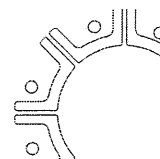


PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA – REMER –



Pracownia Architektoniczna REMER  
Adam Kalisz  
31-052 Kraków - PL  
Ul. Dajwór 14/9  
Kom. 601 493 093  
biuro@remer.net.pl  
www.remer.net.pl  
NIP 649-131-53-53

NR OPRAC. UI/2007/W

## INWENTARYZACJA

### WEJŚCIA DO TOALET PUBLICZNYCH PRZY BUDYNKU URZĘDU MIASTA W USTRONIU

**ZLECENIODAWCA:**

**Miasto Ustroń  
Rynek 1, 43-450 Ustroń**

**OBIEKT:**

**WEJŚCIE DO TOALET PUBLICZNYCH PRZY BUDYNKU  
URZĘDU MIASTA W USTRONIU  
Rynek 1, 43-450 Ustroń**

**AUTORZY:**

mgr inż. arch. Maciej Kosz  
mgr inż. arch. Adam Kalisz  
mgr inż. arch. Maksymilian Stec  
mgr inż. arch. Dominika Zwias  
Maciej Łomnicki

Upr. nr 48/2001

**remer**  
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA  
-REMER- ADAM KALISZ  
ul. Dajwór 14/9 ; 31-052 Kraków  
nip: 649-131-53-53; www.remer.net.pl

**KRAKÓW VII 2007**



**INWENTARYZACJA**  
**WEJŚCIA DO TOALET PUBLICZNYCH PRZY BUDYNKU**  
**URZĘDU MIASTA W USTRONIU**

**SPIS ZAWARTOŚCI**

**I PODSTAWA OPRACOWANIA**

**II OPIS TECHNICZNY**

**III RYSUNKI ARCHITEKTONICZNE**

rys nr 1/I

RZUT

skala 1:50

PRZEKRÓJ podłużny A-A

skala 1:50

# I PODSTAWA OPRACOWANIA

## Podstawa formalna

Zlecenie Inwestora – **Miasto Ustroń**  
**Rynek 1, 43-450 Ustroń**

## Podstawa prawna

- Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r. z późniejszymi zmianami.

## Podstawa techniczna

- Wizja lokalna
- Pomiary Własne
- Inwentaryzacja techniczna budynku

## II OPIS TECHNICZNY

- **Cel prac projektowych**

Celem opracowania jest stworzenie dokumentacji technicznej, która będzie wykorzystana do stworzenia projektu strefy wejścia do istniejących toalet publicznych, znajdujących się w przyziemiu budynku Urzędu Miasta w Ustroniu.

- **Lokalizacja**

Budynek Urzędu Miasta znajduje się przy rynku w Ustroniu, w jego południowo-wschodniej części, pomiędzy płytą rynku i parkiem. Inwentaryzowany fragment znajduje się przy jego południowo zachodniej ścianie, blisko narożnika.

- **Układ funkcjonalny**

Inwentaryzowany fragment składa się z zadaszania wejścia po schodach zabiegowych, prowadzących do toalet w przyziemiu budynku, oraz ze ścian z otworami podtrzymujących zadaszanie. W otworach znajdują się kraty. Otwór wejściowy jest ograniczony od góry belką i ma wysokość w świetle  $h=172\text{cm}$ . Dach pulpitowy pokryty papą. Rynna zewnętrzna na wysokości  $h=180\text{cm}$ .

### III RYSUNKI ARCHITEKTONICZNE

rys nr 1/I

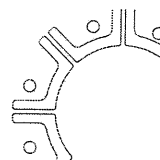
RZUT

skala 1:50

PRZEKRÓJ podłużny A-A

skala 1:50

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA – REMER –



Pracownia Architektoniczna REMER  
Adam Kalisz  
31-052 Kraków - PL  
Ul. Dajwór 14/9  
Kom. 601 493 093  
biuro@remer.net.pl  
www.remer.net.pl  
NIP 649-131-53-53

NR OPRAC. U/2007/W

**PROJEKT BUDOWLANY**  
**WEJŚCIA DO TOALET PUBLICZNYCH PRZY BUDYNKU**  
**URZĘDU MIASTA W USTRONIU**

**ZLECENIODAWCA:**

**Miasto Ustroń**  
**Rynek 1, 43-450 Ustroń**

**OBIEKT:**

**WEJŚCIE DO TOALET PUBLICZNYCH PRZY BUDYNKU**  
**URZĘDU MIASTA W USTRONIU**  
**Rynek 1, 43-450 Ustroń**

**AUTORZY:**

mgr inż. arch. Maciej Kosz  
mgr inż. arch. Adam Kalisz  
mgr inż. arch. Maksymilian Stec  
mgr inż. arch. Dominika Zwiast  
Maciej Łomnicki

Upr. nr 48/2001

**remer**  
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA  
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA  
-REMER- ADAM KALISZ  
ul. Dajwór 14/9 ; 31-052 Kraków  
nro: 649-131-53-53; www.remer.net.pl

**KRAKÓW VII 2007**



**PROJEKT BUDOWLANY**  
**WEJŚCIA DO TOALET PUBLICZNYCH PRZY BUDYNKU**  
**URZĘDU MIASTA W USTRONIU**

**SPIS ZAWARTOŚCI**

**I PODSTAWA OPRACOWANIA**

**II OPIS TECHNICZNY**

**III RYSUNKI ARCHITEKTONICZNE**

rys nr <b>1/K</b>	RZUT	skala 1:50
	ELEWACJA	skala 1:50
rys nr <b>2/K</b>	PRZEKRÓJ podłużny A-A	skala 1:50
	PRZEKRÓJ poprzeczny B-B	skala 1:50
rys nr <b>3/K</b>	RZUT posadzki	skala 1:50

## I PODSTAWA OPRACOWANIA

### Podstawa formalna

Zlecenie Inwestora – **Miasto Ustroń**  
**Rynek 1, 43-450 Ustroń**

### Podstawa prawna

- Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r. z późniejszymi zmianami.

### Podstawa techniczna

- Wizja lokalna
- Pomiary Własne
- Inwentaryzacja techniczna budynku



## II OPIS TECHNICZNY

- **Cel prac projektowych**

Celem opracowania jest stworzenie nowej, bardziej atrakcyjnej formy zadaszenia i wejścia do publicznej toalety, nawiązującej do istniejącego budynku. Istniejące wejście nie spełnia norm dotyczących wejść do pomieszczeń publicznych.

Proponowane rozwiązanie jest zgodne z obowiązującymi normami i wymogami.

- **Lokalizacja**

Budynek Urzędu Miasta znajduje się przy rynku w Ustroniu, w jego południowo wschodniej części, pomiędzy płytą rynku i parkiem. Projektowane zadaszenie znajduje się przy jego południowo zachodniej ścianie, blisko narożnika.

- **Układ funkcjonalny**

Koncepcja przebudowy obejmuje zlikwidowanie istniejącego zadaszenia, a także dwóch biegów schodów zabiegowych, które zastąpione zostaną pojedynczym biegiem prostym, wychodzącym na poziom terenu w kierunku południowego narożnika budynku, ułatwiając tym samym dostęp do toalet. Należy zlikwidować istniejące mury oporowe zawężające światło przejścia, które musi wynosić min. 120 cm. W przejściu należy zastosować posadzkę antypoślizgową.

- **Układ konstrukcyjny**

Konstrukcja zadaszenia zakłada zastąpienie istniejących murów oporowych nowymi z szczerlnego żelbetu, sięgającymi na wysokość ok. 50 cm ponad poziom terenu, oraz przedłużenie ich poza koniec biegu schodów. Z wierzchu wykończone spoinowaną okładziną kamienną na kleju.

Do murów zakotwiona zostanie na całej długości stalowa balustrada, na fragmencie tworząca także łukową konstrukcję zadaszenia. Samo zadaszenie w postaci blachy miedzianej na pełnej podbitce drewnianej, mocowane jest do łuków stalowych, między spodem parapetów okiennych budynku, a pochwytem balustrady.

- **Urządzenia techniczne**

- Założeniem koncepcji jest obniżenie posadzki do jednego poziomu, równego poziomowi podłogi w toaletach, co pozwoli na uzyskanie wygodnego sposobu komunikacji, oraz zapewni odpowiednią wysokość użytkową wejścia.
- Odprowadzanie wody z daszku odbywać się będzie poprzez rynnę i rurę spustową odprowadzającą wodę na teren.
- Spadek posadzki w wejściu ma za zadanie odprowadzać wpadającą wodę do kratki spływowej umieszczonej przy schodach.

### III RYSUNKI ARCHITEKTONICZNE

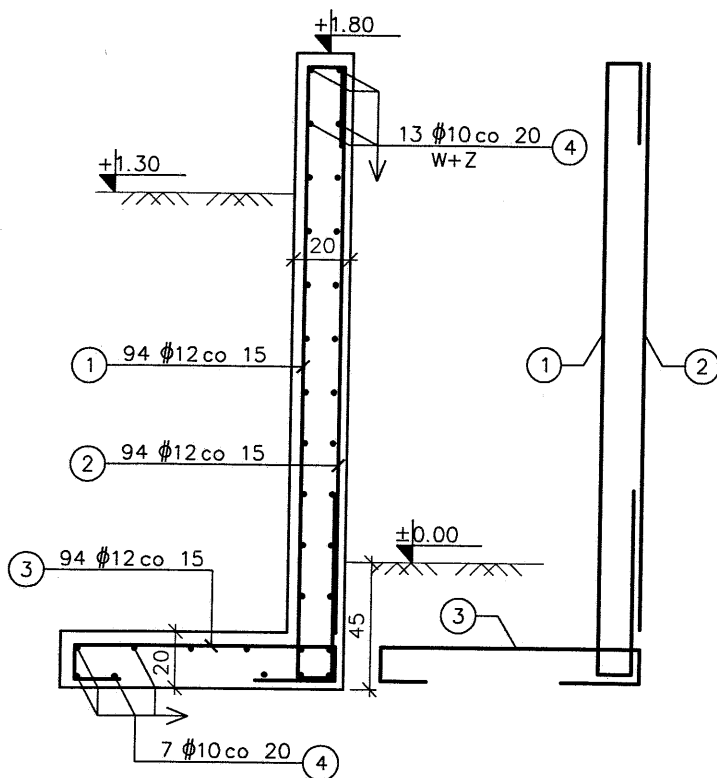
rys nr <b>1/K</b>	RZUT ELEWACJA	skala 1:50 skala 1:50
rys nr <b>2/K</b>	PRZEKRÓJ podłużny A-A PRZEKRÓJ poprzeczny B-B	skala 1:50 skala 1:50
rys nr <b>3/K</b>	RZUT posadzki	skala 1:50

# UWAGI:

- 1) Schody do WC wykonać na gruncie.
- 2) Zbrojenie w/w schodów wykonać z siatki prętów #10 w rozstawie 15x15cm umieszczonej w środku grubości płyty.

## Ściana oporowa przy WC

ok. 14 mb.



Beton B25  
 Stal zbrojeniowa  
 A-III (RB400W)  
 A-0 (St3SX)

ELEMENT	POZYCJA	SZKIC PRETA	Φ		DLUGOSC	ILOSC "n"		" n x l "	CIEZAR KG	
			St3SX	RB400W		na 1El.	na Σ El.		wg Φ	Σ
		[cm]			l [cm]			[mb]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ściana oporowa przy WC	1			12	333.0	-	94	313.0	277.9	<b>891.7</b>
	2			12	200.0	-	94	188.0	166.9	
	3			12	160.0	-	94	150.4	133.5	
	4			10	508 mb	-	-	508.2	313.3	<b>Σ=</b>