

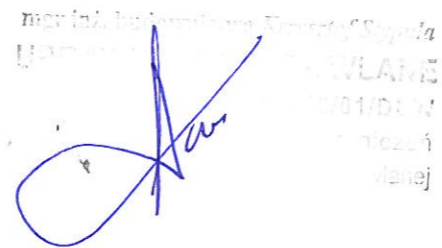
# PROJEKT REMONTU

NAZWA INWESTYCJI: REMONT POMIESZCZEŃ BIUROWYCH  
ADRES INWESTYCJI: UL. RYNEK RATUSZ 1, 55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE  
INWESTOR: URZĄD MIASTA I GMINY

---

SPORZĄDZIŁ: mgr inż. Krzysztof Stypuła; uprawnienia nr 713/01/DUW.

mgr inż. Krzysztof Stypuła  
URZĄD MIASTA I GMINY  
WROCŁAW  
02/2010  
Krzysztof Stypuła  
inżynier



Wrocław, LUTY 2010r.

## PROJEKT ZAWIERA

OPIS TECHNICZNY	STR.3-6
RYSUNKI:	
RYSUNEK NR 1-REMONT POMIESZCZEŃ PARTERU	STR.7
RYSUNEK NR 2-REMONT POMIESZCZEŃ I PIĘTRA	STR.8
RYSUNEK NR 3-SZCZEGÓŁY KONSTRUKCJI POSADZKI	STR.9
UPRAWNIENIA	STR.10
PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY	STR.11

# OPIS TECHNICZNY

## A. REMONT PODŁÓG W POMIESZCZENIACH BIUROWYCH.

### A.1 OPIS OGÓLNY WARSTW POSADZKOWYCH

Przekrój przez strop oraz warstwy posadzkowe w remontowanych pomieszczeniach pokazano na rys. nr 3 / szczegóły: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 i 8. W ten sposób wyróżniono osiem różnych warstw posadzkowych na tej samej konstrukcji nośnej stropu:

1. Szczegół nr 1. a) wykładzina dywanowa 2mm, b) wykładzina PCV 2mm, c) deska podłogowa 45mm.
2. Szczegół nr 2. a) wykładzina PCV 2mm, b) wykładzina PCV 2mm, c) deska podłogowa 45mm.
3. Szczegół nr 3. a) wykładzina PCV 2mm, b) płyta pilśniowa twarda 3mm, c) deska podłogowa 45mm.
4. Szczegół nr 4. a) terakota 5mm, b) deska podłogowa 45mm.
5. Szczegół nr 5. a) wykładzina PCV 2mm, b) jastrych cementowy 20mm, c) płyta pilśniowa twarda 3mm, d) deska podłogowa 45mm.
6. Szczegół nr 6. a) wykładzina dywanowa 2mm, b) parkiet 15mm, c) papa 2mm, d) deska podłogowa 45mm.
7. Szczegół nr 7. a) panele podłogowe 10mm, b) parkiet 15mm, c) papa 2mm, d) deska podłogowa 45mm.
8. Szczegół nr 8. a) wykładzina dywanowa 2mm, b) deska podłogowa 45mm.

### A.2 OPIS ROBÓT:

#### A.2.1. Roboty rozbiórkowe;

Całkowitej rozbiórce ulega wykładzina dywanowej, wykładzina PCV i płyta pilśniowa twarda. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia jastrychu cementowego i braku możliwości jego naprawy czy wzmocnieniu należy również go zdemontować. Rozbiórce podlegają warstwy podłogowe powyżej desek podłogowych ( szczegóły nr 1, 2, 3, 4, 5,6,7 8). W przypadku stwierdzenia korozji biologicznej desek podłogowych należy je wymienić stosując płytę OSB. Płytę OSB należy mocować do belek wkrętami do drewna o  $L_{min}$  60mm. Elementy z rozbiórki należy wywieźć na składowisko gruzu. Panele podłogowe mocować na podkładzie przewidzianym dla danego panela. Zastosować listwy cokolikowe i progowe wg przyjętego systemu.

**Uwaga!** – w przypadku stwierdzenia korozji elementów nośnych należy je wymienić na nowe lub zabezpieczyć środkami chemicznymi po uzyskaniu stosownych pozwoleń i wykonać pod nadzorem osoby uprawnionej.

#### A.2.2. Roboty przygotowawcze;

1. Elementy drewniane tj. deski podłogowe należy cyklinować jednokrotnie papierem zgrubnym w celu usunięcia starych zabrudzonych powłok a następnie dokładnie oczyścić odkurzaczem przemysłowym, resztki pyłu usunąć wilgotną szmatą.

2. Jastrych cementowy wyrównać wylewką samopoziomującą max 2mm. W przypadku konieczności pogrubienia wylewki powyżej 2mm, należy rozebrać jastrych i płytę pilśniową twardą do poziomu desek podłogowych o gr. 45mm. Deski podłogowe należy przygotować jak pkt. 1.
3. Jeżeli zajdzie konieczność rozbiórki desek to należy wymienić polepę na wełnę mineralną gr. 10cm i do istniejących legarów przymocować płytę OSB grubości 22 - 28mm ( do oceny przez projektanta po rozbiórce podłogi)

**Uwaga!** – jastrych cementowy zagruntować preparatem zgodnym z wylewką samopoziomującą.

#### A.2.2. Roboty posadzkowe;

1. Posadzkę wykonać z płytek kwadratowych typu gres ułożonych w „karo” na kleju do glazury i terakoty SOUDAL 24A. Spoina cementowa – elastyczna do gresów SOUDAL.
2. Cokolik z płytek gres wykonać na wysokość 15cm.
3. Klasa ścieralności płytek PEI V, twardość wg skali Mohsa 8-10, antypoślizgowość R11.
4. Kolor płytek i fugi w uzgodnieniu Wykonawcy z Inwestorem.
5. Panele podłogowe V klasa ścieralności (pom.15B, 15C, 9A, 9B, 9C, 9D, 23, 24, 4, 5A, 5B, 5C, 1/biuro Sekretarza Gminy,1/sekretariat II) zgodnie ze specyfikacją oraz kolorystyką określoną w projekcie wnętrz biurowych.

**Uwaga!** – nie dopuszcza się zamiany kleju z SOUDAL 24A na inny klej.

## B. POZOSTAŁE ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE

B.1 WYGŁUSZENIE ŚCIAN I OBŁOŻENIE ŚCIAN DZIAŁOWYCH WYKONANYCH Z PŁYTY PAŹDZIEŻOWEJ PŁYTĄ G.K. NA RUSZCIE METALOWYM (pokój nr: 15A, 15B, 15C, korytarz-wydział finansowy, 9A, 9B, 9C, 9D, korytarz-pomieszczenia ZOJO, 23, 24, korytarz-wydział ochrony środowiska, sekretariat II-pom. 1)

Projektuje się wygłuszenie ścian przy pomocy wełny mineralnej w płytach gr. 5cm ułożonej w ruszcie metalowym, obudowanym jednostronnie płytą g.k. gr. 12,5mm. Należy zastosować jeden z systemów wykonywania ścianek z g.k.; profil konstrukcyjny U50mm. Całkowita grubość wygłuszenia wynosi: 50+12,5mm. Ścianę z g.k. należy zagruntować x2 i pomalować f. gotowymi DULUX zgodnie ze specyfikacją oraz kolorystyką określoną w projekcie wnętrz biurowych.

W sposób opisany powyżej należy obłożyć ścianki działowe wykonane z płyty paździerzowej.

B.2 WYRÓWNANIE ISTNIEJĄCYCH ŚCIAN ORAZ POŁOŻENIE GŁADZI NA ŚCIANACH MUROWANYCH + MALOWANIE (pokój nr: 15A, 15B, 15C, korytarz-wydział finansowy, 9A, 9B, 9C, 9D, korytarz-pomieszczenia ZOJO, 23, 24, korytarz-wydział ochrony środowiska, 4, 5A, 5B,5C,1, 8, 1-sekretariat II)

Projektuje się: zmycie i zeskrabanie starej powłoki malarskiej, zagruntowanie, uzupełnienie tynku zaprawą gipsową do tynków, zagruntowanie, wykonanie gładzi gipsowej x3, zagruntowanie, 3-krotnie pomalować f. gotowymi DULUX zgodnie ze specyfikacją oraz kolorystyką określoną w projekcie wnętrz biurowych.

B.3 WYKONANIE ŚCIAN DZIAŁOWYCH ORAZ SUFITÓW PODWIESZANYCH./pomieszczenie sekretariat II/

W pomieszczeniu Sekretariat II należy wykonać sufit podwieszany na ruszcie aluminiowym, oraz ściankę działową na ruszcie aluminiowym szer. 100mm wygłuszona wełną mineralną 100mm obłożoną płytą GK /podwójnie/. Ścianę z g.k. należy zagruntować x2 i pomalować f. gotowymi DULUX zgodnie ze specyfikacją oraz kolorystyką określoną w projekcie wnętrz biurowych.

W pomieszczeniu 5a należy wykonać ściankę działową na ruszcie aluminiowym szer. 100mm wygłuszona wełną mineralną 100mm obłożoną płytą GK /podwójnie/. Ścianę z g.k. należy zagruntować x2 i pomalować f. gotowymi DULUX zgodnie ze specyfikacją oraz kolorystyką określoną w projekcie wnętrz biurowych

B.3 STOLARKA DRZWIOWA

1) SEKRETARIAT I-pomieszczenie nr 1; zakres robót:

- demontaż starych drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicą,
- osadzenie wraz z obrobieniem otworu drzwiowego ościeżnicy,
- osadzenie wraz z regulacją skrzydła drzwiowego.

Drzwi tj. ościeżnica, skrzydło drzwiowe, okucia należy wykonać jako drewniane, stylizowane na wzór przyjęty w budynku Ratusza. Dotyczy to również kolorystyki drzwi. Ilość drzwi – **3kpl.**

2) SEKRETARIAT II-pomieszczenie nr 1: zakres robót jak w pkt. 1). - Ilość drzwi **2-kpl**,

a/. drzwi do pomieszczenia BIURO SEKRETARZA GMINY/SALA NARAD tj. ościeżnica, skrzydło drzwiowe, okucia należy wykonać jako drewniane, stylizowane na wzór przyjęty w budynku Ratusza;

b/.drzwi do korytarza PORTA KONCEPT A-9 – okleina -orzech tj. ościeżnica regulowana, skrzydło drzwiowe.

3) USC/BIURO SEKRETARZA-pomieszczenie nr 8: zakres robót jak w pkt.1). Ilość drzwi **1-kpl**

4) BIURO SEKRETARZA GMINY/SALA NARAD-pomieszczenie nr 1: zakres robót –osadzenie nadproża drzwiowego, wykucie otworu drzwiowego gabinet Burmistrza / sala narad, osadzenie ościeżnicy, obrobienie otworu, osadzenie skrzydła. Drzwi PORTA KONCEPT A-9 – okleina - orzech tj. ościeżnica regulowana, skrzydło drzwiowe. Dotyczy to również kolorystyki drzwi. Ilość drzwi – 1kpl. Szer. 94cm, wys. 200cm.

5) POMIESZCZENIE GOPS + KSIĘGOWOŚĆ pomieszczenie nr 4, 5b: zakres robót jak w pkt.1).:

a/. drzwi wejściowe do pomieszczenia nr 4 i 5b tj. ościeżnica, skrzydło drzwiowe, okucia należy wykonać jako **drewniane**, stylizowane na wzór przyjęty w budynku Ratusza – **szt. 2;**

b/.drzwi wewnętrzne w pomieszczeniu 4 . tj. ościeżnica, skrzydło drzwiowe, okucia należy wykonać jako **antyłamaniowe**, stylizowane na wzór przyjęty w budynku Ratusza – **szt.1**

c/. drzwi wewnętrzne w pomieszczeniu 5b . tj. ościeżnica regulowana, skrzydło drzwiowe, okucia **PORTA KONCEPT A-9** – okleina -orzech –szt.3

POMIESZCZENIE GOPS + KSIĘGOWOŚĆ pomieszczenie nr 5C: zakres robót-wymiana drzwi wewnętrznych + wybicie otworu drzwiowego łączącego pomieszczenie biurowe z ciągiem komunikacyjnym wraz wykonaniem i montażem drzwi – 1kpl.Wymogi odnośnie drzwi jak powyżej pkt. 1)- pkt.4). drzwi do pomieszczenia tj. ościeżnica, skrzydło drzwiowe, okucia należy wykonać jako **drewniane**, stylizowane na wzór przyjęty w budynku Ratusza – szt. 1;szer. 153; wys. 212cm

6) WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA I ROLNICTWA - pomieszczenie nr 23, 24, korytarz: zakres robót jak w pkt. 1). Ilość drzwi 4-kpl

a/. drzwi wejściowe do pomieszczenia nr 4 i 5b tj. ościeżnica, skrzydło drzwiowe, okucia należy wykonać jako **drewniane**, stylizowane na wzór przyjęty w budynku Ratusza – **szt. 1**;

b/. drzwi wewnętrzne do poszczególnych pomieszczeń . tj. ościeżnica regulowana, skrzydło drzwiowe, okucia **PORTA KONCEPT A-9** – okleina -orzech –szt.3

7) POMIESZCZENIA ZOJO-pomieszczenie nr 9A, 9B, 9C, 9D: zakres robót jak w 1). Ilość drzwi 5-kpl.

a/. drzwi wejściowe do korytarza w pomieszczeniach 9b; 9c; 9d o wysokości 3,5 x 2,0 dwuskrzydłowe tj. ościeżnica, skrzydło drzwiowe, okucia należy wykonać jako **drewniane**, stylizowane na wzór przyjęty w budynku Ratusza – **szt. 1**;

b/. drzwi wejściowe do pomieszczenia nr 9a tj. ościeżnica, skrzydło drzwiowe, okucia należy wykonać jako **drewniane**, stylizowane na wzór przyjęty w budynku Ratusza – **szt.1**;

c/. drzwi wewnętrzne do poszczególnych pomieszczeń ZOJO. tj. ościeżnica regulowana, skrzydło drzwiowe, okucia **PORTA KONCEPT A-9** – okleina -orzech –szt.4

Dodatkowo projektuje się likwidację drzwi wewnętrznych łączących się z wydziałem OSIR. Otwór zamurować cegłą dziurawką, środek przegrody wypełnić wełną mineralną gr. 10cm., nałożyć tynk gipsowy, zagruntować i pomalować f. gotowymi DULUX zgodnie ze specyfikacją oraz kolorystyką określoną w projekcie wnętrza biurowych.

8) WYDZIAŁ FINANSOWY- pomieszczenie nr 15A, 15B, 15C,16,16a: zakres robót jak w 1). Ilość drzwi 6-kpl.

a/. drzwi wejściowe do korytarza pom. 15 o wym. 3,5 x 2,0 dwuskrzydłowe tj. ościeżnica, skrzydło drzwiowe, okucia należy wykonać jako **drewniane**, stylizowane na wzór przyjęty w budynku Ratusza – **szt. 1**;

b/. drzwi wewnętrzne do pomieszczeń 15a; 15b; 15c.16a tj. ościeżnica regulowana, skrzydło drzwiowe, okucia **PORTA KONCEPT A-9** – okleina -orzech –szt.4

c/. drzwi wejściowe do pomieszczenia nr 16 tj. ościeżnica, skrzydło drzwiowe, okucia należy wykonać jako **drewniane**, stylizowane na wzór przyjęty w budynku Ratusza – **szt.1**;

#### B.4 ROBOTY DODATKOWE BUDOWLANE

- ✓ Demontaż boazerii ściennej drewnianej w pom. 4/ gops + księgowość
- ✓ Demontaż umywalki w korytarzu /pom. ZOJO.
- ✓ Malowanie pom. Gabinet Burmistrza, Gabinet Zastępcy, aneks kuchenny, sekretariat I należy zagruntować x2 i pomalować f. gotowymi DULUX zgodnie ze specyfikacją oraz kolorystyką określoną w projekcie wnętrz biurowych
- ✓ Wyburzenie ścian działowych w pomieszczeniu sejfu- pom. 4/ gops + księgowość, oraz postawienie ścinki działowej z pustaka „suporex” gr. 20 cm nałożyć tynk gipsowy, zagruntować i pomalować f. gotowymi DULUX zgodnie ze specyfikacją oraz kolorystyką określoną w projekcie wnętrz biurowych.
- ✓ Demontaż rolet antywłamaniowych z pomieszczeń 6;7;8 – szt. 3 oraz ponowny montaż w pomieszczeniu nr 5c; 5b wraz z wykonaniem instalacji elektrycznej zasilającej rolety-w tych pomieszczeniach oraz wykonanie instalacji elektrycznej zasilającej rolety w pomieszczeniu nr:4, 5A - 3 obwody.
- ✓ Wykonanie w stropach izolacji p.poż w ciągach instalacji c.o. – pom. 9A.

#### C. ROBOTY ELEKTRYCZNE W POMIESZCZENIACH BIUROWYCH

##### C.1 INSTALACJE W POMIESZCZENIACH

Instalacje elektryczne gniazd wtykowych w remontowanych pomieszczeniach należy wykonać jako podtynkowe i prowadzić w rurkach giętkich typu "Peszel" w przestrzeni pomiędzy starym tynkiem a konstrukcją nowowzbudowanych ścian z gips-kartonu.

Obwody oświetleniowe w pomieszczeniach, gdzie przewiduje się wykonanie sufitu podwieszanego, należy prowadzić nad konstrukcją sufitu w przestrzeni między sufitowej. Przewody prowadzone nad konstrukcją sufitu podwieszanego mocować do konstrukcji za pomocą uchwytów odstępowych.

W pomieszczeniach nr 1 biuro sekr/sala narad;1/sekretariat II/ 4; 5A; 5b; 5c modernizacja oświetlenia z godnie ze specyfikacją:

Dodatkowo w pomieszczeniu 1 Sekretariat II należy zmodernizować oświetlenie awaryjne w związku z rozdzieleniem pomieszczenia ścianą działową

Instalacje gniazd wtykowych należy wykonać przewodem YDY 3x2,5 mm<sup>2</sup>, 750 V, natomiast instalacje oświetleniowe przewodem YDY 3x1,5 mm<sup>2</sup>, 750V Gniazda wtykowe montować w pokojach biurowych w puszkach p/t na wysokości 30 cm od podłogi , a w pomieszczeniach socjalnych na wysokości 115 cm. Łączniki sterujące oświetleniem umieszczać w puszkach na wysokości 130 cm od podłogi.

Wykonanie instalacji gniazd wtykowych będzie polegało na wykonaniu, za pomocą specjalnych złączek np. typu WAGO, połączeń przewodami, każdy o długości ok. 30 cm, przedłużającymi obwody istniejących gniazd w remontowanych pomieszczeniach w celu montażu tych urządzeń w nowym miejscu.

W pomieszczeniach remontowanych istniejące instalacje teletechniczne i komputerowe, ułożone w korytkach naściennych, należy pozostawić i zabudować gips-kartonem.



Wszelkie prace objęte zakresem robót elektrycznych, należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Po wykonaniu prac należy wykonać pomiary ochronne instalacji elektrycznej, a mianowicie: pomiar rezystancji izolacji i skuteczność ochrony przeciwporażeniowej; oraz natężenia światła w pomieszczeniach gdzie nastąpiła modernizacja oświetlenia.

Dodatkowo w biurze Sekretarza Gminy oraz pomieszczeniu 5c należy zmodernizować sieć okablowania strukturalnego w związku z wykuciem nowych otworów drzwiowych. Ze względu na fakt że istniejąca sieć okablowania strukturalnego wykonana jest w technologii **Raichle De Massari** kategorii 6 modernizacji okablowania może dokonać jedynie monter posiadający certyfikat uprawniający do prac w powyższej technologii. Po wykonaniu prac modernizacyjnych należy wykonać pomiary zmodyfikowanych torów instalacji kablowej testerem kategorii 6 np. WAVETEK. Należy zwrócić szczególną uwagę na rozdzielanie torów którymi będą prowadzone kable prądowe oraz logiczne.

D. ROBOTY INSTALACYJNE W POMIESZCZENIACH BIUROWYCH(*pokój nr: 15A, 15B, 15C, 9A, 9B, 9C, 9D, 23, 24, 4, 5A, 5B, 5C, 1/Sekretarz Gminy, 8/USC, 1/Sekretariat II* )

D.1 INSTALACJA C.O.

Zakres robót:

- ✓ Wymiana istniejących rur stalowych na miedziane zabezpieczone otuliną termoizolacyjną i schowanie instalacji w ścianie
- ✓ Montaż zaworów termoregulacyjnych przed grzejnikiem oraz zaworów odcinających za grzejnikiem;
- ✓ Wymiana grzejników stalowych na aluminiowe-konwektory

Uwaga.

1. Całość prac prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej.
2. Po każdorazowym wykonaniu robót rozbiórkowych posadzek wezwać projektanta celem potwierdzenia możliwości prowadzenia dalszych prac.

mgr inż. budownictwa *Krzysztof Stypuła*  
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny 713/01/DUW  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej





WOJEWODA DOLNOŚLĄSKI

ABGP.IV.U-1.7131-448/01

Wrocław, dnia 28 grudnia 2001 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38),

n a d a j ę

Panu **Krzysztofowi Janowi Stypule**  
magistrowi inżynierowi budownictwa  
urodzonemu dnia 21 września 1954 r. w Piotrkowie Trybunalskim

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny 713/01/DUW

**do projektowania bez ograniczeń**  
**w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

## UZASADNIENIE

Komisja egzaminacyjna powołana przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem nr 46 z dnia 17 marca 1999 r. (Dz. Urz. Nr 6, poz. 209 z późn. zm.) stwierdziła że, Pan Krzysztof Jan Stypuła posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

### Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Jan Stypuła  
ul. Mrągowska 60  
54-511 Wrocław
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Wrocław, dn. 2009-11-24

## ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Krzysztof Jan Stypuła**  
nazwisko rodowe .....  
miejsce zamieszkania **ul. Mragowska 60**  
**54-511 Wrocław**

jest członkiem  
Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
o numerze ewidencyjnym **DOŚ/BO/0008/03**  
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne  
od dnia **2010-01-01** do dnia **2010-12-31**

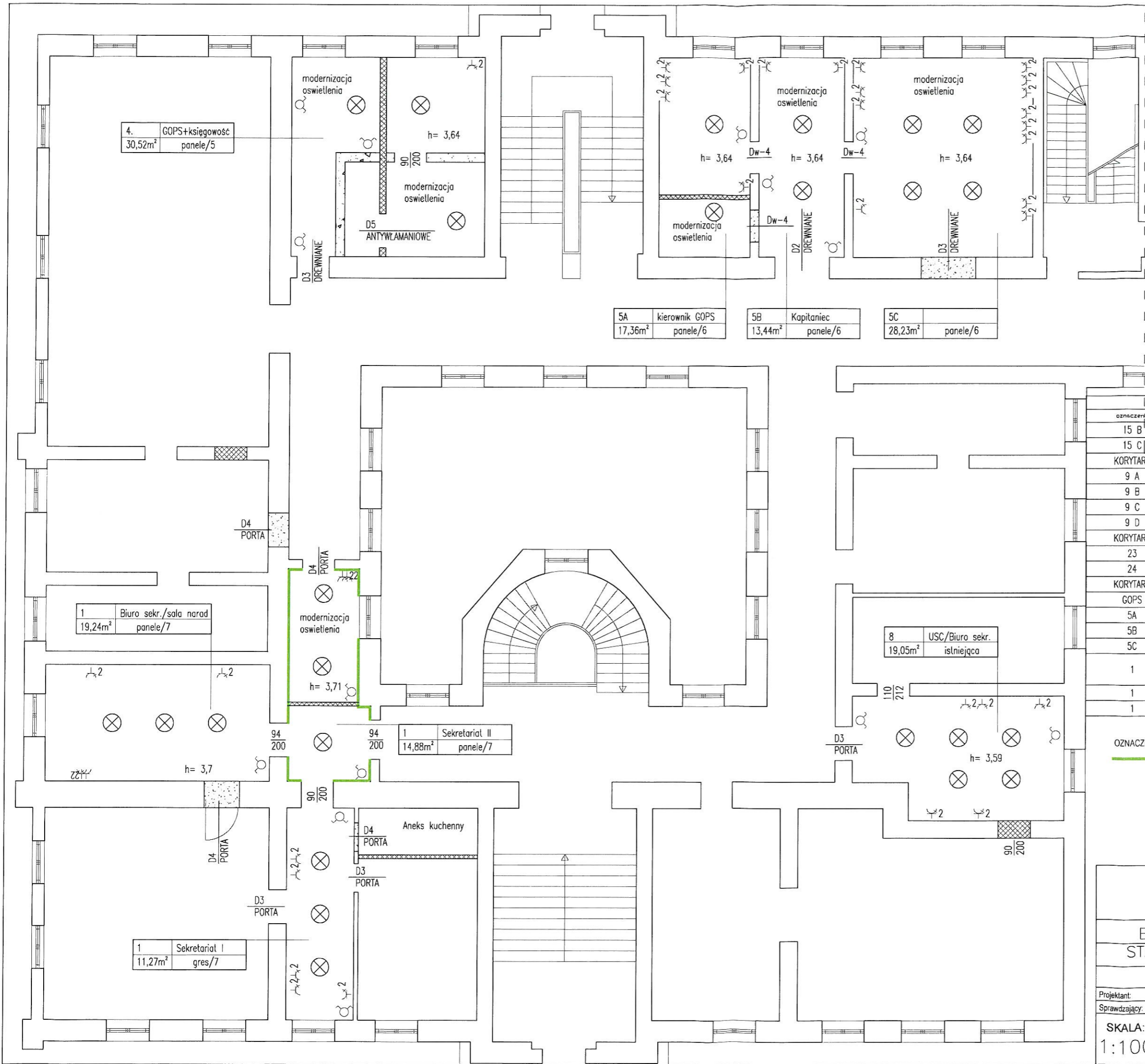
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
Mgr inż. **Krzysztof Stypuła**  
(pieczęć i podpis Prezesa Zarządu Rady DOIIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić  
na stronie [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) w zakładce „Lista członków”

ZAŚWIADCZENIE  
2009-11-24







POSADZKA	OZNACZENIE
Wykładzina dywanowa	1
Wykładzina PCV	2
Wykładzina PCV	3
Terakota	4
Wykładzina PCV	5
Wykładzina dywanowa	6
Panele	7
Wykładzina dywanowa	8

INWENTARYZACJA POMIESZCZEŃ			
oznaczenie	opis pomieszczenia	powierzchnia	posadzka
15 B	WYDZIAŁ FINANSOWY	12.62 m <sup>2</sup>	WYKŁADZINA DYWANOWA
15 C		16.24 m <sup>2</sup>	WYKŁADZINA DYWANOWA
KORYTARZ		6.5 m <sup>2</sup>	WYKŁADZINA PCV
9 A	POMIESZCZENIE ZOJO	18.93 m <sup>2</sup>	WYKŁADZINA PCV
9 B		10.47 m <sup>2</sup>	WYKŁADZINA PCV
9 C		10.70 m <sup>2</sup>	WYKŁADZINA PCV
9 D		17.10 m <sup>2</sup>	WYKŁADZINA PCV
KORYTARZ		6.78 m <sup>2</sup>	KAFELKI
23	WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA	9.92 m <sup>2</sup>	WYKŁADZINA DYWANOWA
24		9.83 m <sup>2</sup>	WYKŁADZINA DYWANOWA
KORYTARZ		6.73 m <sup>2</sup>	KAFELKI
GOPS	GOPS + KSIĘGOWOŚĆ	30.52 m <sup>2</sup>	WYKŁADZINA PCV
5A		17.36 m <sup>2</sup>	WYKŁADZINA DYWANOWA
5B		13.44 m <sup>2</sup>	WYKŁADZINA DYWANOWA
5C		28.23 m <sup>2</sup>	WYKŁADZINA DYWANOWA
1	BIURO SEKRETARZA GMINY	19.24 m <sup>2</sup>	PANELE
1	SEKRETARIAT II	14.88 m <sup>2</sup>	PANELE
1	SEKRETARIAT I	11.27 m <sup>2</sup>	PANELE

- OZNACZENIA:
- PROJEKTOWANE WYCLUSZENIE ŚCIAN
  - ZAMUROWANIE/NOWA ŚCIANKA MUROWANA
  - ROZBIÓRKA ŚCIAN

URZĄD MIASTA I GMINY  
UL. RYNEK RATUSZ 1  
55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE

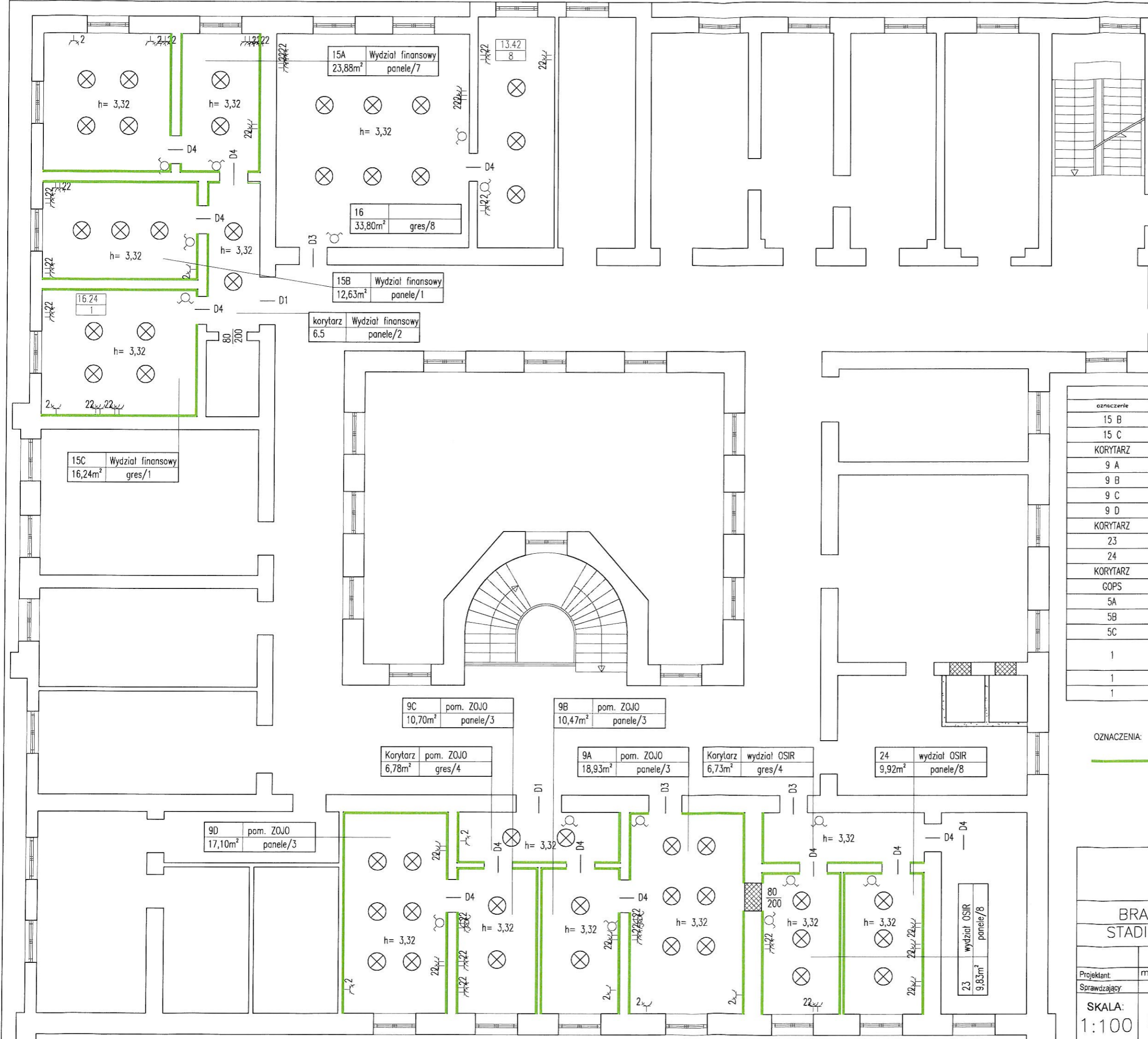
BRANŻA	BUDOWLANA
STADIUM	PROJEKT REMONTU

Projektant:	mgr inż. Krzysztof Stypuła	03.02.2010r.	242 / 91 / UW
Sprawdzający:			

SKALA: 1:100

RYS.NR 1.





POSADZKA	OZNACZENIE
Wykładzina dywanowa	1
Wykładzina PCV	2
Wykładzina PCV	3
Terakota	4
Wykładzina PCV	5
Wykładzina dywanowa	6
Panele	7
Wykładzina dywanowa	8

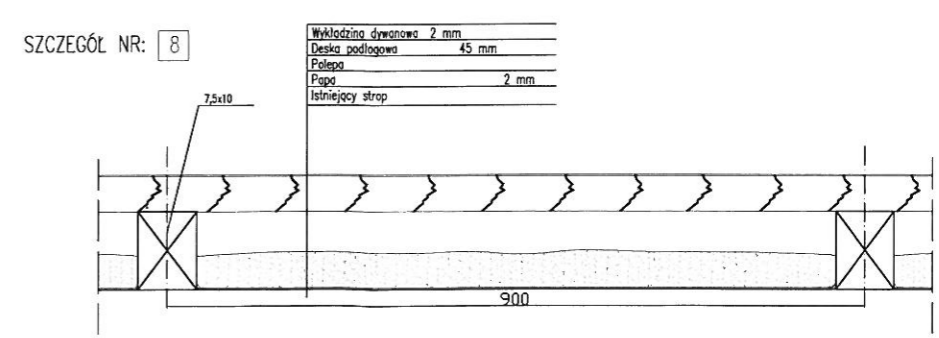
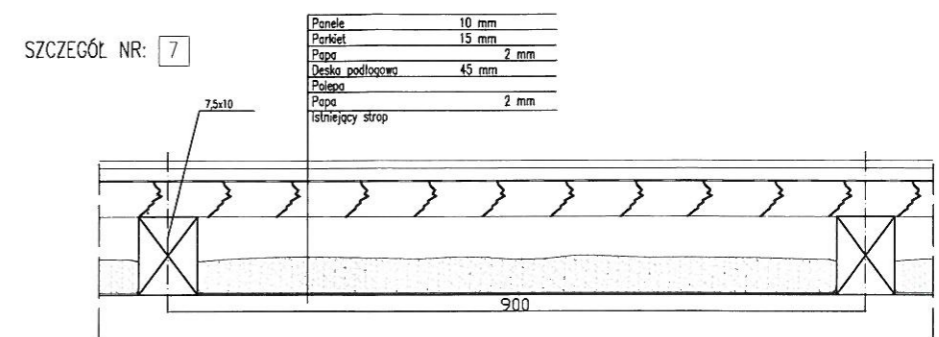
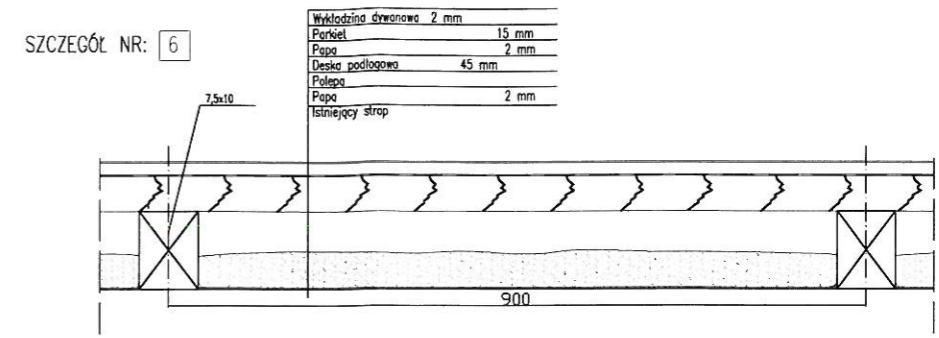
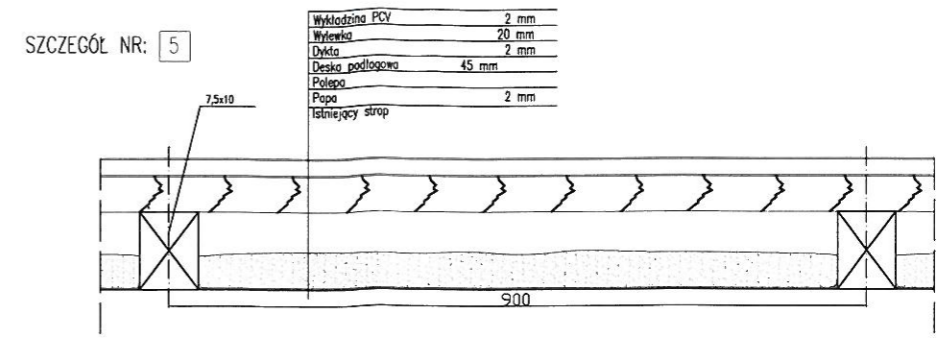
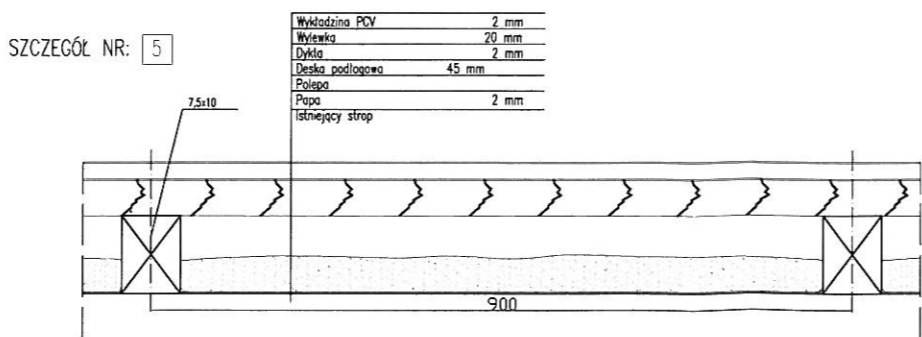
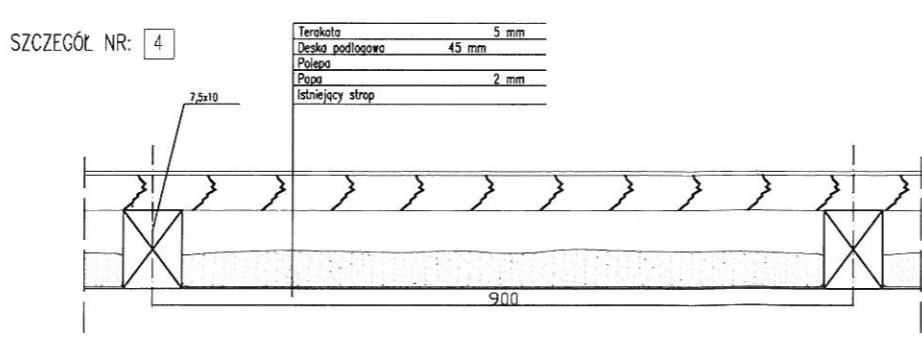
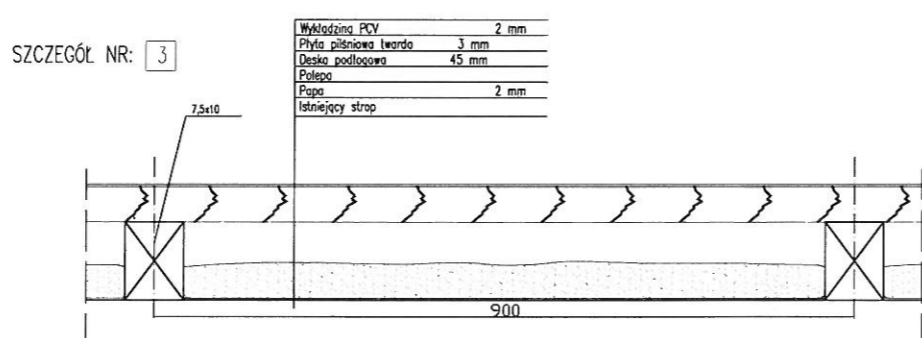
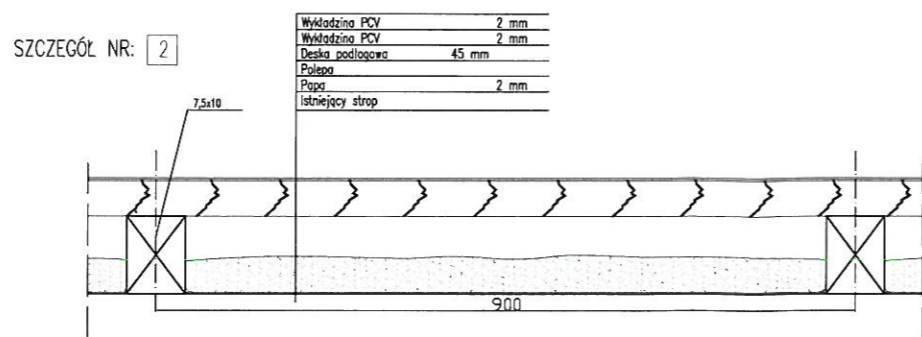
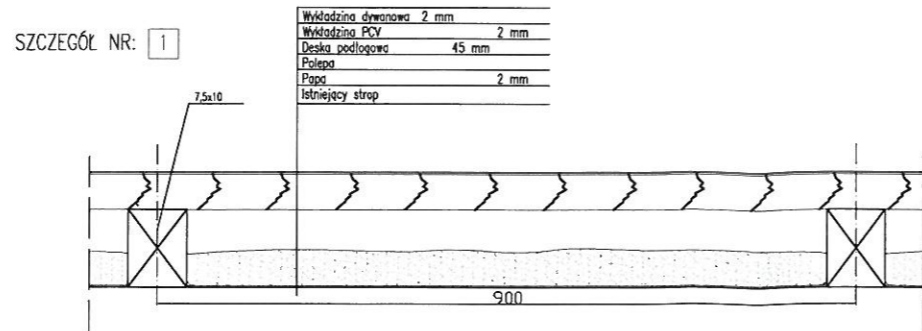
INWENTARYZACJA POMIESZCZEŃ			
oznaczenie	opis pomieszczenia	powierzchnia	posadzka
15 B	WYDZIAŁ FINANSOWY	12,62 m <sup>2</sup>	WYKŁADZINA DYWANOWA
15 C		16,24 m <sup>2</sup>	WYKŁADZINA DYWANOWA
KORYTARZ		6,5 m <sup>2</sup>	WYKŁADZINA PCV
9 A	POMIESZCZENIE ZOJÓ	18,93 m <sup>2</sup>	WYKŁADZINA PCV
9 B		10,47 m <sup>2</sup>	WYKŁADZINA PCV
9 C		10,70 m <sup>2</sup>	WYKŁADZINA PCV
9 D		17,10 m <sup>2</sup>	WYKŁADZINA PCV
KORYTARZ		6,78 m <sup>2</sup>	KAFELKI
23	WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA	9,92 m <sup>2</sup>	WYKŁADZINA DYWANOWA
24		9,83 m <sup>2</sup>	WYKŁADZINA DYWANOWA
KORYTARZ		6,73 m <sup>2</sup>	KAFELKI
GOPS	GOPS + KSIĘGOWOŚĆ	30,52 m <sup>2</sup>	WYKŁADZINA PCV
5A		17,36 m <sup>2</sup>	WYKŁADZINA DYWANOWA
5B		13,44 m <sup>2</sup>	WYKŁADZINA DYWANOWA
5C		28,23 m <sup>2</sup>	WYKŁADZINA DYWANOWA
1	BIURO SEKRETARZA GMINY	19,24 m <sup>2</sup>	PANELE
1	SEKRETARIAT II	14,88 m <sup>2</sup>	PANELE
1	SEKRETARIAT I	11,27 m <sup>2</sup>	PANELE

OZNACZENIA:

- PROJEKTOWANE WYGLUSZENIE ŚCIAN
- ZAMUROWANIE
- ROZBIÓRKA

URZĄD MIASTA I GMINY  
UL. RYNEK RATUSZ 1  
55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE

BRANŻA	BUDOWLANA
STADIUM	PROJEKT REMONTU
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Stypuła
Sprawdzający:	
SKALA:	1:100
REMONT POMIESZCZEŃ I PIĘTRA	
RYS.NR	2.



URZĄD MIASTA I GMINY UL. RYNEK RATUSZ 1 55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE			
BRANŻA		BUDOWLANA	
STADIUM		PROJEKT REMONTU	
Projektant	mgr inż. Krzysztof Stypuła	03.02.2010r.	242 / 91 / UW
Sprawdzający:			
SKALA: SKAŻONA	SZCZEGÓŁY KONSTRUKCJI POSADZKI		RYS.NR 3.