

PROJEKT BUDOWLANY
REMONTU ŁAZIENEK NA 3 I 4 PIĘTRZE
BUDYNKU REGIONALNEJ DYREKCJI
OCHRONY ŚRODOWISKA

ul. H. Sienkiewicza 3 w Warszawie

Działka nr 26 obręb 50310

Inwestor:

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie

ul. H. Sienkiewicza 3 w Warszawie

00-015 Warszawa

Projektowali:


MGR INŻ. ARCH PIOTR KRAWIEC

UPR. BUD. NR MA/062/13


mgr inż. arch. Piotr Krawiec
upr. bud. do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
architektonicznej
nr. : MA/062/13

MGR INŻ. JACEK SIEMIŃSKI

UPR. BUD. NR Wa-836/93


mgr inż. Jacek Siemiński
elektryk
upr. bud. nr WA-836/93

dom
retro
pracownia
architektoniczna

MICHAŁÓW 45A 05-079 OKUNIEW
NIP PL 8221861035, REGON 016046076

Tel: 608 016 527

e-mail : domretro@wp.pl

28 sierpnia 2014



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Warszawa, dnia 18 grudnia 2013r.

Znak sprawy: 434 /MaOKK/2013

Nr upr. MA/062/13

DECYZJA nr 088/MaOKK/2013

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity z 2010r. Dz.U. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), 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 późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) 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, z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan

magister inżynier architekt
(tytuł zawodowy)

Piotr Krawiec
(imię lub imiona i nazwisko)

urodzony w dniu 20 września 1968r. we Wschowie

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Przewodniczący OKK MaOIA RP arch. Janusz Pachowski

Zastępca Przewodniczącego OKK MaOIA RP arch. Andrzej Sowa

Sekretarz OKK MaOIA RP arch. Elżbieta Dziubak

Członek OKK MaOIA RP arch. Radosław Kowalewski

Członek OKK MaOIA RP arch. Andrzej Nasfeter

Członek OKK MaOIA RP arch. Stanisław Stefanowicz

Członek OKK MaOIA RP arch. Jolanta Ukleja

Członek OKK MaOIA RP arch. Anna Wojterska – Talarczyk



Otrzymują:

1. Strona (wnioskodawca): Piotr Krawiec

Adres: Michałów 45A 05-079 Okuniew.

2. 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. a.a.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Piotr KRAWIEC

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/062/13**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-2572**.

Członek czynny od: 11-02-2014 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 12-03-2014 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-11-2014 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-2572-26YE-D43C-9344-741E

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie Internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

Nr ewidencyjny Wa-836/93

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r. — Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, poz. 229) oraz § 2 ust. 1 pkt 1, § 5 ust. 1 pkt 1, § 7, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. "d" rozp. Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20.II.1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 z późn. zmianami).

STWIERDZAM

że Ob. JACEK MAREK SIEMIŃSKI s. Henryka
magister inżynier elektryk

urodzony(a) dnia 07 stycznia 1958 r. Sosnowiec

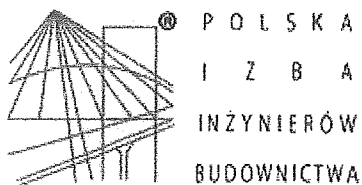
posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej
projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych:

- 1/ do sporządzania projektów instalacji elektrycznych, napowietrznych i kablowych linii energetycznych oraz stacji i urządzeń elektroenergetycznych,
- 2/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz do kontrolowania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych, napowietrznych i kablowych linii energetycznych oraz stacji i urządzeń elektroenergetycznych.-



Z up. WOJEWODY WARSZAWSKIEGO
ARCHITEKT WOJEWÓDZKI
mgr inż. Arch. Zdzisław Michałowski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-17Z-9ZM-PTP *

Pan JACEK MAREK SIEMIŃSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0559/05
adres zamieszkania ul. SZMARAGDOWA 11, 05-077 WARSZAWA-WESOŁA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-06-01 do 2015-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-05-28 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

EGZ.....

SPIS TREŚCI:

- KSEROKOPIE UPRAWNIENÍ	
- KSEROKOPIE ZAŚWIADCZEŃ O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY	
- SPIS TREŚCI.....	2
- CZĘŚĆ OPISOWA:	
1. TEMAT OPRACOWANIA.....	3
2. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
3. LOKALIZACJA.....	3
4. OPIS PROJEKTOWANYCH PRAC.....	3
5. WYTYCZNE MATERIAŁOWE.....	3
6. INSTALACJE	4
7. INFORMACJA DOTYCZĄCA BIOZ.....	7
8. UWAGI KOŃCOWE.....	8
9.OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCEGO	8
- CZĘŚĆ RYSUNKOWA :	
Wizualizacje aranżacji pomieszczeń.	
RYS.1. Sytuacja	1:500
RYS.2. piętro 3 – inwentaryzacja	1:50
RYS.3. piętro 4 – inwentaryzacja	1:50
RYS.4. Piętro 3 – aranżacja	1:50
RYS.5. Piętro 4 – aranżacja	1:50
RYS.6. Piętro 3 – projekt	1:50
RYS.7. Piętro 4 – projekt	1:50
RYS.8. Widok wybranych ścian	1:50
RYS.9. Zestawienie stolarki	
RYS.10. Sufity podwieszane i wentylacja	1:50
RYS.11. Instalacje elektryczne	1:50
RYS.12. Instalacje sanitarne	1:50
RYS.13. Posadzki	1:50

1. TEMAT OPRACOWANIA

Treścią niniejszego opracowania jest projekt budowlany remontu sanitariatów na 3 i 4 piętrze w budynku biurowym Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie przy ul. H. Sienkiewicza 3 . Opracowanie obejmuje remont łazienek na 3 i 4 piętrach budynku RDOŚ.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Projekt opracowano na podstawie :

- zlecenia i wytycznych inwestora
- oględzin budynku
- inwentaryzacji budowlanej
- obowiązujących norm i przepisów

3. LOKALIZACJA

Budynek w którym remontowane będą pomieszczenia znajduje się w Warszawie przy ulicy H.Sienkiewicza 3.

4. OPIS PROJEKTOWANYCH PRAC

Opis ogólny

Pomieszczenia będące przedmiotem opracowania znajdują się na 3 i 4 piętrze 6 kondygnacyjnego , podpiwniczego budynku biurowego , będącego pierwotnie przedwojenną kamienicą. Budynek wybudowany w latach 30, XX wieku. Pomieszczenia będące przedmiotem remontu znajdują się w stanie technicznym średnim i wymagają remontu .

Projektowany zakres prac obejmuje generalny remont pomieszczeń , wraz z remontem instalacji. W ramach projektowanych prac planowane jest wymiana istniejącego wyposażenia sanitarnego, glazury, posadzek, stolarki, montaż sufitów podwieszonych, modułowych oraz wyposażenia sanitarnego i osprzętu elektrycznego.

5. WYTYCZNE MATERIAŁOWE

- GLAZURA - o wielkości 20x20cm, w kolorze ecru (płytki Opoczno seria Inwencja kolor 13) lub równoważny. Fuga gr. 2 mm w kolorze płytek.
- GRES - Posadzka wykończona będzie w kolorze beżowym (RAL 8024 lub zbliżonym – np. płytki Opoczno seria Hyperion kolor beżowy lub równoważne) płytkami gresowymi o wymiarach 29,7x29,7cm i ułożonymi prostopadle do ścian. Fuga gr. 2 mm w kolorze płytek.
- SUFIT PODWIESZONY- sufit podwieszony modułowy 60x60 do pomieszczeń mokrych, w kolorze białym np. f-my ROCKFON Tropic E 60x60 konstrukcja T15 , kątownik przyściany RackLink 15
- STOLARKA WEWNĘTRZNA - Stolarka drzwiowa wewnętrzna typowa , drewniana, oklejona fornirem naturalnym w kolorze dębu, drzwi gładkie, pełne z kratką wentylacyjną w dolnej ich części, zmywalne f-my Porta typ Classic lub równoważne. Ościeżnica metalowa, regulowana z opaską. Wyposażyć w zamki typu łazienkowego.
- MALOWANIE – ściany i sufit na kolor jasno biały . Farba emulsyjna lateksowa zmywalna.
- WYPOSAŻENIE - Wyposażenie sanitarne w kolorze białym, muszle zawieszane na stelażu podtynkowym typu Geberit, pisuar – f-my Koło Nowa Top wg. zestawienia podanego na rysunkach.. Wyposażenie dodatkowe - pojemniki na mydło, ze stali nierdzewnej, f-my Merida lub równoważne. Pozostałe wyposażenie – pojemnik na ręczniki papierowe , na papier toaletowy również nierdzewne firmy Daupol. Armatura 3

zaizolować termicznie ze względu na skraplanie.

- Instalacja kanalizacji sanitarnej

Należy też wykonać nowe podejście do misek ustępowych, a istniejące należy trwale zakorkować.

Nowo projektowaną instalację kanalizacyjną należy prowadzić w nad stropem w sposób wskazany na rysunkach. Przy prowadzeniu instalacji należy wykonać spadki do pionu.

Podejścia do przyborów będą wykonane z rur HT/PP w kolorze białym, piony będą wykonane z rur PVC-U.

- Warunki wykonania i odbioru robót

Prace instalacyjne wykonać zgodnie z wymogami przyjętej technologii w zakresie i na zasadach opisanych w certyfikatach i szczegółowych instrukcjach COBRTI INSTAL, instrukcji montażu producentów poszczególnych urządzeń i materiałów, z zachowaniem wszelkich przepisów BHP. Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia muszą posiadać aktualne certyfikaty i dopuszczenia zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Minimalne przykrycie rur warstwą betonu przy prowadzeniu w bruzdach ściennych wynosi min 4 cm. Jedynie dla rur o średnicach 16-25 prowadzonych w bruzdach ściennych dopuszcza się przykrycie warstwą zaprawy min 3 cm. Przy prowadzeniu rur w bruzdach ściennych, stosować peszle lub owijać rury folią bądź tekturą, z uwagi na możliwość uszkodzenia ścianki rury podczas jej przemieszczania spowodowanego rozszerzalnością cieplną materiału.

Wszystkie rurociągi przed zalaniem betonem zamocować do podłoża lub ściany tak, aby nie uległy przesunięciu lub wypłynięciu podczas przykrywania wylewką lub tynkiem.

Przejścia rurociągów przez ściany i stropy wykonać w tulejach ochronnych z tworzyw sztucznych.

Montaż instalacji przeprowadzić zgodnie z instrukcjami producentów.

Jako armaturę odcinającą instalacji stosować zawory kulowe (min PN10, $t_{max}=110^{\circ}C$ z gwintem wewnętrznym), po zastosowaniu kształtek przejściowych. Rozprowadzenie instalacji wody kryte w posadzce i ścianach, bezpośrednio do odbiorników.

Należy przeprowadzić próby ciśnienia wykonanych instalacji, wstępną, zasadniczą i końcową na ciśnienie w instalacji (ok. 1.0 MPa).

Po zakończeniu próby wstępnej i głównej, należy przeprowadzić próbę końcową polegającą na wytwarzaniu naprzemiennie co 5 min ciśnienia 1.0 i 0.1 MPa. W żadnym miejscu instalacji nie może wystąpić nieszczelność.

Instalacja kanalizacyjna

Instalację wykonać zgodnie z instrukcją producentów rur.

Piony i podłączenia do urządzeń wykonać z rur z PVC łączonych za pomocą uszczelki wargowej, małe średnice z rur HT/PP w kolorze białym. Przewody PVC należy mocować do konstrukcji budynku za pomocą uchwyty lub obejm, mocowanych pod kielichami. Maksymalny rozstaw uchwyty dla przewodów poziomych wynosi:

Średnica zewn. [mm]	50, 110	>110
Odległości [m]	1,0	1,25

W miejscach gdzie przewód przechodzi przez strop lub ścianę pomiędzy powierzchnią rur, a otworem w przegrodzie budowlanej powinna być wolna przestrzeń wypełniona materiałem utrzymującym stale stan plastyczny.

Ratunkowego

- umożliwić wjazd i dojazd na działkę dla w/w służb
na terenie budowy należy umieścić w miejscu łatwo dostępnym i oznakowanym miejscu apteczkę z podstawowymi środkami i lekami

8. UWAGI KOŃCOWE

8.1 Prace przy rozbudowie budynku należy wykonać zgodnie z projektem budowlanym,

8.2 Z niniejszą dokumentacją musi się zapoznać Wykonawca Robót i Inspektor Nadzoru Budowlanego

8.3 Całość prac należy wykonać zgodnie z normami i przepisami pod kontrolą uprawnionych osób.

8.4 Wszystkie materiały i montowane wyposażenie techniczne musi posiadać niezbędne aprobaty techniczne, certyfikaty zgodne z polskimi normami i wymagane atesty higieniczne.

8.5 Po zakończeniu etapów prac należy przeprowadzić niezbędne próby i pomiary.

8.6 Prace podlegające zakryciu należy zgłaszać do odbioru.

8.7 Podczas prac należy sporządzić dokumentację powykonawczą i opracować protokoły zdawczo - odbiorcze

8.8 Roboty należy prowadzić zgodnie z przepisami BHP

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust.4 ustawy Prawo Budowlane - tekst jednolity (Dz. U. 2010 nr 243 poz. 1623)- tekst jednolity :

oświadczam


że projekt budowlany remontu sanitariatów na 3 i 4 piętrze w budynku biurowym RDOŚ w Warszawie przy ulicy H. Sienkiewicza 3
inwestor: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wiedzą techniczną.

Projektowali: mgr inż. arch Piotr Krawiec

mgr inż. arch. Piotr Krawiec
upr. bud. do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
architektonicznej
nr. : MA/062/13

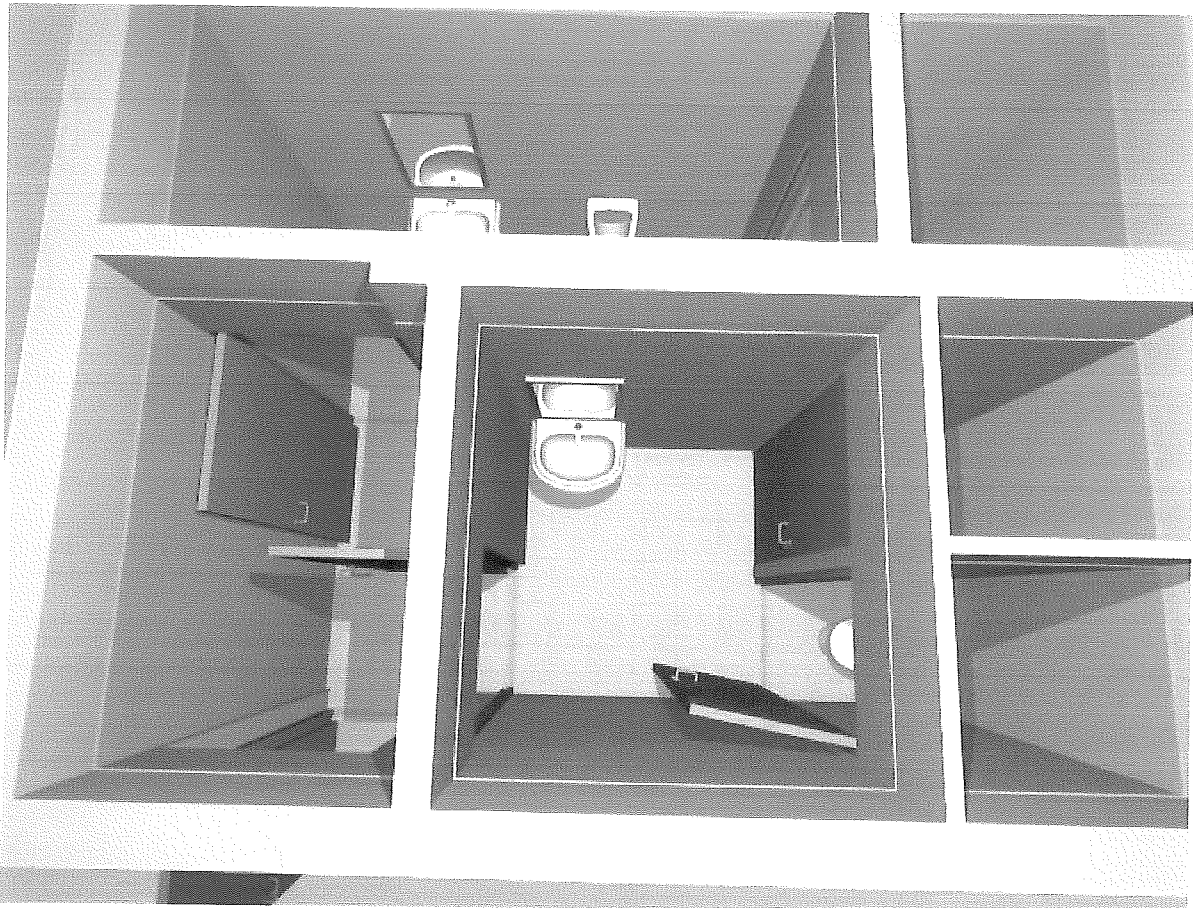

mgr inż. Jacek Siemiński

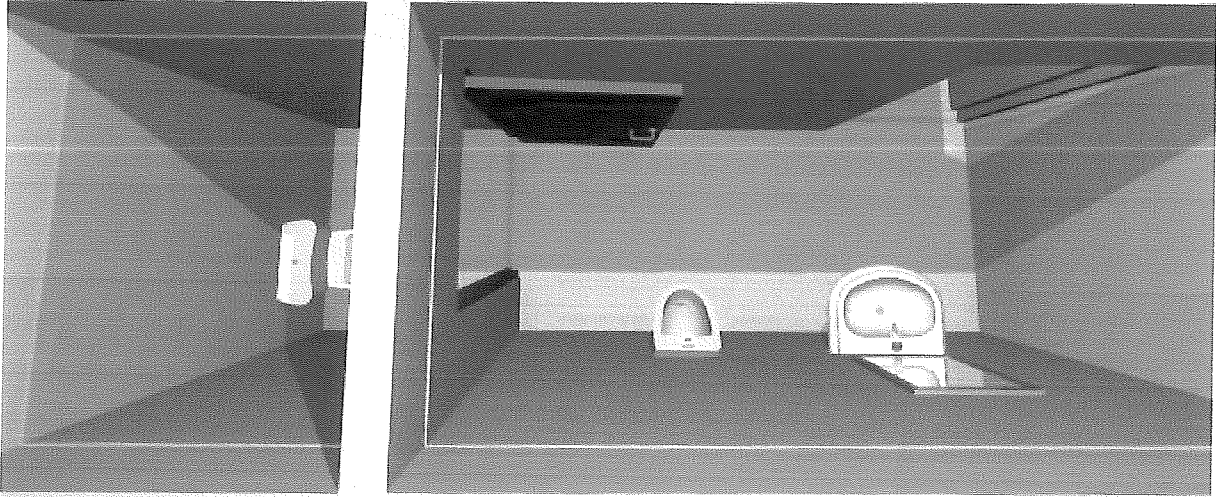
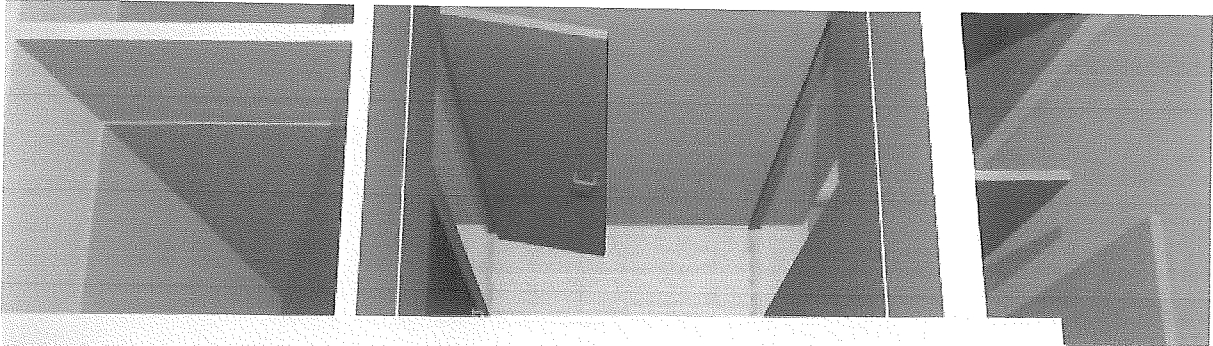
28 sierpnia 2014r.

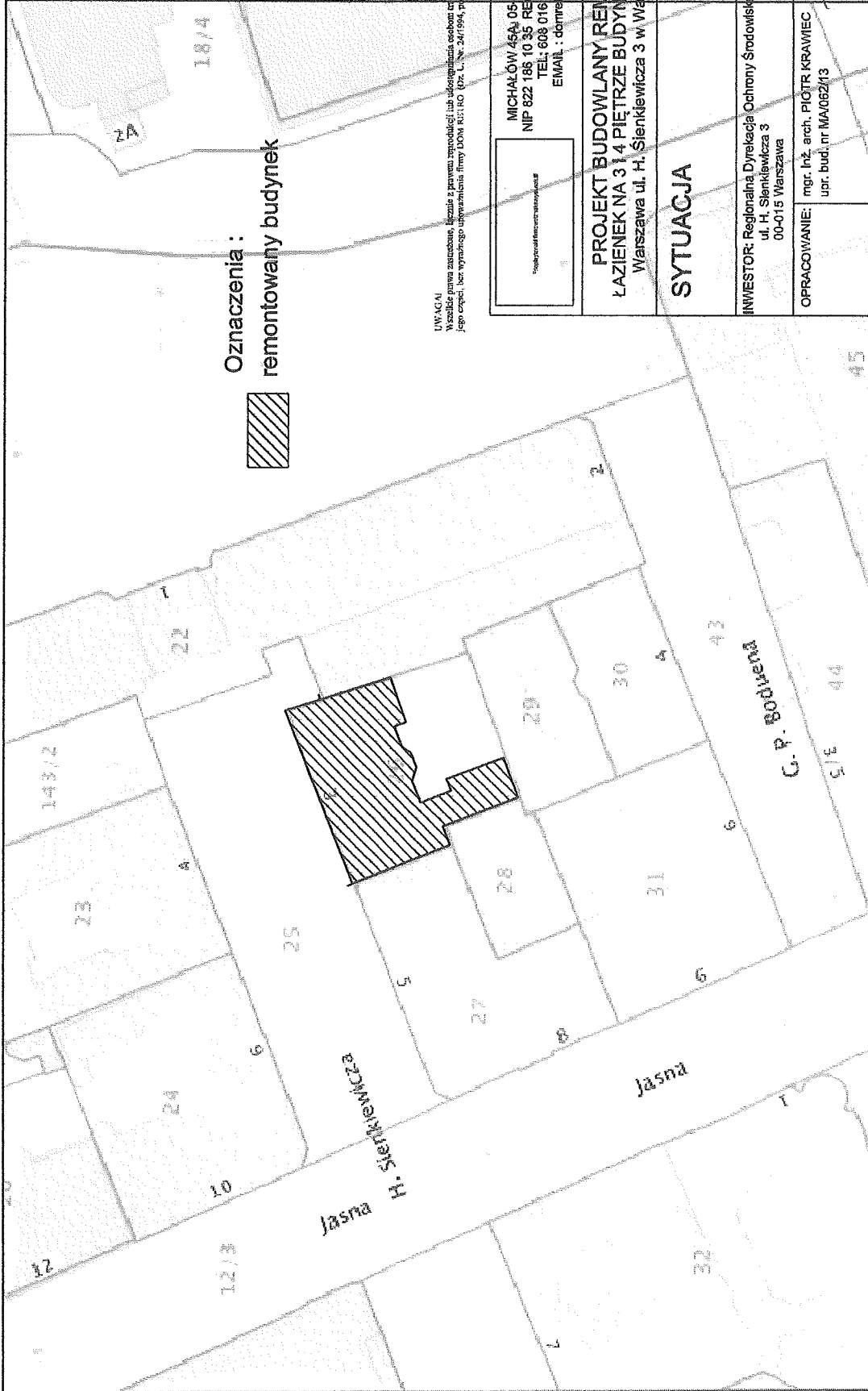

MICHAI
05 074 04 11
NIP: 142 114 114
tel: 0 22 611 11 11
domicyl


mgr inż. Jacek Siemiński
elektryk
upr. bud. - WA-836/93









UWAGA!
Wszelkie prawa zastrzeżone. Liczba z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części, bez wyjątku, ograniczenia formy DDA K11 KO (p.z. L. Nr. 24/1994, p.z. 83 str. 115-116)

MICHAŁOWI 45A 05 079 OKUNIEW
NIP 822 186 10 35 REGON 016046076
TEL. 608 016 527.
EMAIL : dametro@wp.pl

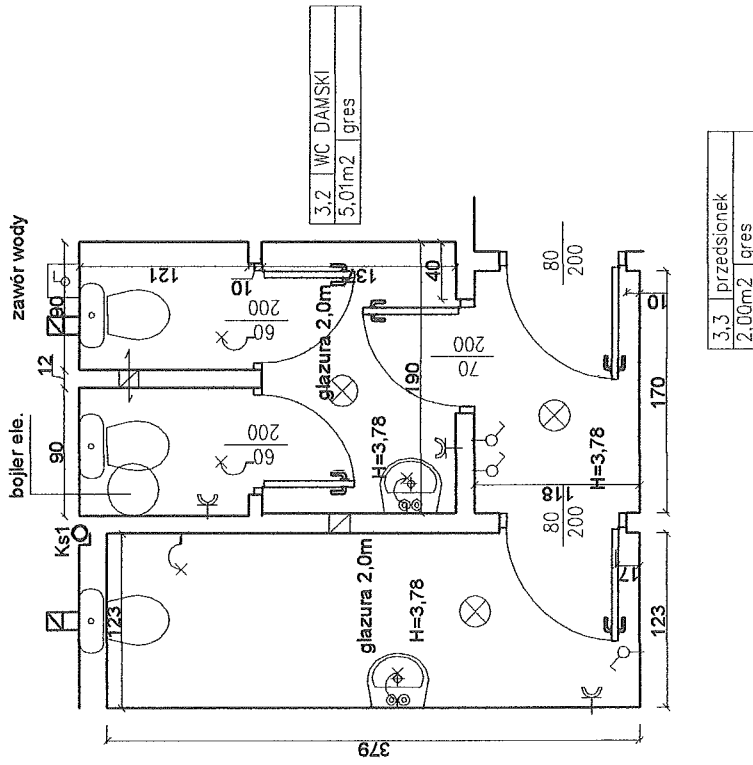
PROJEKT BUDOWLANY REMONTU
ŁAZIENEK NA 3 I 4 PIĘTRZE BUDYNKU RDOŚ
Warszawa ul. H. Świerkiewicza 3 w Warszawie

SYTUACJA

INWESTOR: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie
ul. H. Świerkiewicza 3
00-015 Warszawa

OPRACOWANIE: mgr. inż. arch. PIOTR KRAMIEC
opr. bud. nr MA/062/13

Nr. rys.	1	faza:	P.B.	branża:	ARCH.	28.08.2014r
----------	---	-------	------	---------	-------	-------------



3.1 WC DYREKTOR
4,65m² gres

3.2 WC DAMSKI
5,01m² gres

3.3 przedzisek
2,00m² gres

- ⊗ oprawa kinkietowa
- ⊗ oprawa sufitowa
- ⊕ gniazdo 230V bryzgoszczelne
- ⊕ włącznik oświetlenia

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH
WSZYSTKIE WYMAGANIA NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE.
W PRZYPADKU STwierdzenia NIEZGODNOŚCI NALEŻY
ZWRÓCIĆ SIĘ DO PROJEKTANTA

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM

UWAGA!
Wszelkie prawa zastrzeżone, bez prawa reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub
jego części, bez wyraźnego upoważnienia firmy DOM RETRO (Dz. U. Nr. 24/1994, poz. 83 art. 115-118)



MICHAŁOW 45A 05-078 OKUNIEW
NIP 822 186 10 35 REGON 016046076
TEL: 608 016 527;
EMAIL: domretro@wp.pl

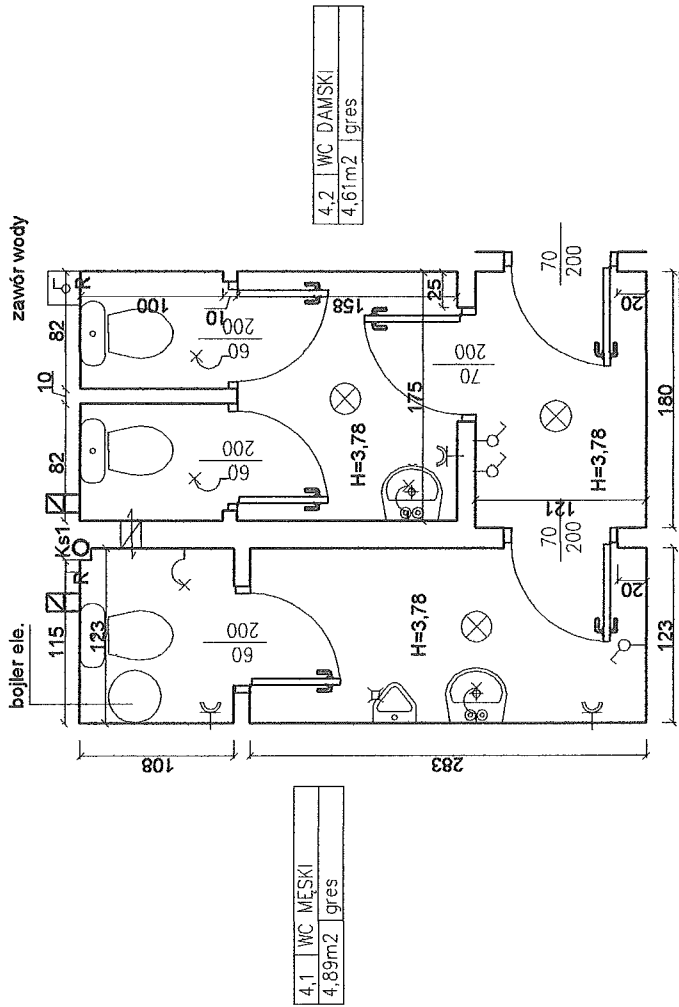
PROJEKT BUDOWLANY REMONTU
ŁAZIENEK NA 3 I 4 PIĘTRZE BUDYNKU RDOŚ
Warszawa ul. H. Sienkiewicza 3 w Warszawie

PIĘTRO 3 - INWENTARYZACJA

INWESTOR: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie
ul. H. Sienkiewicza 3
00-015 Warszawa

OPRACOWANIE: mgr inż. arch. PIOTR KRAMIEC
upr. bud. nr MA/062/13

Nr. rys.	SKALA 1:50	faza:	branża:	28.08. 2014r
2		P.B.	ARCH.	



PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH
WSPYTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE.
W PRZYPADKU STwierdzenia NIEZGODNOŚCI NALEŻY
ZWRÓCIĆ SIĘ DO PROJEKTANTA

PROJEKT OBRACANY PRAWEM AUTORSKIM

UWAGA!
Wszelkie prawa zastrzeżone. bezsilnie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub
jego części, bez wyrażonego upoważnienia firmy DOM RETRO (Dz. U. Nr. 24/1994, poz. 83 art. 115-118)



MICHAŁÓW 45A 05-079 OKUNIEW
NIP 822 186 10 35 REGON 016046076
TEL: 608 016 527;
EMAIL: domretro@wp.pl

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU
ŁAZIENEK NA 3 I 4 PIĘTRZE BUDYNKU RDOŚ
Warszawa ul. H. Sienkiewicza 3 w Warszawie

PIĘTRO 4 - INWENTARYZACJA

INWESTOR: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie
ul. H. Sienkiewicza 3
00-015 Warszawa

OPRACOWANIE: mgr. inż. arch. PIOTR KRAMIEC
upr. bud. nr MA062/13



- ⊗ - oprawa kinkieta
- ⊗ - oprawa sufitowa
- ⊕ - gniazdo 230V bryzgoszczelne
- ⊕ - włącznik oświetlenia

Nr. rys.	SKALA 1:50	branża:	28.08.2014r
3		P.B. ARCH.	

Uwaga:

- glazura do wysokości 2,50m - 20x20
- f-my Opoczno, seria Inwencja kolor 13 ECRU
- fuga 2mm w kolorze płytek
- posadzka - płytki gresowe 29,7X29,7
- układane w karo f-my Opoczno seria HYPERION
- kolor BEZ fuga 2mm w kolorze płytek
- sufit podwieszany - ROCKFON, kolor biały
- Tropic E 60x60, konstrukcja T15 kątownik
- przysięcenny RackLink 15 lub równoważny
- na wysokości 2,70m

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH
WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE
W PRZYPADKU STwierdzenia NIEZGODNOŚCI NALEŻY
ZWRÓCIĆ SIĘ DO PROJEKTANTA

PROJEKT CHRONIĄCY PRAWEM AUTORSKIM

UWAGA!

Wszelkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części, bez wyraźnego upoważnienia firmy DOM RETRO (Dz. U. Nr. 24/1994, poz. 83 str. 115-118)



MICHAŁÓW 45A 05-079 OKUNIEW
NIP 822 186 10 35 REGON 016046076
TEL. 608 016 527;
EMAIL: domretro@wp.pl

**PROJEKT BUDOWLANY REMONTU
ŁAZIENKI NA 3 I 4 PIĘTRZE BUDYNKU RDOŚ**
Warszawa ul. H. Sienkiewicza 3 w Warszawie

PIĘTRO 3 -aranżacja

INWESTOR: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie
ul. H. Sienkiewicza 3
00-015 Warszawa

OPRACOWANIE: mgr inż. arch. PIOTR KRAMIEC
upr. bud. nr MAU062/13

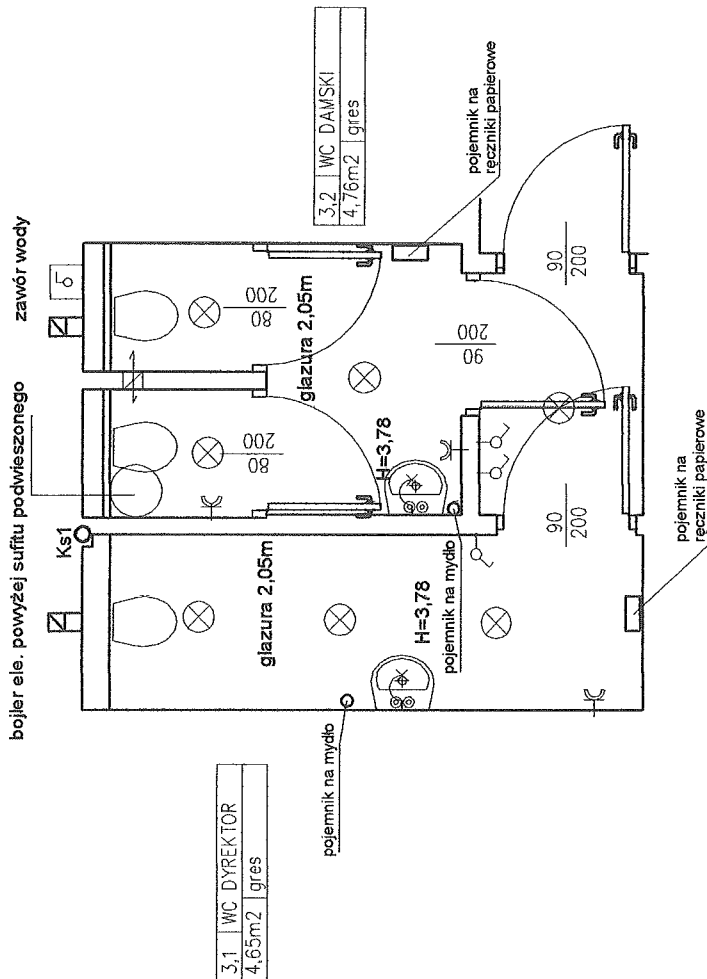
Nr. rys. **4**

SKALA 1:50

faza: P.B.

branża: ARCH.

28.08. 2014r



wyposażenie sanitarne :

Firmy KOŁO, seria NOWA TOP kolor biały lub równoważne

1. umywalka Nova TOP 56cm z półpostumentem i otworem

z syfonem chromowanym rurowym lub równoważny

2. pisuar ALEX NOWA TOP z zasilaniem tylnym lub równoważny

3. muszla klozetowa twiszca ze stelażem podtynkowym seria NOWA TOP

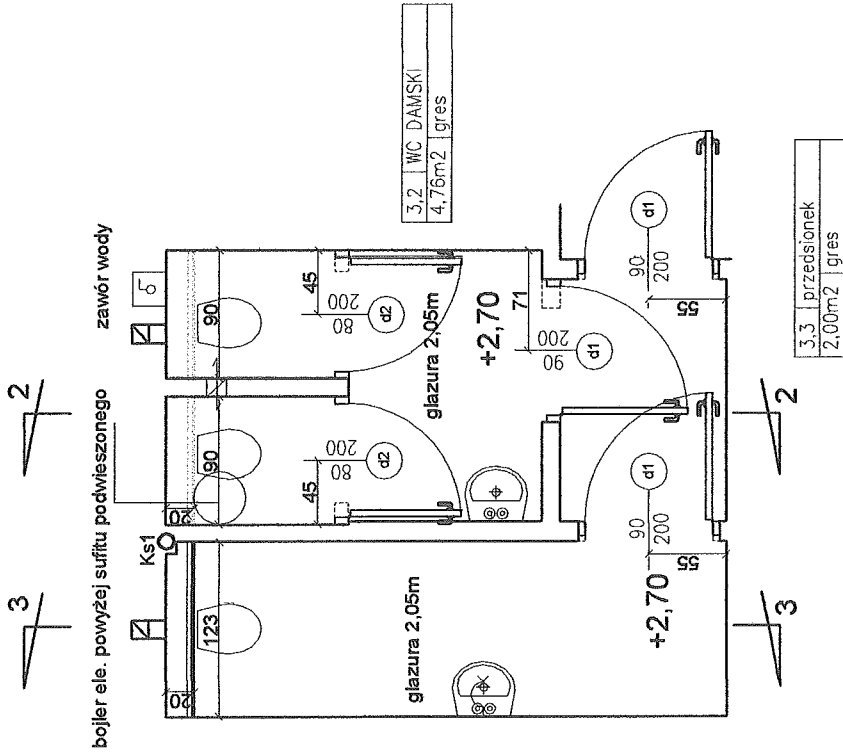
z deską duroplast , lub równoważny

4. baterie chromowane stojące stałe f-my ORAS seria SAGA lub równoważny

5. Pojemnik na papierowe ręczniki f-my Daunpol nierdzewny lub równoważny

6. Pojemnik na papier toaletowy f-my Daunpol nierdzewny lub równoważny

7. Pojemnik na mydło bezdotykowy f-my Merida nierdzewny ścienny lub równoważny



Uwaga:

- glazura do wysokości 2,50m - 20x20
- f-my Opoczno, seria Inwencja kolor 13 ECRU
- fuga 2mm w kolorze płytek
- posadzka - płytki gresowe 29,7x29,7
- układane w karo f-my Opoczno seria HYPERION
- kolor BEZ fuga 2mm w kolorze płytek
- sufit podwieszany - ROCKFON, kolor biały
- Tropic E 60x60, konstrukcja T15 kątownik
- przysięcenny RackLink 15 lub równoważny
- na wysokości 2,70m

Wentylacja mechaniczna wywiewna
o wydajności 100m³/h zainstalowane z oświetleniem.

UWAGA!

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niezależnie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części, bez wyjątku upoważnienia firmy DOM.ETERO (Dz. U. Nr. 24/1994, poz. 83. art. 114-118)



MICHAŁÓW 45A 05-079 OKUNIEW
NIP 822 186 10 35 REGON 016046076
TEL. 608 016 527;
EMAIL: dometro@wp.pl

**PROJEKT BUDOWLANY REMONTU
ŁAZIENEK NA 3 I 4 PIĘTRZE BUDYNKU RDOŚ
Warszawa ul. H. Sienkiewicza 3 w Warszawie**

PIĘTRO 3 - PROJEKT

INWESTOR: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie
ul. H. Sienkiewicza 3
00-015 Warszawa

OPRACOWANIE: mgr. inż. arch. PIOTR KRAMEC
upr. bud. nr MA/062/13

Nr. rys. **6**

SKALA 1:50

faza: P.B.

branża: ARCH.

28.06. 2014r

Uwaga:
podane grubości ścianek bez okładziny

OZNACZENIA:

+2,70

Wysokość montażu sufitu podwieszanego

ściany istniejące

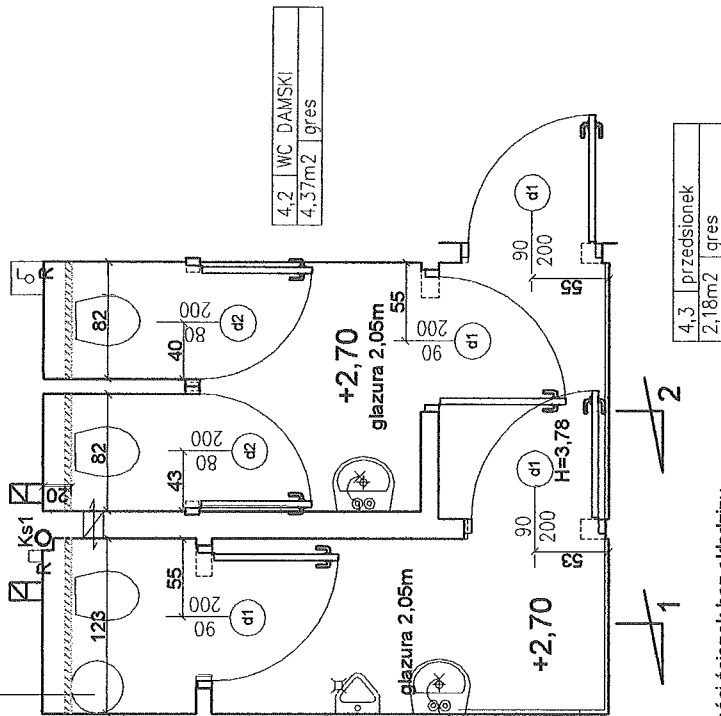
ściany wyburzane

ściany nowoprojektowane z płyt g-k,
wodosłupnych profil C50

Przy poszerzanych drzwiach w razie konieczności
wykonać nowe nadproża np. z 2xL40x40x4



bojler ele. powyżej sufitu podwieszzonego zawór wody



poniżej sufitu podwieszzonego przewód odprowadzenia skropilin schować w bruzdę pod glazurą i tynk

Uwaga:
podane grubości ścianek bez okładziny

OZNACZENIA:

+2,70

Wysokość montażu sufitu podwieszzonego

ściany istniejące

ściany wyburzane



ściany nowoprojektowane z płyt g-k, wodoodpornym profilem CSO

Przy poszerzanych drzwiach w razie konieczności wykonać nowe nadproża np. z 2xL40x40x4

Uwaga:

- glazura do wysokości 2,50m - 20x20 f-my Opoczno, seria Inwencja kolor 13 ECRU fuga 2mm w kolorze płytek
- posadzka - płytki gresowe 29,7x29,7 układane w karo f-my Opoczno seria HYPERION kolor BEZ fuga 2mm w kolorze płytek
- sufit podwieszany - ROCKFON, kolor biały Tropic E 60x60, konstrukcja T15 katownik przysięciny RackLink 15 lub równoważny na wysokości 2,70m

Wentylacja mechaniczna wywiewna o wydajności 100m³/h załączane z oświetleniem.

UWAGA!

Wszelkie prawa zastrzeżone. Bez zgody na reprodukcję lub udostępnianie osobom trzecim tego rysunku lub jego części, bez wyjątku upoważnienia firmy DOM RETRO (Dz. U. Nr. 24/1994, poz. 83 art. 115-118)



MICHAŁÓW 45A 05-079 OKUNIEW
NIP 822 186 10 35 REGON 016046076
TEL: 608 016 527;
EMAIL: domretro@wp.pl

**PROJEKT BUDOWLANY REMONTU
ŁAZIENEK NA 3 I 4 PIĘTRZE BUDYNKU RDOŚ**
Warszawa ul. H. Sienkiewicza 3 w Warszawie

PIĘTRO 4 - PROJEKT

INWESTOR: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie
ul. H. Sienkiewicza 3
00-015 Warszawa

OPRACOWANIE: mgr. inż. arch. PIOTR KRZYWIEC
upr. bud. nr MA/062/18

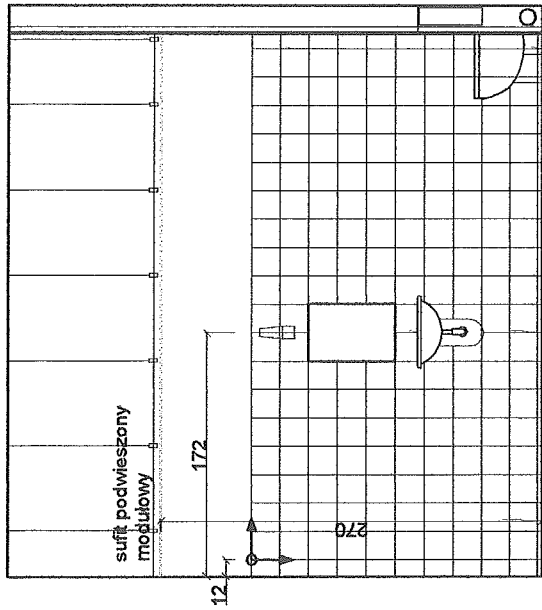
Nr. rys. **7**

SKALA 1:50

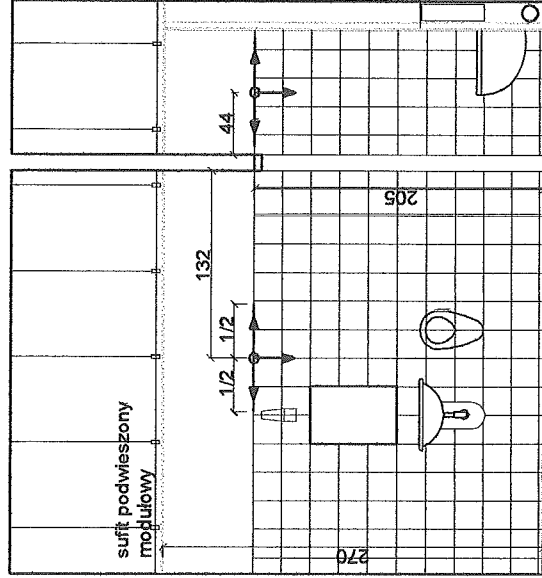
faza: P.B.

branża: ARCH.

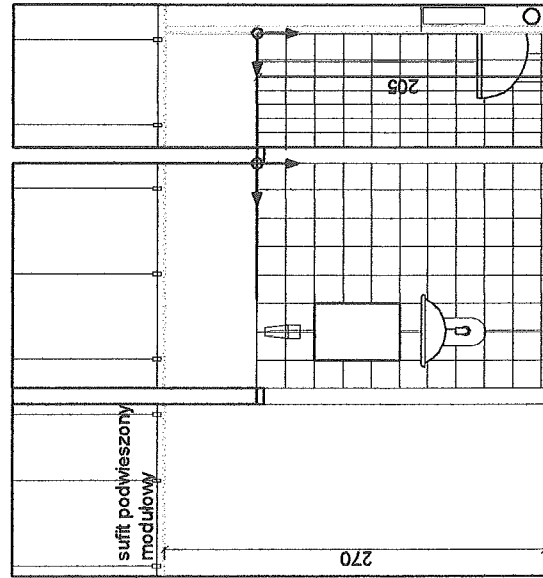
28.08. 2014r



1-1



1-1



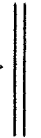
2-2

Uwaga:
podane grubości ścianek bez okładziny
OZNACZENIA:

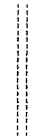
+2,70 Wysokość montażu sufitu podwieszonego



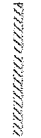
miejsce startu układania płytek.



ściany istniejące



ściany wyburzane



ściany nowoprojektowane z płyt g-k,
wodoodpornych profil C50

Przy poszerzanych drzwiach w razie konieczności
wykonać nowe nadproża np. z 2xL40x40x4

UWAGA!
Wszelkie prawa zastrzeżone. Bezpieczeństwo z prawem koprodukcji lub udzielenia licencji, trzecim tego prawaści lub
jego części, bez wyjątku upoważnienia firmy DOM RETRO (Dz. U. Nr. 24/1994, poz. 88 art. 115-118)



MICHAŁÓW 45A 05-079 OKUNIEW
NIP 822 186 10 35 REGON 016046076
TEL: 608 016 527
EMAIL: domretro@wp.pl

**PROJEKT BUDOWLANY REMONTU
ŁAZIENEK NA 3 I 4 PIĘTRZE BUDYNKU RDOŚ**
Warszawa ul. H. Sienkiewicza 3 w Warszawie

WIDOKI WYBRANYCH ŚCIAN

INWESTOR: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie
ul. H. Sienkiewicza 3
00-015 Warszawa

OPRACOWANIE: mgr. inż. arch. PIOTR KRAWIEC
upr. bud. nr MA/062/13




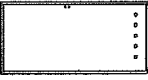
Nr. rys. **8**

SKALA 1:50

faza: P.B.

branża: ARCH.

28.08.2014r

OZNACZENIE NA RYSUNKU		D1	D2
UWAGI		drzwi do wc drewniane	drzwi do wc drewniane
ZESTAWIENIE DRZWI			
SCHEMAT			
			
Wymiary w świetle otworu	So	1000	900
	Ho	2050	2050
	Sz	960	860
Wymiary zewnętrzne	H _Z	2040	2040
	S	900	800
Wymiary w świetle ościeżnicy	H	2000	2000
	IŁOŚĆ:	LEWE - 6 PRAWE - 1	LEWE - 2 PRAWE - 2
kolor	MACHOŃ		

Uwaga:

1. drzwi drewniane (nie pływające) oklejone formirem naturalnym
2. ościeżnice drewniane, oklejone formirem naturalnym, z regulowaną ościeżnicą.
3. klamki i szyldy mosiężne, patynowane
4. drzwi muszą być zmywalne



MICHALÓW 45A 05-079 OKUNIEW
NIP 822 186 10 35 REGON 016046076
TEL: 608 016 527;
EMAIL: dommetro@wp.pl

**PROJEKT BUDOWLANY REMONTU
ŁAZIENEK NA 3 I 4 PIĘTRZE BUDYNKU RDOŚ**
Warszawa ul. H. Śienkiewicza 3 w Warszawie

ZESTAWIENIE STOLARKI

INWESTOR: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie
ul. H. Śienkiewicza 3
00-015 Warszawa

OPRACOWANIE: mgr. inż. arch. PIOTR KRAMIEC
upr. bud. nr. MA/062/13



Nr. rys. **9**

SKALA 1:50

faza: P.B.

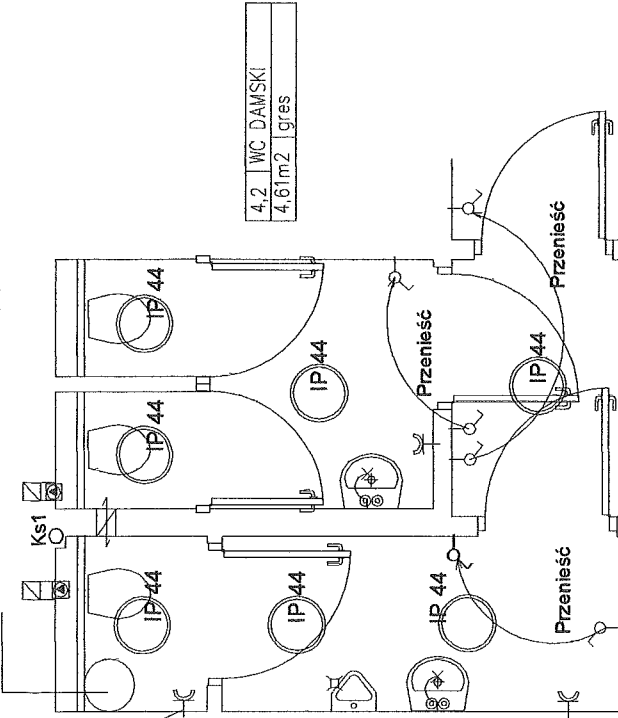
branża: ARCH.

28.08.2014r

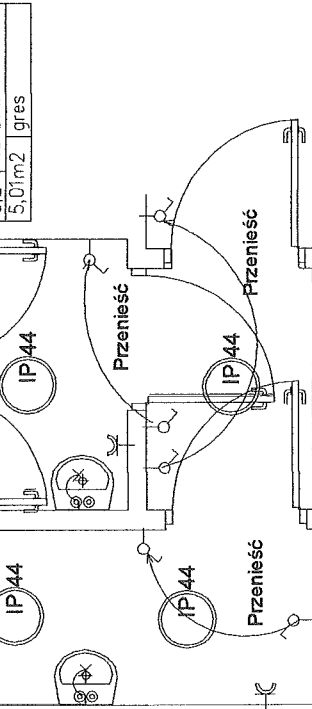
Uwaga:

1. należy zdemontować istniejące wyposażenie i oprawy
2. oświetlenie zasilić z istniejących obwodów przewodem YDY 3x1,5mm² w brzdach, a powyżej sufitu podwieszono instalacje prowadzić w rurkach
3. gniazda należy pozostawić istniejące, przenoszone zasilić kablem YDY 3x2,5mm²
4. przewody wentylacyjne, zlewozmywak i urywniki należy podłączyć do istniejącej instalacji wyrównawczej przewodem DY 6 przewód poprowadzić pod tylniem
5. gniazda zamontować na wysokości 1,30m

bojler ele. powyżej sufitu podwieszono o pojemności 50l.



4.3	przedzimek
2,18m ²	gres



3.1	WC DYREKTOR
4,84m ²	gres

3.3	przedzimek
2,00m ²	gres

Wymienić cały osprzęt elektryczny

Wentylatory zalać wraz z oświetleniem.

oprawa kinkietowa IP 44

IP 44 oprawa do sufitów podwieszonych IP 44

gniazdo 230V brygoszczelne

włącznik oświetlenia brygoszczelny



MICHAŁÓW 45A 05-079 OKUNIEW
NIP 622 186 10 35 REGON 01604076
TEL: 608 016 527;
EMAIL: domstro@wp.pl

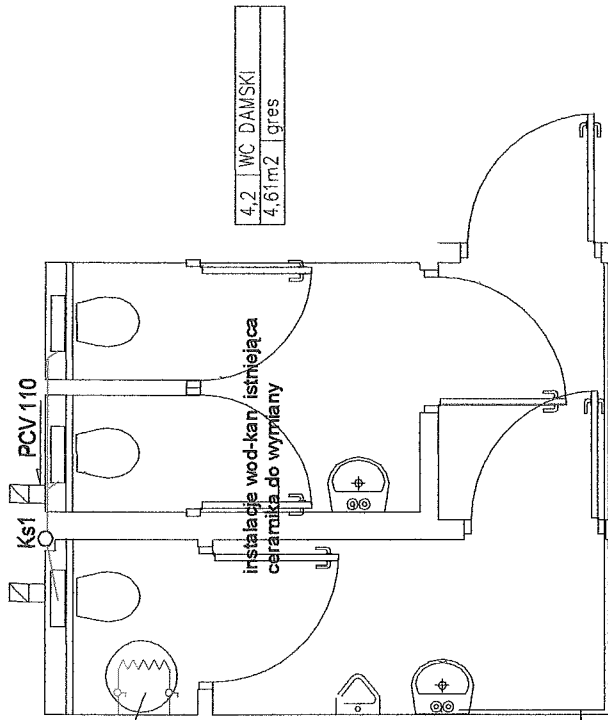
**PROJEKT BUDOWLANY REMONTU
ŁAZIENEK NA 3 I 4 PIĘTRZE BUDYNKU RDOŚ
Warszawa ul. H. Sienkiewicza 3 w Warszawie**

INSTALACJA ELEKTRYCZNA

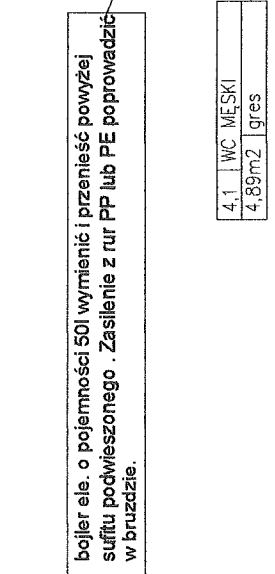
INWESTOR: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie
ul. H. Sienkiewicza 3
00-015 Warszawa

opracował: mgr. inż. Jacek Siemiński
nr upr. Wa - 836/93

Nr. rys.	11	SKALA	1:50	faza:	P.B.	branża:	ELE.	28.08.2014r
----------	-----------	-------	------	-------	------	---------	------	-------------

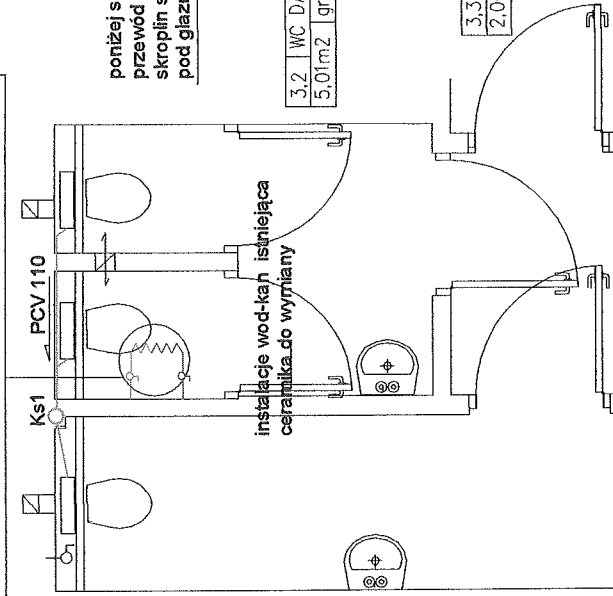


4.3	przedsiónek
2.18m2	gres



4.1	WC MĘSKI
4.89m2	gres

bojler ele. o pojemności 50l wymienić i przenieść powyżej sufitu podwieszonoego . Zasilenie z rur PP lub PE poprowadzić w bruzdzie.



3.1	WC DYREKTOR
4.84m2	gres

poniżej sufitu podwieszonoego przewód odprowadzenia skropin schować w bruzdę pod glazurą i tynk

3.2	WC DAMSKI
5.01m2	gres

3.3	przedsiónek
2.00m2	gres



MICHAŁOW 45A 05-079 OKUNIEW
NIP 822 186 10 35 REGON 016046076
TEL. 608 016 527;
EMAIL : dommetro@wp.pl

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU ŁAZIENEK NA 3 I 4 PIĘTRZE BUDYNKU RDOŚ
Warszawa ul. H. Sienkiewicza 3 w Warszawie

INSTALACJE SANITARNE

PROJ. RURY KANALIZACJI SANITARNEJ Z RUR PVC
PROWADZONE W SCIANIE

INWESTOR: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie
ul. H. Sienkiewicza 3
00-015 Warszawa

OPRACOWANIE: mgr. inż. arch. PIOTR KRAWIEC
upr. bud. nr MA/062/13

Nr. rys.	12	SKALA 1:50	faza:	branza:	28.08. 2014r
			P.B.	IS	