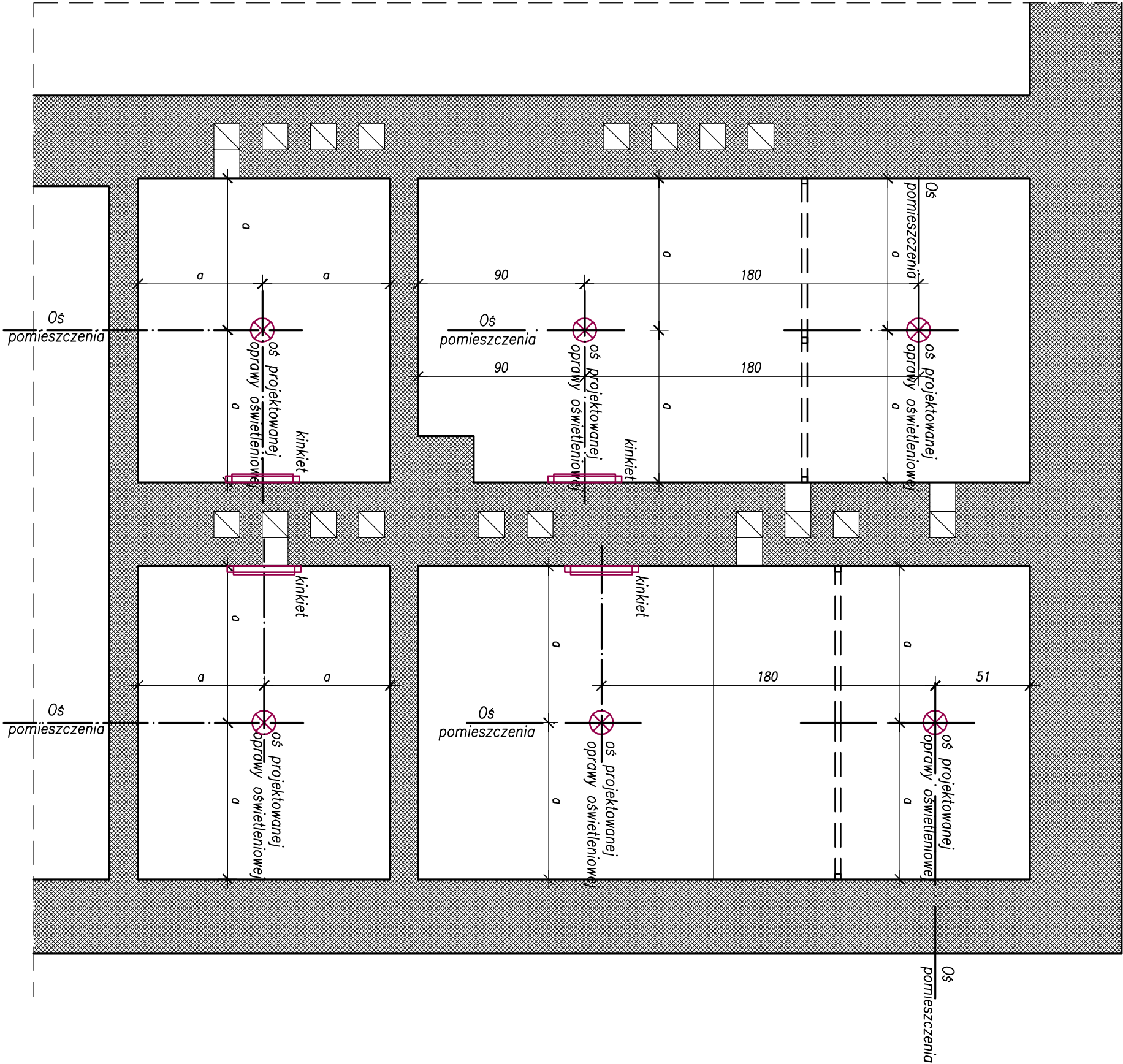
		Szlasko Długo, ul. Dobroczynności 44-574 Buczkowice architekt: <b>Wojciech Wroblewski</b> architekt: <b>Wojciech Wroblewski</b>	
inwazyjność:		Gmina Buczkowice 44-574 Buczkowice, ul. Lipowska 730	
lokalizacja:		Buczkowice, pow. białski ul. Lipowska 730	
obiekt:		MODERNIZACJA WSKAZANYCH POMIESZCZEŃ BUDYNKU URZĘDU GMINY BUCZKOWICE	
temat:		I P.T. PRO Rzut pomieszczeń NR 1.3 i 1.4	
projektant:		podpis:	
arch. <b>Wojciech Wroblewski</b> nr upraw. <b>UA-N-14727/2008</b>		nr rys.	
data:		11.2012	
brian at		Architektura	
tatar		P.B.	
11.2012		A-08/	
Wydruk wykonano w programie AutoCAD w skł. A0 (wzrost 140cm) w formacie PDF (100% 2540x3660)			


TOALETY I PIĘTRO

I Piętro – Rzut Sufit  
pom. nr 1.3 i 1.4

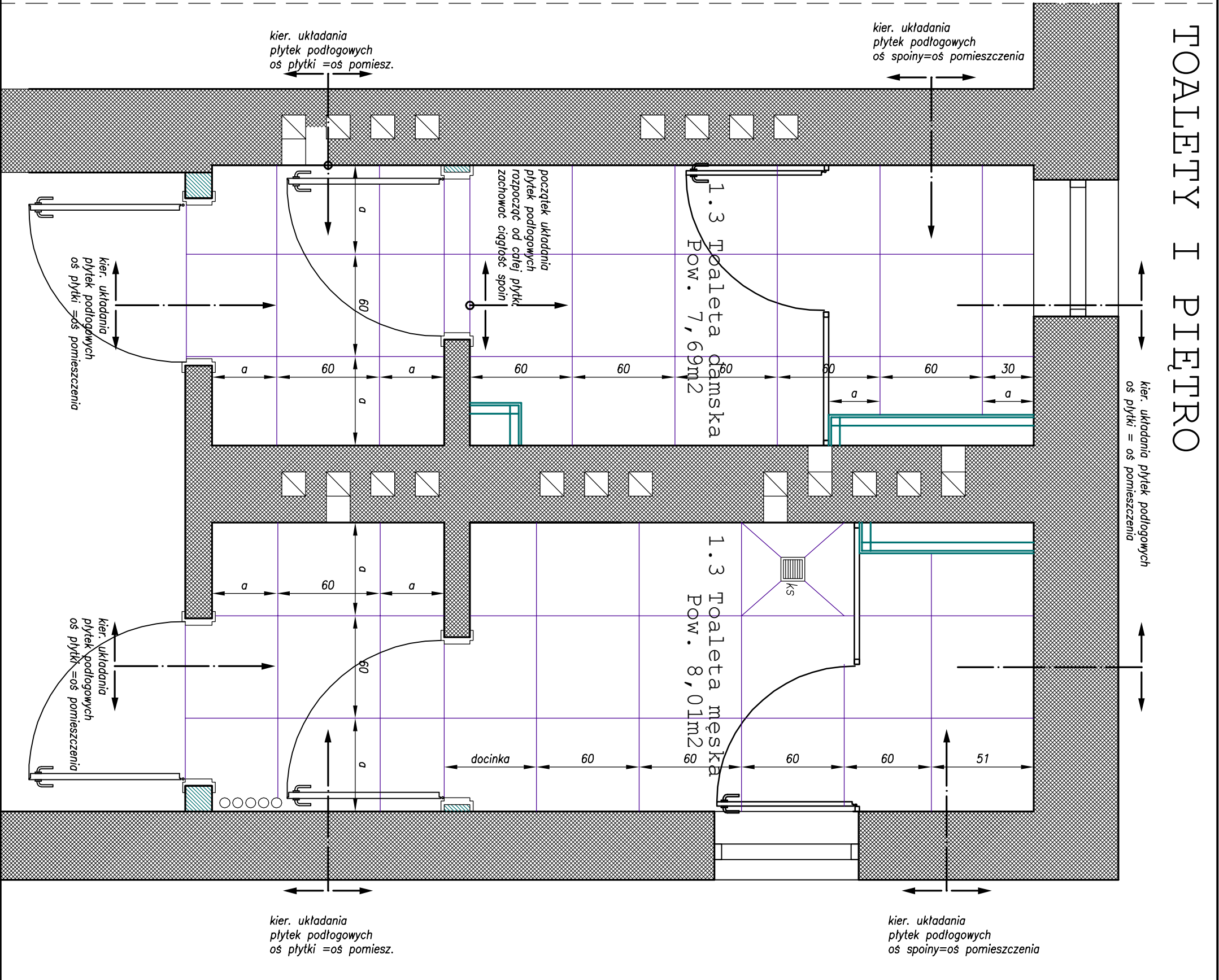
Uwagi:  
Rysunki dotyczące remontu pomieszczeń należy rozpatrywać integralnie z opisem technicznym.

- 1. Przed przystąpieniem do robót wszystkie wymiary sprawdzić na budowie. W razie wątpliwości przed rozpoczęciem prac skontaktować się z projektantem
- 2. Przyjęto sufit z płyt GK wodoodpornych montaż płyt systemowo do rusztu podwieszanego należy w suficie wyprowadzić nowe punkty świetlne
- 3. Oświetlenie awaryjne przyjąć zgodnie z projektem instalacji elektrycznej
- 4. Dobór typu opraw oświetleniowych przyjąć na podstawie odrębnego opracowania – Projektu aranżacji wnętrz.




				<b>Bielesko Biela ul. Dąbrowieckie alipros@bntc</b>	
architektura • wnętrze				architekt Iwona Wrońska architekt Iwona Jasakula	
inwestor:	Gmina Buczkowice 43-374 Buczkowice, ul. Lipowska 730				
lokalizacja:	Buczkowice, pow. bielski ul. Lipowska 730				
obiekt:	MODERNIZACJA WSKAZANYCH POMIESZCZEŃ BUDYNKU URZĘDU GMINY BUCZKOWICE				
temat:	I PI TRO Rzut sufitu pom. NR 1.3 i 1.4			skala:	1:25
projektant :				podpis:	
arch. Iwona Jasakula nr upr. 28 / 04 / SLOKK / II arch. Iwona Wrońska nr upr. UAN-VI-1227/12/88					
data:	bran a:	faza:	nr rys:		
11.2012	Architektura	P.B.	A-08a/		

Rysunek wykonano w programie AutoCad w. Jasio Iwona Jasakula licencja nr 00120-186031-4



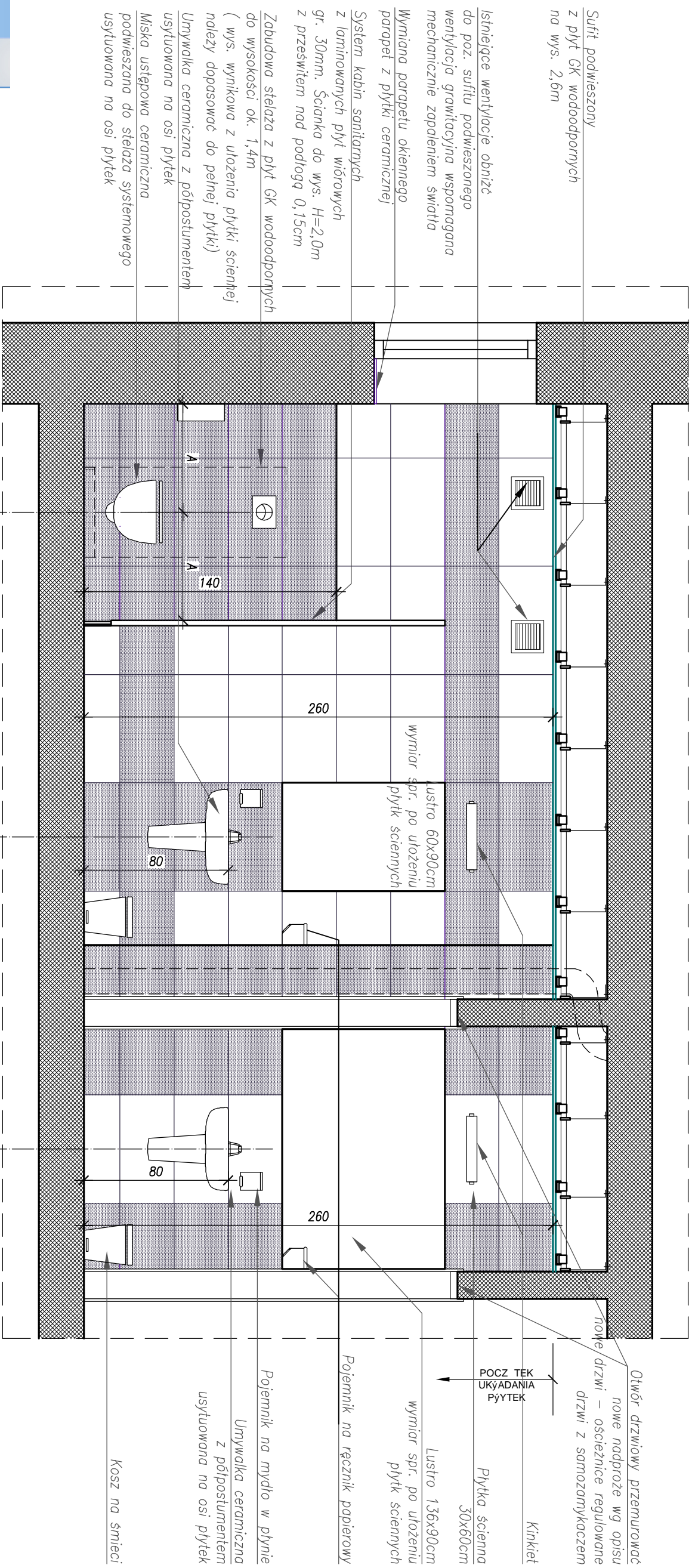
I Piętro RZUT POSADZK pom. nr 1.3 i 1.4

UWAGA:  
Przy układaniu płytek należy zachować wszystkie istniejące dylatacje. Dodatkowo wszystkie powierzchnie należy dylatować obwodowo.

<div><div></div><div><div>Bielsko Biala ul. Dąbrówkiele alipros@bimc architekt Iwona Wrońska architekt Iwona Jaskuła</div></div></div>			
architektura • wnętrze			
inwestor:	Gmina Buczkowice 43-374 Buczkowice, ul. Lipowska 730		
lokalizacja:	Buczkowice, pow. bielski ul. Lipowska 730		
obiekty:	MODERNIZACJA WSKAZANYCH POMIESZCZEŃ BUDYNKU URZĘDU GMINY BUCZKOWICE		
temat:	I PI TRO	skala:	
Rzut posadzki pom. NR 1.3 i 1.4			1:25
projektant :		podpis:	
arch. Iwona Jaskuła nr upr. 28 / 04 / SŁOKK / II			
arch. Iwona Wrońska nr upr. UAN-VI-1227/12/88			
data:	11.2012	branża:	Architektura
		faza:	P.B.
		nr rysu:	A-08b/

Fysunek wykonano w programie AutoCad w. jastro Iwona Jaskuła licencja nr 00720-186031-4


I Piętro Pom. nr 1.3  
Widok ścian A-A



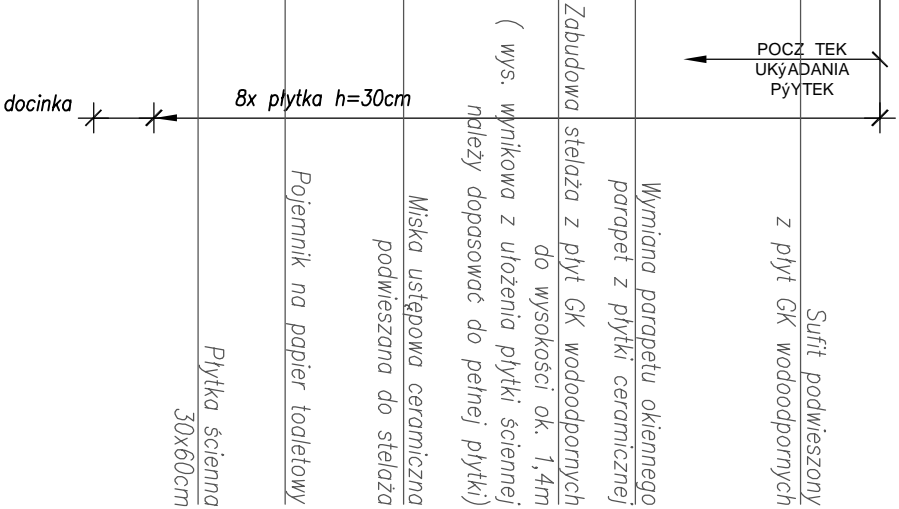
Uwagi:

1. Przed przystąpieniem do robót wszystkie wymiary sprawdzić na budowie. W razie wątpliwości, przed rozpoczęciem prac skontaktować się z projektantem.
2. Przyjęto płytkę ścienną 30x60cm, płytkę podłogową 60x60cm
3. Należy przestrzegać ciągłości spoin płytek ściennych ze spoinami płytek podłogowych

The image shows the PDF Complete logo, which consists of a blue icon of three stacked books followed by the text "PDF Complete" in a large, bold, black sans-serif font. To the right of the logo, there is a message in a light blue, italicized sans-serif font: "Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete." Below this message, a yellow banner contains the text "Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features" in a bold, black sans-serif font.

 <div> <b>Biurowisko Bielań ul. Dąbrownickie alimproiect@biur</b> </div>			
<b>inwestor:</b> Gmina Buczkowice 43-374 Buczkowice, ul. Lipowska 730		<b>architekt:</b> Iwona Wrońska architekt Iwona Jaskulska	
<b>lokalizacja:</b> Buczkowice, pow. bielski ul. Lipowska 730		<b>obiekt:</b>  <b>MODERNIZACJA WSKAZANYCH POMIESZCZEŃ BUDYNKU URZĘDU GMINY BUCZKOWICE</b>	
<b>temat:</b> I PI TRO - Wzrost cian A-A Pom. NR 1.3		<b>skala:</b>  1:25	
<b>projektant :</b> arch. Iwona Jaskulska nr upr. 28 / 04 / SŁOKK / II		<b>podpis:</b>	
<b>arch. Iwona Wrońska</b> nr upr. UAN-VI-12277/1298			
<b>data:</b> 11.2012	<b>branża:</b> Architektura	<b>tytuł:</b> P.B.	<b>nr rys.:</b> A-08C/
Ryzyknie wykonane w programie AutoCad w Jastrzebie Iwona Jaskulska licencja nr 00120-186031-4			

I Piętro Pom 1.3 i 1.4  
Widok ścian B-B



Wymiana parapetu okiennego  
parapet z płytki ceramicznej

Zabudowa stelaża z płyt GK wodoodporą do wysokości ok. 1,4m	
( wys. wynikająca z ułożenia płytki ścienne należy dopasować do pełnej płytki)	

*Miska usępowa ceramiczna  
podwieszana do stelaża  
Grzejnik CO – zmiana lokalizacji  
i wymiana na nowy  
usytuowany na osi płytek*

O UýO ENIA PýYTEK  
= O POMIESZCZENIA

**ai project**  
architektura • wnętrze

Bieleńko Biata ul. Dąbrowskiej  
aliprod@burr

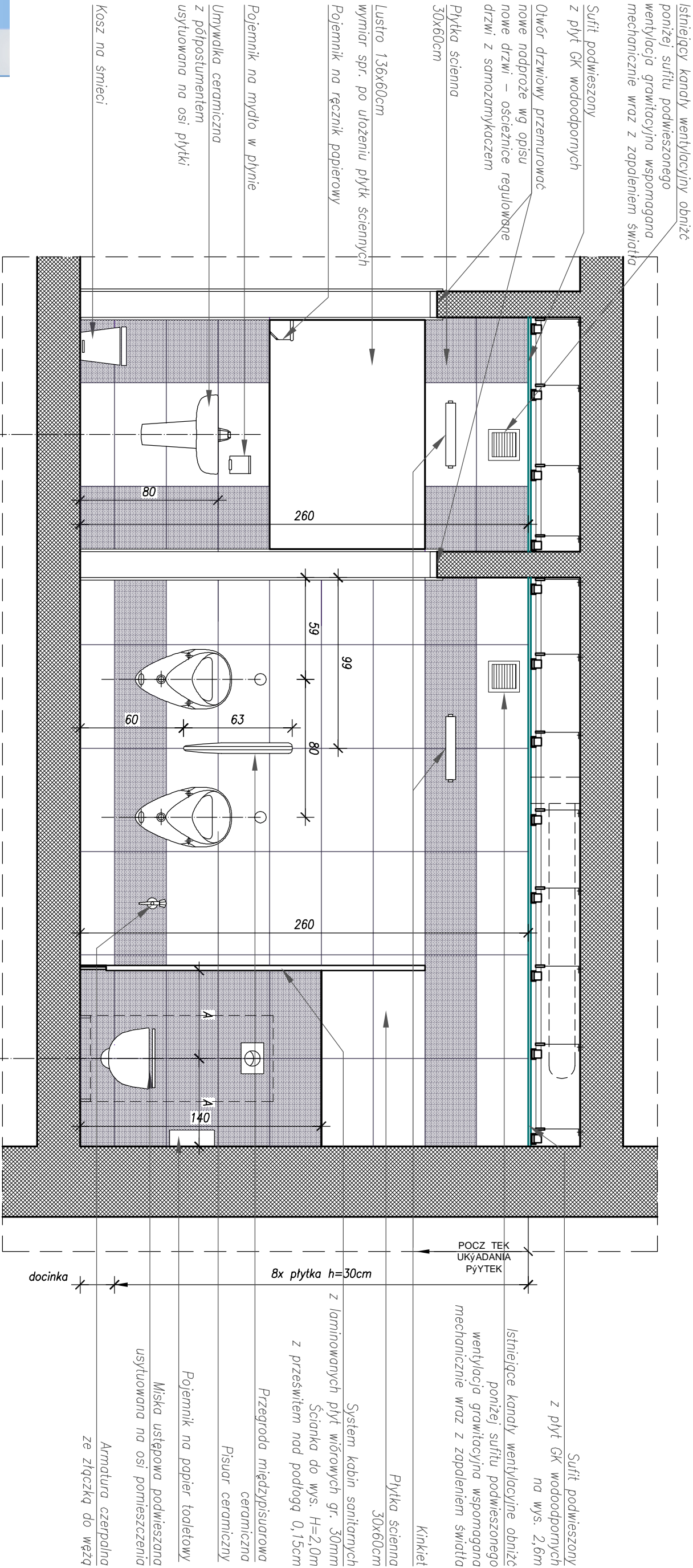
architekt Iwona Wrońska  
architekt Iwona Jasńska

<p> <b>IPI TRO - Widok cian B-B</b>  <b>Pom. NR 1.3 i 1.4</b> </p>	<p> <b>1:25</b> </p>
--	----------------------

arch. Iwona Jaskuła  
nr upr. 28 / 04 / SŁOKK / II

data:	bran a:	faza:	nr lvs:
11.2012	Arhitektura	P.B.	A-08d/

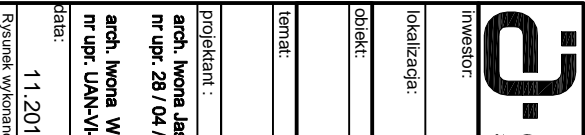
I Pietro Pom. nr 1.4  
Widok ścian C-C



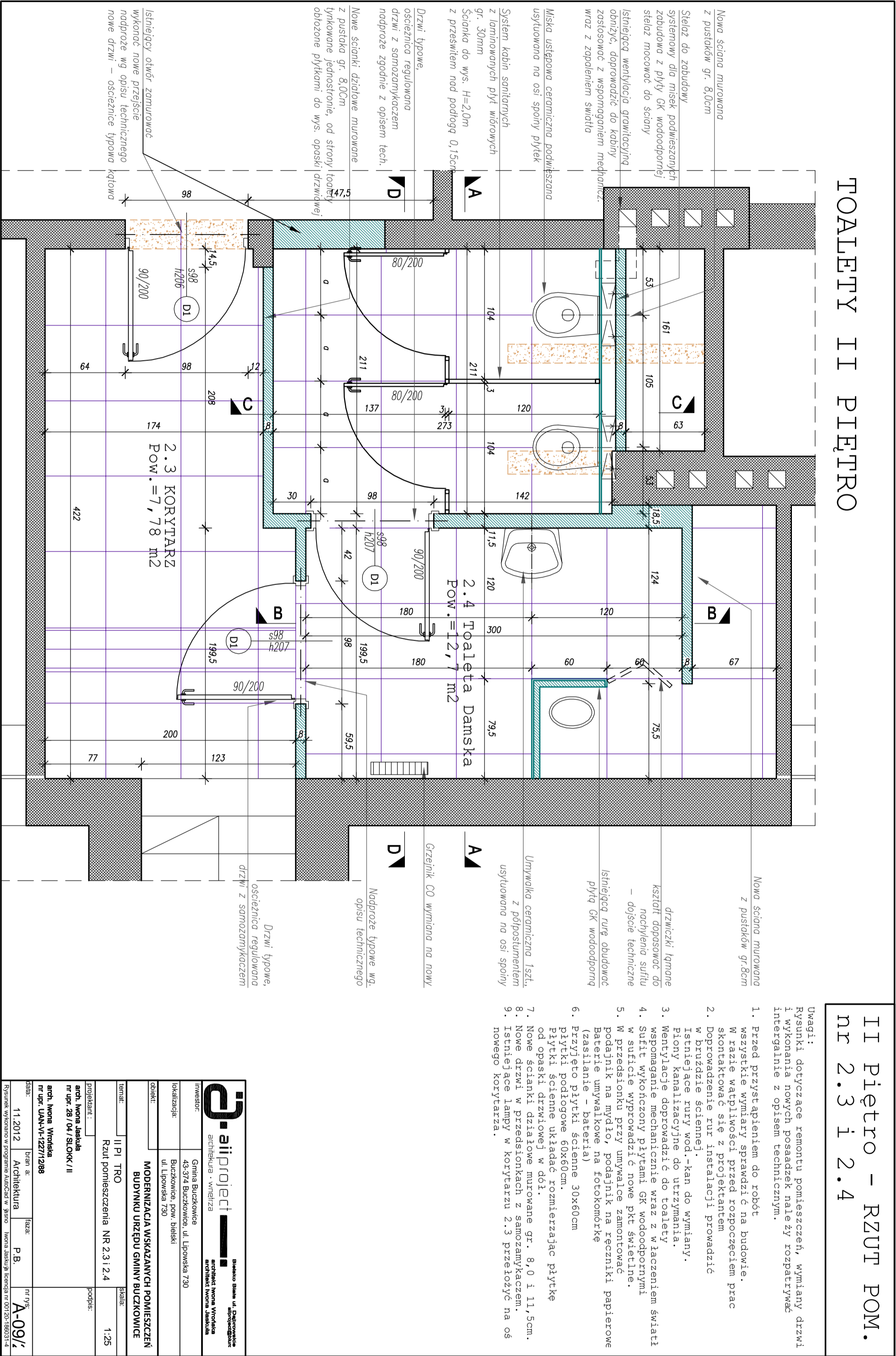


Your complimentary use period has ended.  
Thank you for using PDF Complete.

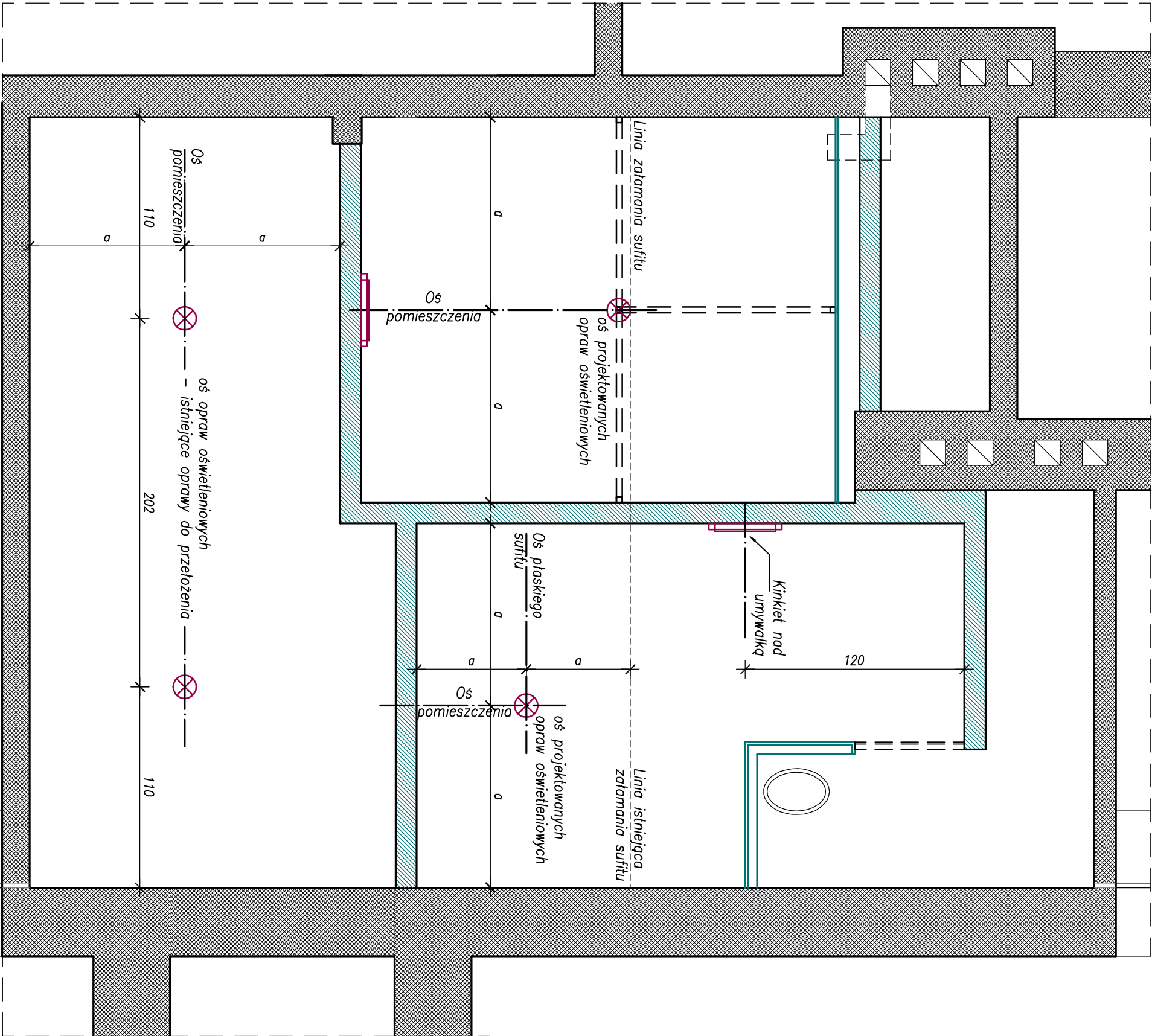
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

 <div>Bielsko Biala ul. Dąbrowskie aliprojekt@poczta.onet.pl architekt Iwona Wrońska architekt Iwona Jaskuła</div>			
inwestor:	Gmina Buczkowice 43-374 Buczkowice, ul. Lipowska 730	lokalizacja:	Buczkowice, pow. bielski ul. Lipowska 730
obiekt:	MODERNIZACJA WSKAZANYCH POMIESZCZEŃ BUDYNKU URZĘDU GMINY BUCZKOWICE		
temat:	I PI TRO - Widok cian C-C Pom. NR 1.4	skala:	1:25
projektant:	arch. Iwona Jaskuła nr upr. 28 / 04 / SŁOKK / II arch. Iwona Wrońska nr upr. UAN-VI-1227/12/88	podpis:	
data:	11.2012	branża:	Architektura
		faza:	P.B.
		nr rys.:	A-08e/

Rysunek wykonano w programie AutoCad w. Jędrzej Iwona Jaskuła, licencja nr 00120-186031-4




TOALETA II PIĘTRO



II Piętro RZUT Sufitu  
pom. nr 2.3 i 2.4

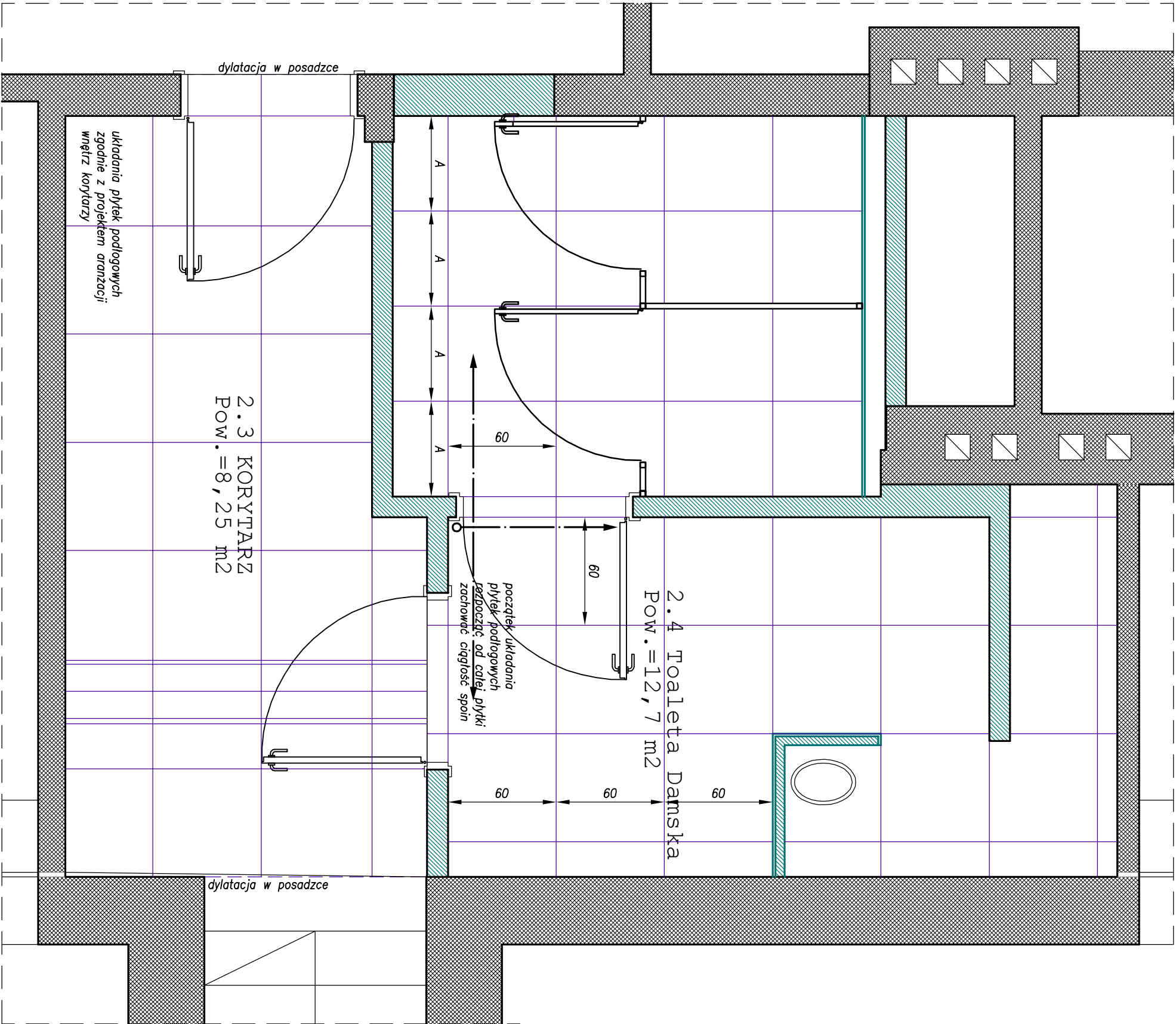
Uwagi:  
Rysunki dotyczące remontu pomieszczeń należy rozpatrywać integralnie z opisem technicznym.

1. Przed przystąpieniem do robót wszystkie wymiary sprawdzić na budowie. W razie wątpliwości przed rozpoczęciem prac skontaktować się z projektantem
2. Przyjęto sufit z płyt GK wodoodpornych
3. należy w suficie wyprowadzić nowe punkty świetlne
3. Oświetlenie awaryjne przyjąć zgodnie z projektem instalacji elektrycznej
4. Dobór typu opraw oświetleniowych przyjąć na podstawie odrębnego opracowania – Projektu aranżacji wnętrza.

 <b>Bielisko Białe ul. Dąbrowickie 43-374 Buczkowice, ul. Lipowska 730</b> architektura • wnętrza <b>architekt Iwona Wrońska architekt Iwona Jascula</b>			
inwestor:	Gmina Buczkowice		
lokalizacja:	43-374 Buczkowice, ul. Lipowska 730		
obiekt:	Buczkowice, pow. bielski		
	ul. Lipowska 730		
temat:	MODERNIZACJA WSKAZANYCH POMIESZCZEŃ BUDYNKU URZĘDU GMINY BUCZKOWICE	skala:	1:25
	II PI TRO		
	Rzut sufitu pom. NR 2.4		
projektant :		podpis:	
	arch. Iwona Jascula nr upr. 28 / 04 / SŁOKK / II		
	arch. Iwona Wrońska nr upr. UAN-VI-1227/12/88		
data:	11.2012	branża:	Architektura
		faza:	P.B.
		nr rys:	A-09a/

II Piętro RZUT POSADZKI:  
pom. nr 2.3 i 2.4

UWAGA:  
Przy układaniu płytek należy zachować wszystkie istniejące dylatacje. Dodatkowo wszystkie powierzchnie należy dylatować obwodowo.

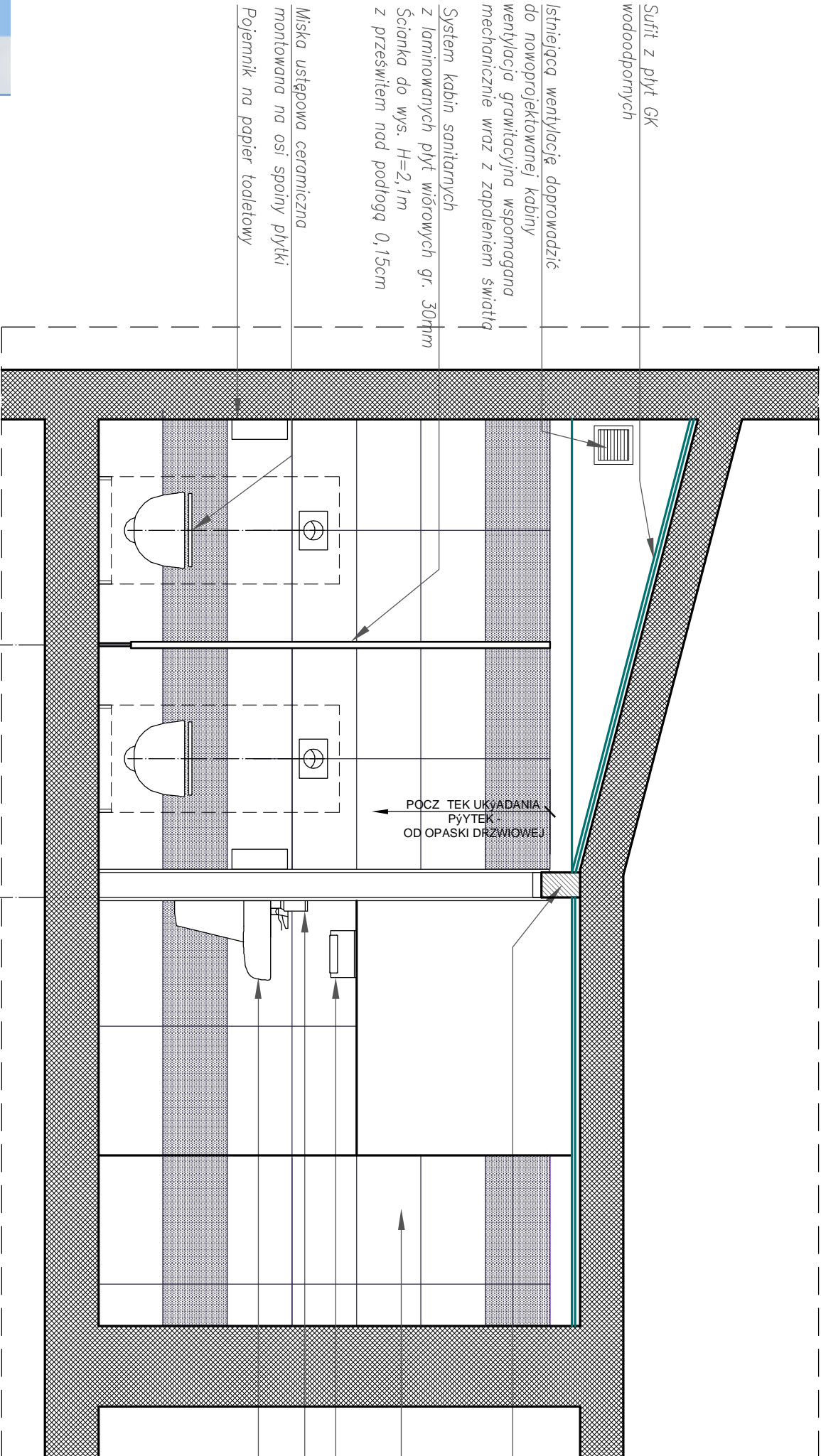


- Ściany istniejące
- Ściany projektowane gr.8,0 i 11,5c
- Zabudowy z płyt GK

<div><div><div><div><div><div></div><div>aiiproject</div></div><div>Bielsko Biala ul. Dąbrowieckie 44 architektura • wnętrze</div></div><div><div>architekt Iwona Wrońska</div><div>architekt Iwona Jaskuła</div></div></div></div></div>			
inwestor:	Gmina Buczkowice 43-374 Buczkowice, ul. Lipowska 730		
lokalizacja:	Buczkowice, pow. bielski ul. Lipowska 730		
obiekt:	MODERNIZACJA WSKAZANYCH POMIESZCZEŃ BUDYNKU URZĘDU GMINY BUCZKOWICE		
temat:	II PI TRO	skala:	
	Rzut posadzki pom. NR 2.3 i 2.4		1:25
projektant :		podpis:	
arch. Iwona Jaskuła nr upr. 28 / 04 / SŁOKK / II			
arch. Iwona Wrońska nr upr. UAN-VI-1227/12/88			
data:	bran a:	faza:	nr rys:
11.2012	Architektura	P.B.	A-09b/1

Rysunek wykonano w programie AutoCad w .jsgno Iwona Jaskuła licencja nr 00120-186031-4

II Piętro Pom. nr 2.4  
Widok ścian A-A



Istniejącą wentylację doprowadzić do nowoprojektowanej kabiny wentylacja grawitacyjna wspomagana mechanicznie wraz z zapaleniem światła

System kabin sanitarnych z laminowanych płyt wiórowych gr. 30mm

Ścianka do wys. H=2,1m z przeszwitem nad podłogą 0,15cm

Miska ustępowa ceramiczna montowana na osi spoiny płytki

Pojemnik na papier toaletowy

Ściana murewana gr. 11,5cm z pustaka obustronnie płytka ceramiczna do wysokości opaski drzwiowej

Płytki ścienna 30x60cm


Pojemnik na ręcznik papierowy

Pojemnik na mydło w pianie

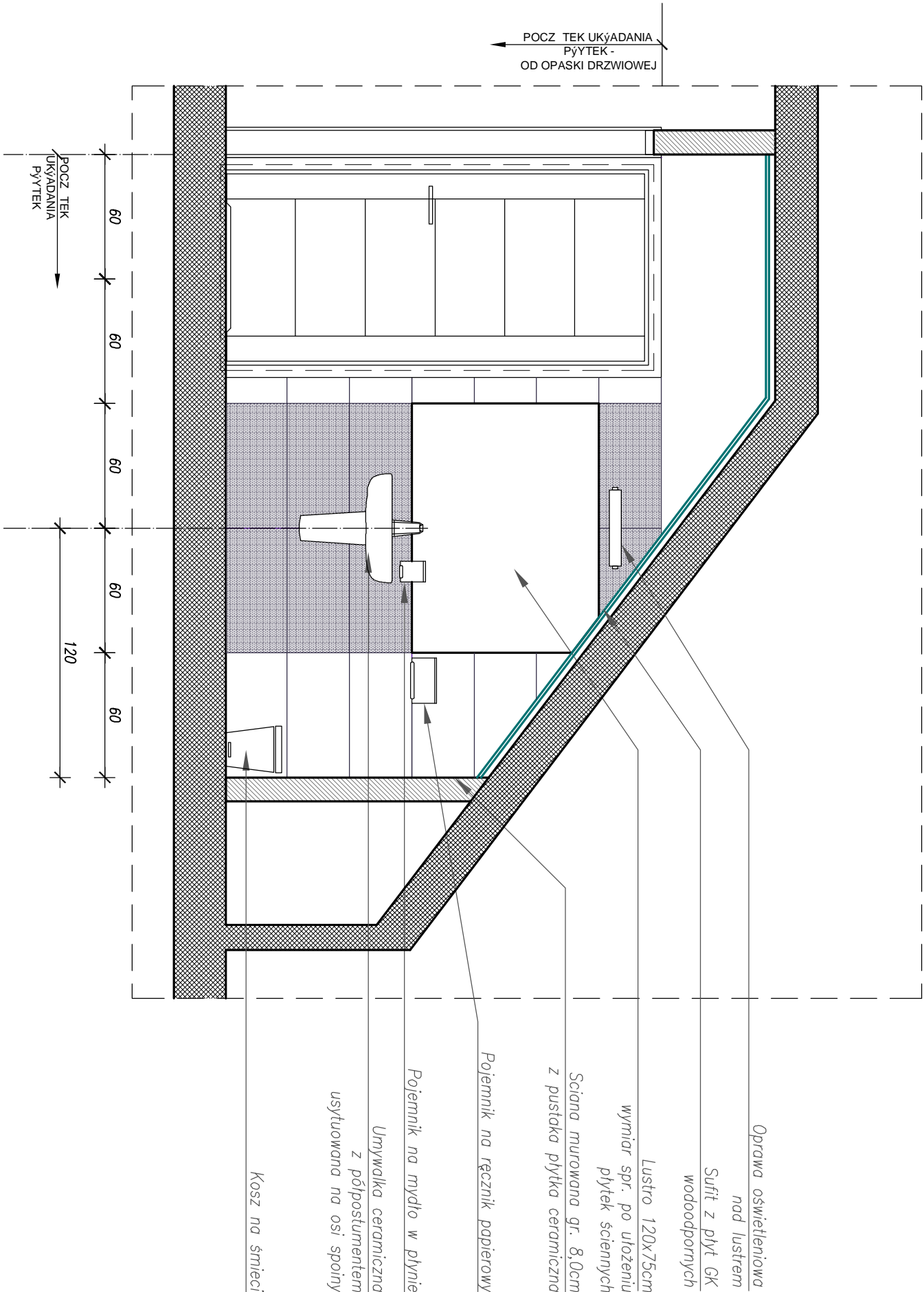
Ummywalka ceramiczna usytuowana na osi spoiny płytki


Uwagi:

1. Przed przystąpieniem do robót wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
2. Przyjęto płytkę ścienną 30x60cm, płytkę podłogową 60x60cm
3. Należy przestrzegać ciągłości spoin płytek ściennych ze spoinami płytek podłogowych

 architektura • wnętrze				Bielsko Biala ul. Dąbrowskie aliprojekt@poczta.onet.pl	
inwestor:	Gmina Buczkowice 43-374 Buczkowice, ul. Lipowska 730				
lokalizacja:	Buczkowice, pow. bielski ul. Lipowska 730				
obiekt:	MODERNIZACJA WSKAZANYCH POMIESZCZEŃ BUDYNKU URZĘDU GMINY BUCZKOWICE				
temat:	II PI TRO - Widok cian A-A			skala:	
Pom. NR 2.4					1:25
projektant :	arch. Iwona Jaskuła nr upr. 28 / 04 / SŁOKK / II			podpis:	
arch. Iwona Wrońska nr upr. UAN-VI-1227/12/88					
data:	11.2012	branża:	Architektura	tytuł:	P.B.
				nr D/S:	A-09c/
Rysunek wykonano w programie AutoCad w. Jędrzej Iwona Jaskuła, licencja nr 00120-186031-4					

II Piętro Pom. nr 2.4  
Widok ścian B-B

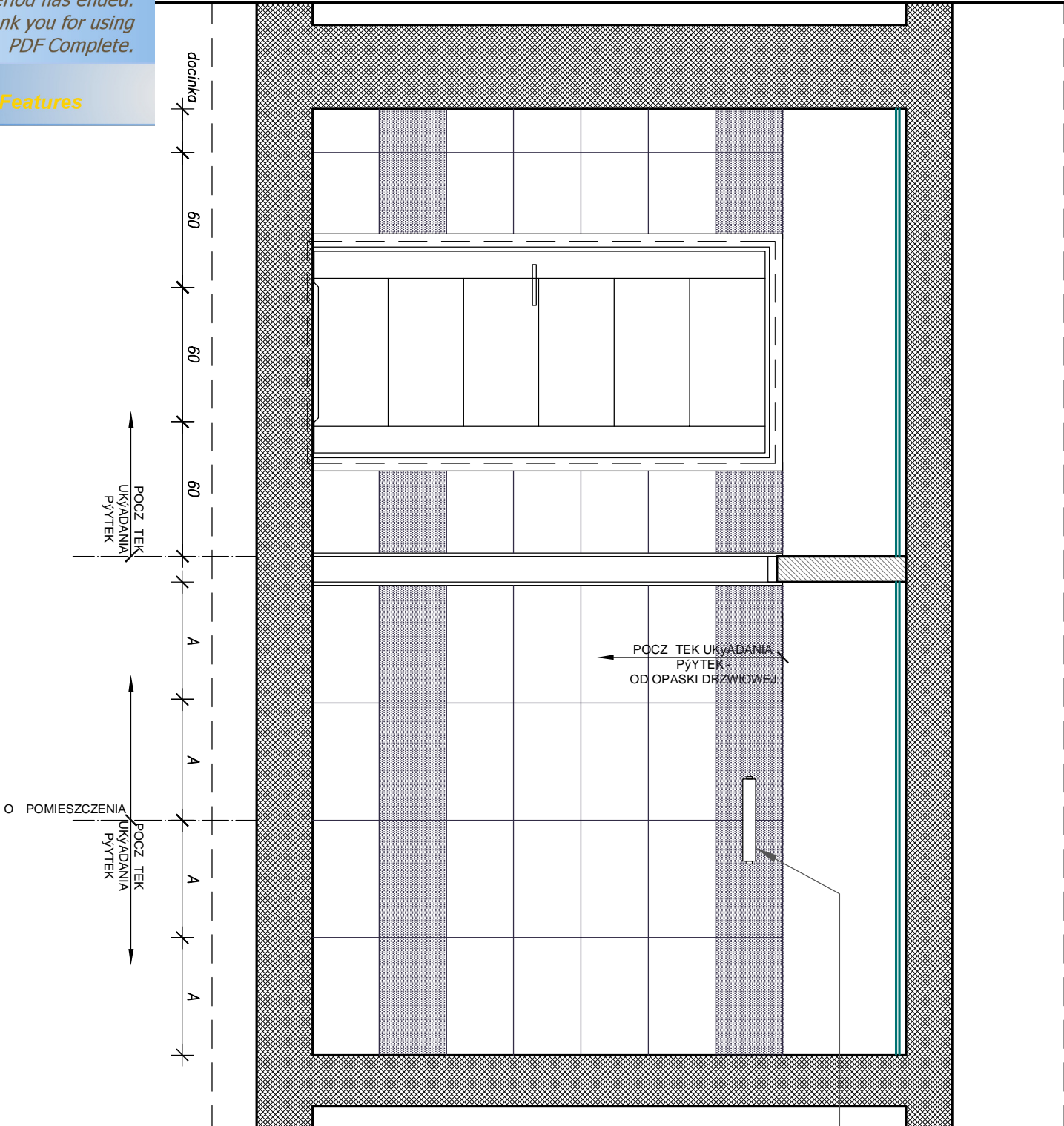


 <b>Bielisio Biela ul. Dąbrowskie alipros@bntc architektura • wnętrze architekt Iwona Wrońska architekt Iwona Jaszkula</b>			
inwestor:	Gminę Buczkowice 43-374 Buczkowice, ul. Lipowska 730		
lokalizacja:	Buczkowice, pow. bielski ul. Lipowska 730		
obiekt:	MODERNIZACJA WSKAZANYCH POMIESZCZEŃ BUDYNKU URZĘDU GMINY BUCZKOWICE		
temat:	II PI TRO - Widok cian B-B	skala:	1:25
projektant :	Pom. NR 2.4	podpis:	
arch. Iwona Jaszkula nr upr. 28 / 04 / SŁOKK / II			
arch. Iwona Wrońska nr upr. UAN-VI-1227/12/88			
data:	11.2012	branża:	Architektura
		faza:	P.B.
		nr rys:	A-09d/

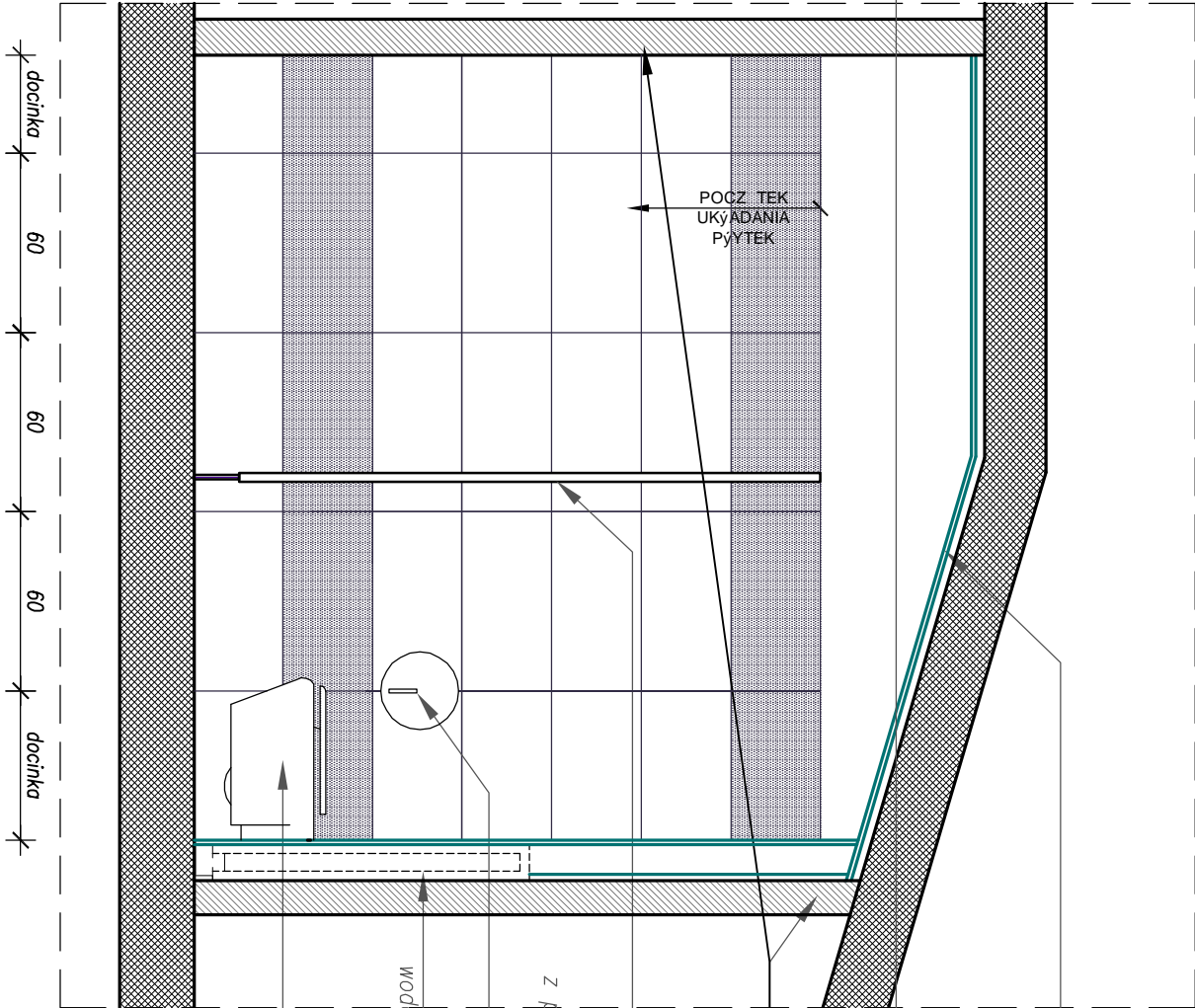
Rysunek wykonano w programie AutoCad w. Jarno Iwona Jaszkula licencja nr 00120-186031-4

II Piętro Pom. nr 2.4  
Widok ścian C-C i D-D

Widok D-D



Widok C-C



Sufit z płyt GK wodobodpornych

Oprawa oświetleniowa kinkiet ścienny

Ściana murowana gr. 8,0cm z pustaka płytki ceramiczne do wys. opaski drzwiowej

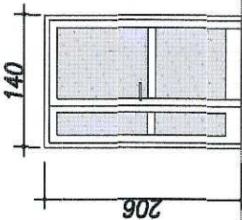
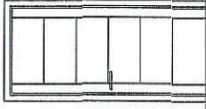
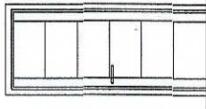
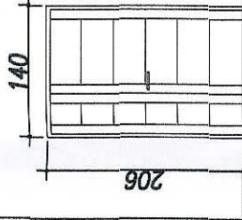
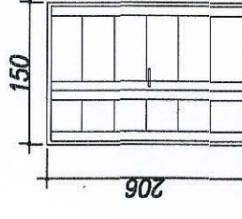
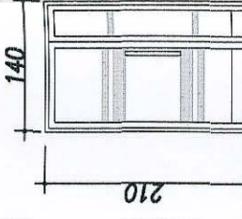
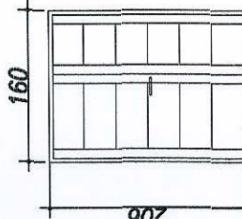
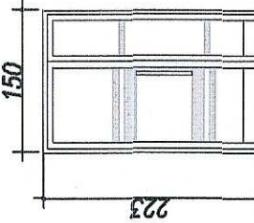
System kablny sanitarny

Ścianka do wys. H=2,0m z przeszwitem nad podłogą 0,15cm




Pojemnik na papier toaletowy

Zabudowa stelaża z płyt GK wodobodpornych do pełnej wysokości stelaż mocować do ściany

Miska ustępowa ceramiczna podwieszana do stelaża

SYMBOL NA RYSUNKU	Dz	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7
WIDOK STOLARKI	DRZWI ZEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE ROZWIERALNE	DRZWI WEWNĘTRZNE ROZMIERALNE 90" BIURA / TOALETY	DRZWI WEWNĘTRZNE ROZMIERALNE 80" BIURA	DRZWI WEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE ROZWIERALNE	DRZWI WEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE ROZWIERALNE	DRZWI WEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE W KONSTR. ALUMINIOWEJ	DRZWI WEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE ROZWIERALNE	DRZWI WEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE W KONSTR. ALUMINIOWEJ
	 wymiar otworu			 wymiar otworu	 wymiar otworu	 wymiar otworu	 wymiar otworu	 wymiar otworu
PARTER	WEJŚCIOWE TYLNE	<div>LEWE</div> <div>PRAWO</div>	<div>LEWE</div> <div>PRAWO</div>	SALA SESYJNA	SALA ŚLUBÓW	KORYTARZ seg. A	PKT OBSŁUGI KLIENTA	REFERAT BUDOWNICTWA
I PIĘTRO	1 szt skrzydło główne 90/ 200 LEWE	2 szt.	2 szt.	2 szt skrzydło główne 90/ 200 LEWE	1 szt skrzydło główne 90/ 200 LEWE	1 szt skrzydło główne 90/ 200 LEWE	1 szt skrzydło główne 90/ 200 PRAWO	1 szt skrzydło główne 90/ 200 LEWE
II PIĘTRO		2 szt.	2 szt.					
UWAGI	drzwi aluminiowe przeszklone z zamki antywłamaniowe skrzydło główne światło przejścia 90/ 200 drugie skrzydło z blokadą szkło matowe	skrzydło - światło przejścia 90/ 200 1. drzwi do zgodnie z opisem 2. drzwi toalet z samozamykaczem drzwi z przedsionka do kabin wentylacyjnych lub podcięcie o parametrach zgodnie z PN	skrzydło - światło przejścia 80/ 200 1. drzwi do biur zgodnie z opisem * drzwi 4 szt. p.poż. EI30 i antywłamaniowe # drzwi 2 szt. ze wzmoocnieniem - okna do serwisu z wentylacją	skrzydła drzwiowe ościeżnica systemowa skrzydło główne - światło przejścia 90/ 200 skrzydło boczne z blokadą	skrzydła drzwiowe ościeżnica systemowa skrzydło główne - światło przejścia 90/ 200 skrzydło z blokadą	drzwi w konstrukcji aluminiowej skrzydło przezroczyste miejscowo matowe, bezpieczne skrzydło główne - światło przejścia 90/ 200 skrzydło z blokadą zamek przy podłodze	skrzydła drzwiowe ościeżnica systemowa skrzydło główne - światło przejścia 90/ 200 skrzydło z blokadą	skrzydła drzwiowe przeszklone szkło szronione bezpieczne ościeżnica systemowa skrzydło główne - światło przejścia 90/ 200 skrzydło z blokadą zamek przy podłodze

DRZWI ISTNIEJĄCE O RÓŻNEJ SZEROKOŚCI I WYSOKOŚCI NADPROŻY

		Bielsko Białe ul. Dąbrowskiego 1 alanojcie@aiiprojekt.alanojcie@aiiprojekt.alanojcie	
inwestor:	Gmina Buczkowice 43-374 Buczkowice, ul. Lipowska 730	architekt Iwona Wrońska architekt Iwona Jaskuła	
lokalizacja:	Buczkowice, pow. bielski ul. Lipowska 730		
obiekt:	<b>MODERNIZACJA WSKAZANYCH POMIESZCZEŃ BUDYNKU URZĘDU GMINY BUCZKOWICE</b>		
temat:	Zestawienie stolarki drzwi wewnątrz lokalowych	skala:	BS
projektant:	arch. Iwona Jaskuła nr upr. 28 / 04 / SŁOKK / II	podpis:	
arch. Iwona Wrońska nr upr. UAN - VI - 1224 / 12 / ee			
data:	11.2012	branża:	Architektura
		faza:	P.B.
nr rys: A-10		nr rys: A-10	
Rysunek wykonano w programie AutoCad własność Iwona Jaskuła licencja nr 00120-196031-4381			