

PROJEKT ARANŻACJI WNĘTRZ POKOI GOŚCINNYCH NADLEŚNICTWA ŚWIĘTOSZÓW

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiotem projektu jest aranżacja istniejących pokoi gościnnych w celu ich wyremontowania i dostosowania do obecnych potrzeb pod kątem funkcjonalnym jak i estetycznym.

Pomieszczenia będą pełnić funkcję mieszkalną i pomocniczą. Zostaną wyodrębnione dwa apartamenty nr 1 i nr 2 oraz pom. gospodarcze (pom. 01/2). Wejście osobno do każdego z nich z klatki schodowej (pom. 01/1) poprzez wspólny korytarz (pom. 01/3).

Apartament nr 1 będzie się składał z pokoju gościnnego (pom. 01/4) dla dwóch osób, będzie mieścił aneks kuchenny i osobną łazienkę (pom. 01/5) dostępną ze wspomnianego pokoju gościnnego.

Apartament nr 2 będzie się składał z dwóch osobnych pokoi gościnnych (pom. 01/9, 01/10). W części wspólnej (pom. 01/8) zaprojektowano aneks kuchenny, aneks jadalny. W części wejściowej apartamentu tj. z przedpokoju (pom. 01/6) będzie wejście do łazienki (pom. 01/7).

Ponadto blisko klatki schodowej znajdzie się pom. gospodarcze (pom. 01/2) – pomocnicze/schówek na pralkę, środki czystości i pościel.

Podstawą rysunkową była inwentaryzacja wykonana na miejscu, natomiast merytoryczną - wizja lokalna (zdjęcia) oraz konsultacje z inwestorem.

Nowoczesna aranżacja pomieszczeń nawiązuje tematycznie i kolorystycznie do specyfiki inwestora tj. Nadleśnictwa Świątoszów. Jasna, popielata kolorystyka większości ścian stanowi spokojne, stonowane i uniwersalne tło dla ciepłej i przytulnej faktury drewna (płyty meblowe o fakturze zbliżonej do naturalnego drewna oraz jaśniejsze płytki gresowe, podłogowe o fakturze drewna). Dzięki zastosowaniu delikatnego kontrastu, między odcieniami „drewna” na płytach meblowych i płytkach ściennie-podłogowych, przestrzeń nie jest monotonna.

Mocne akcenty w postaci kolorowych fototapet z motywami wrzosów umiejscowione na istotnych w obu apartamentach ścianach - identyfikują przestrzeń, nadając apartamentom indywidualny charakter. Należy podkreślić, że wrzosa są charakterystycznym akcentem przyrodniczym Nadleśnictwa Świątoszów.

Zielony kolor z fototapet został powtórzony na podłogach i ścianach.

Kolor wrzosowy w postaci drobnych akcentów, zdjęcia w ramach z motywem przyrodniczym dopełniają i rozveselają przestrzeń.

Łazienki są zaprojektowane w sposób nowoczesny, jasny ale zarazem przytulny co potęguje wrażenie czystości i schludności.

Dzięki powtórzonym materiałom na ścianach i podłodze (te same płytki w pomieszczeniach, kolory, faktury) tworzy się spójna, spokojna, uporządkowana przestrzeń, która nastraja przebywających w tych pomieszczeniach do odpoczynku ale i skupienia.

2. Funkcja obiektu:

zawiera pomieszczenia mieszkalne i pomocnicze.

3. Charakterystyczne parametry lokali**A) zestawienie powierzchni netto pomieszczeń**

			poziom
01/1	komunikacja	2,07 m ²	1
01/2	pom. gospodarcze	1,79 m ²	1
01/3	korytarz	2,71 m ²	1
01/4	pokój z aneksem kuchennym	16,29 m ²	1
01/5	łazienka	4,70 m ²	1
01/6	przedpokój	2,40 m ²	1
01/7	łazienka	3,73 m ²	1
01/8	część wspólna z aneksem kuchennym	10,98 m ²	2
01/9	pokój	9,91 m ²	2
01/10	pokój	9,97 m ²	2
RAZEM		64,55 m²	

B) istniejąca wysokość pomieszczeń wyn. ok. 2,47 m, z tym, że część pomieszczeń znajduje się na wyższym poziomie, są to pom. : 01/1, 01/2, 01/3, 01/4, 01/5, 01/6 i 01/7.

Na niższym poziomie (minus ok. 99cm) znajdują się pom. : 01/8, 01/9, 01/10.

4. Zakres prac wykończeniowych i wyposażeniowo - dekoracyjnych

4.1 Zakres prac wykończeniowych – zakup (w tym akcesoriów koniecznych do montażu wyspecyfikowanych elementów), dostawa, montaż i utylizacja odpadów powykonawczych wykonywane przez **firmę budowlaną**.

a) Częściowe zmiany w układzie ścian działowych, otworów drzwiowych i wyburzenia.

Projektowane zmiany (rys. A02) wymagają wykonania częściowych wyburzeń ścian działowych, postawienia nowych z gazobetonu gr. 12 cm + obustronnie tynk gipsowy gr. 1 cm oraz wykonania nowych otworów drzwiowych.

Alternatywnie projektowane ściany można wykonać w systemie GK (obustronnie podwójna płyta GK na stelażu z profili stalowych zimnogiętych 10 cm wypełnionych wełną mineralną).

W łazienkach użyć impregnowanych płyt GK (tzw. zielonych). Ściany od strony łazienek zabezpieczyć izolacją szlamową.

Istniejące schody pomiędzy różnymi poziomami podłóg należy wyburzyć.

b) Stolarka okienna

Wymiana stolarki okiennej (rys. A06) na nową PCV o takich samych podziałach.

Należy wymienić wszystkie parapety na nowe kamienne z granitu strzegomskiego (rys. A02). W apartamencie nr 1 (pom. 01/4) wysokość parapetu dostosować do wysokości szafek kuchennych. Na tej samej wysokości zamontować parapet w łazience tego apartamentu (pom. 01/5).

Uwaga: prace w pom. 01/4 związane z montażem parapetu i blatem kamiennych w aneksie kuchennym należy skoordynować z **firmą wykonującą zabudowy meblowe** – równoczesny montaż parapetu i blatu.

b) Instalacje sanitarne

Należy wykonać nowe podłączenia do projektowanych urządzeń (rys. A04), zgodnych lub równoważnych ze specyfikacją niniejszego opracowania:

- prysznic, umywalka, wc (pom. 01/5)
- zlewozmywak (pom. 01/4)
- pralka, kratka ściekowa (pom. 01/1)
- prysznic, umywalka, wc (pom. 01/7)
- zlewozmywak, zmywarka (pom. 01/8)

W pom. 01/5 w przypadku trudności wykonania podłączenia wc do rury kanalizacyjnej fi 110, wc stojące należy podłączyć do pompy rozdrabniającej.

Należy wymienić wszystkie grzejniki na nowe. W łazienkach (pom. 01/5, 01/7) zaprojektowano w nowych lokalizacjach grzejniki drabinkowe. Przy obu aneksach kuchennych (pom. 01/4, 01/8) istniejące lokalizacje grzejników należy nieznacznie zmienić, zgodnie ze wskazaniem w części rysunkowej.

Istniejące instalacje, których na rysunku nie wskazano do pozostawienia – należy usunąć.

c) Instalacje elektryczne

We wszystkich pomieszczeniach zaprojektowano nowe lokalizacje gniazd, łączników, punktów

światlnych (rys. A04). Niektóre lokalizacje lamp sufitowych pozostają bez zmian (pom. 01/3, 01/4, 01/5, 01/7, 01/9, 01/10). Na rysunkach wskazano lokalizację, sposób montażu (pion/poziom) gniazd, łączników. Osprzęt w kolorze białym. Istniejące instalacje elektryczne, których na rysunku nie wskazano do pozostawienia – należy usunąć.

d) Podłogi

Wszystkie podłogi (rys. A05) w obu apartamentach, w części komunikacji (pom. 01/1) prowadzącej z klatki schodowej, na korytarzu (pom. 01/3) i w pomieszczeniu gospodarczym mają zostać wykończone płytkami gresowymi zgodnymi lub równoważnymi ze specyfikacją niniejszego opracowania.

W pomieszczeniach znajdujących się na wyższym poziomie (pom. 01/1, 01/2, 01/3, 01/4, 01/5 i 01/6) istniejące na podłogach płytki należy wymienić na nowe zgodne lub równoważne ze specyfikacją niniejszego opracowania.

W pomieszczeniach znajdującym się na niższym poziomie (pom. 01/8) projektowane płytki godne lub równoważne ze specyfikacją niniejszego opracowania należy ułożyć na istniejących.

W pomieszczeniach gdzie obecnie są na podłodze deski (pom. 01/9, 01/10) należy wymienić podłozę tj. deski, legary, styropian i zgodnie z wytycznymi zawartymi na rysunku wykończyć je płytkami zgodnymi lub równoważnymi ze specyfikacją niniejszego opracowania, dążąc do wyrównania poziomów z częścią wspólną (pom. 01/8).

e) Wykończenie ścian

Ściany po wykonaniu nowych instalacji elektrycznych i sanitarnych (oprócz pom. 01/5 i 01/7) należy wyrównać, położyć gładzie, zagruntować i pomalować farbami zgodnymi lub równoważnymi ze specyfikacją niniejszego opracowania (rys. A07).

Ścian, w miejscach (rys. A07), gdzie mają zostać zamontowane fototapety nie należy malować farbami. Należy wykonać cokoły z płytek, które w danym pomieszczeniu zaprojektowano na podłogach (rys. A05).

Ściany w łazienkach (pom. 01/5 i 01/7) należy wykończyć płytkami (rys. nr A09 – A18).

W aneksach kuchennych (pom. 01/4, 01/8) nad meblową zabudową kuchenną ściany należy wykończyć płytkami (rys. A19, A20).

W ścianę w apartamencie nr 2, na granicy (pom. 01/6, 01/8) różnic poziomów podłóg należy wykończyć płytkami (rys. A21).

Wykończenie ścian płytkami zgodnymi lub równoważnymi ze specyfikacją niniejszego opracowania.

f) Sufity

Wszystkie sufity zagruntować i pomalować białą farbą antyrefleksyjną zgodną lub równoważną ze specyfikacją niniejszego opracowania. Wyrównać ewentualne ubytki. Tylko w części wspólnej apartamentu nr 2 (pom. 01/8, 01/6) ze względu na nowe lokalizacje punktów świetlnych sufity należy wyrównać, położyć gładzie, zagruntować i pomalować farbami antyrefleksyjnymi (rys. A07) zgodnymi lub równoważnymi ze specyfikacją niniejszego opracowania.

g) Stolarka drzwiowa

Istniejąca stolarka drzwiowa do wymiany (rys. A06). Wszystkie skrzydła drzwiowe powinny być z jednej serii, w okleinie drewnopodobnej, jasnej i pasujących do nich ościeżnic. Przed zamówieniem należy dokonać pomiarów powykonawczych.

Drzwi łazienkowe w apartamencie nr 1 (pom. 01/5) być może będą wymagały indywidualnego podejścia i rozważenia powiększenia otworu o kilka cm, w celu wstawienia stolarki o wymiarach typowych.

Drzwi do łazienek i pom. gospodarczego wyposażać w kratki wentylacyjne lub podcięcie o pow. min 200 cm².

h) Schody

W miejsce zaplanowanych do wyburzenia istniejących schodów znajdujących się w apartamencie nr 2 zamontować schody na ażurowej konstrukcji stalowej, wykonane indywidualnie (rys. A24).

i) Biały montaż

Po zakończeniu prac wykończeniowych w łazienkach (rys. A09-A18) należy zamontować wyposażenie (szafki z umywalkami, szafki, wc, kabiny prysznicowe z brodzikami i wszystkie baterie) zgodne lub równoważne ze specyfikacją niniejszego opracowania.

j) Montaż agd

Podłączenie agd w aneksach kuchennych (po zamontowaniu mebli przez firmę montującą zabudowy meblowe), pralki w pomieszczeniu gospodarczym (pom. 01/2) należy wykonać przez uprawnionych montażystów. Zakupu agd należy dokonać przez **firmę montującą zabudowy meblowe**.

k) Montaż opraw świetlnych (stałych tj. nasufitowych i ściennych, biurkowe/nocne w gestii firmy montującej zabudowy meblowe)

Na rysunkach i w specyfikacji wskazano lokalizację montażu wszystkich opraw świetlnych (oprócz lamp biurkowych/nocnych) zgodnych lub równoważnych ze specyfikacją niniejszego opracowania.

4.1.2 Zakres prac związanych z wyposażeniem i dekoracjami – zakup (w tym akcesoriów koniecznych do montażu wyspecyfikowanych elementów), dostawa, montaż i utylizacja odpadów powykonawczych wykonywane przez **firmę montującą zabudowy meblowe**

a) Zabudowy meblowe, meble wolnostojące

W obu apartamentach (pom nr 01/2, 01/4, 01/6, 01/8, 01/9 i 01/10) zaprojektowano indywidualne zabudowy meblowe (rys. A19 - A21, A25 – A40). Należy je wykonać zgodnie lub równoważnie ze specyfikacją niniejszego opracowania.

TV należy zamontować na panelach meblowych na wysięgnikach (pom. nr 01/4, 01/9 i 01/10).

Meble wolnostojące zgodne lub równoważne ze specyfikacją niniejszego opracowania należy postawić w miejscach pokazanych na aranżacji zbiorczej (rys. A01).

b) Agd

Agd (w tym TV) zgodne lub równoważne ze specyfikacją niniejszego opracowania.

Podłączenie agd.w aneksach kuchennych (po zamontowaniu mebli) - przez **firmę budowlaną**.

Uwaga: montaż agd należy skoordynować z **firmą budowlaną**.

c) Montaż opraw świetlnych (biurkowych/nocnych, stałe tj. nasufitowe i ściennie w gestii firmy budowlanej)

Na rysunkach i w specyfikacji wskazano lokalizację montażu wszystkich opraw świetlnych (oprócz lamp nasufitowych i ściennych) zgodnych lub równoważnych ze specyfikacją niniejszego opracowania.

d) Dekoracje

Fototapety zgodne lub równoważne ze specyfikacją niniejszego opracowania, należy montować stosując się do zaleceń producentów fototapet, we wskazanych w projekcie miejscach (rys. A07).

Obrazy zgodne lub równoważne ze specyfikacją niniejszego opracowania należy montować do ścian na kołki montażowe we wskazanych w projekcie miejscach (rys. A08).

Karnisze ściennie, zasłony, firany, rolety okienne zgodne lub równoważne ze specyfikacją niniejszego opracowania należy montować stosując się do zaleceń producentów we wskazanych w projekcie miejscach (rys. A08).

Dywany, kapy na łóżka zgodne lub równoważne ze specyfikacją niniejszego opracowania należy ułożyć we wskazanych w projekcie miejscach (rys. A08).

5. Wytyczne do specyfikacji

We wszystkich miejscach, w których użyto przykładowego znaku towarowego, patentu, pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę lub jeżeli opis odnosi się do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych: dopuszcza się rozwiązania równoważne w stosunku do określonych w opisie, pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w opisie przedmiotu.

Rozwiązanie równoważne jest także dopuszczalne w sytuacji, gdyby wyraz „równoważny” lub „równoważne” nie znalazło się w opisie przedmiotu.

Równoważność polega na możliwości zaoferowania przedmiotu o nie gorszych parametrach technicznych, konfiguracjach, wymaganiach normatywnych itp. W szczegółowym opisie mogą być podane niektóre charakterystyczne dla producenta wymiary. Nazwy własne producentów materiałów i urządzeń podane w szczegółowym opisie należy rozumieć jako preferowanego typu w zakresie określenia minimalnych wymagań jakościowych. Nie są one wiążące i można dostarczyć elementy równoważne, które posiadają co najmniej takie same lub lepsze normy, parametry techniczne; jakościowe, funkcjonalne, będą tożsame tematycznie i o takim samym przeznaczeniu oraz nie obniżą określonych w opisie standardów. Wszelkie „produkty” pochodzące od konkretnych producentów określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać towary, by spełnić stawiane wymagania i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu. Poprzez zapis minimalnych wymagań parametrów jakościowych rozumie się wymagania towarów zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów.

Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań w stosunku do określonego rozwiązania. Tak, więc posługiwanie się nazwami producentów/produktów/ ma wyłącznie charakter przykładowy.

Uwaga: w celu zachowania spójności projektu przed zastosowaniem w realizacji produktów lub rozwiązań równoważnych należy przedstawić je do zaopiniowania projektantowi.

5.1 Zestawienie specyfikacji

A) Specyfikacje dla firmy budowlanej:

SPECYFIKACJA – FARBY ŚCIENNE I SUFITOWE
SPECYFIKACJA – PŁYTKI ŚCIENNE I PODŁOGOWE
SPECYFIKACJA – WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK
SPECYFIKACJA – OPRAWY ŚWIETLNE

B) Specyfikacje dla firmy montującej zabudowy meblowe:

SPECYFIKACJA – ZABUDOWY MEBLOWE, MEBLE WOLNOSTOJĄCE
SPECYFIKACJA – WYPOSAŻENIE AGD I RTV
SPECYFIKACJA – DEKORACJE I TEKSTYLIA
SPECYFIKACJA – OPRAWY ŚWIETLNE

opracował:

mgr inż. arch. Jacek Świtalski

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

nr arkusza **ZESTAWIENIE RYSUNKÓW**

A01	RZUT aranżacja zbiorcza	skala 1:50
A02	RZUT el. budowlane	skala 1:50
A03	RZUT instalacje sanitarne	skala 1:50
A04	RZUT instalacje elektryczne	skala 1:50
A05	RZUT podłogi	skala 1:50
A06	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	skala 1:50
A07	RZUT farby+fototapety+obrazy	skala 1:50
A08	RZUT dekoracje tekstylne	skala 1:50
A09	RZUT ŁAZIENKA apartament nr 1 pom. 01/5	skala 1:25
A10	KŁAD A-A ŁAZIENKA apartament nr 1 pom. 01/5	skala 1:25
A11	KŁAD B-B ŁAZIENKA apartament nr 1 pom. 01/5	skala 1:25
A12	KŁAD C-C ŁAZIENKA apartament nr 1 pom. 01/5	skala 1:25
A13	KŁAD D-D ŁAZIENKA apartament nr 1 pom. 01/5	skala 1:25
A14	RZUT ŁAZIENKA apartament nr 2 pom. 01/7	skala 1:25
A15	KŁAD E-E ŁAZIENKA apartament nr 2 pom. 01/7	skala 1:25
A16	KŁAD F-F ŁAZIENKA apartament nr 2 pom. 01/7	skala 1:25
A17	KŁAD G-G ŁAZIENKA apartament nr 2 pom. 01/7	skala 1:25
A18	KŁAD H-H ŁAZIENKA apartament nr 1 pom. 01/7	skala 1:25
A19	RZUT, KŁAD FRONT/BOK ANEKS KUCHENNY apartament nr 1 pom. 01/4	skala 1:25
A20	RZUT, KŁAD FRONT ANEKS KUCHENNY apartament nr 2 pom. 01/8	skala 1:25
A21	KŁAD BOK ANEKS KUCHENNY apartament nr 2 pom. 01/8	skala 1:25
A22	PŁYTKI NA ŚCIANY I PODŁOGI ZESTAWIENIE ILOŚCIOWE	skala 1:25
A23	LEGENDA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
A24	RZUTY, KŁADY SCHODY apartament nr 2 pom. 01/6, 01/8	skala 1:25
A25	RZUTY, KŁADY ZABUDOWY MEBLOWE apartament nr 1 pom. 01/4	skala 1:25
A26	RZUTY, KŁADY ZABUDOWY MEBLOWE apartament nr 1 pom. 01/4	skala 1:25
A27	RZUTY, KŁADY ZABUDOWY MEBLOWE apartament nr 1 pom. 01/4	skala 1:25
A28	RZUTY, KŁADY ZABUDOWY MEBLOWE apartament nr 1 pom. 01/4	skala 1:25
A29	RZUTY, KŁADY ZABUDOWY MEBLOWE apartament nr 2 pom. 01/6	skala 1:25
A30	RZUTY, KŁADY ZABUDOWY MEBLOWE apartament nr 2 pom. 01/6	skala 1:25
A31	RZUTY, KŁADY ZABUDOWY MEBLOWE apartament nr 2 pom. 01/9	skala 1:25
A32	RZUTY, KŁADY ZABUDOWY MEBLOWE apartament nr 2 pom. 01/9	skala 1:25
A33	RZUTY, KŁADY ZABUDOWY MEBLOWE apartament nr 2 pom. 01/10	skala 1:25
A34	RZUTY, KŁADY ZABUDOWY MEBLOWE apartament nr 2 pom. 01/10	skala 1:25
A35	RZUTY, KŁADY ZABUDOWY MEBLOWE apartament nr 2 pom. 01/10	skala 1:25
A36	RZUTY, KŁADY ZABUDOWY MEBLOWE apartament nr 2 pom. 01/2	skala 1:25
A37	LEGENDA - ZABUDOWY MEBLOWE, MEBLE WOLNOSTOJĄCE	skala 1:25

apartament nr 1

OPRACOWANIE JEST WŁASNOŚCIĄ INTELEKTUALNĄ
JAI ARCHITEKCI - PRACOWNIA OCHRONY PRZESTRZENI
- PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE -
kontakt: biuro@jai-architekci.pl, 606 78 56 33

01/netto
64,55 m²

substancja budowlana

istniejąca
wyburzana
projektowana

RZUT
aranżacja zbiorcza
skala 1:50

strzałka wskazuje
środek elementu
względem którego
należy dokonać pomiarów

01

01/5
4,70 m²

01/1
2,07 m²

01/4
16,29 m²

01/3
2,71 m²

01/2
1,79 m²

01/6
2,40 m²

01/7
3,73 m²

01/9
9,91 m²

01/8
10,98 m²

01/10
9,97 m²

UWAGA:
1. tekst wymiarowy
w nawiasie oznacza wymiary
sprawdzające (wynikowe, niewiążące)
2. wymiary sprawdzić
na miejscu wykonywania
prac - w przypadku niezgodności
z zapisami projektu nie
podejmować decyzji zamiennych
bez konsultacji z projektantem
3. więcej szczegółów dot. wybranych
elementów w SPECYFIKACJACH

22.01.31 nr rys. A01

Nadleśnictwo Świetoszów

apartament nr 2

apartament nr 1

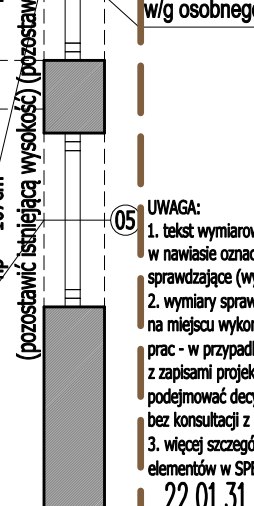
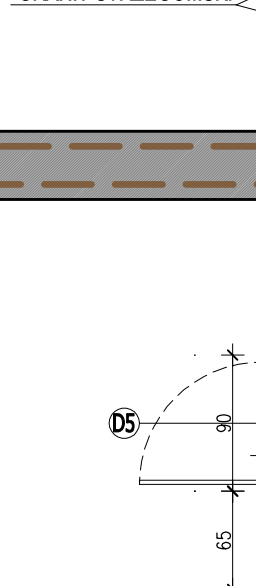
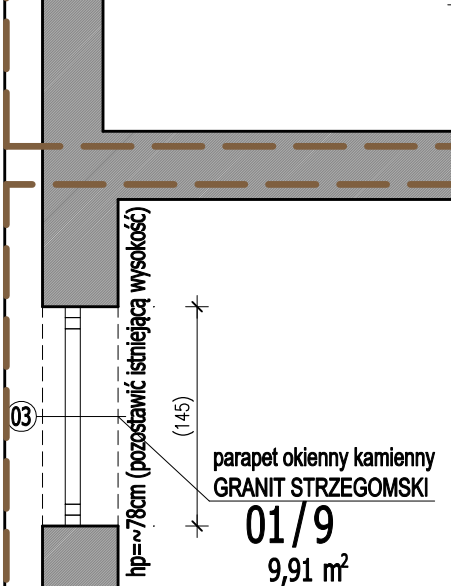
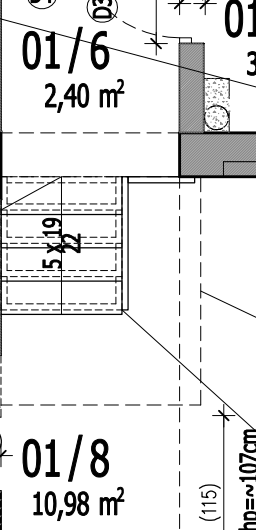
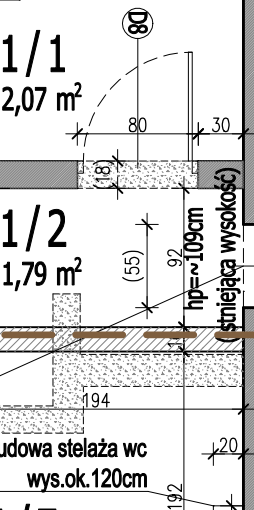
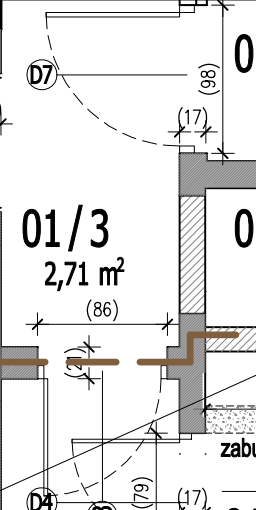
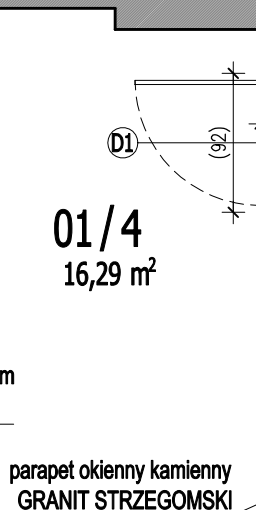
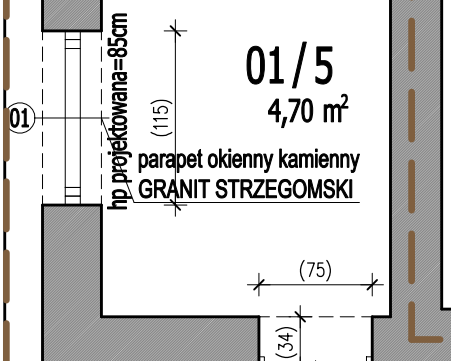
OPRACOWANIE JEST WŁASNOŚCIĄ INTELEKTUALNĄ
JAI ARCHITEKCI - PRACOWNIA OCHRONY PRZESTRZENI
- PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE -
kontakt: biuro@jai-architekci.pl, 606 78 56 33

substancja budowlana



RZUT elementy budowlane skala 1:50

PARAPETY OKIENNE
przed zamówieniem
dokonać pomiarów bezpośrednio
na budowie, dodać 3 cm
na wysunięcie przed lico ściany



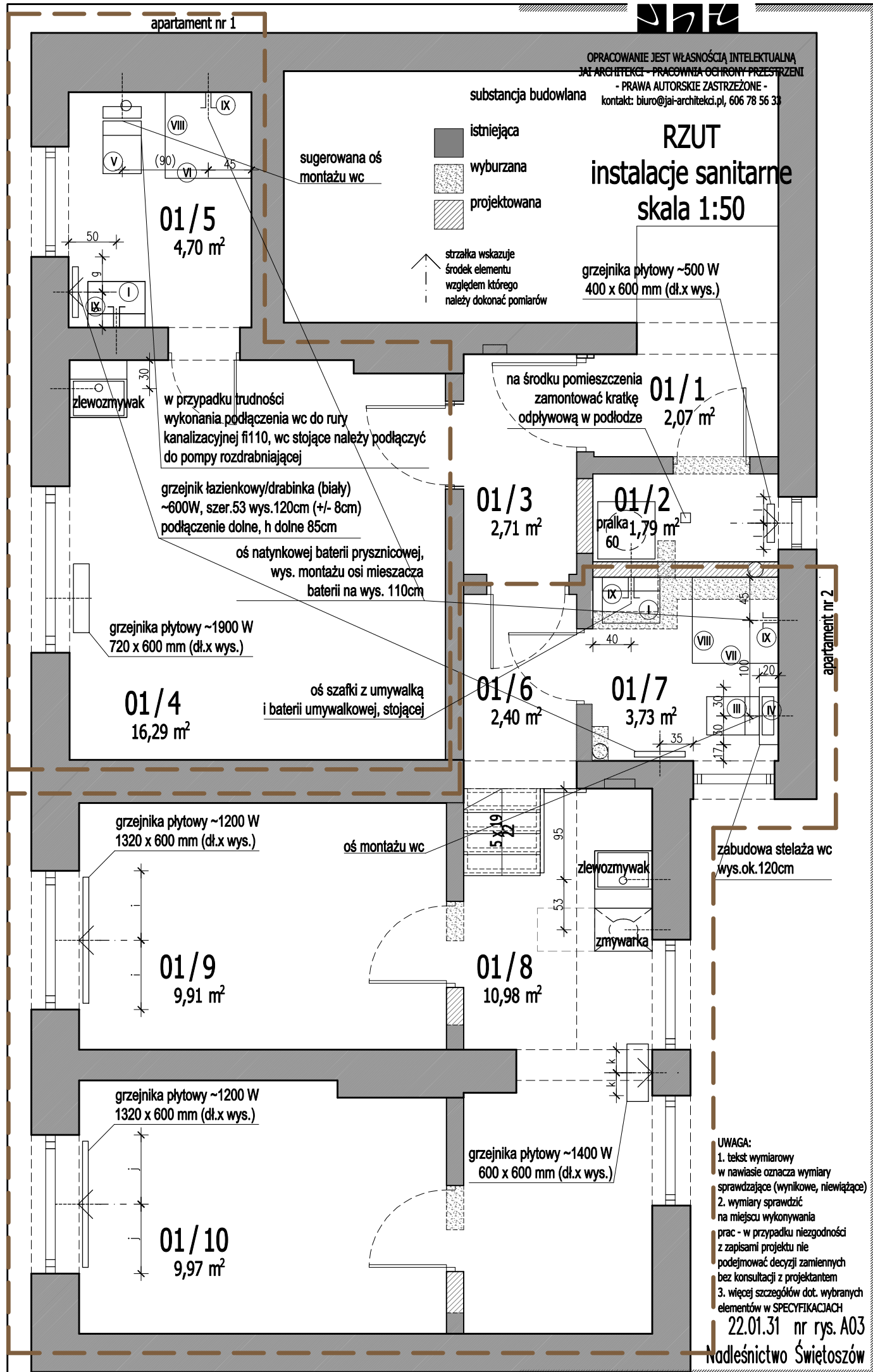
istn.schody
do wyburzenia

projektowane schody
na ażurowej
konstrukcji stalowej
w/g osobnego rysunku

UWAGA:
1. tekst wymiarowy
w nawiasie oznacza wymiary
sprawdzające (wynikowe, niewiążące)
2. wymiary sprawdzić
na miejscu wykonywania
prac - w przypadku niezgodności
z zapisami projektu nie
podejmować decyzji zamiennych
bez konsultacji z projektantem
3. więcej szczegółów dot. wybranych
elementów w SPECYFIKACJACH

22.01.31 nr rys. A02
Nadleśnictwo Świetoszów

RZUT
instalacje sanitarne
skala 1:50



UWAGA:

1. tekst wymiarowy
w nawiasie oznacza wymiary
sprawdzające (wynikowe, niewiążące)
2. wymiary sprawdzić
na miejscu wykonywania
prac - w przypadku niezgodności
z zapisami projektu nie
podejmować decyzji zamiennych
bez konsultacji z projektantem
3. więcej szczegółów dot. wybranych
elementów w SPECYFIKACJACH

22.01.31 nr rys. A03

Nadleśnictwo Świątoszów

substancja budowlana

istniejąca

wyburzana

projektowana

RZUT

instalacje elektryczne

skala 1:50

strzałka wskazuje
środek elementu
względem którego
należy dokonać pomiarów

gniazdo do
pompy rozdrabniającej
do wc

01/5
4,70 m²

3 (istn.lok.)
płafon
maks. 18 cm

50 40
kinkiet
2x10 cm
4 2xpion(szczelne)
230V
poniżej łącznika

kabel wyprowadzony
do podszafrkowej listwy LED
(barwa ciepła, dł.ok.50cm), włącznik na dotyk

gniazdo do kuchenki
mikrofalowej (oś na h=190cm)

gniazda do lodówki z zamrażarką
i 2p. płyty indukcyjnej

01/4
16,29 m²

1 (istn.lok.)
zykandla
maks. 50 cm

2xpion
maks. 48 cm
230V
maks. 35 cm

140

102

102

01/9
9,91 m²

kabel wyprowadzony do podszafrkowej listwy LED
(barwa ciepła, dł.ok.25 i 50cm), włącznik na dotyk

3x-2x poziom
230V TV 230V
35cm 180cm 180cm

01/10
9,97 m²

3x-2x poziom
230V TV 230V
35cm 180cm 180cm

15 (istn.lok.)
reflektory
maks. 18 cm

01/3
2,71 m²

2xpion
maks. 48 cm
230V
maks. 35 cm

gniazdo do pralki

01/1
2,07 m²

01/2
1,79 m²

01/7
3,73 m²

01/6
2,40 m²

gniazdo do okapu

gniazda do zmywarki,
lodówki z zamrażarką,
2p. płyty indukcyjnej

gniazdo do kuchenki
mikrofalowej

01/8
10,98 m²

UWAGA:

1. tekst wymiarowy
w nawiasie oznacza wymiary
sprawdzające (wynikowe, niewiążące)
2. wymiary sprawdzić
na miejscu wykonywania
prac - w przypadku niezgodności
z zapisami projektu nie
podejmować decyzji zamiennych
bez konsultacji z projektantem
3. więcej szczegółów dot. wybranych
elementów w SPECYFIKACJACH

22.01.31 nr rys. A04

Nadleśnictwo Świetoszów

apartament nr 2

płytki podłogowe

1
płytki w kolorze ciemnozielonym, mat.
gres szklony
60x60cm (+/- 1cm)

2
płytki w kolorze drewnopodobnym,
jasnym ciepłym, mat.
gres szklony
20x120cm (+/- 1cm)

cokoły wys. 8cm
z płytek położonych na podłogach
w danych pomieszczeniach

na klatkę schodową wymienić płytki
na nowe do linii ciemnych płytek
wymiana istniejących płytek na nowe

RZUT
podłogi
skala 1:50

01/5
4,70 m²

CAŁA PŁYTKA

oś montażu baterii prysznicowej
stanowi oś układania płytek podłogowych

01/3
2,71 m²

01/1
2,07 m²

01/2
1,79 m²

01/4
16,29 m²

profil podłogowy, schodowy
do płytek (aluminiowy)
o szer. 35 mm, z gumą
(z gwarancją na min. 2 lata)

oś montażu wc
stanowi oś układania płytek podłogowych

01/7
3,73 m²

01/6
2,40 m²

CAŁA PŁYTKA

apartament nr 2

01/9
9,91 m²

01/8
10,98 m²

montaż nowych płytek
na istniejących płytkach

wymiana podłoża z desek
na podłoże pod płytki
zrównanie poz. podłogi
z pom. 01/8 w sposób:

- płytki (ok. 1,5cm)
- izolacja szlamowa
- jastrych betonowy 6 cm
- styropian 4cm

01/10
9,97 m²

strzałka wskazuje
środek elementu
względem którego
należy dokonać pomiarów

UWAGA:

1. tekst wymiarowy
w nawiasie oznacza wymiary
sprawdzające (wynikowe, niewiążące)
2. wymiary sprawdzić
na miejscu wykonywania
prac - w przypadku niezgodności
z zapisami projektu nie
podejmować decyzji zamiennych
bez konsultacji z projektantem
3. więcej szczegółów dot. wybranych
elementów w SPECYFIKACJACH

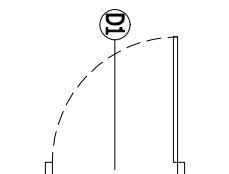
22.01.31 nr rys. A05

Nadleśnictwo Świetoszów



OPRACOWANIE JEST WŁASNOŚCIĄ INTELEKTUALNĄ
JAI ARCHITEKCI - PRACOWNIA OCHRONY PRZESTRZENI
- PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE -
kontakt: biuro@jai-architekci.pl, 606 78 56 33

STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA skala 1:50



**DRZWI WEJŚCIOWE
WEWNĄTRZLOKALOWE**

pełne lewe

kolorystyka: drewnopodobne, jasne

wymiary:

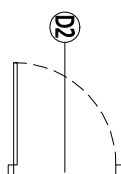
szer. w świetle otworu: ok.92cm

gr. muru: ok. 19cm

ościeżnica: regulowana

wyposażenie:

klamka + zamek w kolorze srebrny mat.



**DRZWI DO ŁAZIENKI (nietypowe
ze względu na istniejący otwór i jego wymiary):**

pełne prawe,

kolorystyka: drewnopodobne, jasne

wymiary:

szer. w świetle otworu: ok.75cm

gr. muru: ok. 34cm + gr. płytek na ścianie

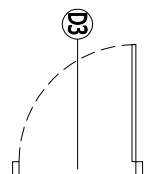
ościeżnica: w zależności od możliwości techn.

wyposażenie:

klamka + zamek w kolorze srebrny mat.

+ kratka wentylacyjna lub podcięcie

o pow. min 200 cm²



**DRZWI WEJŚCIOWE
WEWNĄTRZLOKALOWE**

pełne lewe

kolorystyka: drewnopodobne, jasne

wymiary:

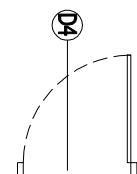
szer. w świetle otworu ok.80cm

gr. muru ok. 21cm

ościeżnica: regulowana

wyposażenie:

klamka + zamek w kolorze srebrny mat.



**DRZWI DO ŁAZIENKI (nietypowe
ze względu na istniejący otwór i jego wymiary):**

pełne prawe,

kolorystyka: drewnopodobne, jasne

wymiary:

szer. w świetle otworu: ok.79cm

gr. muru: ok. 17cm + gr. płytki na ścianie

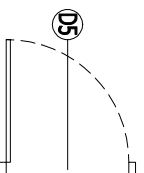
ościeżnica: w zależności od możliwości techn.

wyposażenie:

klamka + zamek w kolorze srebrny mat.

+ kratka wentylacyjna lub podcięcie

o pow. min 200 cm²



DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWE

pełne prawe

kolorystyka: drewnopodobne, jasne

wymiary:

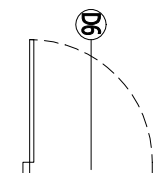
szer. w świetle otworu ok.80cm

gr. muru ok. 21cm

ościeżnica: regulowana

wyposażenie:

klamka + zamek w kolorze srebrny mat.



DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWE

pełne prawe

kolorystyka: drewnopodobne, jasne

wymiary:

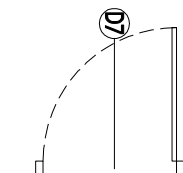
szer. w świetle otworu ok.80cm

gr. muru ok. 21cm

ościeżnica: regulowana

wyposażenie:

klamka + zamek w kolorze srebrny mat.



**DRZWI WEJŚCIOWE
WEWNĄTRZLOKALOWE**

pełne lewe

kolorystyka: drewnopodobne, jasne

wymiary:

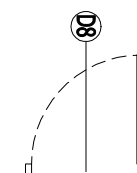
szer. w świetle otworu: ok.98cm

gr. muru: ok. 17cm

ościeżnica: regulowana

wyposażenie:

klamka + zamek w kolorze srebrny mat.



**DRZWI DO ŁAZIENKI (nietypowe
ze względu na istniejący otwór i jego wymiary):**

pełne lewe,

kolorystyka: drewnopodobne, jasne

wymiary:

szer. w świetle otworu: ok.80cm

gr. muru: ok. 18cm

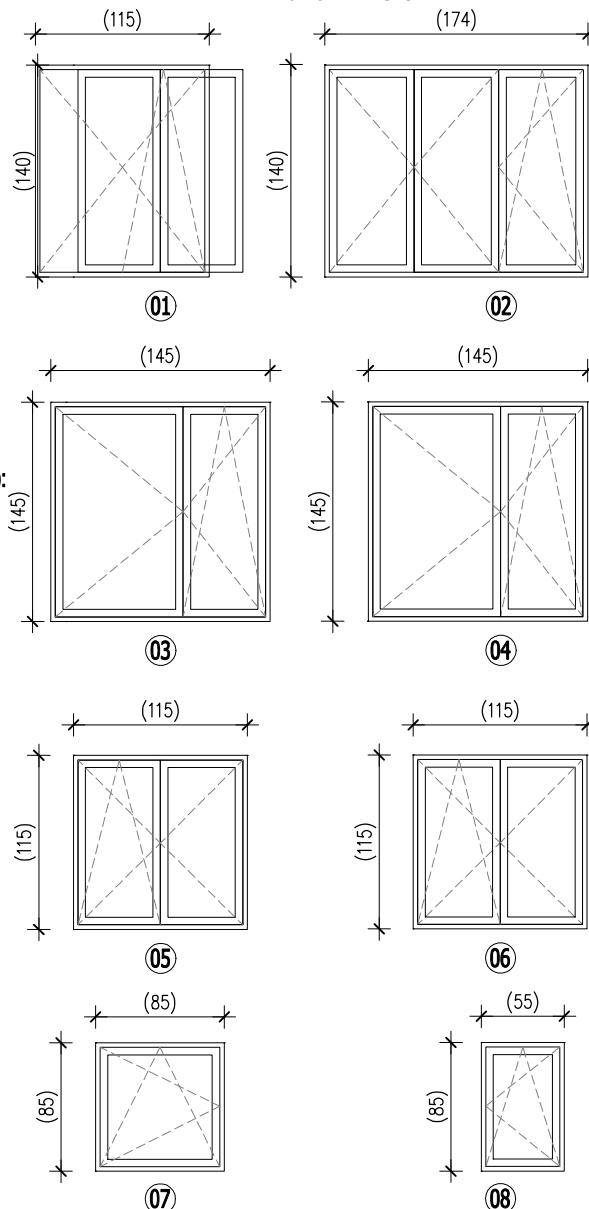
ościeżnica: regulowana

wyposażenie:

klamka + zamek w kolorze srebrny mat.

+ kratka wentylacyjna lub podcięcie

o pow. min 200 cm²



STOLARKA OKIENNA

sposób otwierania: do wewnątrz, jak pokazano na rysunku

materiał wykonania: PVC, profil 5 - komorowy

kolor: biały

rodzaj szyby: podwójna (dwuszybowe)

odporność na wiatr: klasa B3

współczynnik przenikania ciepła całego okna (W/m²K): 1,2-1,28

współczynnik przenikania ciepła szyb (W/m²K): 1,0 (z tzw. ciepłą ramką)

izolacja akustyczna: min. 31 dB

gwarancja w latach: min. 5

STOLARKA DRZWIOWA

konstrukcja: pełny ramiak drewniany

lub MDF, wypełniony płytą

pełną lub otworową

okleina: drewnopodobna (jasna) lub PCV

UWAGA:

1. tekst wymiarowy w nawiasie oznacza wymiary sprawdzające (wynikowe, niewiążące)
2. wymiary sprawdzic na miejscu wykonywania prac - w przypadku niezgodności z zapisami projektu nie podejmować decyzji zamiennych bez konsultacji z projektantem

22.01.31 nr rys. A06

Nadlesnictwo Świetoszów

RZUT

farby+fototapety+obrazy

skala 1:50

01/5
4,70 m²farba biała antyrefleksyjna na wszystkie sufity pow. ok.70m²farba ląteksowa, matowa w kolorze jasno popielatym (zblizona do RAL 7047) na ściany pow. ok.165 m²farba ląteksowa, matowa jasno oliwkowa (zblizona do NCS S 1030-G50Y) na ścianę pow. ok.6,5m²farba ląteksowa, matowa w kolorze jasno wrzosowym (zblizona do NCS S 1040-R40B) na ścianę pow. ok.6,5m²

fototapeta

zdjęcia/plakaty (szer.40cm wys.50cm)
przedstawiające krajobraz leśny, łąki
(motyw identyczny lub bardzo zbliżony
do przedstawionego na wizualizacjach)
w ramach (kolor srebrny) szer.50cm wys.70cm,
front akrylowy i z białym passe-portout
(doł ramki na wys. 120cm)

montaż FOTOTAPETY (zdjęcie przedstawiające
motyw wrzósów na deskach identyczny
lub bardzo zbliżony do przedstawionego
na wizualizacjach)
o szer.340cm wys.150cm (+/- 5cm)
przed zamontowaniem
ściennego panelu meblowego
doł na wys.95cm od podłogi

01/4
16,29 m²

340

01/3
2,71 m²01/2
1,79 m²01/7
3,73 m²01/6
2,40 m²01/9
9,91 m²

zdjęcia/plakaty (szer.50cm wys.40cm)
przedstawiające naturę
Wrzósowisk Świętoszowsko-Ławszowskich
(motyw identyczny lub bardzo zbliżony
do przedstawionego na wizualizacjach)
w ramach (kolor srebrny) szer.70cm wys.50cm,
front akrylowy i z białym passe-portout
(doł ramki na wys. 140cm)

01/8
10,98 m²01/10
9,97 m²

montaż FOTOTAPETY (zdjęcie przedstawiające
motyw wrzósów na deskach identyczny
lub bardzo zbliżony do przedstawionego
na wizualizacjach)
o szer.195 cm wys.150cm (+/- 5cm)
przed zamontowaniem
ściennego panelu meblowego
doł na wys.95cm od podłogi

istniejącą zabudowę sufitową
odczoła i spodu należy
pomalować farbą białą jak sufity

PRZYGOTOWANIE ŚCIAN
POD FOTOTAPETY

Ścian w miejscach, gdzie mają
zostać zamontowane fototapety
nie należy malować farbami.
Wszystkie nierówności i ubytki
usunąć, najlepiej masą szpachlową,
ściana ma być gładka.

UWAGA:

1. tekst wymiarowy
w nawiasie oznacza wymiary
sprawdzające (wynikowe, niewiążące)
2. wymiary sprawdzić
na miejscu wykonywania
prac - w przypadku niezgodności
z zapisami projektu nie
podejmować decyzji zamiennych
bez konsultacji z projektantem
3. więcej szczegółów dot. wybranych
elementów w SPECYFIKACJACH

22.01.31 nr rys. A07

Nadleśnictwo Świętoszów

substancja budowlana

istniejąca

projektowana

RZUT

dekoracje tekstylne

skala 1:50

01/5
4,70 m²

ROLETA OKIENNA
kolor materiału: jasno szary
kolor mechanizmu: biały
strona zamontowania łańcuszka: prawa
szerokość: 125 cm
wysokość: 150 cm

ROLETA OKIENNA
kolor materiału: jasno szary, tkanina zaciemniająca
kolor mechanizmu: biały
strona zamontowania łańcuszka: lewa
szerokość: 185 cm
wysokość: 150 cm

01/1
2,07 m²

01/2
1,79 m²

01/3
2,71 m²

01/7
3,73 m²

01/6
2,40 m²

01/4
16,29 m²

ROLETA OKIENNA
kolor materiału: jasno szary
kolor mechanizmu: biały
strona zamontowania łańcuszka: prawa
szerokość: 65 cm
wysokość: 95 cm

ROLETA OKIENNA
kolor materiału: jasno szary
kolor mechanizmu: biały
strona zamontowania łańcuszka: prawa
szerokość: 95 cm
wysokość: 95 cm

01/9
9,91 m²

ROLETA OKIENNA
kolor materiału: jasno szary
kolor mechanizmu: biały
strona zamontowania łańcuszka: prawa
szerokość: 125 cm
wysokość: 125 cm

ZASŁONY+FIRANY
kolor zasłon: jasny oliwkowy
kolor firan: gładkie, białe
szerokość: 2x120-140cm
wysokość: 150 cm
montaż: żabki

01/8
10,98 m²

01/10
9,97 m²

KARNISZ PODWÓJNY
materiał: metal
średnica drążków: 19mm
przekrój drążków: okrągły
kolor: srebrny mat
końcówki: proste
szerokość: 180-200 cm
montaż: 10 cm nad otworem okiennym

ZASŁONY+FIRANY
kolor zasłon: jasny wrzosewy
kolor firan: gładkie, białe
szerokość: 2x 120-140 cm
wysokość: 150 cm
montaż: żabki

UWAGA:

1. tekst wymiarowy w nawiasie oznacza wymiary sprawdzające (wynikowe, niewiążące)
2. wymiary sprawdzić na miejscu wykonywania prac - w przypadku niezgodności z zapisami projektu nie podejmować decyzji zamiennych bez konsultacji z projektantem
3. więcej szczegółów dot. wybranych elementów w SPECYFIKACJACH

22.01.31 nr rys. A08

Nadlesnictwo Świetoszów

RZUT ŁAZIENKA

skala 1:25

apartament nr 1 pom. 01/5

sugerowana oś montażu wc,
w przypadku trudności
wykonania podłączenia wc do rury
kanalizacyjnej fi110, wc stojące należy
podłączyć do pompy rozdrabniającej

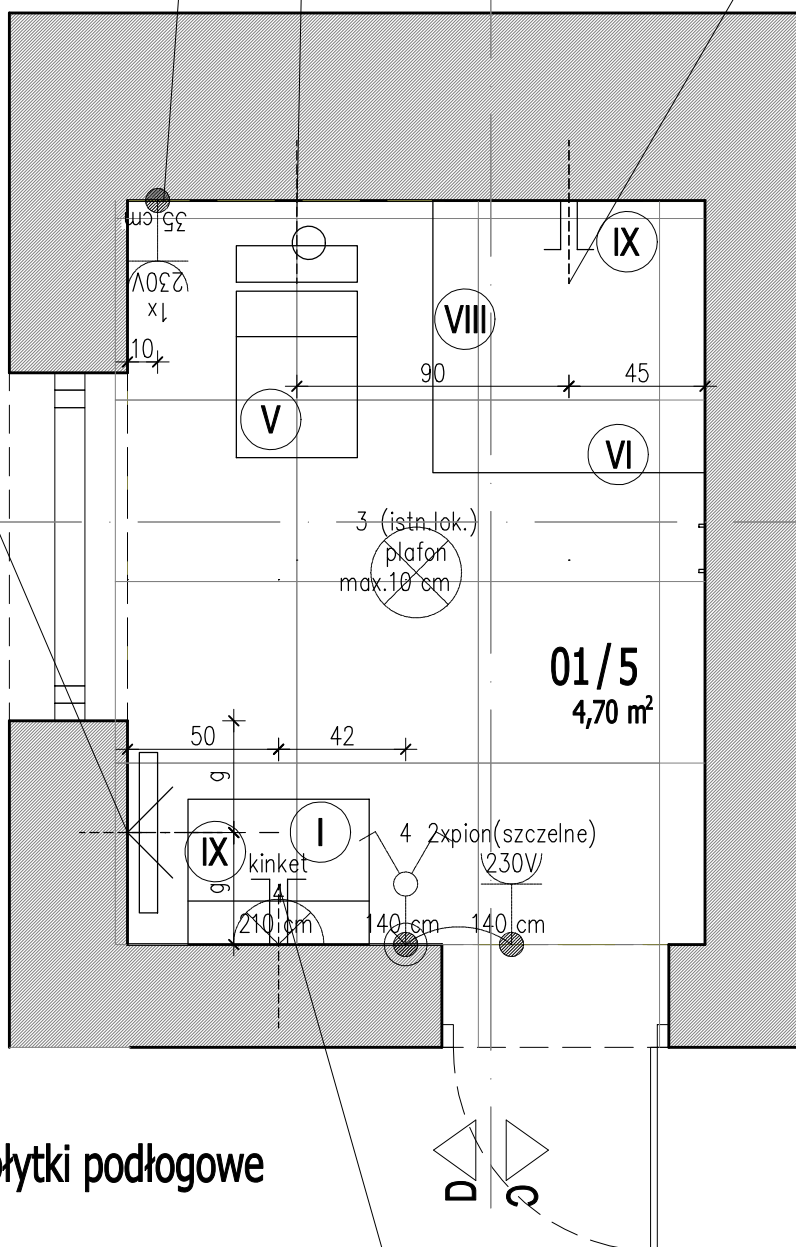
gniazdo do
pompy rozdrabniającej
do wc

oś montażu grzejnika łazienkowego (biała
drabinka o parametrach:
~600W, szer.53 wys.120cm (+/- 8cm),
podłączenie dolne, na h dolne 85cm

oś montażu natynkowej baterii
prysznicowej (wys. montażu osi
mieszczącej baterii na wys.110cm)
stanowi oś układania płytek na ścianie

A
B

A
B



płytki podłogowe

płytki w kolorze ciemnozielonym, mat.
gres szklony
60x60cm (+/- 1cm)

oś układania płytek ściennych= oś montażu
szafki z umywalką i lustro wklejonego
między płytkami

UWAGA:
1. tekst wymiarowy
w nawiasie oznacza wymiary
sprawdzające (wynikowe, niewiążące)
2. wymiary sprawdzić
na miejscu wykonywania
prac - w przypadku niezgodności
z zapisami projektu nie
podejmować decyzji zamiennych
bez konsultacji z projektantem
3. więcej szczegółów dot. wybranych
elementów w SPECYFIKACJACH

22.01.31 nr rys. A09

Nadleśnictwo Świątoszów



OPRACOWANIE JEST WŁASNOŚCIĄ INTELEKTUALNĄ
JAI ARCHITEKCI - PRACOWNIA OCHRONY PRZESTRZENI
- PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE -
kontakt: biuro@jai-architekci.pl, 606 78 56 33

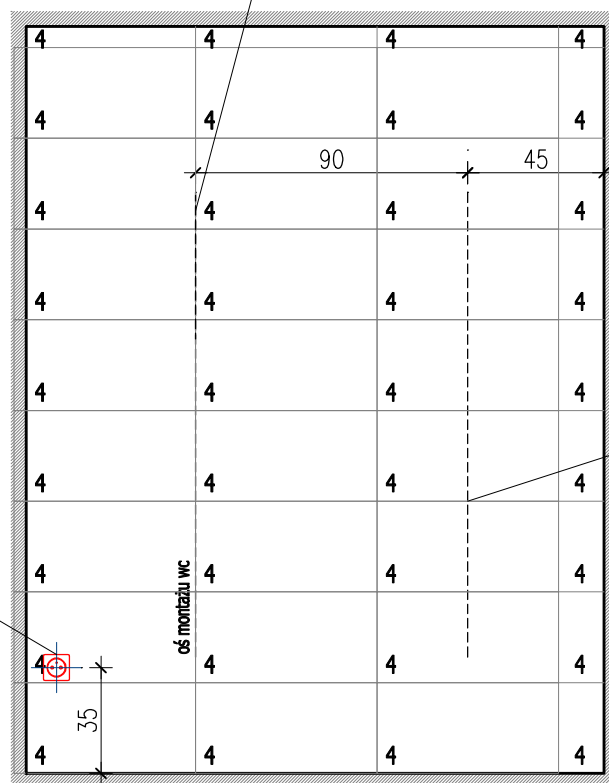
KŁAD A-A ŁAZIENKA

skala 1:25

apartament nr 1 pom. 01/5

sugerowana oś montażu wc,
w przypadku trudności
wykonania podłączenia wc do rury
kanalizacyjnej $\phi 110$, wc stojące należy
podłączyć do pompy rozdrabniającej

gniazdo do
pompy rozdrabniającej
do wc



oś montażu natynkowej baterii prysznicowej
(wys. montażu osi mieszacza
baterii na wys. 110cm) stanowi
oś układania płytek na ścianie

KŁAD A-A

płytki na ściany

2

płytki w kolorze drewnopodobnym, jasnym, mat.
gres szklony
20x120cm (+/- 1cm)

3

płytki w kolorze białym, mat.
ceramiczne
60x30cm (+/- 1cm)

4

płytki w kolorze ciemnozielonym, mat.
ceramiczne
60x30cm (+/- 1cm)

UWAGA:
1. tekst wymiarowy
w nawiasie oznacza wymiary
sprawdzające (wynikowe, niewiążące)
2. wymiary sprawdzić
na miejscu wykonywania
prac - w przypadku niezgodności
z zapisami projektu nie
podejmować decyzji zamiennych
bez konsultacji z projektantem
3. więcej szczegółów dot. wybranych
elementów w SPECYFIKACJACH

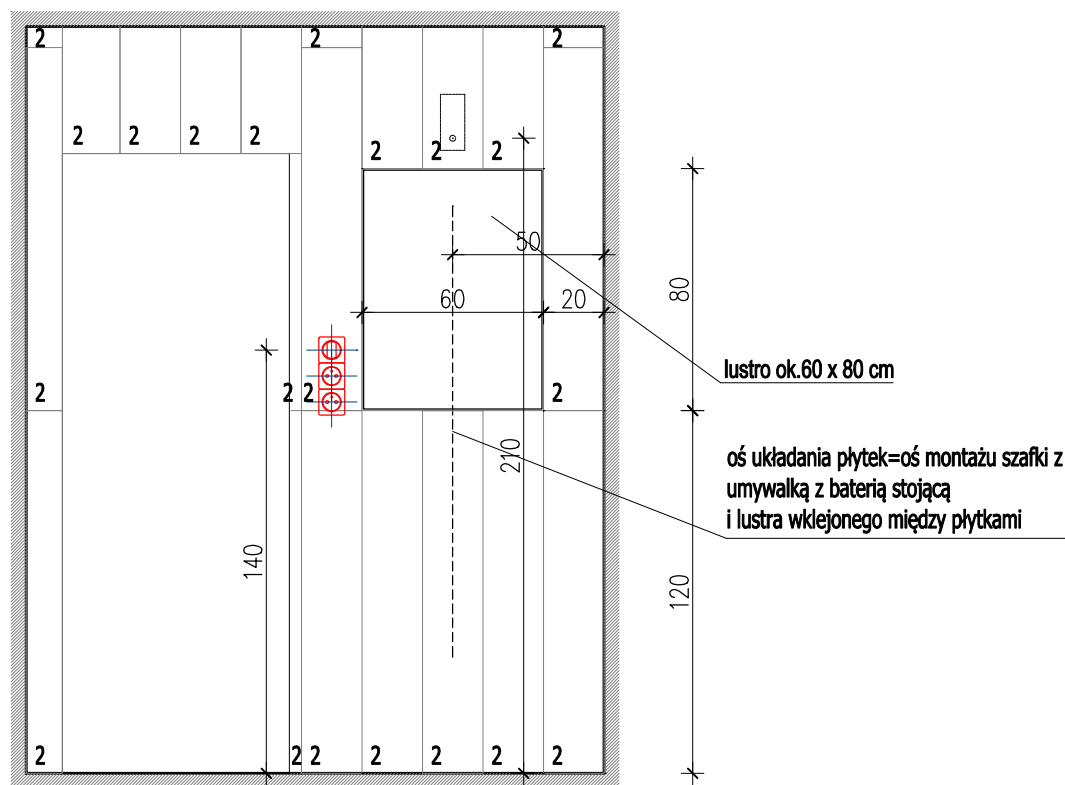
22.01.31 nr rys. A10

Nadłężnictwo Świątoshów



OPRACOWANIE JEST WŁASNOŚCIĄ INTELEKTUALNĄ
JAI ARCHITEKCI - PRACOWNIA OCHRONY PRZESTRZENI
- PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE -
kontakt: biuro@jai-architekci.pl, 606 78 56 33

KŁAD B-B
ŁAZIENKA
skala 1:25
apartament nr 1 pom. 01/5



KŁAD B-B

płytki na ściany

płytki w kolorze drewnopodobnym,
jasnym ciepłym, mat.
gres szklony
20x120cm (+/- 1cm)

2

płytki w kolorze białym, mat.
ceramiczne
60x30cm (+/- 1cm)

3

płytki w kolorze ciemnozielonym, mat.
ceramiczne
60x30cm (+/- 1cm)

4

UWAGA:
1. tekst wymiarowy
w nawiasie oznacza wymiary
sprawdzające (wynikowe, niewiążące)
2. wymiary sprawdzić
na miejscu wykonywania
prac - w przypadku niezgodności
z zapisami projektu nie
podejmować decyzji zamiennych
bez konsultacji z projektantem
3. więcej szczegółów dot. wybranych
elementów w SPECYFIKACJACH

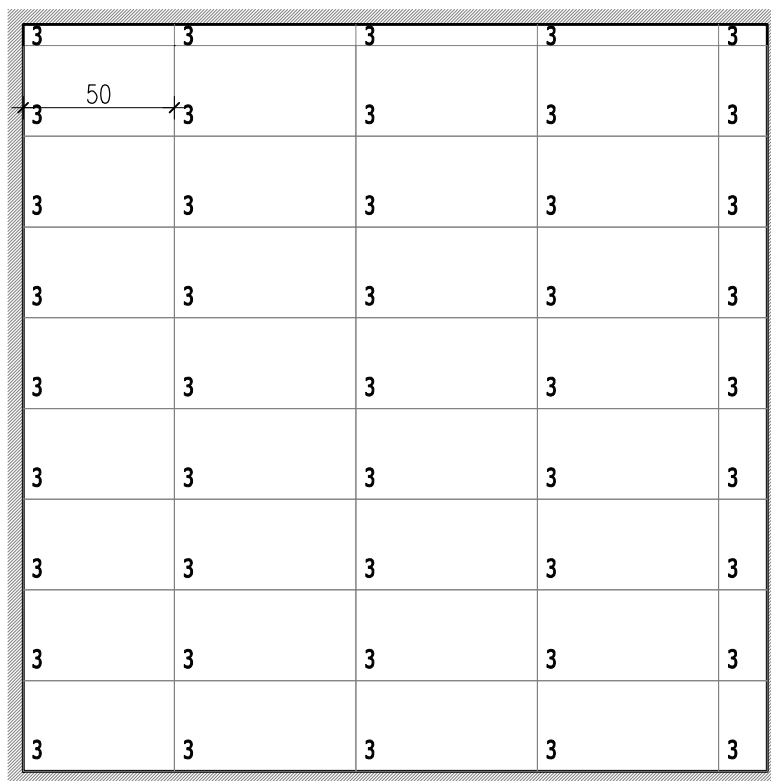
22.01.31 nr rys. A11

Nadleśnictwo Świątoszów



OPRACOWANIE JEST WŁASNOŚCIĄ INTELEKTUALNĄ
JAI ARCHITEKCI - PRACOWNIA OCHRONY PRZESTRZENI
- PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE -
kontakt: biuro@jai-architekci.pl, 606 78 56 33

KŁAD C-C
ŁAZIENKA
skala 1:25
apartament nr 1 pom. 01/5



KŁAD C-C

płytki na ściany

płytki w kolorze drewnopodobnym,
jasnym ciepłym, mat.
gres szklony
20x120cm (+/- 1cm)

2

płytki w kolorze białym, mat.
ceramiczne
60x30cm (+/- 1cm)

3

płytki w kolorze ciemnozielonym, mat.
ceramiczne
60x30cm (+/- 1cm)

4

UWAGA:
1. tekst wymiarowy
w nawiasie oznacza wymiary
sprawdzające (wynikowe, niewiążące)
2. wymiary sprawdzić
na miejscu wykonywania
prac - w przypadku niezgodności
z zapisami projektu nie
podejmować decyzji zamiennych
bez konsultacji z projektantem
3. więcej szczegółów dot. wybranych
elementów w SPECYFIKACJACH

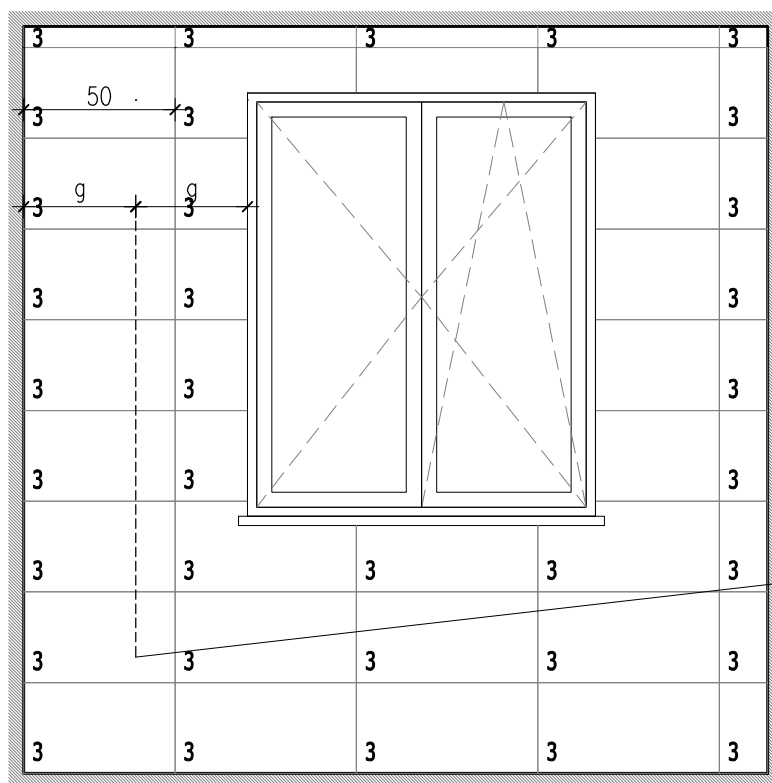
22.01.31 nr rys. A12

Nadleśnictwo Świątoszów



OPRACOWANIE JEST WŁASNOŚCIĄ INTELEKTUALNĄ
JAI ARCHITEKCI - PRACOWNIA OCHRONY PRZESTRZENI
- PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE -
kontakt: biuro@jai-architekci.pl, 606 78 56 33

KŁAD D-D
ŁAZIENKA
skala 1:25
apartament nr 1 pom. 01/5



oś montażu grzejnika łazienkowego (biała
drabinka o parametrach:
~600W, szer.53 wys.120cm (+/- 8cm),
podłączenie dolne, na h dolne 85cm

KŁAD D-D

płytki na ściany

płytki w kolorze drewnopodobnym,
jasnym ciepłym, mat.
gres szklony
20x120cm (+/- 1cm)

2

płytki w kolorze białym, mat.
ceramiczne
60x30cm (+/- 1cm)

3

płytki w kolorze ciemnozielonym, mat.
ceramiczne
60x30cm (+/- 1cm)

4

UWAGA:
1. tekst wymiarowy
w nawiasie oznacza wymiary
sprawdzające (wynikowe, niewiążące)
2. wymiary sprawdzić
na miejscu wykonywania
prac - w przypadku niezgodności
z zapisami projektu nie
podejmować decyzji zamiennych
bez konsultacji z projektantem
3. więcej szczegółów dot. wybranych
elementów w SPECYFIKACJACH

22.01.31 nr rys. A13

Nadleśnictwo Świątoszów

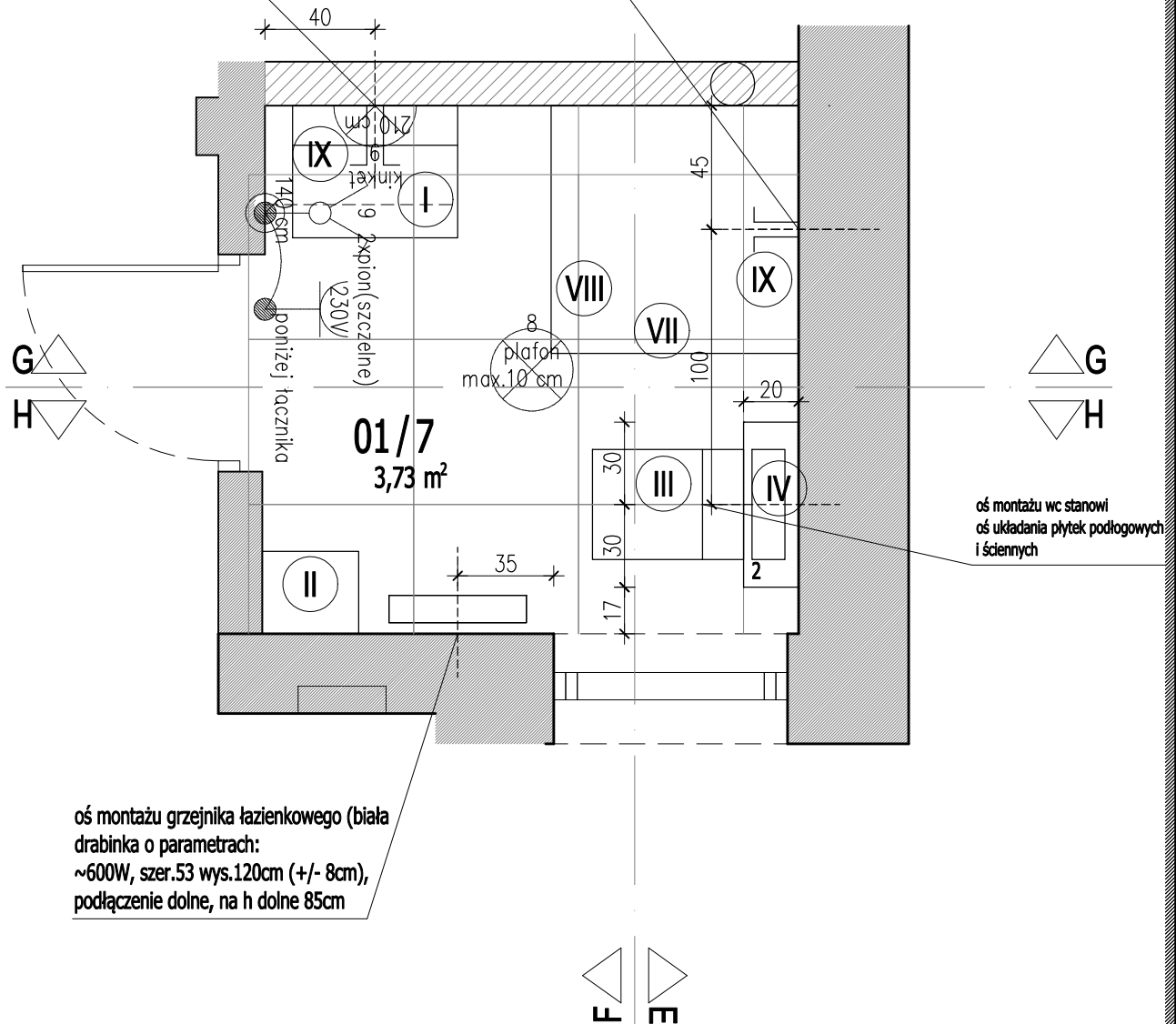
RZUT ŁAZIENKA

skala 1:25

apartament nr 2 pom. 01/7

oś montażu szafki z umywalką
i stojącą baterią umywalkową
stanowi oś
układania płytek na ścianie
i oś lustra wklejonego między płytkami

oś montażu natynkowej baterii
prysznicowej (wys. montażu osi
mieszacza baterii na wys.110cm)
stanowi oś układania płytek na ścianie



oś montażu grzejnika łazienkowego (biała
drabinka o parametrach:
~600W, szer.53 wys.120cm (+/- 8cm),
podłączenie dolne, na h dolne 85cm

płytki w kolorze ciemnozielonym, mat.
gres szklony
60x60cm (+/- 1cm)

UWAGA:
1. tekst wymiarowy
w nawiasie oznacza wymiary
sprawdzające (wynikowe, niewiążące)
2. wymiary sprawdzić
na miejscu wykonywania
prac - w przypadku niezgodności
z zapisami projektu nie
podejmować decyzji zamiennych
bez konsultacji z projektantem
3. więcej szczegółów dot. wybranych
elementów w SPECYFIKACJACH

22.01.31 nr rys. A14

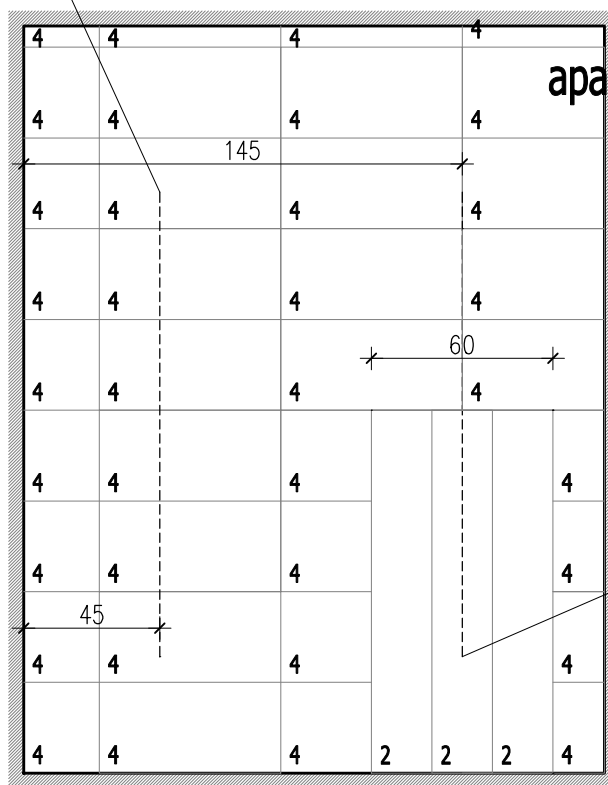
Nadłężnictwo Świątoszów

oś montażu natynkowej baterii prysznicowej
(wys. montażu osi mieszaacza
baterii na wys.110cm) stanowi
oś układania płytek na ścianie

**KŁAD E-E
ŁAZIENKA**

skala 1:25

apartament nr 2 pom. 01/7



oś montażu wc stanowi
oś układania płytek podłogowych
i ściennych

KŁAD E-E

plytki na ściany

2

plytka w kolorze drewnopodobnym, jasnym, mat.
gres szklony
20x120cm (+/- 1cm)

3

płytki w kolorze białym, mat.
 ceramiczne
 60x30cm (+/- 1cm)

4

płyta w kolorze ciemnozielonym, mat.
 ceramiczna
 60x30cm (+/- 1cm)

UWAGA:

1. tekst wymiarowy
w nawiasie oznacza wymiary sprawdzające (wynikowe, niewiążące)
2. wymiary sprawdzić na miejscu wykonywania prac - w przypadku niezgodności z zapisami projektu nie podejmować decyzji zamiennych bez konsultacji z projektantem
3. więcej szczegółów dot. wybranych elementów w SPECYFIKACJACH

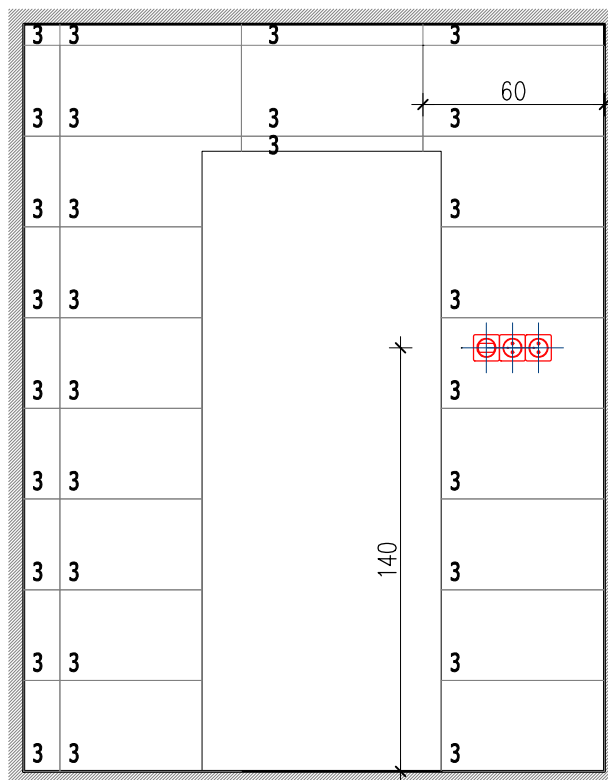
22.01.31 nr rys. A15

Nadleśnictwo Świątoszów



OPRACOWANIE JEST WŁASNOŚCIĄ INTELEKTUALNĄ
JAI ARCHITEKCI - PRACOWNIA OCHRONY PRZESTRZENI
- PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE -
kontakt: biuro@jai-architekci.pl, 606 78 56 33

KŁAD F-F ŁAZIENKA skala 1:25 apartament nr 2 pom. 01/7



KŁAD F-F

płytki na ściany

płytki w kolorze drewnopodobnym,
jasnym ciepłym, mat.
gres szklony
20x120cm (+/- 1cm)

2

płytki w kolorze białym, mat.
ceramiczne
60x30cm (+/- 1cm)

3

płytki w kolorze ciemnozielonym, mat.
ceramiczne
60x30cm (+/- 1cm)

4

UWAGA:
1. tekst wymiarowy
w nawiasie oznacza wymiary
sprawdzające (wynikowe, niewiążące)
2. wymiary sprawdzić
na miejscu wykonywania
prac - w przypadku niezgodności
z zapisami projektu nie
podejmować decyzji zamiennych
bez konsultacji z projektantem
3. więcej szczegółów dot. wybranych
elementów w SPECYFIKACJACH

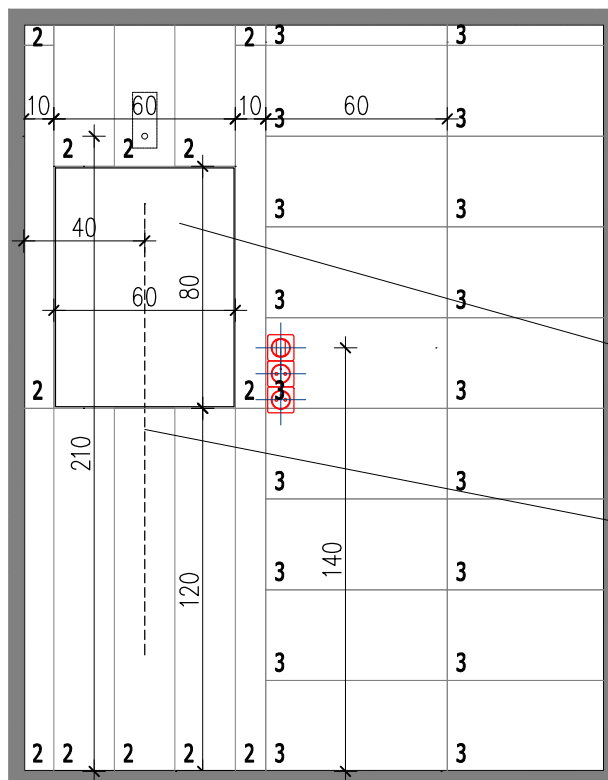
22.01.31 nr rys. A16

Nadleśnictwo Świątoszów



OPRACOWANIE JEST WŁASNOŚCIĄ INTELEKTUALNĄ
JAI ARCHITEKCI - PRACOWNIA OCHRONY PRZESTRZENI
- PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE -
kontakt: biuro@jai-architekci.pl, 606 78 56 33

KŁAD G-G ŁAZIENKA skala 1:25 apartament nr 1 pom. 01/7



lustro ok. 60 x 80 cm

oś montażu szafki z umywalką
i stojącą baterią umywalkową
stanowi oś
układania płytek na ścianie
i oś lustra wklejonego między płytkami

KŁAD G-G

płytki na ściany

płytki w kolorze drewnopodobnym,
jasnym ciepłym, mat.
gres szklony
20x120cm (+/- 1cm)

2

płytki w kolorze białym, mat.
ceramiczne
60x30cm (+/- 1cm)

3

płytki w kolorze ciemnozielonym, mat.
ceramiczne
60x30cm (+/- 1cm)

4

UWAGA:
1. tekst wymiarowy
w nawiasie oznacza wymiary
sprawdzające (wynikowe, niewiążące)
2. wymiary sprawdzić
na miejscu wykonywania
prac - w przypadku niezgodności
z zapisami projektu nie
podejmować decyzji zamiennych
bez konsultacji z projektantem
3. więcej szczegółów dot. wybranych
elementów w SPECYFIKACJACH

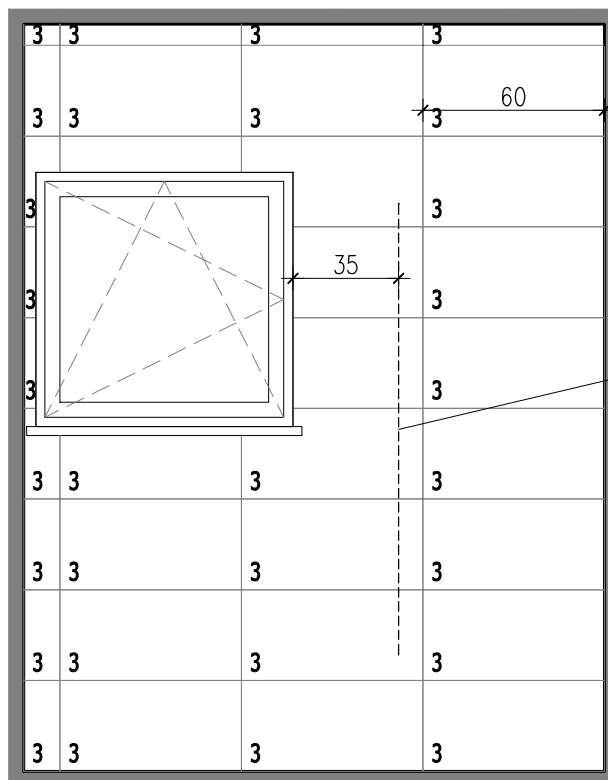
22.01.31 nr rys. A17

Nadlesnictwo Świątoszów



OPRACOWANIE JEST WŁASNOŚCIĄ INTELEKTUALNĄ
JAI ARCHITEKCI - PRACOWNIA OCHRONY PRZESTRZENI
- PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE -
kontakt: biuro@jai-architekci.pl, 606 78 56 33

KŁAD H-H ŁAZIENKA skala 1:25 apartament nr 1 pom. 01/7



oś montażu grzejnika łazienkowego (biała
drabinka o parametrach:
~600W, szer.53 wys.120cm (+/- 8cm),
podłączenie dolne, na h dolne 85cm

KŁAD H-H

płytki na ściany

płytki w kolorze drewnopodobnym,
jasnym ciepłym, mat.
gres szklony
20x120cm (+/- 1cm)

2

płytki w kolorze białym, mat.
ceramiczne
60x30cm (+/- 1cm)

3

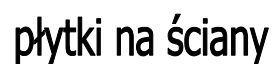
płytki w kolorze ciemnozielonym, mat.
ceramiczne
60x30cm (+/- 1cm)

4

UWAGA:
1. tekst wymiarowy
w nawiasie oznacza wymiary
sprawdzające (wynikowe, niewiążące)
2. wymiary sprawdzić
na miejscu wykonywania
prac - w przypadku niezgodności
z zapisami projektu nie
podejmować decyzji zamiennych
bez konsultacji z projektantem
3. więcej szczegółów dot. wybranych
elementów w SPECYFIKACJACH

22.01.31 nr rys. A18

Nadleśnictwo Świątoszów



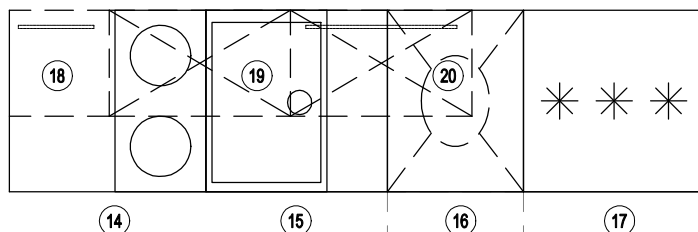
4

Nadleśnictwo Świątoszów

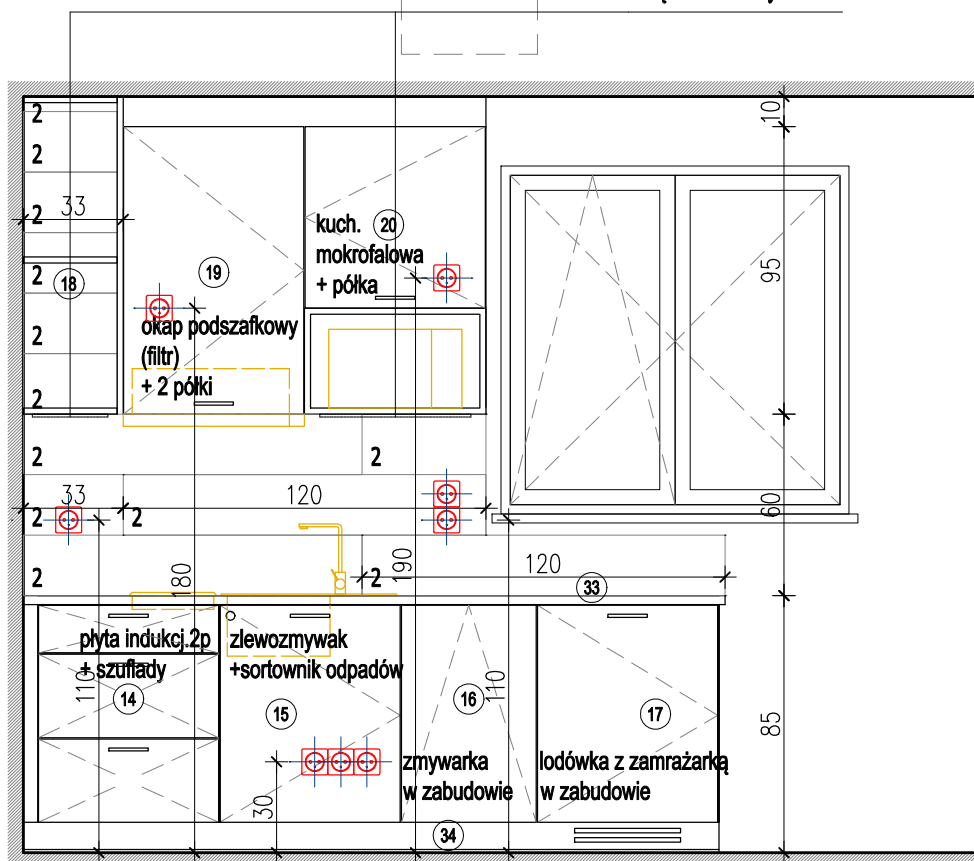


OPRACOWANIE JEST WŁASNOŚCIĄ INTELEKTUALNĄ
JAI ARCHITEKCI - PRACOWNIA OCHRONY PRZESTRZENI
- PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE -
kontakt: biuro@jai-architekci.pl, 606 78 56 33

RZUT/KŁAD FRONT ANEKS KUCHENNY skala 1:25 apartament nr 2 pom. 01/8



listwa LED, barwa ciepła
włącznik na dotyk



plytki na ściany

plytka w kolorze drewnopodobnym,
jasnym ciepłym, mat.
gres szklwiony
20x120cm (+/- 1cm)

2

UWAGA:
1. tekst wymiarowy
w nawiasie oznacza wymiary
sprawdzające (wynikowe, niewiążące)
2. wymiary sprawdzić
na miejscu wykonywania
prac - w przypadku niezgodności
z zapisami projektu nie
podejmować decyzji zamiennych
bez konsultacji z projektantem
3. więcej szczegółów dot. wybranych
elementów w SPECYFIKACJACH

22.01.31 nr rys. A20

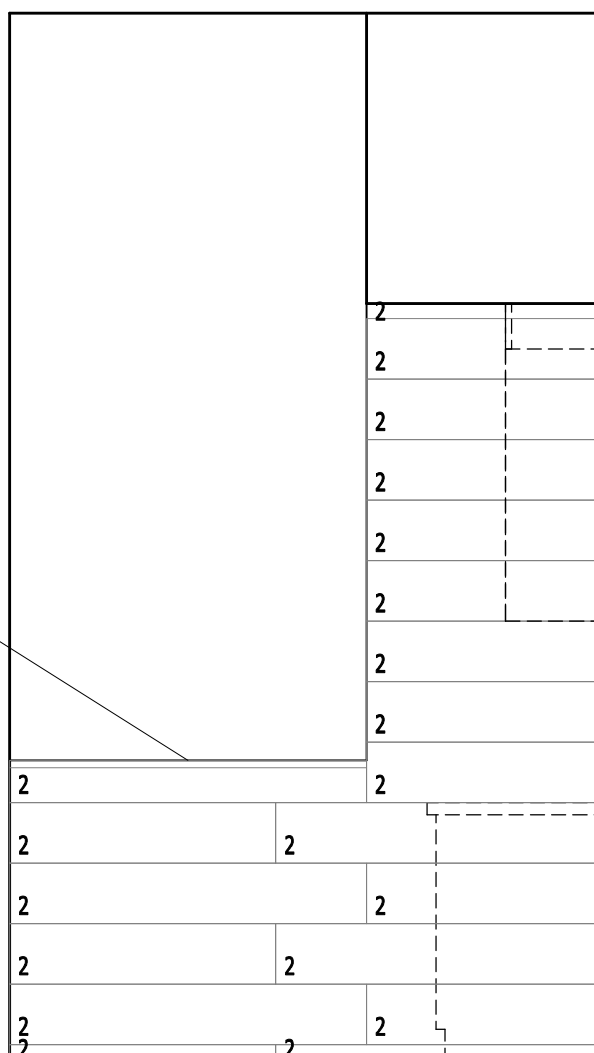
Nadleśnictwo Świątoszów



OPRACOWANIE JEST WŁASNOŚCIĄ INTELEKTUALNĄ
JAI ARCHITEKCI - PRACOWNIA OCHRONY PRZESTRZENI
- PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE -
kontakt: biuro@jai-architekci.pl, 606 78 56 33

KŁAD BOK
ANEKS KUCHENNY
skala 1:25
apartament nr 2 pom. 01/8

profil podłogowy, schodowy
do płytek (alumiowy)
o szer. 35 mm, z gumą
(z gwarancją na min. 2 lata)



płytki na ściany

płytki w kolorze drewnopodobnym,
jasnym ciepłym, mat.
gres szklony
20x120cm (+/- 1cm)

2

UWAGA:
1. tekst wymiarowy
w nawiasie oznacza wymiary
sprawdzające (wynikowe, niewiążące)
2. wymiary sprawdzić
na miejscu wykonywania
prac - w przypadku niezgodności
z zapisami projektu nie
podejmować decyzji zamiennych
bez konsultacji z projektantem
3. więcej szczegółów dot. wybranych
elementów w SPECYFIKACJACH

22.01.31 nr rys. A21

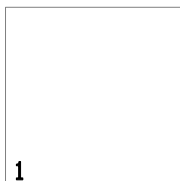
Nadleśnictwo Świątoszów



OPRACOWANIE JEST WŁASNOŚCIĄ INTELEKTUALNĄ
JAI ARCHITEKCI - PRACOWNIA OCHRONY PRZESTRZENI
- PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE -
kontakt: biuro@jai-architekci.pl, 606 78 56 33

PŁYTKI NA ŚCIANY I PODŁOGI ZESTAWIENIE ILOŚCIOWE skala 1:25

niezbędna ilość na ok. 22 m²
+ zapas ok.15-20%
= ok. 24-26 m² płytek



płytką podłogową w kolorze
ciemnozielonym, mat.
gres szklwiony
60x60cm (+/- 1cm)

niezbędna ilość na ok. 60 m²
+ zapas ok.15-20%
= ok. 69-72 m² płytek



płytką ściennopodłogową
w kolorze drewnopodobnym,
jasnym ciepłym, mat.
gres szklwiony
20x120cm (+/- 1cm)

niezbędna ilość na ok. 23 m² +
ok.15-20% zapasu
= ok. 25-27,5 m² płytek



płytką ścienną w kolorze białym, mat.
ceramiczna
60x30cm (+/- 1cm)

niezbędna ilość na ok. 11m² +
ok.15-20% zapasu
= ok. 12-13 m² płytek



płytką ścienną
w kolorze ciemnozielonym, mat.
ceramiczna
60x30cm (+/- 1cm)

UWAGA:

1. wszystkie fugi i sylikony uszczelniające w kolorze szarym zbliżonym do RAL 7038, z jednej serii
2. listwy wykańczające narożniki zewnętrzne - aluminiowe w kolorze srebrnym, matowym

UWAGA:

1. tekst wymiarowy w nawiasie oznacza wymiary sprawdzające (wynikowe, niewiążące)
2. wymiary sprawdzić na miejscu wykonywania prac - w przypadku niezgodności z zapisami projektu nie podejmować decyzji zamiennych bez konsultacji z projektantem
3. więcej szczegółów dot. wybranych elementów w SPECYFIKACJI
4. ponadto firma budowlana przed zamówieniem płytek powinna oszacować ich ilość pod kątem swojego wykonawstwa

22.01.31 nr rys. A22

Nadleśnictwo Świetoszów



LEGENDA

instalacje elektryczne

skala 1:25

LEGENDA instalacji elektrycznej



gniazdo 230V/400V (x-ilość, odl. dolnej osi od podłogi)



gniazdo RJ45 kat.5 + (odl. dolnej osi od podłogi)



gniazdo TV (odl. dolnej osi od podłogi)



łącznik (nr obwodu, s-schodowy; odl. dolnej osi od podłogi)



oprawa sufitowa (nr obwodu, funkcja, wysokość)



oprawa ścienna (nr obwodu, odl. od podłogi)



dosunięcie w kierunku wskazanej lokalizacji

**UWAGA:**

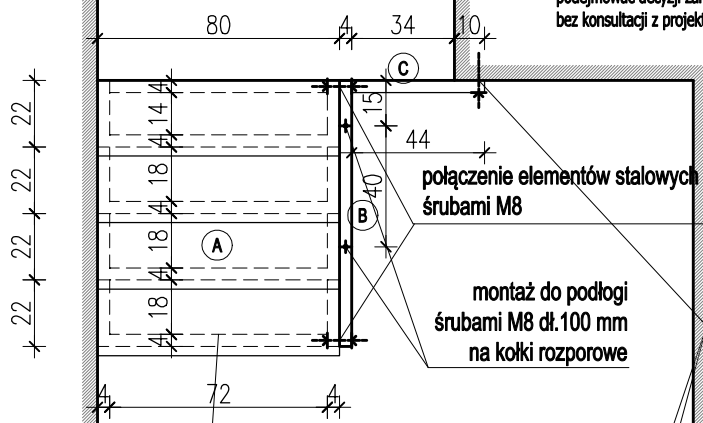
1. tekst wymiarowy w nawiasie oznacza wymiary sprawdzające (wynikowe, niewiążące)
2. wymiary sprawdzić na miejscu wykonywania prac - w przypadku niezgodności z zapisami projektu nie podejmować decyzji zamiennych bez konsultacji z projektantem

OPRACOWANIE JEST WŁASNOŚCIĄ INTELEKTUALNĄ
JAI ARCHITEKCI - PRACOWNIA OCHRONY PRZESTRZENI
- PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE -
kontakt: biuro@jai-architekti.pl, 606 78 56 33

RZUTY, KŁADY SCHODY

skala 1:25

apartament nr 2 pom. 01/6, 01/8



montaż do ściany
śrubami M8 dł. 100 mm
na kołki rozporowe

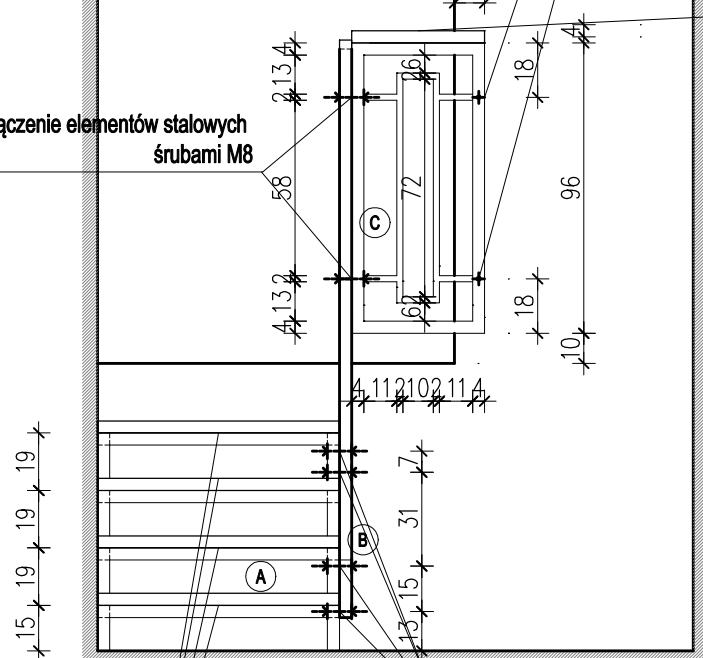
KONSTRUKCJA STALOWA SCHODÓW
składa się z trzech elementów:

- (A) - podbudowa schodów
 - (B) - balustrada schodów
 - (C) - balustrada podestu górnego
- Elementy oznaczone jako "połączenie" obrazują miejsca połączenia między elementami stalowymi.
Elementy oznaczone jako "montaż" obrazują miejsca połączenia elementów stalowych ze stałymi elementami budynku.

konstrukcja schodów
z profili stalowych 4x4cm,
elementy barierki z profili
stalowych 2x2cm, spawane
i malowane proszkowo
na kolor szary RAL 7047

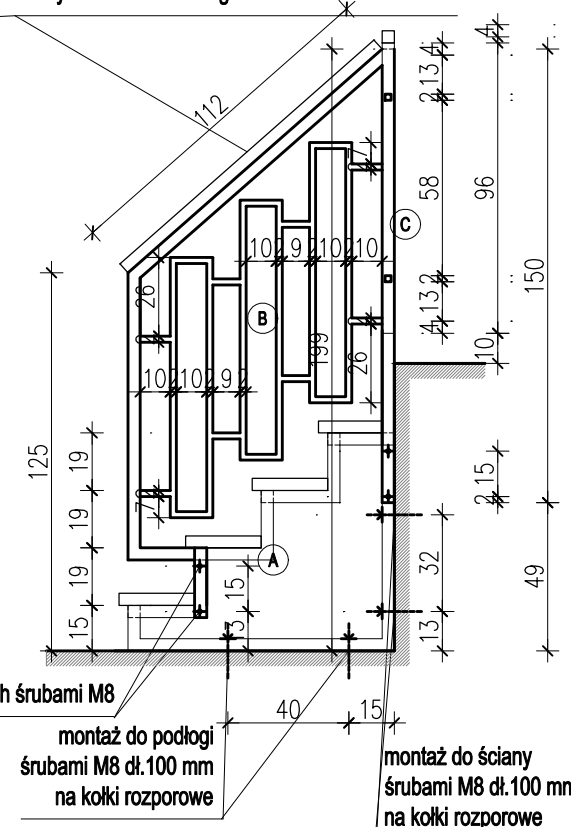
poręcz drewniana dąb (lite drewno)
o przekroju 4x4cm
wykonane z sezonowanego, wyszlifowanego drewna,
suszone do wilgotności 8%-10%,
pomalowane lakierem podkładowym oraz liciowym
matowym,
krawędzie górne fazowane 3 mm,
montowane do konstrukcji stalowej na wkręty M4 od
strony elementu stalowego

połączenie elementów stalowych
śrubami M8



połączenie elementów stalowych śrubami M8

stopnie drewniane dąb (lite drewno) 4x25x80cm
wykonane z sezonowanego, wyszlifowanego drewna,
suszone do wilgotności 8%-10%,
pomalowane lakierem podkładowym oraz liciowym matowym,
krawędzie frontowe fazowane 3 mm,
montowane do konstrukcji stalowej na wkręty M4 od strony elementu stalowego

**UWAGA:**

w przypadku konieczności rozmięczenia pomiarów stopni innej niż wskazana w projekcie dążyć do jednolitej wysokości stopni.
Długości śrub łączących elementy stalowe należy dobrać stosownie do sposobu łączenia.

22.01.31 nr rys. A24

Nadleśnictwo Świetosłów

SPECYFIKACJE

SPECYFIKACJA - FARBY ŚCIENNE i SUFITOWE

FARBA BIAŁA NA WSZYSTKIE SUFITY

(i zabudowę GK w pom. 01/8 w aneksie kuchennym) o pow. ok. 70m²



TIKKURILA ANTI-REFLEX WHITE [2]

Biała, antyrefleksyjna, wodorozcieńczalna, wysokiej jakości, głęboko matowa farba lateksowa do malowania sufitów wewnątrz pomieszczeń niwelująca refleksy świetlne wywołujące wrażenie nierówności podłoża. Farba przeznaczona do dekoracyjno-ochronnego malowania sufitów wewnątrz pomieszczeń mieszkalnych, biurowych i użyteczności publicznej, w tym w obiektach szkolnowychowawczych, służby zdrowia (szpitale, szkoły, przedszkola), zakładach produkcyjnych, także branży spożywczej (bez bezpośredniego kontaktu z żywnością). Wydziela neutralny zapach podczas nanoszenia i schnięcia. Tworzy jednolitą głęboko matową powłokę odporną na delikatne przemywanie.

Zawartość max. LZO/l w produkcie 15g/l .

<https://tikkurila.pl/produkty/tikkurila-anti-reflex-white-2>

FARBA POPIELATA NA ŚCIANY o pow. ok. 165 m² zbliżonym do RAL 7047 (pom. 01/2, 01/3, 01/4, 01/6, 01/8, 01/9, 01/10)



BECKERS COLLECTION Echo

farba koloru popielatym farba wewnętrzna BECKERS Farba wewnętrzna DESIGNER

Wodorozcieńczalna, głęboko matowa farba lateksowa przeznaczona do dekoracyjno-ochronnego malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń. Ceramiczna receptura z najwyższą odpornością na zabrudzenia, wysoka jakość efektu końcowego, certyfikat EU ECOLABEL, rekomendacja Polskiego Towarzystwa Alergologicznego.

Zawartość max. LZO/l w produkcie poniżej 1g/l.

<https://beckers.pl/kolor/echo>

FARBA NA ŚCIANY MATOWA o pow. ok. 6,5 m² W KOLORZE JASNO OLIVKOWYM zbliżonym do NCS S 1030-G50Y (pom. 01/9)



Beckers Vaggfärg Colour GREEN HILL

Wodorozcieńczalna, matowa, farba lateksowa wysokiej jakości. Przeznaczona do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń mieszkalnych, biurowych i użyteczności publicznej (szpitale - z wyłączeniem ścian wokół umywalek, zlewozmywaków i pomieszczeń wymagających dezynfekcji lub utrzymania aseptyki ścian, szkoły, przedszkola) oraz w zakładach branży spożywczej z wykluczeniem bezpośredniego kontaktu z żywnością. Tworzy trwałe, zmywalne wykończenie. Farba nie żółknie z upływem czasu, a w czasie nanoszenia i schnięcia wydziela nieznaczny zapach. Jest rekomendowana przez Polskie Towarzystwo Alergologiczne. Rekomendacja Polskiego Towarzystwa Alergologicznego dotyczy produktu po całkowitym wyschnięciu pomalowanej powierzchni i dokładnym wywietrzeniu pomieszczenia.

Zawartość max. LZO/l poniżej 1g/l
<https://beckers.pl/kolor/green-hill>

FARBA NA ŚCIANY o pow. ok. 6,5m² W KOLORZE (z mieszalnika) JASNO WRZOSOWYM NCS S 1040-R40B (pom. 01/10)



Baza do mieszalni farb Tikkurila Optiva 3 Ceramic 0.9 I Baza C mat

Wodorozcieńczalna, lateksowa farba akrylowo-kompozytowa, opracowana z wykorzystaniem nowoczesnych technologii: ceramicznej (gwarantującej wysoką odporność mechaniczną powłoki) oraz enkapsulacji (zwiększającej właściwości barierowe pomalowanej powierzchni). Przeznaczona do dekoracyjno-ochronnego malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń mieszkalnych, biurowych i użyteczności publicznej, w tym w obiektach szkolnowychowawczych i służby zdrowia (szkoły, przedszkola, żłobki, szpitale, przychodnie, gabinety, sale operacyjne, pomieszczenia zabiegowe, laboratoria, stacje dializ itd.) oraz zakładach usługowych i produkcyjnych, także branży spożywczej z wykluczeniem bezpośredniego kontaktu z żywnością*. Gwarantuje piękne, głęboko matowe, jednolite wykończenie.

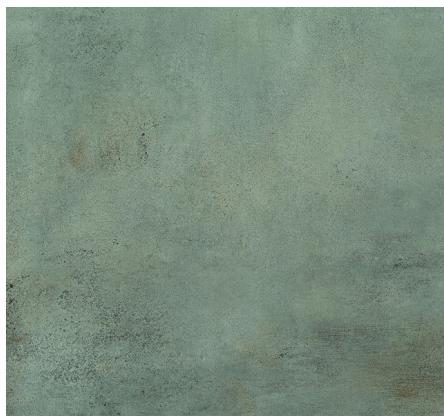
Zawartość max. LZO/l poniżej 1,5 g/l
<https://tikkurila.pl/sites/default/files/tikkurila-optiva-ceramic-super-matt-3-pl-pds-tikkurila.pdf>

UWAGA: pod wszystkie farby należy zastosować dedykowany przez producenta podkład gruntujący.

SPECYFIKACJA - PŁYTKI ŚCIENNE I PODŁOGOWE

Płytką nr 1 podłogowa, matowa w kolorze ciemnozielonym zbliżonym do koloru wg NCS S 4030-B90G, delikatnie cieniowana, nie jednolicie ubarwiona

niezbędna ilość na ok. 22m² podłogi + zapas ok.15-20% = ok. 24-26 m² płytek



DOMINO Margot green

Płytką podłogową, matową, rektyfikowaną, gres szklwiony , 59,8x59,8 cm, gr.11mm, ścieralność PEI 3, gat.1

<https://www.ceramika-domino.pl/pl/lazienka/margot-green/margot-green-9/>

Płytką nr 2 ściennie - podłogowa, drewnopodobna, o widocznym usłojeniu i strukturze, w kolorze jasno-beżowym ciepłym zbliżonym do RAL 1015

niezbędna ilość na ok. 60 m² podłóg i ścian + zapas ok.15-20% = ok. 69-72 m² płytek



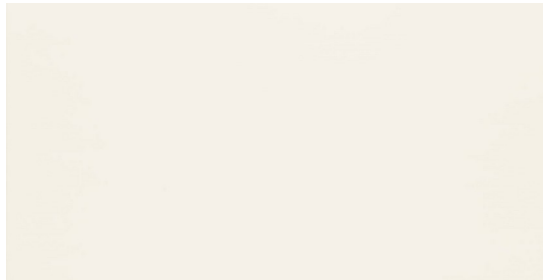
LIS CERAMIKA kolekcja PODRES HONEY

Ścienne-podłogowa, matowa, rektyfikowana Gres szklwiony 120X20 cm, gr.10mm ścieralność PEI 4, gat.1

<http://lisceramika.pl/produkty/podres-honey-20x120>

Płytki nr 3 ścienna, biała matowa

niezbędna ilość na ok. 23 m² ścian + zapas ok. 15-20% = ok. 25- 27,5 m² płytek



DOMINO Burano White

Płytki ścienna, matowa, 30,8x60,8 cm, gr.10 mm, gat.1

<https://www.ceramika-domino.pl/pl/lazienka/burano/burano-bar-white-5/>

Płytki Nr 4 ścienna, matowa w kolorze ciemnozielonym zbliżonym do koloru wg NCS S 4030-B90G, delikatnie cieniowana, nie jednolicie ubarwiona

niezbędna ilość na ok. 11 m² ścian + zapas ok. 15-20% = ok. 12-13 m² płytek



Domino Margot green

Płytki ścienna, 30,8x60,8 cm, gr.10 mm, matowa, gat.1

<https://www.ceramika-domino.pl/pl/lazienka/margot-green/margot-green-5/>

UWAGA:

1. wszystkie fugi (szer.2mm) i silikonu uszczelniające w kolorze szarym zbliżonym do RAL 7038 z jednej serii
2. listwy wykańczające narożniki zewnętrzne - aluminiowe w kolorze srebrnym, matowy

SPECYFIKACJA - WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK

POZ. I

2 szt. szafka z umywalką na nóżkach (pom. 01/5 i 01/7)



Kolor ceramiki biały, umywalka z odpływem, montaż baterii na umywalce,

Kolor szafki z płyty MDF biały połysk, dwoje drzwi, wewnątrz 1 półka, uchwyty drzwi szafki w kolorze srebrnym połysk lub mat, sposób montażu szafki do ściany, na nóżkach wys. 30cm,

ROCA VICTORIA BASIC Unik Zestaw łazienkowy 2 drzwiami (REF: A855883806), WYMIARY: 605 x 460 x 565 mm (DŁUGOŚĆ, SZEROKOŚĆ, WYSOKOŚĆ)

<https://www.roca.pl/produkty/zestaw-lazienkowy-unik-z-2drzwiami-855883...?sku=A855883806>

POZ. II

1 szt. szafka stojąca (pom. 01/7)



Kolor szafki z płyty MDF biały połysk, jedno drzwi, wewnątrz półki, uchwyty drzwi szafki w kolorze srebrnym połysk lub mat, sposób montażu szafki do ściany, na nóżkach wys. 30cm,

ROCA VICTORIA BASIC Kolumna obustronna (REF: A856577806)

WYMIARY: 300 x 236 x 1500 mm (SZEROKOŚĆ, GŁĘBOKOŚĆ, WYSOKOŚĆ)

<https://www.roca.pl/produkty/kolumna-obustronna-856577...?sku=A856577806>

POZ. III

1 szt. wc wiszące (pom. 01/7)



Kolor miski biały, Bezkołnierzowa miska o zaokrąglonym kształcie, gwarancja na ceramikę min 10 lat,

ROCA VICTORIA

Miska WC podwieszana Rimless (REF: A346393000)WYMIARY: 370 x 540 x 390 mm (DŁUGOŚĆ, SZEROKOŚĆ, WYSOKOŚĆ)

<https://www.roca.pl/produkty/miska-wc-podwieszana-rimless-346393..0?sku=A346393000>

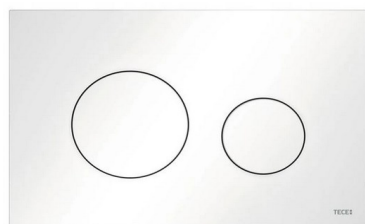
Deska wolnoopadająca o zaokrąglonym kształcie z Supralitu lub Duroplastu

ROCA VICTORIA (REF: A801B6200B)

<https://www.roca.pl/produkty/deska-wc-wolnoopadajaca-zawiasy-metalowe-supralit-801B62..B?sku=A801B6200B>

POZ. IV

1 szt. przycisk spłukujący (pom. 01/5)



przycisk spłukujący z tworzywa sztucznego w kolorze biały połysk z systemem spłukiwania dwoma ilościami wody

TECE LOOP

+ odpowiedni do niego stelaż wc, wpisujący się w aranżację łazienki

<https://www.tece.com/pl/przyciski-splukujace-do-wc/teceloop>

POZ. V

1 szt. wc stojące (pom. 01/5)



Kolor miski biały, Bezkońtnerzowa miska o zaokrąglonym kształcie, gwarancja na ceramikę min 10 lat, Deska wolnoopadająca Duroplast

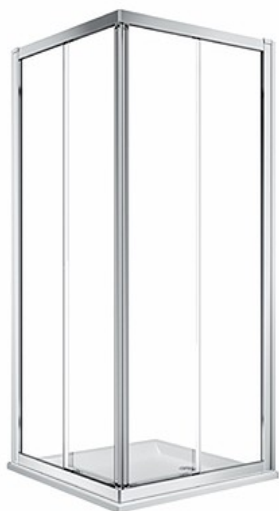
WC kompakt poziom City Cersanit (kod produktu K35-037) 375 x 670 x 760 mm

<https://www.cersanit.com.pl/lazienka/wc-kompakt-603-city-new-cleanon-010-z-deska-slim-duroplastowa-antybakteryjna-wolnoopadajaca-z-funkcja-latwego-wypinania,722.html>

UWAGA: w przypadku trudności wykonania podłączenia wc do rury kanalizacyjnej fi 110, wc stojące należy podłączyć do pompy rozdrabniającej.

POZ. VI

1 szt. kabina prysznicowa kwadratowa 90x90 cm z drzwiami przesuwными
(pom. 01/7)



Drzwi prysznicowe przesuwne, szkło hartowane transparentne gr.min 6mm, wys. 190 cm, profile w kolorze srebrnym błyszczącym, gwarancja min 2 lata

KOŁO GEO 90 Z DRZWIAMI ROZSUWANYMI, SZKŁO PRZEŹROCZYSTE REFLEX

<https://www.kolo.com.pl/produkty/kabiny-i-brodziki/kabiny-prysznicowe/kabina-kwadratowa-geo-90-z-drzwiami-rozsuwanyymi-szko-przezroczyste-reflex/39917/#gref>

POZ. VII

1 szt. kabina prysznicowa kwadratowa 90x90 cm z drzwiami uchylnymi (pom. 01/5)



Drzwi prysznicowe uchylne szer.90cm, szkło hartowane transparentne gr.min 6mm, wys. 190cm, profile w kolorze srebrnym błyszczącym, gwarancja min 2 lata + ścianka boczna 90 cm

DRZWI KOŁO PIVOT GEO 90 Z DRZWIAMI ROZSUWANYMI, SZKŁO PRZEŹROCZYSTE REFLEX

ŚCIANKA BOCZNA KOŁO GEO 90 , SZKŁO PRZEŹROCZYSTE REFLEX

<https://www.kolo.com.pl/produkty/kabiny-i-brodziki/drzwi-i-siany-prysznicowe/drzwi-pivot-geo-90-szko-przezroczyste-reflex/39922/#gref>

<https://www.kolo.com.pl/produkty/kabiny-i-brodziki/drzwi-i-siany-prysznicowe/scianka-boczna-geo-90-szko-przezroczyste-reflex/39944/#gref>

POZ. VIII

2 szt. brodzik kwadratowy 90x90 (pom. 01/5 I 01/7)



Brodzik kwadratowy akrylowy ze zintegrowaną obudową 90x90, wys. max 16,5cm, gł.4 cm, gwarancja min 2 lata

BRODZIK KOŁO FIRST 90 ZE ZINTEGROWANĄ OBUDOWĄ

<https://www.kolo.com.pl/produkty/kabiny-i-brodziki/brodziki-kwadratowe/brodzik-akrylowy-kwadratowy-first-90-ze-zintegrowana-obudowa/4626/#gref>

POZ. IX

2 komplety : bateria umywalkowa + zestaw prysznicowy (bateria z tej samej serii, słuchawka z tej samej firmy)

(pom. 01/5, 01/7)



Bateria prysznicowa jednouchwytowa z mieszaczem w kolorze chrom, uchwyt prosty, montaż natynkowy+
Bateria umywalkowa jednouchwytowa z mieszaczem w kolorze chrom, uchwyt prosty, montaż jednootworowy +
słuchawka w kolorze chrom + drążek wys.60-90cm w kolorze chrom

Kludi Zenta Zestaw baterii umywalkowa prysznicowa (382500575 + 388700575 + 6836005) chrom

Minimalna gwarancja na produkty:

- 10 lat na szczelność korpusów armatury,
- 5 lat na szczelność głowic ceramicznych,
- 3 lata na baterie termostatyczne,
- 2 lata na zestawy natryskowe, baterie elektroniczne oraz powierzchnię armatury.

<https://www.kludi.com/shop/pl/jednouchwytowa-bateria-umywalkowa-dn-10-761.html>

<https://www.kludi.com/shop/pl/jednouchwytowa-bateria-natryskowa-dn-15-798.html>

<https://www.kludi.com/shop/pl/zestaw-natryskowy-3s-421.html>