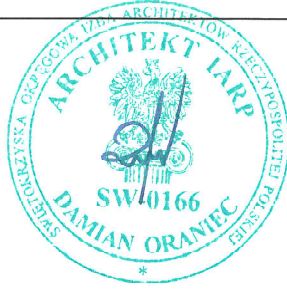
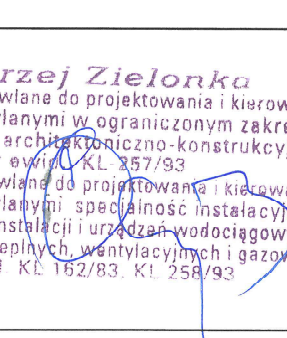
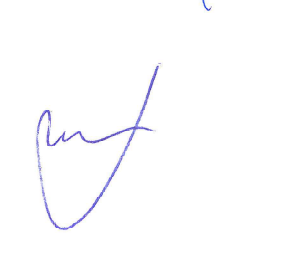


PROJEKT WYKONAWCZY

REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS

ADRES BUDOWY:	27-400 OSTROWIEC ŚW., UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OBRĘB: 0012 ARK. 3 JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: OSTROWIEC ŚWIĘTOKRZYSKI			
INWESTOR:	POWIAT OSTROWIECKI UL. IŁŻECKA 37, 27-400 OSTROWIEC ŚW.			
OPRACOWANIE :				
BRANŻA	PROJEKTANT	UPRAWNIENIA	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
ARCHITEKTURA GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. arch. Damian Oraniec	SW-54/2009	Architektoniczna	
SANITARNA PROJEKTANT	Andrzej Zielonka	KL 162/83;KL 258/93	Instalacyjna	<p>Andrzej Zielonka uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie w specjalności: architektoniczno-konstrukcyjnej Nr ewid. KL 257/93</p> <p>Instalacyjna uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi specjalność instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń wodociagowych kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych Nr ewid. KL 162/83, KL 258/93</p> 
INSTALACJE ELEKTRYCZNE OPRACOWANIE	mgr inż. Zbigniew Sternik	KL 38/91	Instalacyjna	

OPRACOWANIE PROJEKTOWE ZAWIERA:

STRONA TYTUŁOWA

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA

Opracowanie zawiera ARKUSZY ponumerowanych kolejno

LP.		Ark.	
1.	STRONĘ TYTUŁOWĄ	1	
2.	SPIS TREŚCI	2	
3.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW BIORĄCYCH UDZIAŁ W PROCESIE PROJEKTOWYM	3	
4.	ZAŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW O WPISIE DO ODPOWIEDNICH IZB	4-9	
5.	OPIS TECHNICZNY ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	10-19	
6.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA	-----	
7.	INWENTARYZACJA-RZUT PIWNICY	RYS. NR I-1	20
8.	INWENTARYZACJA-RZUT PARTERU	RYS. NR I-2	21
9.	INWENTARYZACJA-RZUT PIĘTRA I	RYS. NR I-3	22
10.	INWENTARYZACJA-RZUT PIĘTRA II	RYS. NR I-4	23
11.	INWENTARYZACJA-RZUT PIĘTRA III	RYS. NR I-5	24
12.	ROZBIÓRKI-RZUT PIWNICY	RYS. NR R-1	25
13.	ROZBIÓRKI -RZUT PARTERU	RYS. NR R-2	26
14.	ROZBIÓRKI -RZUT PIĘTRA I	RYS. NR R-3	27
15.	ROZBIÓRKI -RZUT PIĘTRA II	RYS. NR R-4	28
16.	ROZBIÓRKI -RZUT PIĘTRA III	RYS. NR R-5	29
17.	WYKONAWCZY-RZUT PIWNICY	RYS. NR W-1	30
18.	WYKONAWCZY -RZUT PARTERU	RYS. NR W-2	31
19.	WYKONAWCZY -RZUT PIĘTRA I	RYS. NR W-3	32
20.	WYKONAWCZY -RZUT PIĘTRA I- ZABUDOWA HPL	RYS. NR W-3.1	33
21.	WYKONAWCZY -RZUT PIĘTRA I- WYKOŃCZENIE POSADZKI	RYS. NR W-3.2	34
22.	WYKONAWCZY -RZUT PIĘTRA I-ROZWINIĘCIE ŚCIAN SANITARIAT DAMSKI	RYS. NR W-3.3	35
23.	WYKONAWCZY -RZUT PIĘTRA II	RYS. NR W-4	36
24.	WYKONAWCZY -RZUT PIĘTRA II- ZABUDOWA HPL	RYS. NR W-4.1	37
25.	WYKONAWCZY -RZUT PIĘTRA II- WYKOŃCZENIE POSADZKI	RYS. NR W-4.2	38
26.	WYKONAWCZY -RZUT PIĘTRA II-ROZWINIĘCIE ŚCIAN SANITARIAT DAMSKI	RYS. NR W-4.3	39
27.	WYKONAWCZY -RZUT PIĘTRA III	RYS. NR W-5	40
28.	WYKONAWCZY -RZUT PIĘTRA III- ZABUDOWA HPL	RYS. NR W-5.1	41
29.	WYKONAWCZY -RZUT PIĘTRA III- WYKOŃCZENIE POSADZKI	RYS. NR W-5.2	42
30.	WYKONAWCZY -RZUT PIĘTRA III-ROZWINIĘCIE ŚCIAN SANITARIAT DAMSKI	RYS. NR W-5.3	43
31.	WYKONAWCZY -MATERIAŁY POMOCNICZE	RYS. NR W-6	44
32.	PROJEKT BRANŻOWY – INSTALACJE SANITARNE		45
33.	OPIS TECHNICZNY		46-49
34.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA BRANŻY SANITARNEJ		-----
35.	RZUT I PIĘTRA - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	RYS. NR 1i	50
36.	RZUT II PIĘTRA - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	RYS. NR 2i	51
37.	RZUT III PIĘTRA - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	RYS. NR 3i	52
38.	ROZWINIĘCIE KANALIZACJI SANITARNEJ	RYS. NR 4i	53
39.	RZUT I PIĘTRA - INSTALACJA WODY	RYS. NR 5i	54
40.	RZUT II PIĘTRA - INSTALACJA WODY	RYS. NR 6i	55
41.	RZUT III PIĘTRA - INSTALACJA WODY	RYS. NR 7i	56
42.	ROZWINIĘCIE INSTALACJI WODY	RYS. NR 8i	57
43.	RZUT I PIĘTRA - INSTALACJA C.O.	RYS. NR 9i	58
44.	RZUT II PIĘTRA - INSTALACJA C.O.	RYS. NR 10i	59
45.	RZUT III PIĘTRA - INSTALACJA C.O.	RYS. NR 11i	60
46.	ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O.	RYS. NR 12i	61
47.	RZUT I PIĘTRA - WENTYLACJA	RYS. NR 13i	62
48.	RZUT II PIĘTRA - WENTYLACJA	RYS. NR 14i	63
49.	RZUT III PIĘTRA - WENTYLACJA	RYS. NR 15i	64
50.	RZUT PIWNIC – INSTALACJA KANALIZACJI, WODY I C.O.	RYS. NR 16i	65
51.	REKUPERATOR WEWNĄTRZŚCIENNY Z ODZYSKIEM CIEPŁA 60m3/h	RYS. NR 17i	66
52.	PROJEKT BRANŻOWY - INSTALACJE ELEKTRYCZNE		67

53.	OPIS TECHNICZNY- INSTALACJE ELEKTRYCZNE		68-70
54.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA BRANŻY ELEKTRYCZNEJ		-----
55.	SCHEMAT INSTALACJI – TABLICA TB1	RYS. NR E.1	71
56.	SCHEMAT INSTALACJI – TABLICA TB2	RYS. NR E.2	72
57.	SCHEMAT INSTALACJI – TABLICA TB3	RYS. NR E.3	73
58.	PLAN INSTALACJI - I PIĘTRO	RYS. NR E.4	74
59.	PLAN INSTALACJI - II PIĘTRO	RYS. NR E.5	75
60.	PLAN INSTALACJI - III PIĘTRO	RYS. NR E.6	76

Oświadczenie projektantów

o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Ja, niżej podpisany/a

zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane

oświadczam, że dokumentacja projektowa dotycząca inwestycji:

REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS

ADRES INWESTYCJI:

27-400 OSTROWIEC ŚW., UL. S. ŻEROMSKIEGO 5,

OBRĘB: 0012 ARK. 3

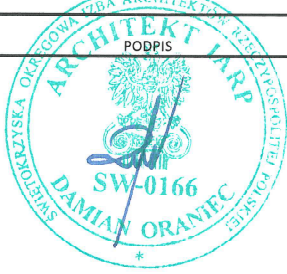

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: OSTROWIEC ŚWIĘTOKRZYSKI

której inwestorem jest:

POWIAT OSTROWIECKI

UL. IŁŻECKA 37, 27-400 OSTROWIEC ŚW.

została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej oraz zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami i jest kompletna z punktu widzenia celu jakiego ma służyć.

BRANŻA	PROJEKTANT	UPRAWNIENIA	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
ARCHITEKTURA GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. arch. Damian Oraniec	SW-54/2009	Architektoniczna	
SANITARNA PROJEKTANT	Andrzej Zielonka	KL 162/83; KL 258/93	Instalacyjna	<i>Andrzej Zielonka</i> uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie w specjalności architektoniczno-konstrukcyjnej Nr ewid. KL-257/83 uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi specjalność instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń wodociagowych, kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych Nr ewid. KL 162/83, KL 258/93
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	mgr inż. Zbigniew Sternik	KL 38/91	Instalacyjna	



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Damian Oraniec

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **SW-54/2009**, jest wpisany na listę członków Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SW-0166**.

Członek czynny od: 18-08-2009 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 31-03-2020 r. Kielce.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Alicja Bojarowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SW-0166-F1BE-1EEY-9F4E-933F

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.



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

ŚWIĘTOKRZYSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L.dz. SWOIA/129/09

Sygnatura akt: SOKK/UpB/1/09

Kielce, dnia 19 czerwca 2009 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i art. 14 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, (zmiany: Dz. U. z 2006 r. Nr 170, poz. 1217, z 2007 r. Nr 88, poz. 587, Nr 99, poz. 665, Nr 127, poz. 880, Nr 191, poz. 1373 i Nr 247, poz. 1844, z 2008 r. Nr 145, poz. 914, Nr 159, poz. 1227, z 2009 r. Nr 210, poz. 1321, Nr 227, poz. 1505, z 2009 r. Nr 18, poz. 97, Nr 31, poz. 206), art. 11 i 124 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, zmiany: Dz. U. z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492, z 2005 r. Nr 150, poz. 1247, z 2008 r. Nr 210, poz. 1321), 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 96, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387; z 2003 r. Nr 130, poz. 1188 i Nr 170, poz. 1660, z 2004 r. Nr 182, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 965 i Nr 78, poz. 682 i Nr 181, poz. 1524, z 2008 r. Nr 229, poz. 1539)

stwierdza się, że

Pan magister inżynier architekt

Damian Oraniewicz

ur. 19.06.1979 r.

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową

i otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. SW – 54/2009

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

Od decyzji niniejszej przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem Świętokrzyskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

1. Przewodniczący SOKK:

arch. Marek Góra

2. Członek SOKK

arch. Jan Follas

3. Członek SOKK

arch. Krystyna Kuźmuk

4. Członek SOKK

arch. Zyta Samborska – Słowik

5. Członek SOKK

arch. Jerzy Wójcik



Za zgodność z oryginałem
mgr inż. arch. Damian Oraniewicz
Up. SW - 54 / 2009

Otrzymują:

1. Pan Damian Oraniewicz, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, ul. Marii Dąbrowskiej 62

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia

3. Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów, ul. Leonarda 18, 25-304 Kielce.

4 a a



**GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

DSW/INN/600/11134/09

EKL

Warszawa, 2009-08-11

DECYZJA

Na podstawie art. 88 a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.),

DAMIAN ORANIEWICZ

magister inżynier architekt

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów

z dnia 19.06.2009 r., L.dz. SWOIA/129/09, sygnatura akt SOKK/UpB/1/09

uprawnienia budowlane Nr ewidencyjny SW-54/2009

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

w specjalności architektonicznej

obejmującej projektowanie

bez ograniczeń

został wpisany

DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE

pod pozycją 3484/09/U/C

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądania strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa, nie wymaga uzasadnienia.

Niniejsza decyzja jest ostateczna. W związku z powyższym, w oparciu o art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane stanowi podstawię do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić, na podstawie art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 9.12.1996 r., sygn. akt OPS 4/96, z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Otrzymują:

1. Pan Damian Oraniewicz

ul. Marii Dąbrowskiej 62

27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

2. Świętokrzyska Okręgowa

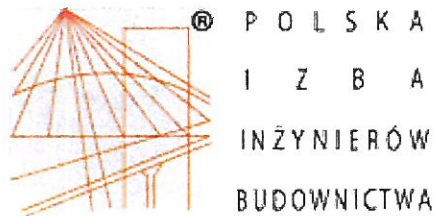
Izba Architektów

3. aa



z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
INŻYNIER DOROTA J. WILCZYŃSKA

[Signature]
Anna Jankowska



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-93F-7BM-HF5 *

Pan Andrzej Zielonka o numerze ewidencyjnym SWK/IS/1221/01
adres zamieszkania ul. Graniczna 9, Szewna, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-01-01 do 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-10 roku przez:

Wojciech Płaza, Przewodniczący Okręgowej Rady Świętokrzyskiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

URZĄD WOJEWÓDZKI
W KIELCACH
25-068 KIELCE
tel. 457-10.219-42

Nr ewid. KI-257/93

STWIERDZENIE PRZYGOLOWANIA ZAWODNEGO
DO BELNIENIA JAKOŚCIOWYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 5 ust. 1 pkt 2 i ust. 2, § 13 ust. 1 pkt 2 i § 7, § 6 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 30 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr. 9, poz. 46 - z późniejszymi zmianami/ stwierdza się, że

PAN ZIELONKA ANDRZEJ

TECHNIK BUDOWLANY - Specj. wyposaŹenie sanitarna budynków urodzony dnia 12 stycznia 1952r. w OSTRONCU ŚWIĘTOKRZYŹSKIM posiada przygotowanie zawodowe, uprawniające do wykonywania samodzielnych funkcji kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

PAN ZIELONKA ANDRZEJ jest upowaŹniony do:

1. kierowania, nadzorowania i kontrolowania technicznego budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz kontrolowania stanu technicznego w zakresie budynków i innych budowli o powaŹniejszej roli w rozwiąŹnaniach konstrukcyjnych - z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz nawierzchni lotniczych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodno melioracyjnych,
2. sporządzenia projektów w zakresie rozwiąŹn architektonicznych budynków inwentarykacji i gospodarczych, adaptacji projektów powaŹniejszych innych budynków oraz sporządzenia planów zagospodarowania działki zwiąŹzanych z realizacją tych budynków.

OTRZYMUJE:

PAN ANDRZEJ ZIELONKA
Os. Rosochy 02/37
OSTRONIEC ŚW.

Zgodność z oryginałem
mgr inŹ. arch. Damian Oraniec
Upr. SW - 54/2009

W KIELCACH
Wydział Gospodarki Terenowej
25-068 KIELCE
tel. 457-10.219-42

Nr ewid. Kl. - 250/93

STWIERDZENIE PRZYGOLOWANIA ZAWODNEGO

DO PEŁNIENIA SAMODIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a, § 2 ust. 1 pkt. 2, § 4 ust. 2, § 7, § 5 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 30 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr. 9, poz. 46 - z późniejszymi zmianami/ stwierdza się, że

PAN ZIELONKA ANDRZEJ

technik budowlany - specj. wyposażenie sanitarne budynków

urodzony dnia 12 stycznia 1952 roku w Ostrońcu Św.

posiada przygotowanie zawodowe, uprawniające do wykonywania samodzielnych funkcji projektanta w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych - obejmującej sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłownicze oraz sieci ogrzewania terenu.

PAN ZIELONKA ANDRZEJ jest upowaŹniony do:

1. sporządzenia projektów instalacji sanitarnych obejmujących sieci wodociągowe, kanalizacyjną, gazowe i ciepłownicze oraz sieci ogrzewania terenu.
2. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłowniczych oraz ogrzewania terenu - o powaŹniejszej roli w rozwiąŹnaniach konstrukcyjnych.

OTRZYMUJE:

PAN ANDRZEJ ZIELONKA
Os. Rosochy 02/37
OSTRONIEC ŚW.

URZĄD WOJEWÓDZKI
W KIELCACH

Nr ewid. 102/83

STWIERDZENIE PRZYGOLOWANIA ZAWODNEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
Na podstawie § 6 ust. 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a, § 2 ust. 2 pkt 2, § 6 ust. 4 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 30 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr. 9, poz. 46/ stwierdza się, że

ODBYWATEL ZIELONKA ANDRZEJ

TECHNIK BUDOWLANY - SPECJ. WYPOSAŹENIE SANITARNE BUDYNKÓW

urodzony dnia 12 stycznia 1952 r. w Ostrońcu posiada przygotowanie zawodowe, uprawniające do wykonywania samodzielnych funkcji kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-budowlanej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

ODBYWATEL ZIELONKA ANDRZEJ jest upowaŹniony do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłowniczych oraz ogrzewania terenu - o powaŹniejszej roli w rozwiąŹnaniach konstrukcyjnych,

- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów instalacji sanitarnych i budowania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych - o powaŹniejszej roli w rozwiąŹnaniach konstrukcyjnych,

- 3/ uposaŹnienia w budownictwie osób fizycznych - projektantów i robót sanitarnych i o powaŹniejszej roli w rozwiąŹnaniach konstrukcyjnych i schowankach technicznych.

Otrzymuje:

Os. Andrzej Zielonka
Os. Rosochy 29/39
Ostrowiec Św.



Handwritten signature and stamp.

Kielce - 1993 - 00 - 04

W KIELCACH
Wydział Gospodarki Terenowej
25-068 KIELCE
tel. 457-10.219-42

STWIERDZENIE PRZYGOLOWANIA ZAWODNEGO

DO PEŁNIENIA SAMODIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a, § 2 ust. 1 pkt. 2, § 4 ust. 2, § 7, § 5 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 30 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr. 9, poz. 46 - z późniejszymi zmianami/ stwierdza się, że

PAN ZIELONKA ANDRZEJ

technik budowlany - specj. wyposażenie sanitarne budynków

urodzony dnia 12 stycznia 1952 roku w Ostrońcu Św.

posiada przygotowanie zawodowe, uprawniające do wykonywania samodzielnych funkcji projektanta w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych - obejmującej sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłownicze oraz sieci ogrzewania terenu.

PAN ZIELONKA ANDRZEJ jest upowaŹniony do:

1. sporządzenia projektów instalacji sanitarnych obejmujących sieci wodociągowe, kanalizacyjną, gazowe i ciepłownicze oraz sieci ogrzewania terenu.
2. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłowniczych oraz ogrzewania terenu - o powaŹniejszej roli w rozwiąŹnaniach konstrukcyjnych.

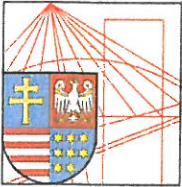
OTRZYMUJE:

PAN ANDRZEJ ZIELONKA
Os. Rosochy 02/37
OSTRONIEC ŚW.

URZĄD WOJEWÓDZKI
W KIELCACH
25-068 KIELCE
tel. 457-10.219-42



Handwritten signature and stamp.



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 6 grudzień 2019

Zaświadczenie

Pan(i) **Sternik Zbigniew**

miejsce zamieszkania :

ul.Gajowa 23 B

27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : **SWK/IE/1194/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **01-01-2020 do 31-12-2020**

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. arch. Dariusz Oraniec
Upr. SW - 54 / 2009

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Leonarda 18: tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82
www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl
Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214
Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne
Godziny pracy czytelní: wtorek - od 10:00 do 16:00

Kielce, 1991 - 02 - 21

Nr ewiden.KI - 38/91

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 5 ust.1, § 7, § 13 ust.1 pkt 4 lit.d, § 6 ust. rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8 poz.46/ stwierdza się, że:

PAN STERNIK ZBIGNIEW
MAGISTER INŻYNIER ELEKTRYK

urodzony dnia 25 marca 1962r. w Ostrowcu Świętokrzyskim posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych - obejmującej instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linii linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne.

PAN STERNIK ZBIGNIEW jest upoważniony do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci i instalacji elektrycznych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów sieci i instalacji elektrycznych.

Otrzymuje:
=====

Pan Zbigniew Sternik
zam.Cośdzielin 166.
gm.Bodziechów



[Handwritten signature]
mgr inż. arch. Danuta Oraniec
Upr. SW - 54 / 2009

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. arch. Danuta Oraniec
Upr. SW - 54 / 2009

OPIS TECHNICZNY- ARCHITEKTURA

ADRES 27-400 OSTROWIEC ŚW., UL. S. ŻEROMSKIEGO 5,
OBRĘB: 0012 ARK. 3
INWESTYCJI: JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: OSTROWIEC ŚWIĘTOKRZYSKI

I. DANE OGÓLNE

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest remont łazienek w budynku internatu ZSOMS wraz z instalacjami wewnętrznymi: wod-kan., c.o., energii elektrycznej i wentylacyjnej w obszarze opracowania.

2. PODSTAWA FORMALNO-PRAWNA.

- Umowa z Inwestorem
- Uzgodnienie zakresu opracowania przy zachowaniu zasad obowiązujących norm i przepisów Prawa Budowlanego.
- Wizja lokalna
- Inwentaryzacja zakresu opracowania

II. OPIS DO INWENTARYZACJI BUDYNKU

2. OPIS OGÓLNY

2.1. Przeznaczenie obiektu.

Budynek objęty opracowaniem projektowym stanowi internat Zespołu Szkół Ogólnokształcących Mistrzostwa Sportowego w Ostrowcu Św. przy ul. S. Żeromskiego 5. Przedmiotem opracowania objęto trzy ogólnodostępne węzły sanitarne zlokalizowane po jednym na piętrze I, II, III budynku internatu. Przeznaczenie pomieszczeń pozostaje bez zmian.

2.2. Charakterystyka ogólna obiektu

Budynek Internatu jest obiektem całkowicie podpiwniczonym. Posiada cztery kondygnacje nadziemne. W piwnicy zlokalizowane są pomieszczenia gospodarcze, na parterze zlokalizowane są pomieszczenia administracyjne, zaplecze kuchenne oraz biblioteczne. Piętro I, II, III stanowią pokoje mieszkalne z węzłami sanitarnymi przeznaczonymi do remontu w ramach niniejszego opracowania.

2.3. Charakterystyka pomieszczeń objętych opracowaniem

- W poziomie piwnic objęto opracowaniem pomieszczenia piwniczne, w których zlokalizowane są główne piony sanitarne pod węzłami sanitarnymi przeznaczonymi do remontu.

Piwnica – wykaz pomieszczeń

POZIOM:			PIWNICA
Lp.	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Powierzchnia [m ²]
-1.1	POMIESZCZENIE PIWNICZNE	PŁYTKI LASTRYKO	7,44
-1.2	POMIESZCZENIE PIWNICZNE	PŁYTKI LASTRYKO	9,36
-1.3	POMIESZCZENIE PIWNICZNE	PŁYTKI LASTRYKO	13,32
-1.4	POMIESZCZENIE PIWNICZNE	PŁYTKI LASTRYKO	8,41

- W poziomie parteru objęto opracowaniem pomieszczenia, w których zlokalizowane są główne piony sanitarne pod węzłami sanitarnymi przeznaczonymi do remontu.

Parter – wykaz pomieszczeń

POZIOM:			PARTER
Lp.	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Powierzchnia [m ²]
0.1	BIBLIOTEKA - miejsce dla	LINOLEUM	9,22
0.2	Schowek na środki czystości	WYLEWKA BETONOWA	1,42
0.3	BIBLIOTEKA – pokój socjalny	WYKŁADZINA	9,30
0.4	BIBLIOTEKA – księgozbiór	PŁYTKI CERAMICZNE	64,93
0.5	ANEKS KUCHENNY DLA	PŁYTKI CERAMICZNE	8,85

- W poziomie piętra I objęto opracowaniem pomieszczenia węzła sanitarnego przeznaczonego do remontu.

Piętro I – wykaz pomieszczeń

POZIOM: PIĘTRO I			
Lp.	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Powierzchnia [m ²]
1.1	PRZEDSIONEK	PŁYTKI CERAMICZNE	4,24
1.2	UMYWALNIA	PŁYTKI CERAMICZNE	22,11
1.3	NATRYSKI	PŁYTKI CERAMICZNE	8,81
1.4	POMIESZCZENIE KABIN	PŁYTKI CERAMICZNE	13,35

- W poziomie piętra II objęto opracowaniem pomieszczenia węzła sanitarnego przeznaczonego do remontu.

Piętro II – wykaz pomieszczeń

POZIOM: PIĘTRO II			
Lp.	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Powierzchnia [m ²]
2.1	PRZEDSIONEK	PŁYTKI CERAMICZNE	4,29
2.2	UMYWALNIA	PŁYTKI CERAMICZNE	22,23
2.3	NATRYSKI	PŁYTKI CERAMICZNE	9,46
2.4	POMIESZCZENIE KABIN	PŁYTKI CERAMICZNE	13,52

- W poziomie piętra III objęto opracowaniem pomieszczenia węzła sanitarnego przeznaczonego do remontu oraz jedno pomieszczenie biurowe w celu zwiększenia powierzchni węzła sanitarnego i ujednolicenia z węzłami na piętrach I i II.

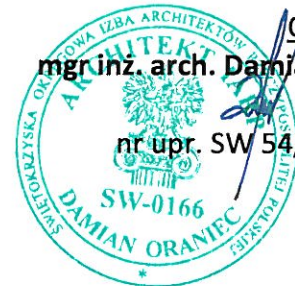
Piętro III – wykaz pomieszczeń

POZIOM: PIĘTRO III			
Lp.	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Powierzchnia [m ²]
3.1	POMIESZCZENIE BIUROWE	PANELE	12,74
3.2	UMYWALNIA	PŁYTKI CERAMICZNE	17,00
3.3	NATRYSKI	PŁYTKI CERAMICZNE	5,16
3.4	MAGAZYNEK PODRĘCZNY	PŁYTKI LASTRYKO	2,35
3.5	POMIESZCZENIE KABIN	PŁYTKI CERAMICZNE	11,00

2.4

Charakterystyka konstrukcyjno-materiałowa

- fundamenty - ławy fundamentowe betonowe zbrojone
- ściany fundamentowe - grub. 45-85 cm z cegły
- ściany zewnętrzne - warstwowe: mur z cegły grubości 38 - 68 cm + styropian 12 cm
- ściany wewnętrzne konstrukcyjne - z cegły budowlanej
- strop - typu Akerman
- konstrukcja dachu – więźba drewniana
- pokrycie dachu - blachodachówka
- ścianki działowe - murowane z cegły
- posadzki- panele podłogowe, lastryko, płytko ceramiczne, parkiet
- tynki wewnętrzne - cem.- wap. kat. III
- okładziny ścienne- glazura w pomieszczeniach sanitariatów na wys. 150cm do 280cm
- sufity podwieszane- gk, pcv - siding
- stolarka okienna - PCV
- elewacje - tynk cienkowarstwowy
- wyposażenie instalacyjne
 - wodociągowa - z sieci wodociągowej
 - kanalizacyjna - ścieki bytowe do kanalizacji miejskiej
 - elektryczna
 - ogrzewanie – centralne miejskie



Opracował:
mgr inż. arch. Damian Oraniec

nr upr. SW 54/2009

III. OPIS DO PROJEKTU REMONTU ŁAZIENEK W BUDYNKU

3.1 **ZAKRES PROJEKTOWANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH**

Prace nie zmieniają formy ani funkcji budynku, nie wprowadzają zmian w elementach konstrukcyjnych budynku. Obejmują one jedynie prace remontowe w zakresie robót wykończeniowych w piwnicy na parterze, I,II,III piętrze w części objętej opracowaniem oraz zakresem zlecenia.

Przed przystąpieniem do prac remontowych należy odciąć/ odłączyć instalacje sanitarne i elektryczne w pomieszczeniu. Roboty rozbiórkowe prowadzić zgodnie z załączoną Szczegółową Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót. SST-1 Roboty w zakresie rozbiórek. Materiału powstałe z rozbiórek należy usuwać i utylizować zgodnie z gospodarką śmieciową w Gminie Ostrowiec oraz przepisami odrębnymi.

3.1.1 **Wyszczególnienie robót w pomieszczeniach remontowanych węzłów sanitarnych na piętrze III, II,I:**

3.1.1.1 **Rozbiórki/demontaż:**

- demontaż armatury , grzejników żeliwnych
- demontaż skrzydeł drzwiowych z ościeżnicami metalowymi oraz drewnianymi,
- demontaż posadzek z płytek na zaprawie cementowej,
- demontaż sufitów podwieszanych GK i PCV siding
- rozbiórka ścianek działowych z cegły na zaprawie cementowo- wapiennej,
- rozbiórka zabudowy GK pionów instalacyjnych
- skucie warstw posadzkowych do poziomu stropu
- skucie okładzin ścian z glazury ,
- skucie tynków ścian,
- skucie tynków sufitów,
- dostosowanie otworów drzwiowych w celu osadzenia nowej stolarki drzwiowej w istniejących ścianach korytarz/sanitariat
- wykucie wnęk podokiennych na osadzenie grzejników
- demontaż istniejących instalacji wraz z pionami KS, WODA, C.O.
- demontaż instalacji elektrycznych
- skucie fragmentu ściany na piętrze I
- wykucie otworów wentylacyjnych

Pomieszczenia węzłów sanitarnych należy doprowadzić do stanu surowego beztynkowego wraz z usunięciem warstw posadzek . Pomieszczenia należy przygotować do wykonania nowych warstw posadzki oraz tynków.

3.1.1.2 **Prace budowlano-montażowe:**

- wykonanie ścianek działowych z bloczków na zaprawie cementowo-wapiennej z zachowaniem minimalnych wymiarów określonych w projekcie,
- wykonanie prac instalacyjnych (pionów oraz podejść pod armaturę) zgodnie z projektem przy zachowaniu szczególnej uwagi przy uszczelnieniu przejść m.stropowych,
- wykonanie tynków maszynowych cementowo-wapiennych kat. III oraz warstw

podłogowych

- wykonanie izolacji przeciwwodnej, posadzek i ścian na wysokości do 20 cm nad posadzką, folią w płynie wraz z uszczelnieniem ścian systemowymi taśmami. W pomieszczeniu natrysków izolować ściany do wysokości układania płytek (220cm- jeden rząd płytek powyżej ościeżnicy drzwi). Szczególną uwagę zwrócić na izolację p.wodną przy izolowaniu narożników ściana/podłoga oraz przejść przez strop przy wpustach podłogowych.
- montaż ścian GK z płyt wodoodpornych grubości 12,5 mm na ruszcie metalowym, zgodnie z systemem i wytycznymi producenta wraz z zabudowami pionów oraz rewizji
- montaż stolarki drzwiowej z ościeżnicami stalowymi,
- obłożenie ścian na wysokość 2,20m i gładź glazurą, fuga maksymalnie 3mm (ściany murowane jako przegroda między natryskami a kabina ustępową wykończone od góry płytką)
- wykonanie posadzek z płytek, w strefie natrysków płytki karbowane ,
- Montaż systemowych sufitów podwieszanych na piętrze I i II jako zabudowa instalacji
- gruntowanie i malowanie ścian oraz sufitów farbami emulsyjnymi przeznaczonych do pomieszczeń o podwyższonej wilgoci
- montaż armatury sanitarnej oraz opraw i gniazd elektrycznych
- montaż systemowej zabudowy kabin z płyt laminowanych HPL
- montaż drzwi
- montaż wyposażenia

3.1.2 **Wyszczególnienie robót w pomieszczeniach parteru:**

3.1.2.1 **Rozbiórki/demontaż:**

- demontaż grzejników żeliwnych
- rozbiórka zabudowy GK pionów instalacyjnych
- demontaż sufitów podwieszanych GK zabudowy instalacyjnej
- rozbiórka istniejących pionów KS, WODA, C.O.

3.1.2.2 **Prace budowlano-montażowe:**

- wykonanie prac instalacyjnych (pionów) zgodnie z projektem przy zachowaniu szczególnej uwagi przy uszczelnieniu przejść m.stropowych,
- wykonanie tynków naprawczych cementowo-wapiennych kat. III
- montaż ścian GK z płyt grubości 12,5 mm na ruszcie metalowym, zgodnie z systemem i wytycznymi producenta jako zabudowa pionów oraz rewizji
- montaż systemowych sufitów podwieszanych
- gruntowanie i malowanie ścian oraz sufitów farbami emulsyjnymi

3.1.3 **Wyszczególnienie robót w pomieszczeniach piwnicy:**

3.1.3.1 **Rozbiórki/demontaż:**

- rozbiórka zabudowy murowanej pionów instalacyjnych
- rozbiórka istniejących pionów KS do poziomu mufy odpływowej, WODA, C.O.

3.1.3.2 **Prace budowlano-montażowe:**

- wykonanie prac instalacyjnych (pionów) zgodnie z projektem

- przy zachowaniu szczególnej uwagi przy uszczelnieniu przejść m.stropowych,
- wykonanie tynków naprawczych cementowo-wapiennych kat. III
 - montaż ścian GK z płyt grubości 12,5 mm na ruszcie metalowym, zgodnie z systemem i wytycznymi producenta jako zabudowa pionów oraz rewizji
 - gruntowanie i malowanie ścian oraz sufitów farbami emulsyjnymi

3.2 **OPIS ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWO-BUDOWLANYCH.**

3.2.1 **Zestawienie pomieszczeń objętych opracowaniem:**

		POZIOM:	PIWNICA
Lp.	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Powierzchnia [m ²]
-1.1	POMIESZCZENIE PIWNICZNE	PŁYTKI LASTRYKO	7,60
-1.2	POMIESZCZENIE PIWNICZNE	PŁYTKI LASTRYKO	9,36
-1.3	POMIESZCZENIE PIWNICZNE	PŁYTKI LASTRYKO	13,32
-1.4	POMIESZCZENIE PIWNICZNE	PŁYTKI LASTRYKO	8,66

		POZIOM:	PARTER
Lp.	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Powierzchnia [m ²]
0.1	BIBLIOTEKA - miejsce dla uczniów	LINOLEUM	9,22
0.2	Schowek na środki czystości	WYLEWKA	1,42
0.3	BIBLIOTEKA – pokój socjalny	WYKŁADZINA	9,30
0.4	BIBLIOTEKA – księgozbiór główny	PŁYTKI CERAMICZNE	64,93
0.5	ANEKS KUCHENNY DLA MŁODZIEŻY	PŁYTKI CERAMICZNE	8,82

		POZIOM:	PIĘTRO I
Lp.	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Powierzchnia [m ²]
1.1	PRZEDSIONEK	PŁYTKI GRESOWE	4,88
1.2	POMIESZCZENIE UMYWALNI	PŁYTKI GRESOWE	14,49
1.3	POMIESZCZENIE Z NATRYSKAMI	PŁYTKI GRESOWE	16,50
1.4	POMIESZCZENIE KABIN USTĘPOWYCH	PŁYTKI GRESOWE	11,71

		POZIOM:	PIĘTRO II
Lp.	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Powierzchnia [m ²]
2.1	PRZEDSIONEK	PŁYTKI GRESOWE	4,96
2.2	POMIESZCZENIE UMYWALNI	PŁYTKI GRESOWE	14,46
2.3	POMIESZCZENIE Z NATRYSKAMI	PŁYTKI GRESOWE	16,70
2.4	POMIESZCZENIE KABIN USTĘPOWYCH	PŁYTKI GRESOWE	11,81

		POZIOM:	PIĘTRO III
Lp.	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Powierzchnia [m ²]
3.1	PRZEDSIONEK	PŁYTKI GRESOWE	4,83
3.2	POMIESZCZENIE UMYWALNI	PŁYTKI GRESOWE	14,69
3.3	POMIESZCZENIE Z NATRYSKAMI	PŁYTKI GRESOWE	16,08
3.4	POMIESZCZENIE KABIN USTĘPOWYCH	PŁYTKI GRESOWE	11,57

4. OPIS ROBÓT BUDOWLANYCH.

4.1 Izolacje.

4.1.1 Izolacje przeciwwilgociowe/przeciwwodne.

Izolacja przeciwwodnej, posadzek i ścian na wysokości do 20 cm nad posadzką, folią w płynie wraz z uszczelnieniem ścian systemowymi taśmami. W pomieszczeniu natrysków izolować ściany do wysokości układania płytek (220cm-jeden rząd płytek powyżej ościeżnicy drzwi). Szczególną uwagę zwrócić na izolację p.wodną przy izolowaniu narożników ściana/podłoga oraz przejść przez strop przy wpustach podłogowych.

Bezwzględnie stosować kompletne rozwiązania systemowe izolacji przeciwwodnej wraz z dedykowanymi systemowymi klejami do płytek, gruntami i uszczelnieniami.

Na stropie rozłożyć folię PE z wywinięciem na ściany.

4.1.2 Roboty murowe.

Zaprojektowano ściany działowe murowane z bloczków z betonu komórkowego gr. 6cm, 12cm, 15cm na cienkowarstwowej zaprawie

4.1.3 Wentylacja

Zgodnie z branżą sanitarną

4.1.4 Ściany wewnętrzne działowe.

Zaprojektowano z betonu komórkowego gr. 6cm, 12cm, 15cm oraz systemowe GK jako przestrzeń dystansowa dla instalacji oraz montażu stelaży pod armaturę podtynkową. W systemie GK zaprojektowano obudowę pionów instalacyjnych z zabudowanymi drzwiczkami rewizyjnymi w dolnej części.

4.1.5 Podłogi i posadzki.

Zaprojektowano warstwy wykończeniowe posadzki zgodnie z częścią graficzną niniejszego projektu z wykończeniem wg p.3.2.1

P1-POSADZKA W POMIESZCZENIACH MOKRYCH

2,0cm Płytki ceramiczne na kleju układane ze spadkiem w kierunku odpływów

0,2cm Izolacja przeciwwodna z masy płynnej

4,0cm Wylewka betonowa zbrojona

2,0cm Styropian EPS035 DACH/PODŁOGA

0,02cm Folia paroizolacyjna

Istniejący strop

4.1.6 Tynki wewnętrzne, okładziny ścian i sufitów.

Zaprojektowano wykończenie ścian/sufitów tynkiem kategorii III.

W pomieszczeniach sanitarnych: glazura układana do wysokości ~220cm (pas płytek 20x20 powyżej ościeżnicy drzwi) zgodnie z częścią graficzną.

4.1.7 Roboty malarskie.

W pomieszczeniach węzłów sanitarnych (piętro I,II,III) malowane farbami emulsyjnymi przeznaczonych do pomieszczeń o podwyższonej wilgoci w kolorze białym.

W pozostałej części zakresu opracowania ściany malowane farbami emulsyjnymi w kolorystyce istniejącej.

4.1.8 Stolarka drzwiowa.

Drzwi łazienkowe z laminatu gładkie, półmatowe, ościeżnica stalowa malowana proszkowo, nawiew w dolnej części min.200mm². Wymiar w świetle ościeżnicy:90/200.

Drzwi wejściowe (korytarz/przedśionek) oznaczone graficznie na powierzchni: toaleta damska/męska. Zgodnie z częścią graficzną opracowania.

Zabudowa kabin ustępowych oraz natrysków z płyt laminowanych HPL zgodnie z częścią graficzną.

4.1.9

Elementy wykończenia i wyposażenia.

- Ściany pomieszczeń natrysków izolować pod płytkowo masami wodochronnymi do wysokości układania płytek. W pozostałej części sanitariatów do wysokości 20cm powyżej posadzki. Posadzkę pomieszczeń sanitarnych izolować pod płytkowo masami płynnymi wodochronnymi. Na styku ścian i podłogi oraz wszelkich obróbek podłogowych czy spustów stosować systemowe taśmy uszczelniające.
- Bezwzględnie stosować kompletne rozwiązania systemowe izolacji przeciwwodnej wraz z dedykowanymi systemowymi klejami do płytek i uszczelnieniami.
- W pomieszczeniach natrysków na piętrze I oraz piętrze II zaprojektowano sufit podwieszany, modułowy 60cm*60cm ,płyty wyjmowane -zabudowa instalacji. Płyta sufitowa odporna na odkształcenia, rozwarstwianie i odklejanie się laminatu w warunkach ciągłej ekspozycji na wilgotność względną do 95% i temperaturę 30°C lub sporadycznej ekspozycji na wilgotność względną do 100%. Ruszt antykorozyjny. Montaż 30cm poniżej stropu. Na parterze zaprojektowano systemowy sufit podwieszany, modułowy 60cm*60cm z widoczną konstrukcją, płyty wyjmowane (fazowane) oraz systemowy GKF-zabudowa instalacji – ruszt stalowy.
- Płytki na podłogę 30x30cm, powierzchnia gładka matowa, Antypoślizgowość R10, w kabinach prysznicowych płytki 20x20cm powierzchnia strukturalna, antypoślizgowość R12.

Wszystkie elementy wyposażenia jak:

- -pojemnik na mydło-zamykanie na kluczyk, wizjer stanu płynu,poj.0,5l,
- -pojemnik na ręczniki papierowe- zamykanie na kluczyk, wizjer stanu,
- -wieszak na ręcznik- pojedynczy , mocowanie ściennie
- -uchwyt na papier toaletowy- zamykanie na kluczyk, wizjer stanu, mocowanie ściennie
- -kosz na zużyte ręczniki papierowe- pojemność 5l
- -szczotka toaletowa- stojąca

Przewidziano jako wykonane ze stali nierdzewnej/szczotkowanej

Nad umywalkami zamontować za pomocą kleju montażowego lustro zgodnie z częścią graficzną.

4.1.10

INSTALACJE.

W ramach remontu wymianie podlegają wewnętrzne instalacje

- elektryczna,
- centralnego ogrzewania,
- wody zimnej i ciepłej,
- kanalizacji sanitarnej,

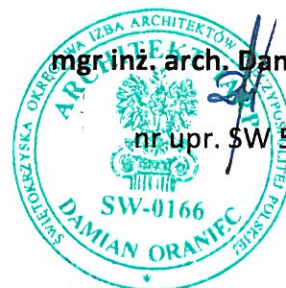
w zakresie zakresu opracowania, zgodnie z częścią branżową.

5. INNE

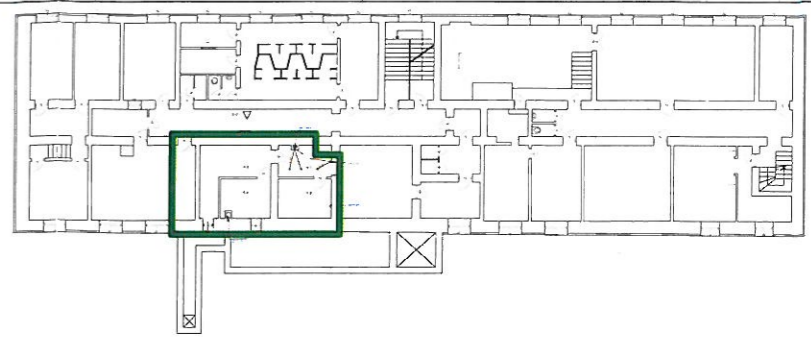
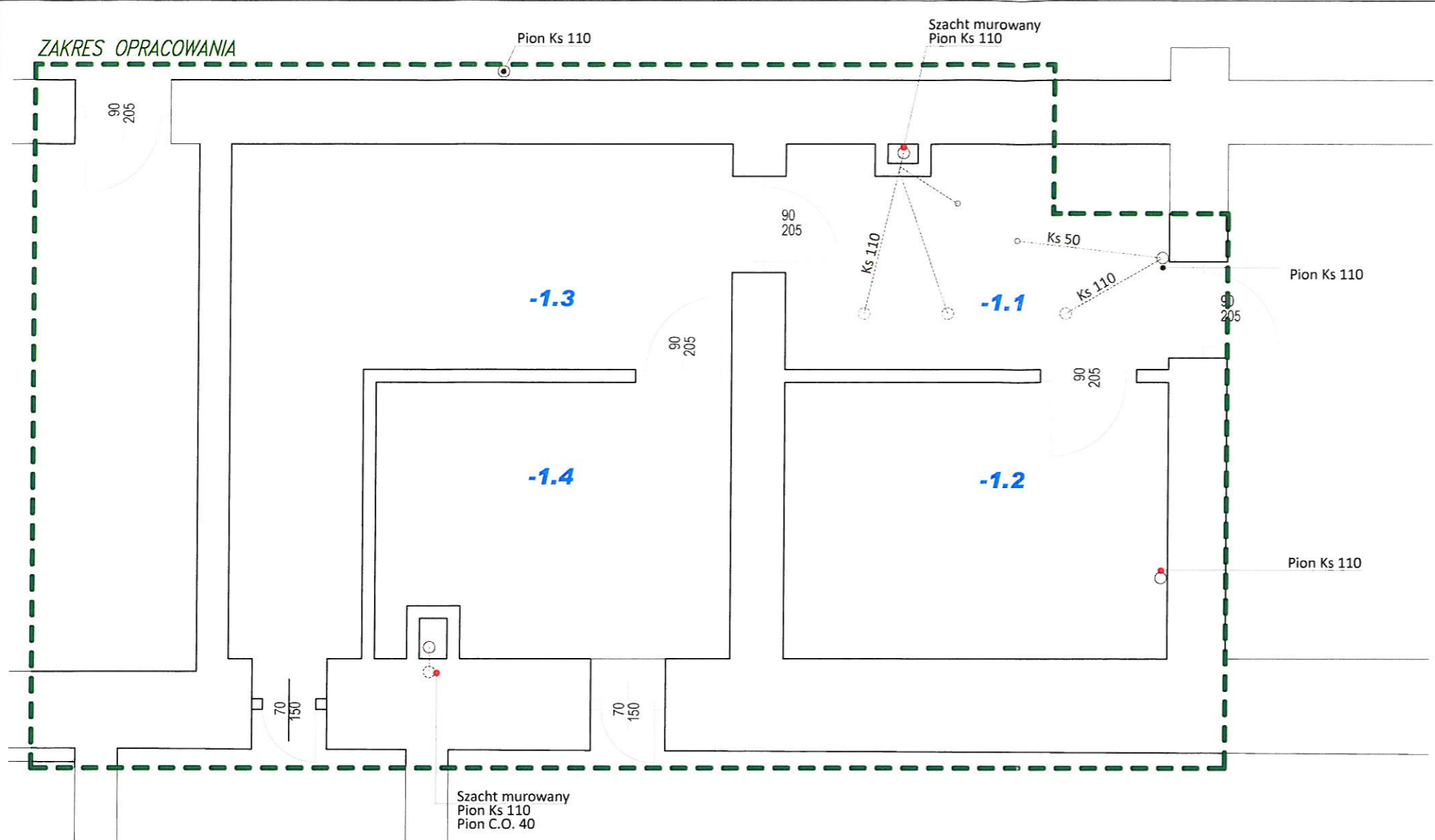
5.1 Przed wbudowaniem w obiekt stosowane w projekcie wyroby muszą posiadać, gdy wymagane:

- aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem


- bezpieczeństwa „B”
- dobrowolny certyfikat zgodności i oznaczenie nadanymi znakami zgodności („PN”, „E”, „O”)
 - deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną
- 5.2. Roboty budowlane i rzemieślnicze wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi normami pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia.
- 5.3. Wszelkie samowole i odstępstwa od projektu są zabronione a ewentualne wprowadzenie zmian może być dokonane po uzgodnieniu i w porozumieniu z organem, który zatwierdził projekt i przy uzgodnieniu z projektantem obiektu.
- 5.4. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
- 5.5. Wykonywać dokumentację fotograficzną na roboty zanikowe.
- 5.6. Po wykonaniu całości robót należy dokonać pomiarów i prób po montażowych, a protokoły z ich wynikami przedstawić przy odbiorze.
- 5.7. Przedmiar robót stanowi jedynie materiał pomocniczy w celu określenia wysokości kosztów inwestycyjnych przez wykonawcę prac remontowo budowlanych. Wykonawca bezwzględnie musi dokonać wizji na obiekcie w celu własnej weryfikacji założeń projektowych.



Opracował:
mgr inż. arch. Damian Oraniec
nr upr. SW 54/2009

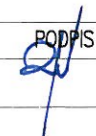


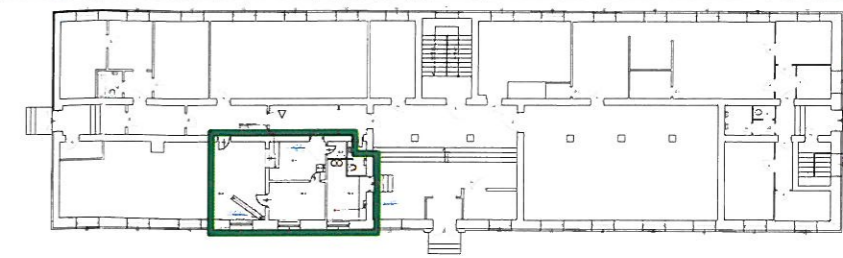
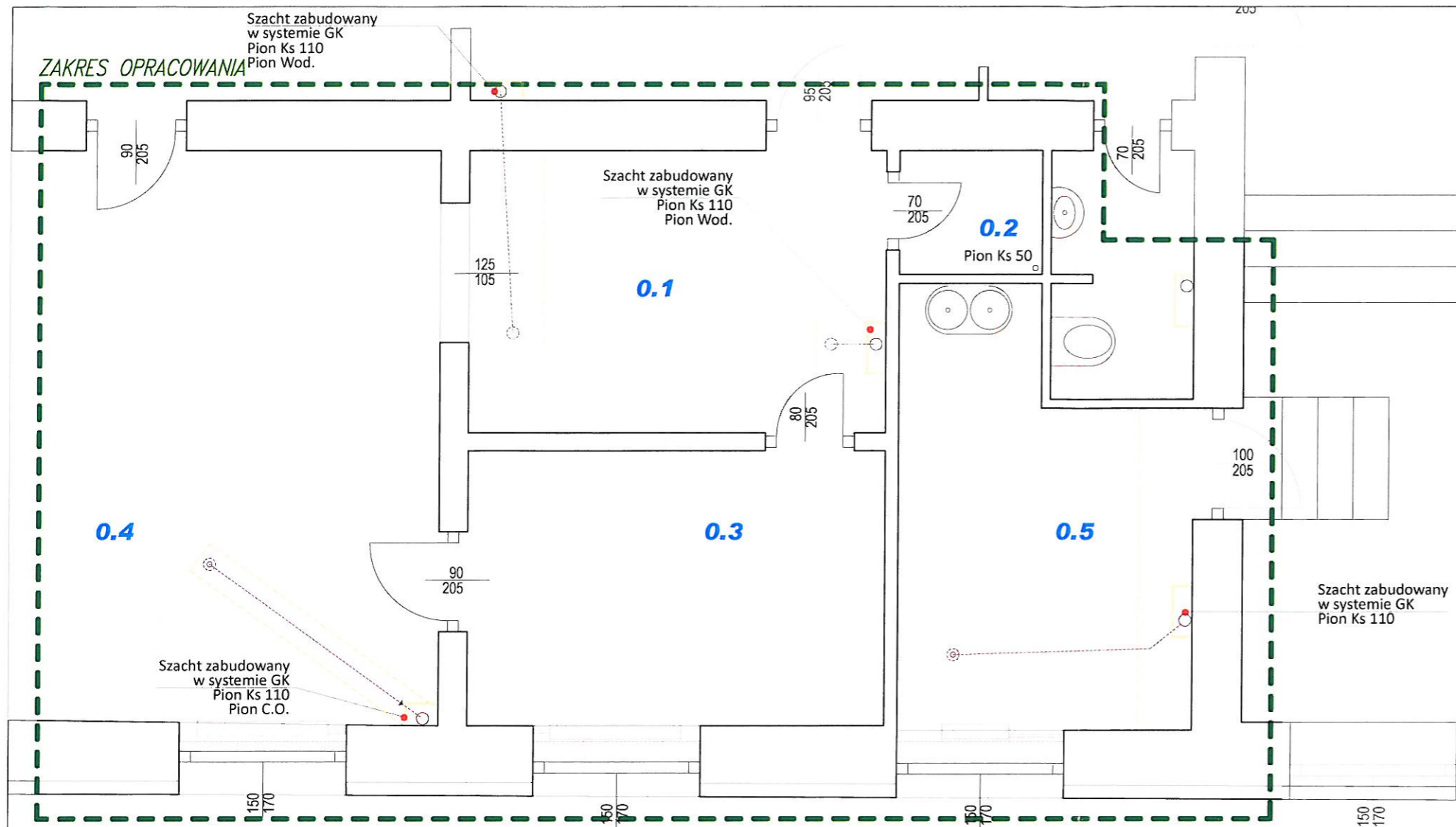
- POMIESZCZENIE PIWNICZNE**
 POSADZKA: PŁYTKI LASTRYKO
 ŚCIANY: TYNK MALOWANY
 SUFIT: TYNK MALOWANY
 -1.1
 POWIERZCHNIA UŻYTKOWA: 7,44 m²
- POMIESZCZENIE PIWNICZNE**
 POSADZKA: PŁYTKI LASTRYKO
 ŚCIANY: TYNK MALOWANY
 SUFIT: TYNK MALOWANY
 -1.2
 POWIERZCHNIA UŻYTKOWA: 9,36 m²
- POMIESZCZENIE PIWNICZNE**
 POSADZKA: PŁYTKI LASTRYKO
 ŚCIANY: TYNK MALOWANY
 SUFIT: TYNK MALOWANY
 -1.3
 POWIERZCHNIA UŻYTKOWA: 13,32 m²
- POMIESZCZENIE PIWNICZNE**
 POSADZKA: PŁYTKI LASTRYKO
 ŚCIANY: TYNK MALOWANY
 SUFIT: TYNK MALOWANY
 -1.4
 POWIERZCHNIA UŻYTKOWA: 8,41 m²



DAMIAN ORANIEC

ul. Waryńskiego 45a, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, NIP: 661-204-59-88, REGON: 260691758
 tel. +48 601 997 097, mail: archido@o2.pl

INWESTYCJA	REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS		
ADRES INWESTYCJI	UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ.NR : 3/2, ARKUSZ: 3, OBR.: 0012 OBREB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski		
FAZA PROJEKTU	INWENTARYZACJA		
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PIWNICY		
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	UPRAWNIENIA	PODPIS
AUTOR PROJEKTU GL. PROJEKTANT	mgr inż. arch. Damian Oraniec	SW-54/2009	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	-----	-----	
SPRAWDZAJĄCY:	-----	-----	
DATA:	OSTROWIEC ŚW. MAJ 2020	SKALA: 1:50	NR RYS.: 1-1
NAZWA PLIKU:	ARCHIDO_INTERNAT_ACAD23_052020_1.pln		
	WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE: REPRODUKCJA PROJEKTU W CAŁOŚCI LUB FRAGMENTU BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU ZABRONIONA		Formal arkusza: 297*420 Arkusz nr: 20



BIBLIOTEKA-miejsce dla uczniów

POSADZKA:	LINOLEUM
ŚCIANY:	MALOWANIE
SUFIT:	CZĘŚCIOWO PODWIESZANY GK
0.1	▽ +0,00-WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA PODŁOGI:	9,4 m ²

SCHOWEK NA ŚRODKI CZYSTOŚCI

POSADZKA:	BETON
ŚCIANY:	MALOWANIE
SUFIT:	MALOWANIE
0.2	▽ -0,02-WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA PODŁOGI:	1,42 m ²

BIBLIOTEKA-Pokój socjalny

POSADZKA:	WYKŁADZINA
ŚCIANY:	MALOWANIE
SUFIT:	MALOWANIE
0.3	▽ +0,00-WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA PODŁOGI:	9,3 m ²

BIBLIOTEKA-Księgozbiór główny

POSADZKA:	PŁYTKI CERAMICZNE
ŚCIANY:	MALOWANIE
SUFIT:	MALOWANIE
0.4	▽ +0,00-WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA PODŁOGI:	65,13 m ²

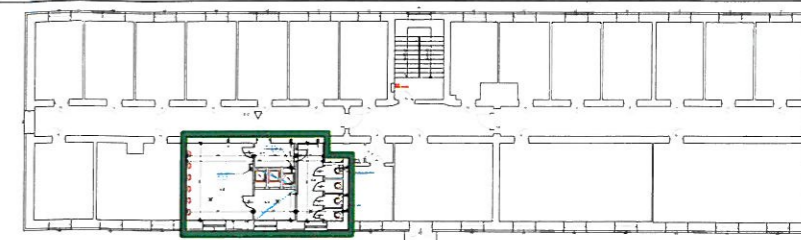
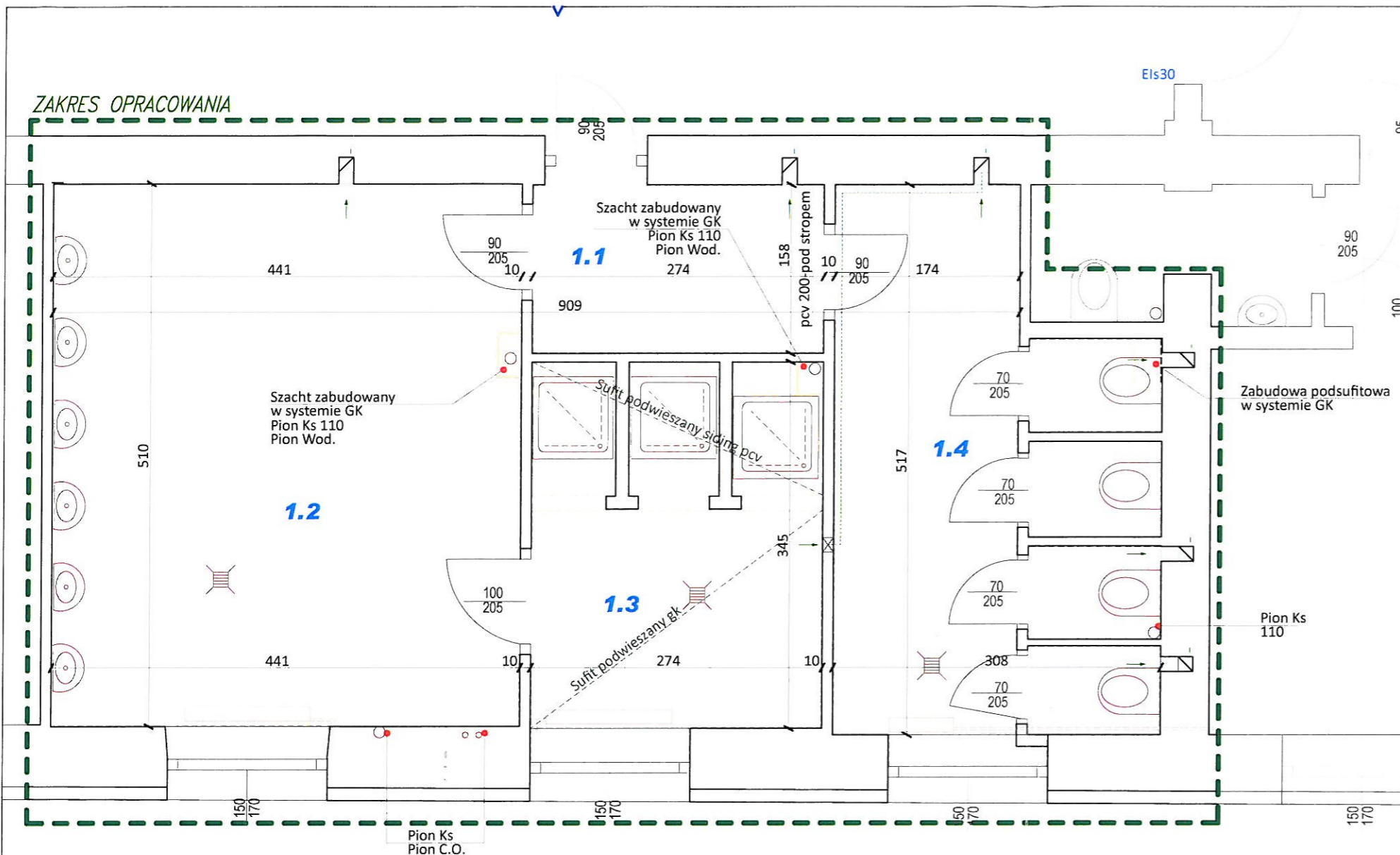
ANEKS KUCHENNY DLA MŁODZIEŻY

POSADZKA:	PŁYTKI CERAMICZNE
ŚCIANY:	MALOWANIE+FARTUCH Z GLAZURY
SUFIT:	MALOWANIE + ZABUDOWA GK
0.5	▽ +0,00-WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA PODŁOGI:	9,03 m ²

archido
DAMIAN ORANIEC

ul. Waryńskiego 45a, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, NIP: 661-204-59-88, REGON: 260691758
tel. +48 601 997 097, mail: archido@o2.pl

INWESTYCJA	REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS		
ADRES INWESTYCJI	UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ.NR : 3/2, ARKUSZ: 3, OBR.: 0012 OBREB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski		
FAZA PROJEKTU	INWENTARYZACJA		
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PARTERU		
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	UPRAWNIENIA	PODPIS
AUTOR PROJEKTU GŁ. PROJEKTANT	mgr inż. arch. Damian Oraniec	SW-54/2009	<i>[Signature]</i>
ASYSTENT PROJEKTANTA:	-----	-----	
SPRAWDZAJĄCY:	-----	-----	
DATA:	OSTROWIEC ŚW. MAJ 2020	SKALA: 1:50	NR RYS.: 1-2
NAZWA PLIKU:	ARCHIDO_INTERNAT_ACAD23_052020_1.pln		
	WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE: REPRODUKCJA PROJEKTU W CAŁOŚCI LUB FRAGMENTU BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU ZABRONIONA	Formal arkusza: 297*420	Arkusz nr: 21



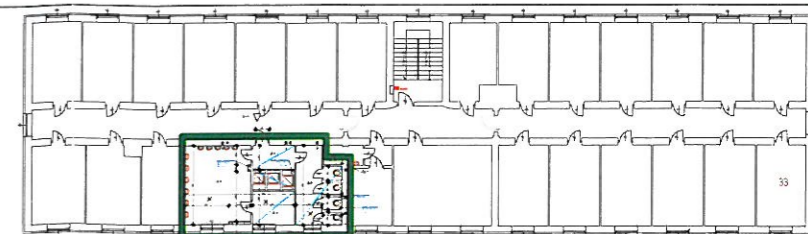
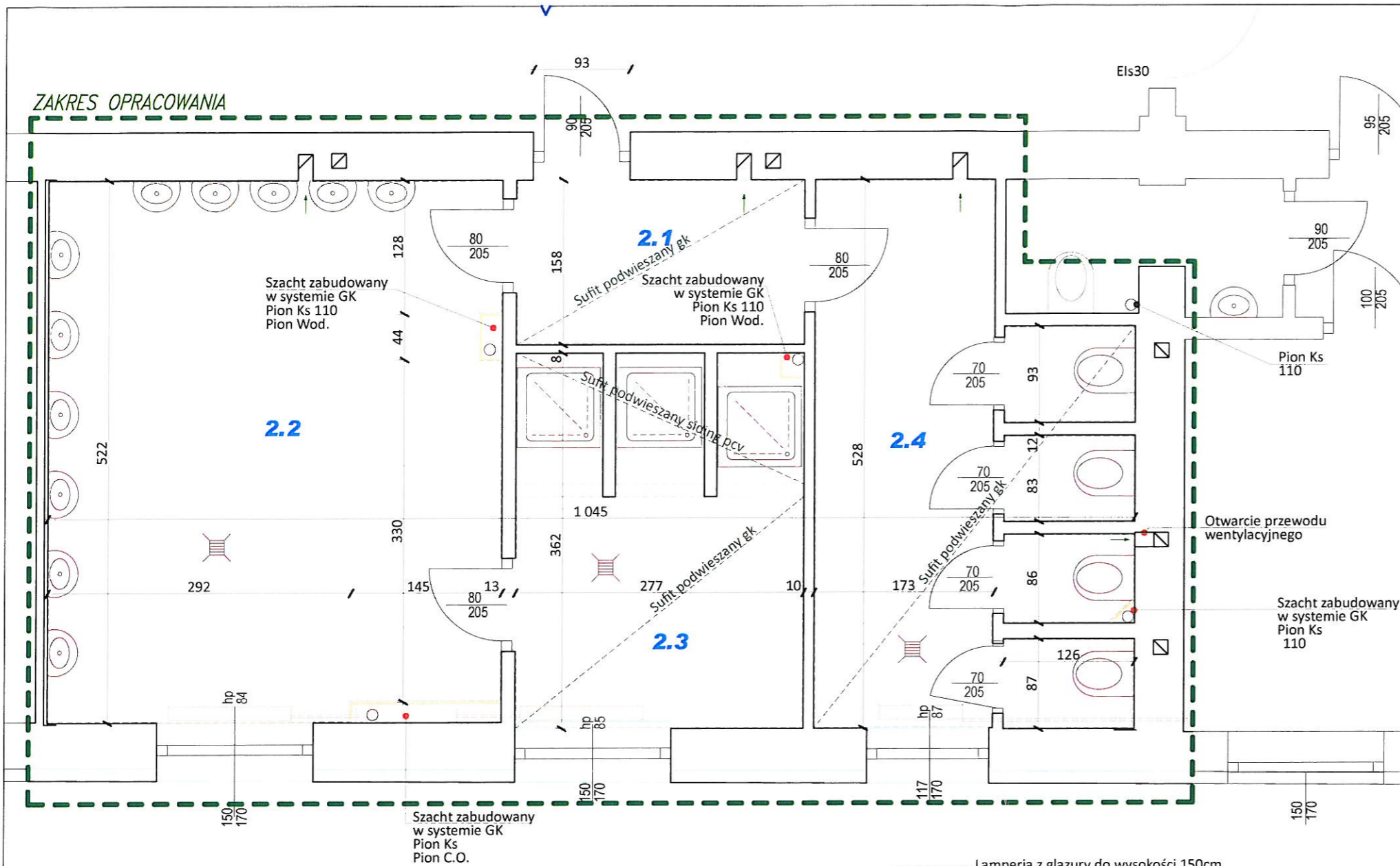
PRZEDSIONEK	
POSADZKA:	PŁYTKI CERAMICZNE
ŚCIANY:	LAMPERIA-GLAZURA 1,50m+ MAŁOWANIE
SUFIT:	PODWIESZANY GK
1.1	▽ +0,02-WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	4,24 m ²
UMYWALNIA	
POSADZKA:	PŁYTKI CERAMICZNE
ŚCIANY:	LAMPERIA-GLAZURA 1,50m+ MAŁOWANIE
SUFIT:	PODWIESZANY GK
1.2	▽ +0,02-WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	22,11 m ²
NATRYSKI	
POSADZKA:	PŁYTKI CERAMICZNE
ŚCIANY:	GLAZURA NA P.WYSOKOŚĆ(KABINY), LAMPERIA-GLAZURA 1,50m+ MAŁOWANIE
SUFIT:	PODWIESZANY GK
1.3	▽ +0,02-WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	8,81 m ²
POMIESZCZENIE KABIN USTĘPOWYCH	
POSADZKA:	PŁYTKI CERAMICZNE
ŚCIANY:	LAMPERIA-GLAZURA 1,50m+ MAŁOWANIE
SUFIT:	PODWIESZANY GK
1.4	▽ +0,02-WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	13,35 m ²

Lamperia z glazury do wysokości 150cm
Lamperia z glazury na pełną wysokość

archido
DAMIAN ORANIEC

ul. Waryńskiego 45a, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, NIP: 661-204-59-88, REGON: 260691758
tel. +48 601 997 097, mail: archido@o2.pl

INWESTYCJA	REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS		
ADRES INWESTYCJI	UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ.NR : 3/2, ARKUSZ: 3, OBR.: 0012 OBREB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski		
FAZA PROJEKTU	INWENTARYZACJA		
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PIĘTRA I		
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	UPRAWNIENIA	PODPIS
AUTOR PROJEKTU GŁ. PROJEKTANT	mgr inż. arch. Damian Oraniec	SW-54/2009	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	-----	-----	
SPRAWDZAJĄCY:	-----	-----	
DATA:	OSTROWIEC ŚW. MAJ 2020	SKALA:	NR RYS.: 1-3
NAZWA PLIKU:	ARCHIDO_INTERNAT_ACAD23_052020_1.pln	Format arkusza:	297*420
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE: REPRODUKCJA PROJEKTU W CAŁOŚCI LUB FRAGMENTU BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU ZABRONIONA		Arkusz nr:	22



PRZEDSIÓNEK

POSADZKA:	PLYTKI CERAMICZNE
ŚCIANY:	LAMPERIA-GLAZURA 1,50m+ MALOWANIE
SUFIT:	PODWIESZANY GK
2.1	▽ +0,02-WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	4,29 m ²

UMYWALNIA

POSADZKA:	PLYTKI CERAMICZNE
ŚCIANY:	LAMPERIA-GLAZURA 1,50m+ MALOWANIE
SUFIT:	PODWIESZANY GK
2.2	▽ +0,02-WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	22,23 m ²

NATRYSKI

POSADZKA:	PLYTKI CERAMICZNE
ŚCIANY:	GLAZURA NA P. WYSOKOŚĆ (KABINY), LAMPERIA-GLAZURA 1,50m+ MALOWANIE
SUFIT:	PODWIESZANY GK
2.3	▽ +0,02-WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	9,46 m ²

POMIESZCZENIE KABIN USTĘPOWYCH

POSADZKA:	PLYTKI CERAMICZNE
ŚCIANY:	LAMPERIA-GLAZURA 1,50m+ MALOWANIE
SUFIT:	PODWIESZANY GK
2.4	▽ +0,02-WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	13,52 m ²

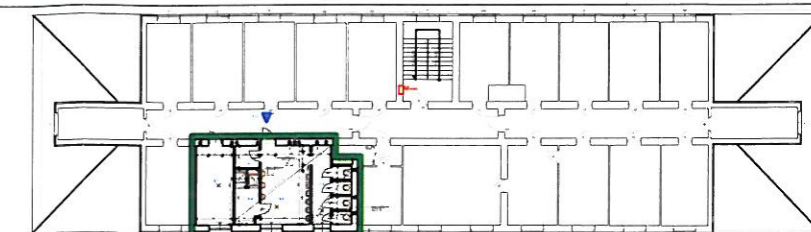
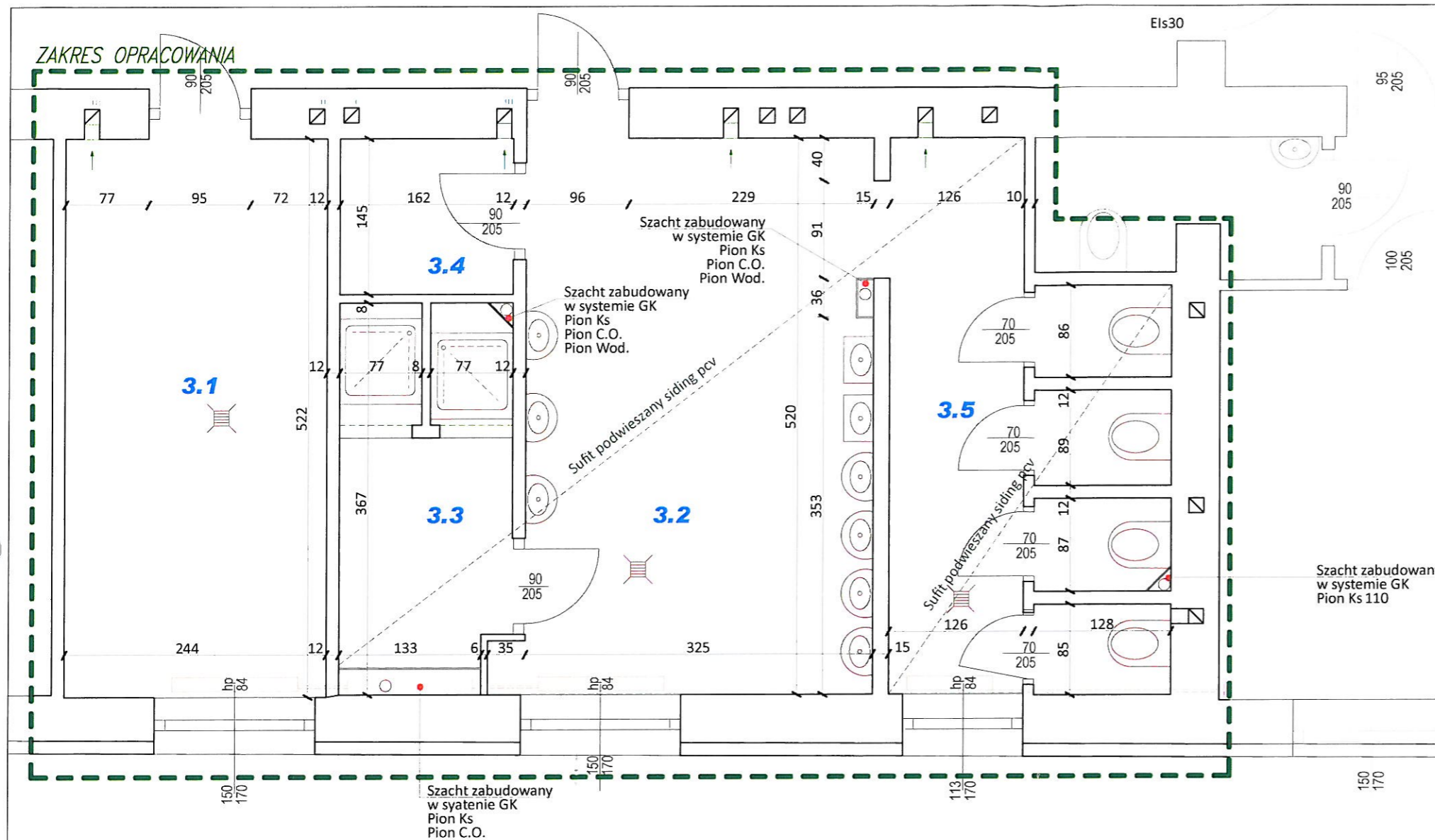
Lamperia z glazury do wysokości 150cm

Lamperia z glazury na pełną wysokość


archido
DAMIAN ORANIEC

ul. Waryńskiego 45a, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, NIP: 661-204-59-88, REGON: 260691758
tel. +48 601 997 097, mail: archido@o2.pl

INWESTYCJA	REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS		
ADRES INWESTYCJI	UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ.NR : 3/2, ARKUSZ: 3, OBR.: 0012 OBREB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski		
FAZA PROJEKTU	INWENTARYZACJA		
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PIĘTRA II		
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	UPRAWNIENIA	PODPIS
AUTOR PROJEKTU GL. PROJEKTANT	mgr inż. arch. Damian Oraniec	SW-54/2009	<i>[Signature]</i>
ASYSTENT PROJEKTANTA:	-----	-----	-----
SPRAWDZAJĄCY:	-----	-----	-----
DATA:	OSTROWIEC ŚW. MAJ 2020	SKALA: 1:50	NR RYS.: 1-4
NAZWA PLIKU:	ARCHIDO_INTERNAT_ACAD23_052020_1.pln		
	Wszelkie prawa zastrzeżone. REPRODUKCYJA PROJEKTU W CAŁOŚCI LUB FRAGMENTU BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU ZABRONIONA	Formal arkusza: 297*420	Arkusz nr: 23




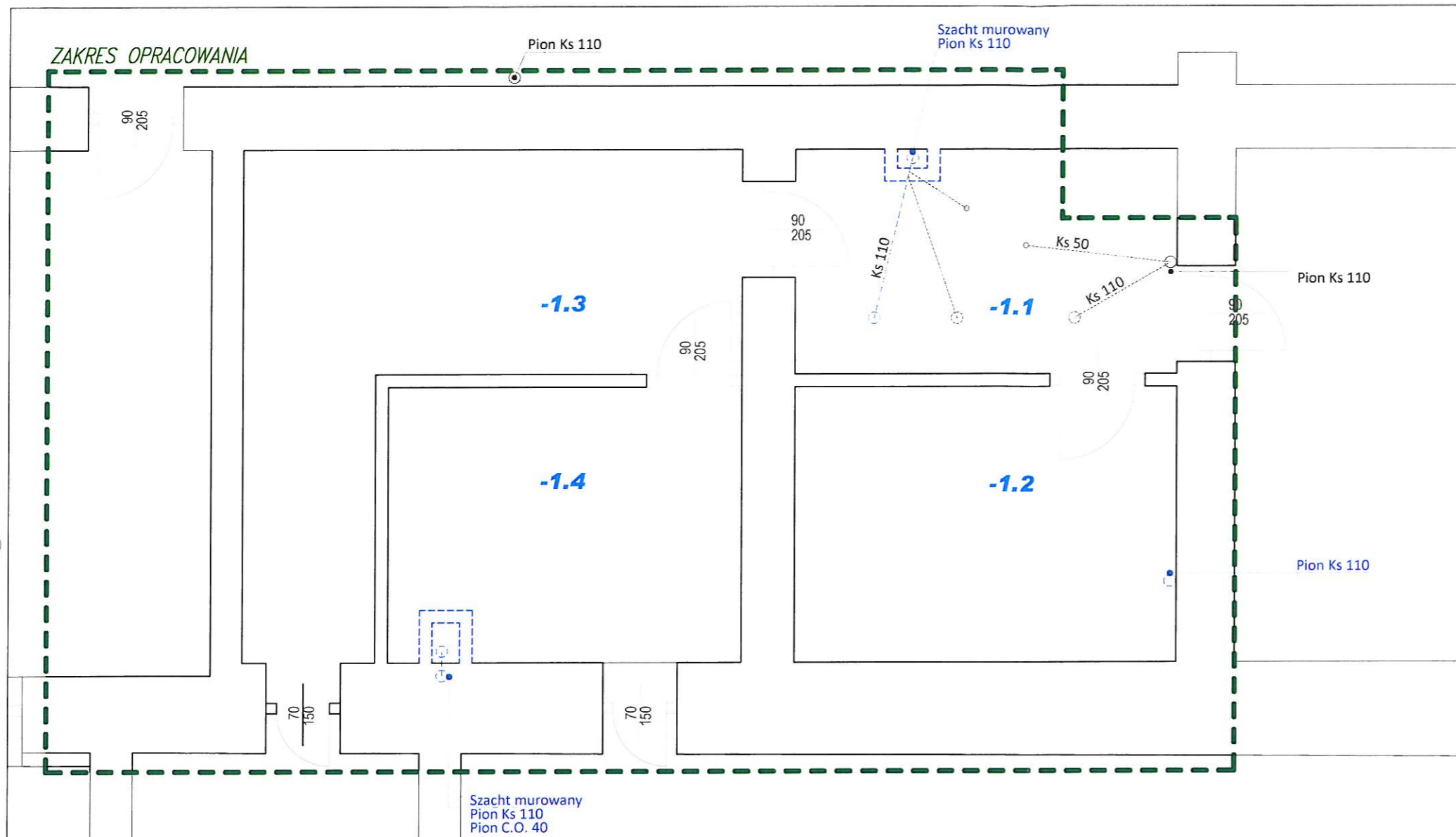
POMIESZCZENIE BIUROWE	
POSADZKA:	PANELE PODŁOGOWE
ŚCIANY:	TYNK MAŁOWANY
SUFIT:	TYNK MAŁOWANY
3.1	▽ +0.02 - WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	12,74 m ²
UMYWALNIA	
POSADZKA:	PŁYTKI CERAMICZNE
ŚCIANY:	GLAZURA NA P. WYSOKOŚĆ
SUFIT:	SIDING PCV
3.2	▽ +0.02 - WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	17 m ²
NATRYSKI	
POSADZKA:	PŁYTKI CERAMICZNE
ŚCIANY:	GLAZURA NA P. WYSOKOŚĆ
SUFIT:	SIDING PCV
3.3	▽ +0.02 - WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	5,16 m ²
MAGAZYNEK PODRĘCZNY	
POSADZKA:	PŁYTKI LASTRICO
ŚCIANY:	TYNK MAŁOWANY
SUFIT:	TYNK MAŁOWANY
3.4	▽ +0.02 - WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	2,35 m ²
POMIESZCZENIE KABIN USTĘPOWYCH	
POSADZKA:	PŁYTKI CERAMICZNE
ŚCIANY:	GLAZURA NA P. WYSOKOŚĆ
SUFIT:	SIDING PCV
3.5	▽ +0.02 - WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	11 m ²



DAMIAN ORANIEC

ul. Waryńskiego 45a, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, NIP: 661-204-59-88, REGON: 260691758
tel. +48 601 997 097, mail: archido@o2.pl

INWESTYCJA	REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS		
ADRES INWESTYCJI	UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ.NR : 3/2, ARKUSZ: 3, OBR.: 0012 OBREB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski		
FAZA PROJEKTU	INWENTARYZACJA		
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PIĘTRA III		
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	UPRAWNIENIA	PODPIS
AUTOR PROJEKTU GŁ. PROJEKTANT	mgr inż. arch. Damian Oraniec	SW-54/2009	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	-----	-----	
SPRAWDZAJĄCY:	-----	-----	
DATA:	OSTROWIEC ŚW. MAJ 2020	SKALA: 1:50	NR RYS.: I-5
NAZWA PLIKU:	ARCHIDO_INTERNAT_ACAD23_052020_1.pln		
	WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE: REPRODUKCJA PROJEKTU W CAŁOŚCI LUB FRAGMENTU BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU ZABRONIONA		Formal arkusza: 297*420 Arkusz nr: 24-



UWAGI:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wylotczyć.
3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i drzwiowej, okładzin i innych należy bezwzględnie zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
4. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.
5. Wszystkie elementy należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji.
6. Wszystkie otwory, przejścia i bruzdy instalacyjne przyjmować według projektów branżowych.
7. Słusować bezwzględnie kompletne systemy izolacji zabezpieczające przed przenikaniem wody do części konstrukcyjnej obiektu.
8. Ściany działowe z betonu komórkowego 15cm, 12cm, 6cm na cienkowarstwowej spoinie oraz systemowe typu GK jako zabudowy dystansowe słaży mocujących projektowaną armaturę oraz obudowy pionów instalacyjnych.
9. Przed zabudowaniem poszczególnych przewodów wentylacyjnych należy wykonać badanie drożności kanałów wentylacyjnych zakończonych opinią kominiarską.
10. Przed przystąpieniem do prac rozbiórkowo-demontażowych należy przewidzieć bezkolizyjne funkcjonowanie pozostałej części budynku.
11. Na piętrach I-III prace rozbiórkowe wykonać do warstwy konstrukcyjnej (łącznie z tynkami i wylewkami).
12. Po wykonaniu prac rozbiórkowo-demontażowych oraz skuciu tynków, zweryfikować ostatecznie skrajne wymiary obszaru opracowania.
13. Dopuszcza się istnienie niezinventaryzowanych instalacji podłynkowych oraz w zabudowach. W przypadku potwierdzenia zaistniałej sytuacji należy bezwzględnie zawiadomić zarządcę obiektu i inwestora oraz określić wpływ odkrywek na zakres prac objętych opracowaniem projektowym.

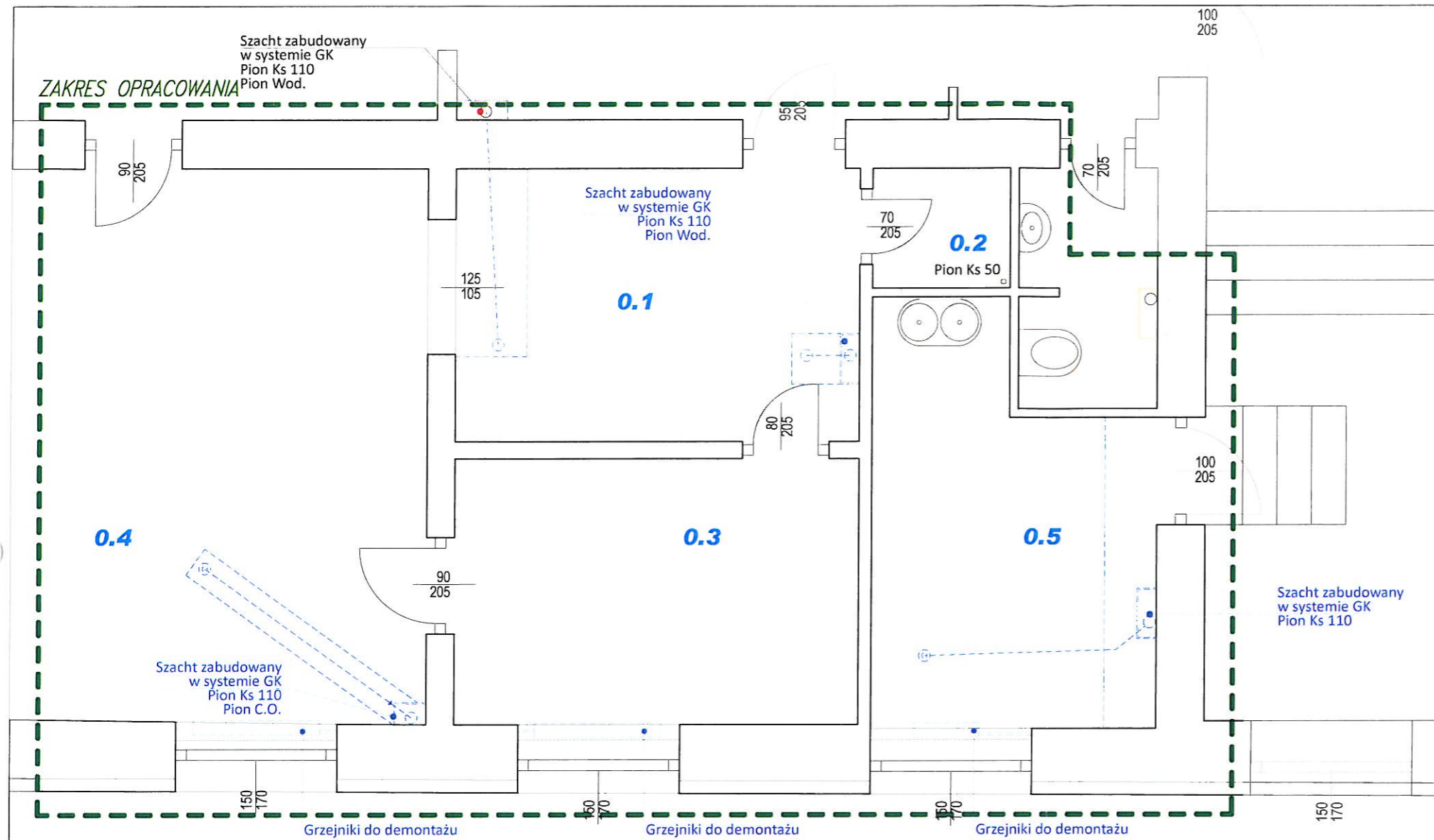
----- Elementy przeznaczone do rozbiórki

----- Istniejące ściany do pozostawienia

archido
DAMIAN ORANIEC

ul. Waryńskiego 45a, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, NIP: 661-204-59-88, REGON: 260691758
tel. +48 601 997 097, mail: archido@o2.pl

INWESTYCJA	REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS		
ADRES INWESTYCJI	UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ.NR : 3/2, ARKUSZ: 3, OBR.: 0012 OBREB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski		
FAZA PROJEKTU	ROZBIÓRKI		
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PIWNICY		
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	UPRAWNIENIA	PODPIS
AUTOR PROJEKTU GL. PROJEKTANT	mgr inż. arch. Damian Oraniec	SW-54/2009	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	-----	-----	
SPRAWDZAJĄCY:	-----	-----	
DATA:	OSTROWIEC ŚW. MAJ 2020	SKALA: 1:50	NR RYS.: R-1
NAZWA PLIKU:	ARCHIDO_INTERNAT_ACAD23_052020_1.pln		
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE: REPRODUKCJA PROJEKTU W CAŁOŚCI LUB FRAGMENTU BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU ZABRONIONA		Format arkusza: 297*420	Arkusz nr: 25



UWAGI:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano- montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wylczyć.
3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i drzwiowej, okładzin i innych należy bezwzględnie zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
4. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.
5. Wszystkie elementy należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji.
6. Wszystkie otwory, przejścia i brzozy instalacyjne przyjmować według projektów branżowych.
7. Stosować bezwzględnie kompletne systemy izolacji zabezpieczające przed przenikaniem wody do części konstrukcyjnej obiektu
8. Ściany działowe z betonu komórkowego 15cm, 12cm, 6cm na cienkowarstwowej spoinie oraz systemowe typu GK jako zabudowy dystansowe stelaży mocujących projektowaną armaturę oraz obudowy pionów instalacyjnych
9. Przed zabudowaniem poszczególnych przewodów wentylacyjnych należy wykonać badanie drożności kanałów wentylacyjnych zakończonych opinią kominiarską
10. Przed przystąpieniem do prac rozbiórkowo- demontażowych należy przewidzieć bezkolizyjne funkcjonowanie pozostałej części budynku.
11. Na piętrach I-III prace rozbiórkowe wykonać do warstwy konstrukcyjnej (łącznie z tynkami i wylewkami)
12. Po wykonaniu prac rozbiórkowo- demontażowych oraz skucia tynków, zweryfikować ostatecznie skrajne wymiary obszaru opracowania.
13. Dopuszcza się istnienie niezinventaryzowanych instalacji podtynkowych oraz w zabudowach. W przypadku potwierdzenia zaistniałej sytuacji należy bezwzględnie zawiadomić zarządcę obiektu i inwestora oraz określić wpływ odkrywek na zakres prac objętych opracowaniem projektowym.

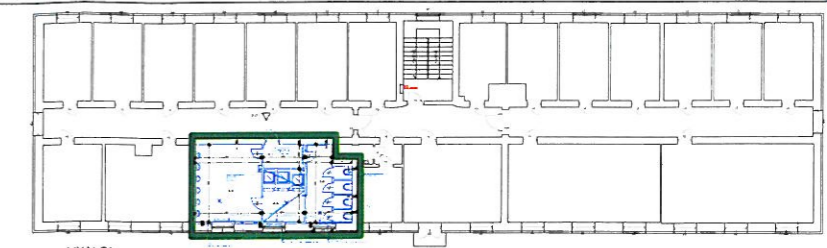
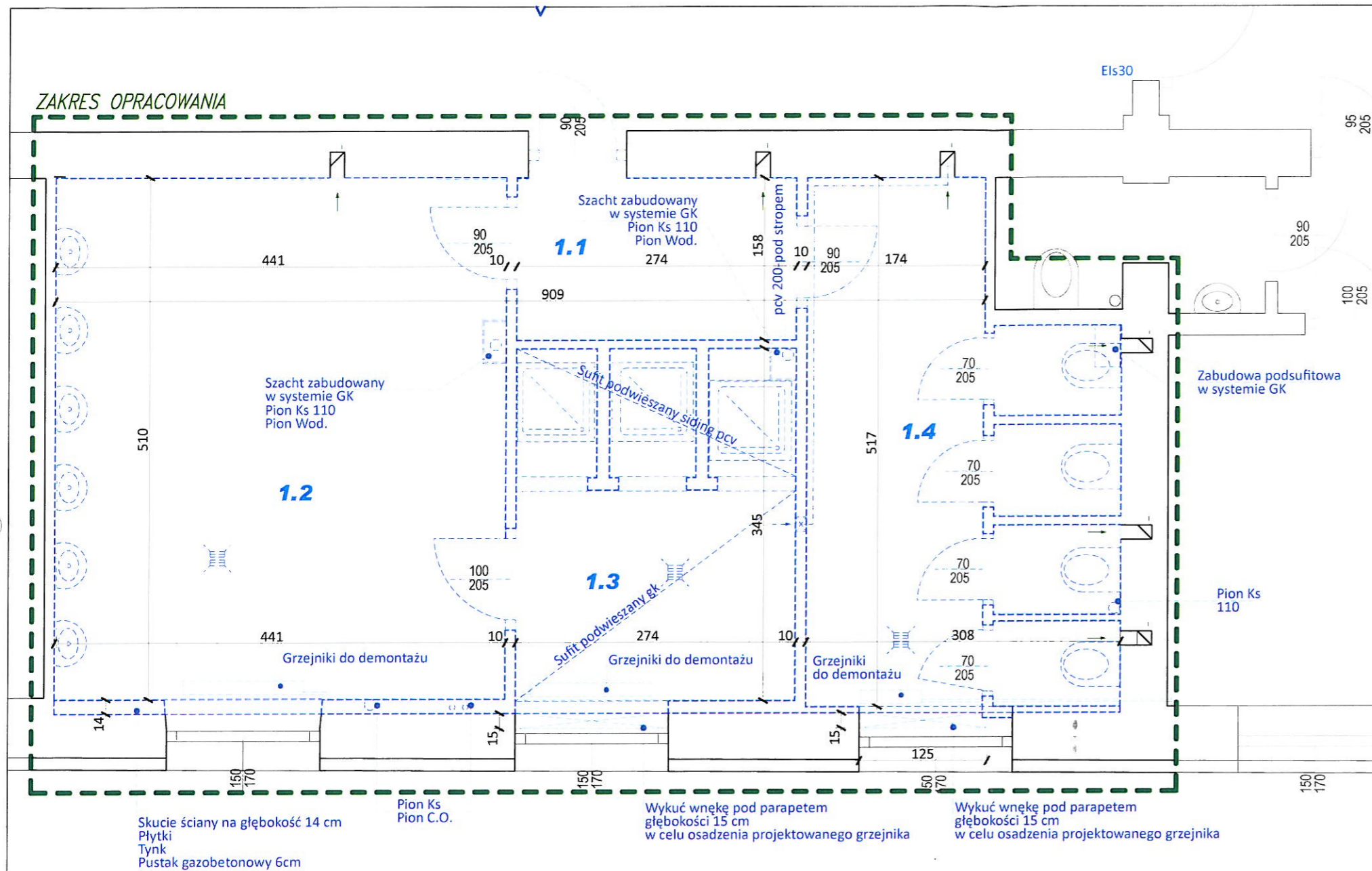
----- Elementy przeznaczone do rozbiórki

----- Istniejące ściany do pozostawienia

archido
DAMIAN ORANIEC

ul. Waryńskiego 45a, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, NIP: 661-204-59-88, REGON: 260691758
tel. +48 601 997 097, mail: archido@o2.pl

INWESTYCJA	REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS		
ADRES INWESTYCJI	UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ.NR : 3/2, ARKUSZ: 3, OBR.: 0012 OBREB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski		
FAZA PROJEKTU	ROZBIÓRKI		
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PARTERU		
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	UPRAWNIENIA	PODPIS
AUTOR PROJEKTU GL. PROJEKTANT	mgr inż. arch. Damian Oraniec	SW-54/2009	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	-----	-----	
SPRAWDZAJĄCY:	-----	-----	
DATA:	OSTROWIEC ŚW. MAJ 2020	SKALA:	NR RYS.: 1:50 R-2
NAZWA PLIKU:	ARCHIDO_INTERNAT_ACAD23_052020_1.pln		
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE: REPRODUKCJA PROJEKTU W CAŁOŚCI LUB FRAGMENTU BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU ZABRONIONA		Format arkusza: 297*420	Arkusz nr: 26



- UWAGI:**
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
 2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wylotczyć.
 3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i drzwiowej, okładzin i innych należy bezwzględnie zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
 4. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.
 5. Wszelkie elementy należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji.
 6. Wszelkie otwory, przejścia i brzozy instalacyjne przyjmować według projektów branżowych.
 7. Stosować bezwzględnie kompletne systemy izolacji zabezpieczające przed przenikaniem wody do części konstrukcyjnej obiektu.
 8. Ściany działowe z betonu komórkowego 15cm, 12cm, 6cm na cienkowarstwowej spoinie oraz systemowe typu GK jako zabudowy dystansowe sielazy mocujących projektowaną armaturę oraz obudowy pionów instalacyjnych.
 9. Przed zabudowaniem poszczególnych przewodów wentylacyjnych należy wykonać badanie drożności kanałów wentylacyjnych zakończonych opinią kominiarską.
 10. Przed przystąpieniem do prac rozbiórkowo-demontażowych należy przewidzieć bezkalkulacyjne funkcjonowanie pozostałej części budynku.
 11. Na piętrach I-III prace rozbiórkowe wykonać do warstwy konstrukcyjnej (łącznie z tynkami i wylewkami).
 12. Po wykonaniu prac rozbiórkowo-demontażowych oraz skuciu tynków, zweryfikować ostatecznie skrajne wymiary obszaru opracowania.
 13. Dopuszcza się istnienie niezainwentaryzowanych instalacji podłynkowych oraz w zabudowach. W przypadku potwierdzenia zaistniałej sytuacji należy bezwzględnie zawiadomić zarządcę obiektu i inwestora oraz określić wpływ odkrywek na zakres prac objętych opracowaniem projektowym.

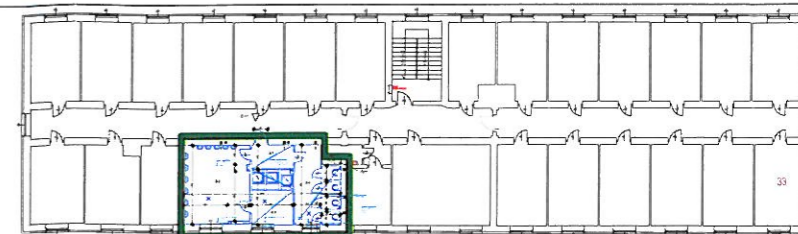
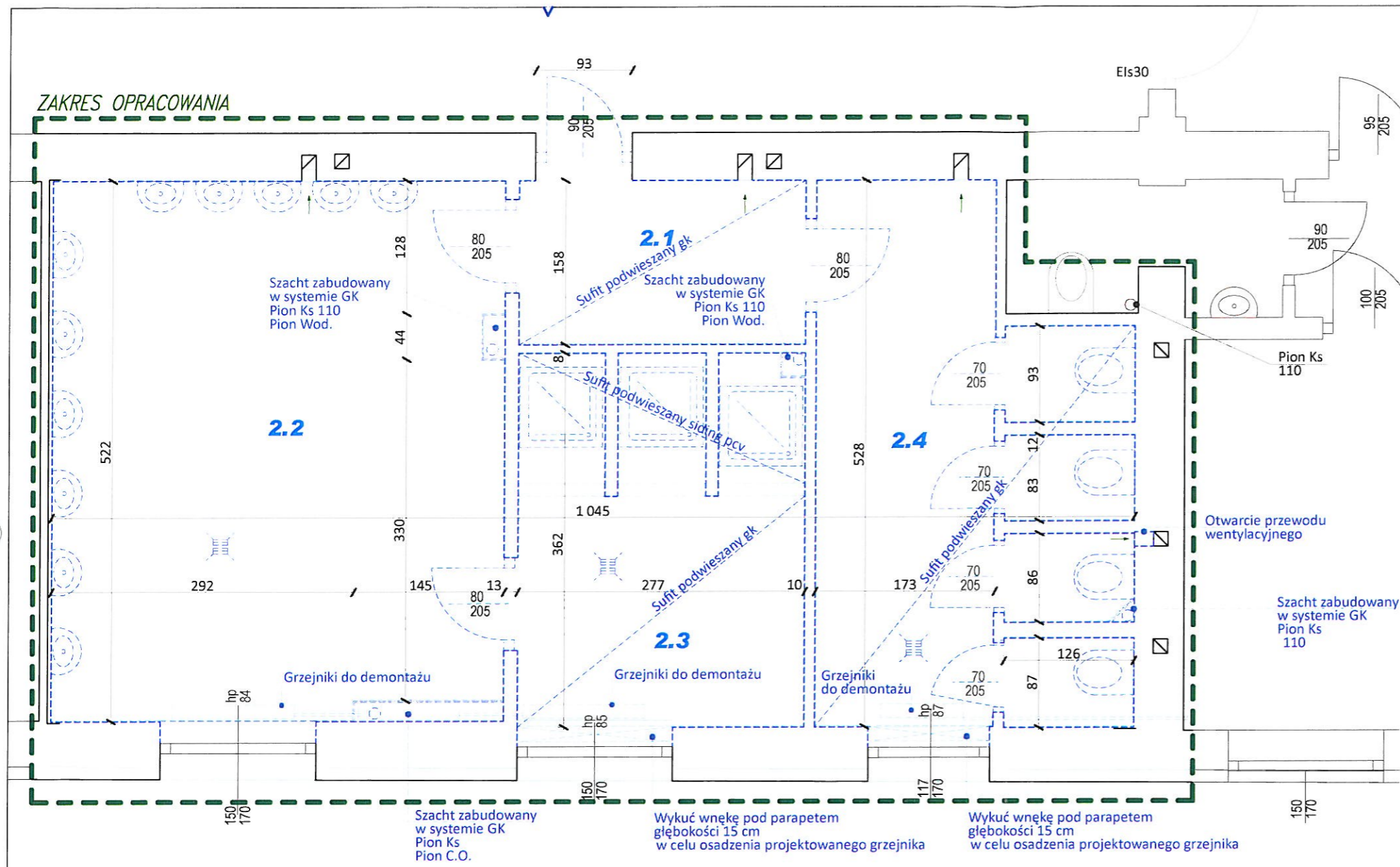
----- Elementy przeznaczone do rozbiórki
 ----- Istniejące ściany do pozostawienia

W ścianach do pozostawienia należy skuć warstwę wykończeniową oraz tynki do surowej warstwy ściany.

archido
 DAMIAN ORANIEC

ul. Waryńskiego 45a, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, NIP: 661-204-59-88, REGON: 260691758
 tel. +48 601 997 097, mail: archido@o2.pl

INWESTYCJA	REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS		
ADRES INWESTYCJI	UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ.NR : 3/2, ARKUSZ: 3, OBR.: 0012 OBREB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski		
FAZA PROJEKTU	ROZBIÓRKA		
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PIĘTRA I		
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	UPRAWNIENIA	PODPIS
AUTOR PROJEKTU GŁ. PROJEKTANT	mgr inż. arch. Damian Oraniec	SW-54/2009	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	-----	-----	
SPRAWDZAJĄCY:	-----	-----	
DATA:	OSTROWIEC ŚW. MAJ 2020	SKALA: 1:50	NR RYS.: R-3
NAZWA PLIKU:	ARCHIDO_INTERNAT_ACAD23_052020_1.pln		
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE: REPRODUKCJA PROJEKTU W CAŁOŚCI LUB FRAGMENTU BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU ZABRONIONA		Format arkusza: 297*420	Arkusz nr: - 27 -



UWAGI:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wylczyć.
3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i drzwiowej, okładzin i innych należy bezwzględnie zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
4. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.
5. Wszelkie elementy należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji.
6. Wszelkie otwory, przejścia i bruzdy instalacyjne przyjmować według projektów branżowych.
7. Słusować bezwzględnie kompletne systemy izolacji zabezpieczające przed przenikaniem wody do części konstrukcyjnej obiektu
8. Ściany działowe z betonu komórkowego 15cm, 12cm, 6cm na cienkowarstwowej spoinie oraz systemowe typu GK jako zabudowy dystansowe stelaży mocujących projektowaną armaturę oraz obudowy pionów instalacyjnych
9. Przed zabudowaniem poszczególnych przewodów wentylacyjnych należy wykonać badanie drożności kanałów wentylacyjnych zakończonych opinią kominarską
10. Przed przystąpieniem do prac rozbiórkowo-demontażowych należy przewidzieć bezkolidyżne funkcjonowanie pozostałej części budynku.
11. Na piętrach I-III prace rozbiórkowe wykonać do warstwy konstrukcyjnej (łącznie z tynkami i wylewkami)
12. Po wykonaniu prac rozbiórkowo-demontażowych oraz skuciu tynków, zweryfikować ostatecznie skrajne wymiary obszaru opracowania.
13. Dopuszcza się istnienie niezinventaryzowanych instalacji podłogowych oraz w zabudowach. W przypadku potwierdzenia zaistniałej sytuacji należy bezwzględnie zawiadomić zarządcę obiektu i inwestora oraz określić wpływ odkrywek na zakres prac objętych opracowaniem projektowym.

----- Elementy przeznaczone do rozbiórki

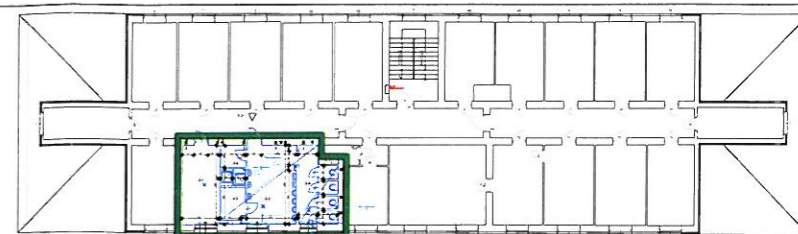
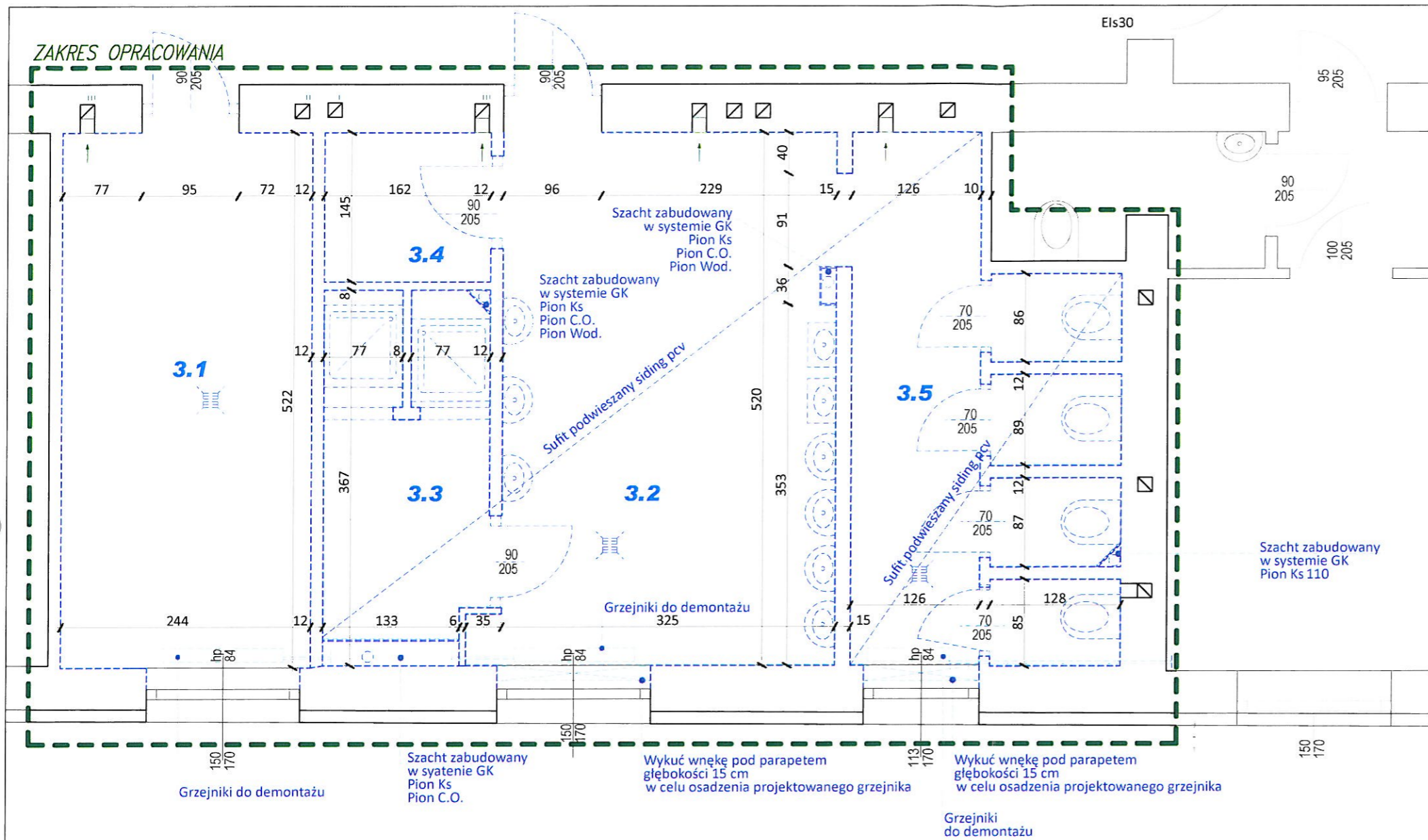
----- Istniejące ściany do pozostawienia

W ścianach do pozostawienia należy skuć warstwę wykończeniową oraz tynki do surowej warstwy ściany.

archido
DAMIAN ORANIEC

ul. Waryńskiego 45a, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, NIP: 661-204-59-88, REGON: 260691758
tel. +48 601 997 097, mail: archido@o2.pl

INWESTYCJA	REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS		
ADRES INWESTYCJI	UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ.NR : 3/2, ARKUSZ: 3, OBR.: 0012 OBRĘB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski		
FAZA PROJEKTU	ROZBIÓRKA		
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PIĘTRA II		
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	UPRAWNIENIA	PODPIS
AUTOR PROJEKTU GŁ. PROJEKTANT	mgr inż. arch. Damian Oraniec	SW-54/2009	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	-----	-----	
SPRAWDZAJĄCY:	-----	-----	
DATA:	OSTROWIEC ŚW. MAJ 2020	SKALA:	NR RYS.: 1:50 R-4
NAZWA PLIKU:	ARCHIDO_INTERNAT_ACAD23_052020_1.pln		
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE: REPRODUKCJA PROJEKTU W CAŁOŚCI LUB FRAGMENTU BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU ZABRONIONA		Formal arkusza:	Arkusz nr: 297*420 28



UWAGI:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć.
3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i drzwiowej, okładzin i innych należy bezwzględnie zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
4. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.
5. Wszystkie elementy należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji.
6. Wszystkie otwory, przejścia i bruzdy instalacyjne przyjmować według projektów branżowych.
7. Stosować bezwzględnie kompletne systemy izolacji zabezpieczające przed przenikaniem wody do części konstrukcyjnej obiektu.
8. Ściany działowe z betonu komórkowego 15cm, 12cm, 6cm na cienkowarstwowej spoinie oraz systemowe typu GK jako zabudowy dystansowe sielazy mocujących projektowaną armaturę oraz obudowy pionów instalacyjnych.
9. Przed zabudowaniem poszczególnych przewodów wentylacyjnych należy wykonać badanie drożności kanałów wentylacyjnych zakończonych opinia kominiarską.
10. Przed przystąpieniem do prac rozbiórkowo-demontażowych należy przewidzieć bezkolizyjne funkcjonowanie pozostałej części budynku.
11. Na piętrach I-III prace rozbiórkowe wykonać do warstwy konstrukcyjnej (łącznie z tynkami i wylewkami).
12. Po wykonaniu prac rozbiórkowo-demontażowych oraz skuciu tynków, zweryfikować ostatecznie skrajne wymiary obszaru opracowania.
13. Dopuszcza się istnienie niezainwentaryzowanych instalacji podtynkowych oraz w zabudowach. W przypadku potwierdzenia zaistniałej sytuacji należy bezwzględnie zawiadomić zarządcę obiektu i inwestora oraz określić wpływ odkrywek na zakres prac objętych opracowaniem projektowym.

----- Elementy przeznaczone do rozbiórki

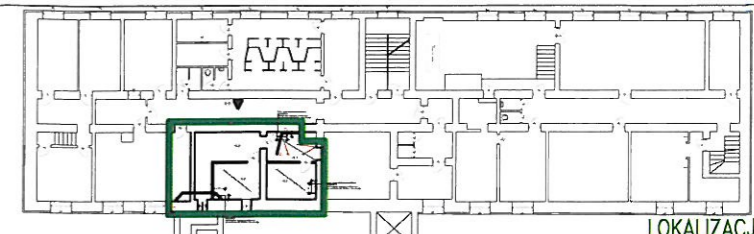
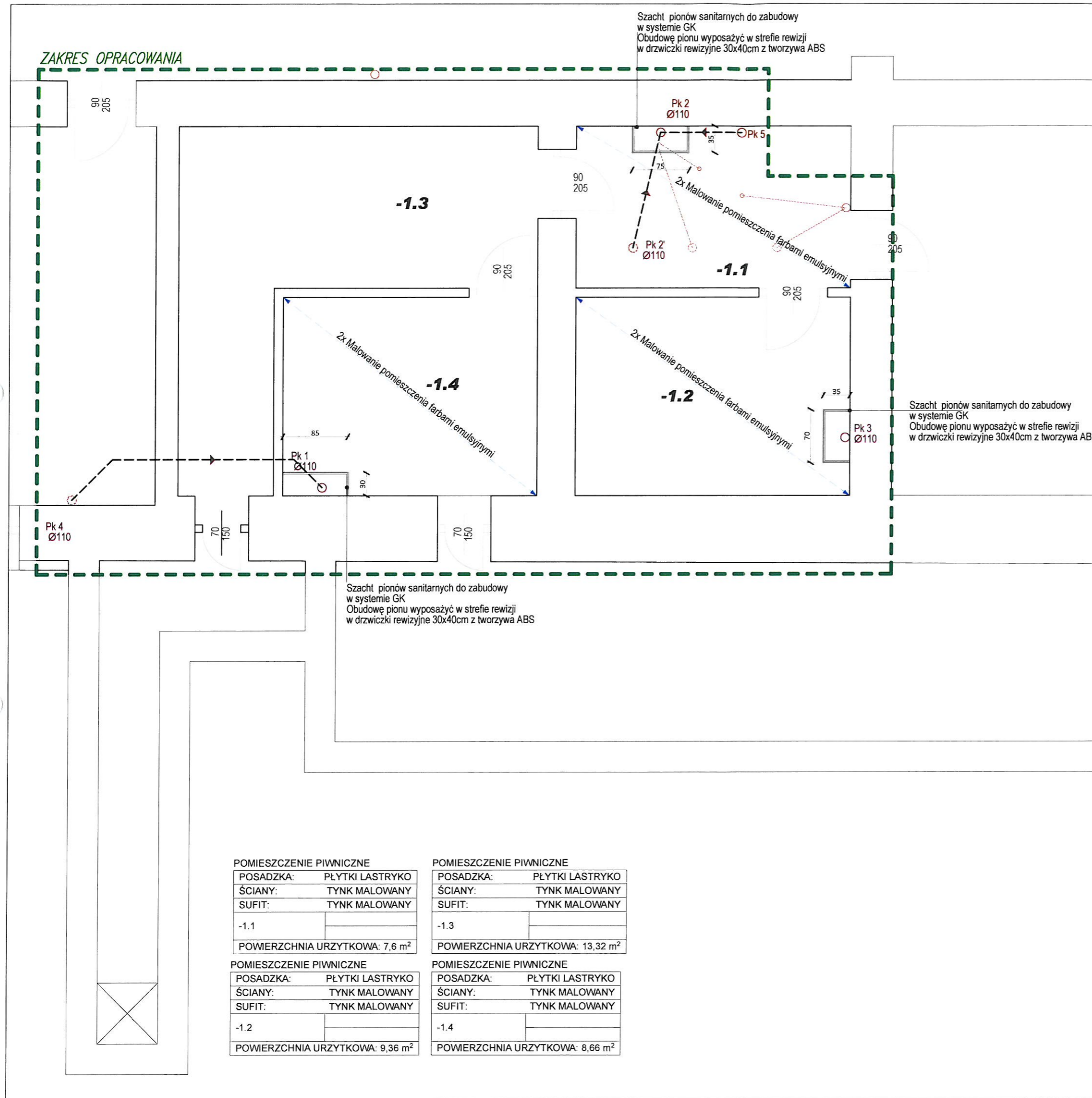
----- Istniejące ściany do pozostawienia

W ścianach do pozostawienia należy skuć warstwę wykończeniową oraz tynki do surowej warstwy ściany.

archido
DAMIAN ORANIEC

ul. Waryńskiego 45a, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, NIP: 661-204-59-88, REGON: 260691758
tel. +48 601 997 097, mail: archido@o2.pl

INWESTYCJA	REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS		
ADRES INWESTYCJI	UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ.NR : 3/2, ARKUSZ: 3, OBR.: 0012 OBREB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski		
FAZA PROJEKTU	ROZBIÓRKA		
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PIĘTRA III		
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	UPRAWNIENIA	PODPIS
AUTOR PROJEKTU GŁ. PROJEKTANT	mgr inż. arch. Damian Oraniec	SW-54/2009	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	-----	-----	-----
SPRAWDZAJĄCY:	-----	-----	-----
DATA:	OSTROWIEC ŚW. MAJ 2020	SKALA:	NR RYS.: 1:50 R-5
NAZWA PLIKU:	ARCHIDO_INTERNAT_ACAD23_052020_1.pln		
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE: REPRODUKCJA PROJEKTU W CAŁOŚCI LUB FRAGMENTU BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU ZABRONIONA		Formal arkusza: 297*420	Arkusz nr: - 29 -



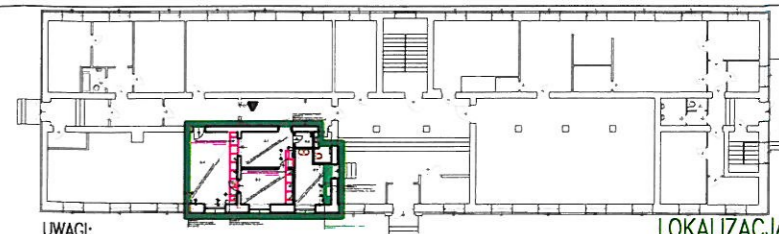
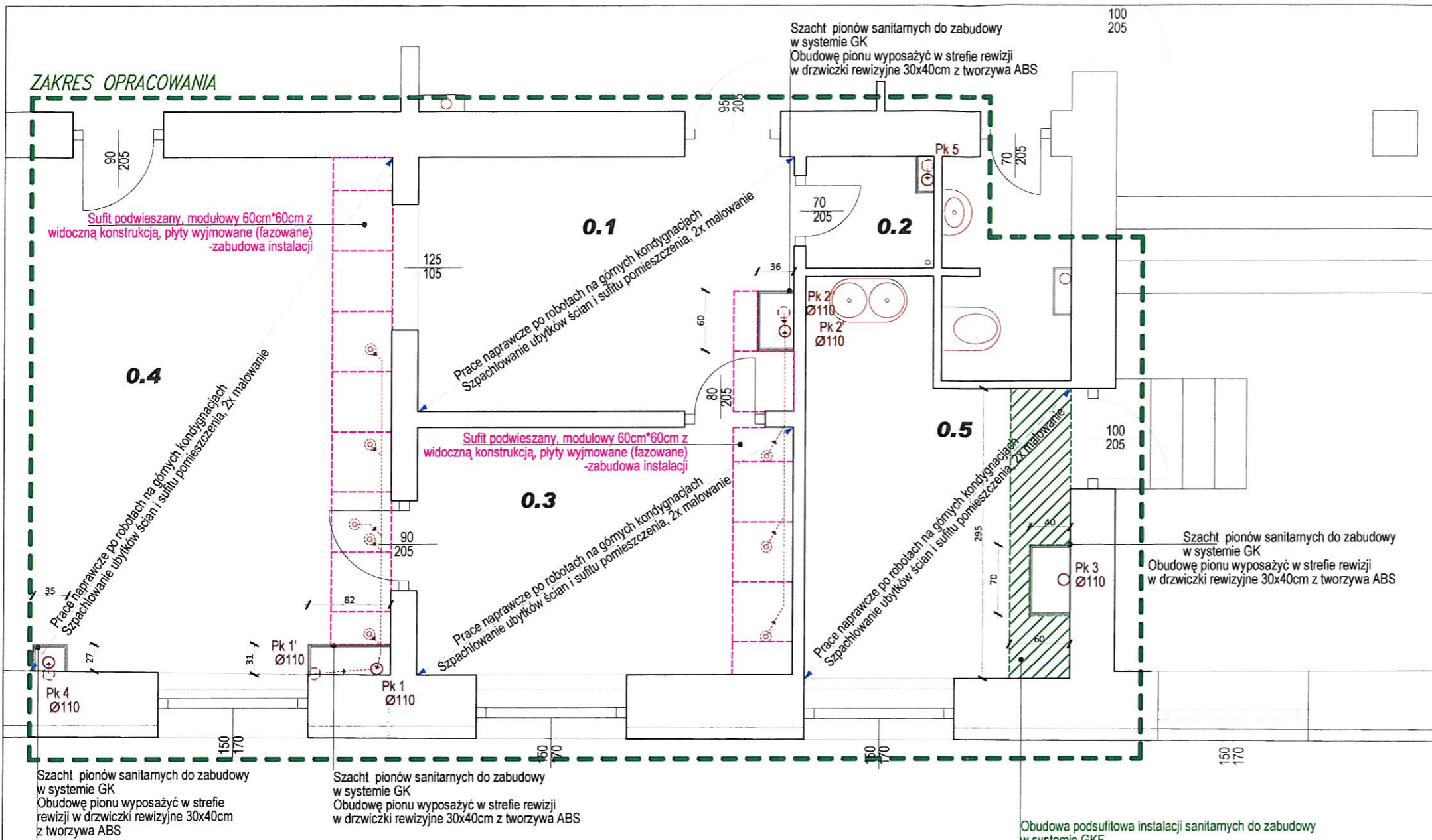
- UWAGI:
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
 2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć.
 3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i drzwiowej, okładzin i innych należy bezwzględnie zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
 4. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.
 5. Wszystkie elementy należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji.
 6. Wszystkie otwory, przebiegi i bruzdy instalacyjne przyjmować według projektów branżowych.
 7. Stosować bezwzględnie kompletne systemy izolacji zabezpieczające przed przenikaniem wody do części konstrukcyjnej obiektu.
 8. Ściany działowe z betonu komórkowego 15cm, 12cm, 6cm na cienkowarstwowej spoinie oraz systemowe typu GK jako zabudowy dystansowe szelazy mocujących projektowaną armaturę oraz obudowy pionów instalacyjnych.
 9. Przed zabudowaniem poszczególnych przewodów wentylacyjnych należy wykonać badanie drożności kanałów wentylacyjnych zakończonych opinią kominiarską.
 10. Przed przystąpieniem do prac rozbiórkowo-demontażowych należy przeprowadzić bezkolizyjne funkcjonowanie pozostałej części budynku.
 11. Na piętach I-III prace rozbiórkowe wykonać do warstwy konstrukcyjnej (łącznie z tynkami i wylewkami).
 12. Po wykonaniu prac rozbiórkowo-demontażowych oraz skuciu tynków, zweryfikować ostatecznie skrajne wymiary obszaru opracowania.
 13. Dopuszcza się istnienie niezainwentaryzowanych instalacji podtynkowych oraz w zabudowach. W przypadku potwierdzenia zaistniałej sytuacji należy bezwzględnie zawiadomić zarządcę obiektu i inwestora oraz określić wpływ odkrywek na zakres prac objętych opracowaniem projektowym.
- * Przed zamówieniem stolarki BEZWZGLĘDNE sprawdzić wymiary otworów na budowie.
* Wymiary otworów uzgodnić z dostawcą stolarki.
- PODANIE NAZWY PRODUCENTÓW OKREŚLA STANDARD TECHNICZNY, JAKOŚCIOWY I PLASTYCZNY UŻYTYCH MATERIAŁÓW LUB OKREŚLA RODZAJ PRZYJĘTEJ TECHNOLOGII – NIE JEST WSKAZANIEM PRODUCENTA.
WYKONAWCA ROBÓT MOŻE PRZEDSTAWIĆ ROZWIĄZANIA ZAMIENNE TEJ SAMEJ KLASY JAKOŚCIOWEJ. PROPOZYCJA TAKA WYMAGA AKCEPTACJI PROJEKTANTA ORAZ INWESTORA
INSPEKTORA NADZORU.
WSZYSTKIE MATERIAŁY MUSZĄ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE POLSKIE ATYSTY I DOPUSZCZENIA.

archido
DAMIAN ORANIEC

ul. Waryńskiego 45a, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, NIP: 661-204-59-88, REGON: 260691758
tel. +48 601 997 097, mail: archido@o2.pl

INWESTYCJA	REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS		
ADRES INWESTYCJI	UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ.NR : 3/2, ARKUSZ: 3, OBR.: 0012 OBREB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski		
FAZA PROJEKTU	WYKONAWCZY		
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PIWNICY		
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	UPRAWNIENIA	PODPIS
AUTOR PROJEKTU GL. PROJEKTANT	mgr inż. arch. Damian Oraniec	SW-54/2009	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	-----	-----	
SPRAWDZAJĄCY:	-----	-----	
DATA:	OSTROWIEC ŚW. MAJ 2020	SKALA:	NR RYS.: 1:50 W-1
NAZWA PLIKU:	ARCHIDO_INTERNAT_ACAD23_052020_1.pln		
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. REPRODUKCJA PROJEKTU W CAŁOŚCI LUB FRAGMENTU BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU ZABRONIONA		Format arkusza: 297*420	Arkusz nr: - 50 -

POMIESZCZENIE PIWNICZNE		POMIESZCZENIE PIWNICZNE	
POSADZKA:	PŁYTKI LASTRYKO	POSADZKA:	PŁYTKI LASTRYKO
ŚCIANY:	TYNK MALOWANY	ŚCIANY:	TYNK MALOWANY
SUFIT:	TYNK MALOWANY	SUFIT:	TYNK MALOWANY
-1.1		-1.3	
POWIERZCHNIA URZYTKOWA:	7,6 m ²	POWIERZCHNIA URZYTKOWA:	13,32 m ²
POMIESZCZENIE PIWNICZNE		POMIESZCZENIE PIWNICZNE	
POSADZKA:	PŁYTKI LASTRYKO	POSADZKA:	PŁYTKI LASTRYKO
ŚCIANY:	TYNK MALOWANY	ŚCIANY:	TYNK MALOWANY
SUFIT:	TYNK MALOWANY	SUFIT:	TYNK MALOWANY
-1.2		-1.4	
POWIERZCHNIA URZYTKOWA:	9,36 m ²	POWIERZCHNIA URZYTKOWA:	8,66 m ²



UWAGI:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
 2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć.
 3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i drzwiowej, okładzin i innych należy bezwzględnie zamawiać i wykonywać / montować na podłożu zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
 4. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.
 5. Wszystkie elementy należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji.
 6. Wszystkie otwory, przejścia i bruzdy instalacyjne przyjmować według projektów branżowych.
 7. Stosować bezwzględnie kompletne systemy izolacji zabezpieczające przed przenikaniem wody do części konstrukcyjnej obiektu.
 8. Ściany działowe z betonu komórkowego 15cm, 12cm, 6cm na cienkowarstwowej spoinie oraz systemowe typu CK jako zabudowy dystansowe stelaży mocujących projektowaną armaturę oraz obudowy pionów instalacyjnych.
 9. Przed zabudowaniem poszczególnych przewodów wentylacyjnych należy wykonać badanie drożności kanałów wentylacyjnych zakończonych opinią kominiarską.
 10. Przed przystąpieniem do prac rozbiórkowo-demontażowych należy przeprowadzić bezkolizyjne funkcjonowanie pozostałej części budynku.
 11. Na piętrach I-III prace rozbiórkowe wykonać do warstwy konstrukcyjnej (łącznie z tynkami i wylewkami).
 12. Po wykonaniu prac rozbiórkowo-demontażowych oraz skuciu tynków, zweryfikować ostatecznie skrajne wymiary obszaru opracowania.
 13. Dopuszcza się istnienie niezainwentaryzowanych instalacji podtynkowych oraz w zabudowach. W przypadku potwierdzenia zaistniałej sytuacji należy bezwzględnie zawiadomić zarządcę obiektu i inwestora oraz określić wpływ odkrywek na zakres prac objętych opracowaniem projektowym.
- * Przed zamówieniem stolarki BEZWZGLĘDNIEM sprawdzić wymiary otworów na budowie.
* Wymiary otworów uzgodnić z dostawcą stolarki.

PODANIE NAZWY PRODUCENTÓW OKREŚLA STANDARD TECHNICZNY, JAKOŚCIOWY I PLASTYCZNY UŻYTYCH MATERIAŁÓW LUB OKREŚLA RODZAJ PRZYJĘTEJ TECHNOLOGII – NIE JEST WSKAZANIEM PRODUCENTA.
WYKONAWCA ROBÓT MOŻE PRZEDSTAWIĆ ROZWIĄZANIA ZAMIENNE TEJ SAMEJ KLASY JAKOŚCIOWEJ. PROPOZYCJA TAKA WYMAGA AKCEPTACJI PROJEKTANTA ORAZ INWESTORA I INSPEKTORA NADZORU.
WSZYSTKIE MATERIAŁY MUSZĄ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE POLSKIE ATESYTY I DOPUSZCZENIA.

archido
DAMIAN ORANIEC

ul. Waryńskiego 45a, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, NIP: 661-204-59-88, REGON: 260691758
tel. +48 601 997 097, mail: archido@o2.pl

BIBLIOTEKA-miejsce dla uczniów

POSADZKA:	LINOLEUM
ŚCIANY:	MALOWANIE
SUFIT:	CZĘŚCIOWO PODWIESZANY GK
0.1	▽ +0,00-WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA PODŁOGI:	9,22 m ²

SCHOWEK NA ŚRODKI CZYSTOŚCI

POSADZKA:	BETON
ŚCIANY:	MALOWANIE
SUFIT:	MALOWANIE
0.2	▽ -0,02-WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA PODŁOGI:	1,42 m ²

BIBLIOTEKA-Pokój socjalny

POSADZKA:	WYKŁADZINA
ŚCIANY:	MALOWANIE
SUFIT:	MALOWANIE
0.3	▽ +0,00-WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA PODŁOGI:	9,3 m ²

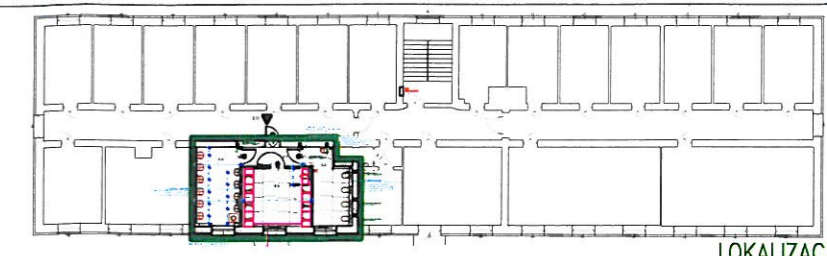
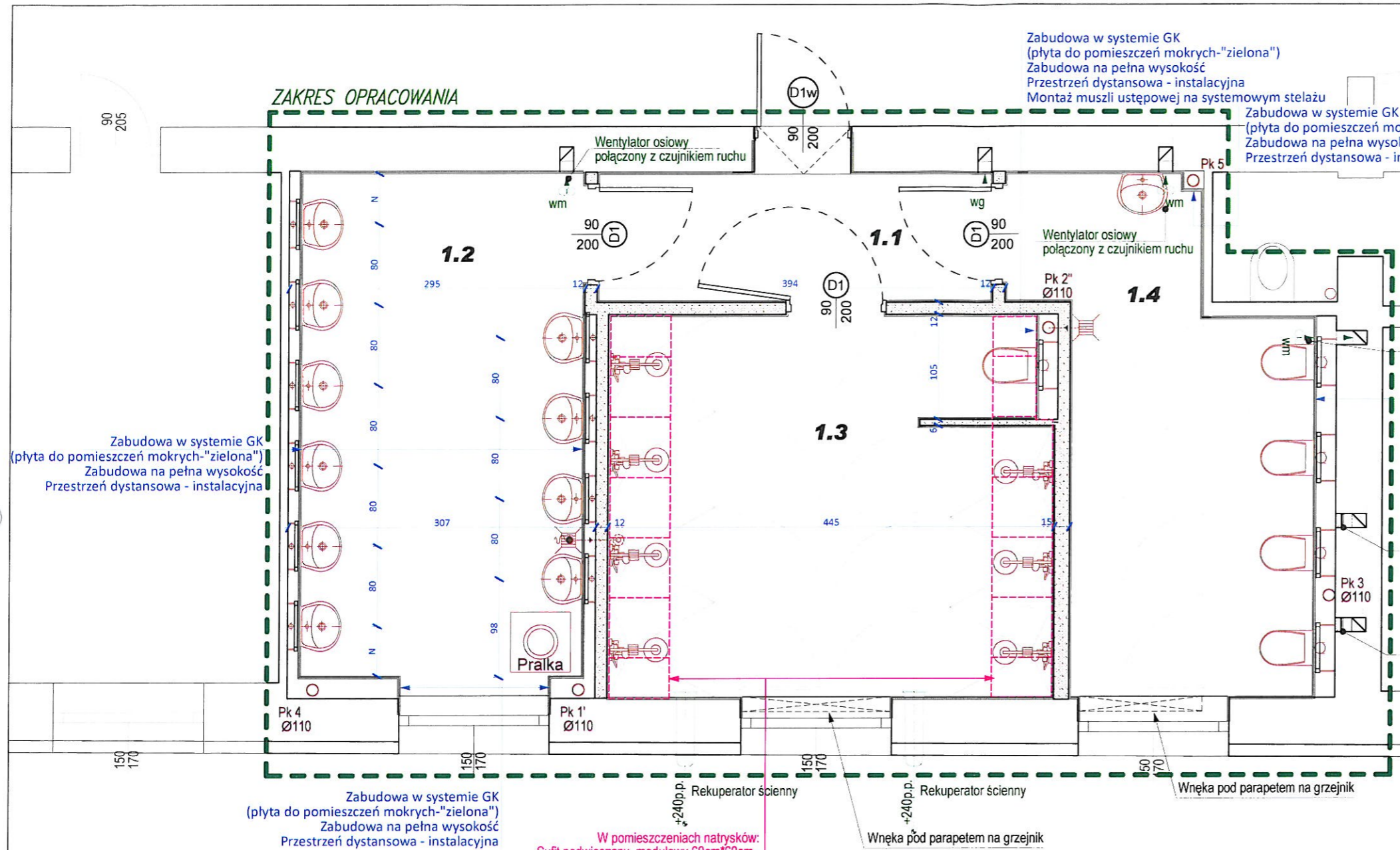
BIBLIOTEKA-Księgozbiór główny

POSADZKA:	PŁYTKI CERAMICZNE
ŚCIANY:	MALOWANIE
SUFIT:	MALOWANIE
0.4	▽ +0,00-WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA PODŁOGI:	64,93 m ²

ANEKS KUCHENNY DLA MŁODZIEŻY

POSADZKA:	PŁYTKI CERAMICZNE
ŚCIANY:	MALOWANIE+FARTUCH Z GLAZURY
SUFIT:	MALOWANIE + ZABUDOWA GK
0.5	▽ +0,00-WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA PODŁOGI:	8,82 m ²

INWESTYCJA	REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS		
ADRES INWESTYCJI	UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ.NR : 3/2, ARKUSZ: 3, OBR.: 0012 OBREB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski		
FAZA PROJEKTU	WYKONAWCZY		
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PARTERU		
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	UPRAWNIENIA	PODPIS
AUTOR PROJEKTU GŁ. PROJEKTANT	mgr inż. arch. Damian Oraniec	SW-54/2009	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	-----	-----	-----
SPRAWDZAJĄCY:	-----	-----	-----
DATA:	OSTROWIEC ŚW. MAJ 2020	SKALA:	NR RYS.: 1:50 W-2
NAZWA PLIKU:	ARCHIDO_INTERNAT_ACAD23_052020_1.pl		
	Formal arkusza: 297*420		Arkusz nr: - 51 -



LOKALIZACJA

Zabudowa w systemie GK (płyta do pomieszczeń mokrych-"zielona")
Zabudowa na pełną wysokość
Przestrzeń dystansowa - instalacyjna

Zabudowa w systemie GK (płyta do pomieszczeń mokrych-"zielona")
Zabudowa na pełną wysokość
Przestrzeń dystansowa - instalacyjna
Montaż muszli ustępowej na systemowym stelażu

Zabudowa w systemie GK (płyta do pomieszczeń mokrych-"zielona")
Zabudowa na pełną wysokość
Przestrzeń dystansowa - instalacyjna
Montaż pisuarów i muszli ustępowych na systemowym stelażu

Zabudowa w systemie GK (płyta do pomieszczeń mokrych-"zielona")
Zabudowa na pełną wysokość
Przestrzeń dystansowa - instalacyjna

Płytki: 70		
Podłoga 30x30cm Powierzchnia: gładka ,matowa Antypoślizgowość: R10	Ściana 20x20cm Powierzchnia: gładka ,matowa	Podłoga-prysznic 20x20cm Powierzchnia: struktura ,matowa Antypoślizgowość: R12

W pomieszczeniach natrysków:
Sufit powieszony, modułowy 60cm*60cm ,
płyty wyjmowane - zabudowa instalacji.
Płyta sufitowa odporna na odkształcenia,
rozwarstwianie i odklejanie się laminatu
w warunkach ciągłej ekspozycji na
wilgotność względną do 95% i temperaturę
30°C lub sporadycznej ekspozycji na
wilgotność względną do 100%.
Ruszt antykorozyjny. Montaż 30cm poniżej stropu

- Umywalka wisząca ~40x50cm z syfonem umywalkowym butelkowym, Bateria umywalkowa , stojąca z mieszaczem. Montaż do systemowego stelaża.
- Bateria naryskowa z deszczownicą (natynkowa)
- Wpust podłogowy
- Złączka do węża
- Miska ustępowa wisząca długość 530mm. Montowana do systemowego stelaża.
- Wentylacja grawitacyjna, montaż 15cm p.sufitu, kratka biała
- Wentylator osiowy połączony z czujnikiem ruchu

- UWAGI:
- Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano- montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
 - Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć .
 - Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i drzwiowej, okładzin i innych należy bezwzględnie zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
 - Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.
 - Wszystkie elementy należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji.
 - Wszystkie otwory, przejścia i brzozy instalacyjne przyjmować według projektów branżowych.
 - Stosować bezwzględnie kompletne systemy izolacji zabezpieczające przed przenikaniem wody do części konstrukcyjnej obiektu
 - Ściany działowe z betonu komórkowego 15cm, 12cm, 6cm na cienkowarstwowej spoinie oraz systemowe typu GK jako zabudowy dystansowe stelaży mocujących projektowaną armaturę oraz obudowy pionów instalacyjnych
 - Przed zabudowaniem poszczególnych przewodów wentylacyjnych należy wykonać badanie drożności kanałów wentylacyjnych zakończonych opinią kominiarską
 - Przed przystąpieniem do prac rozbiórkowo- demontażowych należy przewidzieć bezkolizyjne funkcjonowanie pozostałej części budynku.
 - Na piętrach I-III prace rozbiórkowe wykonać do warstwy konstrukcyjnej (łącznie z tynkami i wylewkami)
 - Po wykonaniu prac rozbiórkowo- demontażowych oraz skuciu tynków, zweryfikować ostatecznie skrajne wymiary obszaru opracowania.
 - Dopuszcza się istnienie niezainwentaryzowanych instalacji podłogowych oraz w zabudowach. W przypadku potwierdzenia zainstalowanej sytuacji należy bezwzględnie zawiadomić zarządcę obiektu i inwestora oraz określić wpływ odkrywek na zakres prac objętych opracowaniem projektowym.

PODANIE NAZWY PRODUCENTÓW OKREŚLA STANDARD TECHNICZNY, JAKOŚCIOWY I PLASTYCZNY UŻYTYCH MATERIAŁÓW LUB OKREŚLA RODZAJ PRZYJĘTEJ TECHNOLOGII - NIE JEST WSKAZANIEM PRODUCENTA.
WYKONAWCA ROBÓT MOŻE PRZEDSTAWIĆ ROZWIĄZANIA ZAMIENNE TEJ SAMEJ KLASY JAKOŚCIOWEJ. PROPOZYCJA TAKA WYMAGA AKCEPTACJI PROJEKTANTA ORAZ INWESTORA , INSPEKTORA NADZORU.
WSZYSTKIE MATERIAŁY MUSZĄ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE POLSKIE ATESTY I DOPUSZCZENIA.

* Przed zamówieniem stolarki BEZWZGLĘDNIE sprawdzić wymiary otworów na budowie.
* Wymiary otworów uzgodnić z dostawcą stolarki.

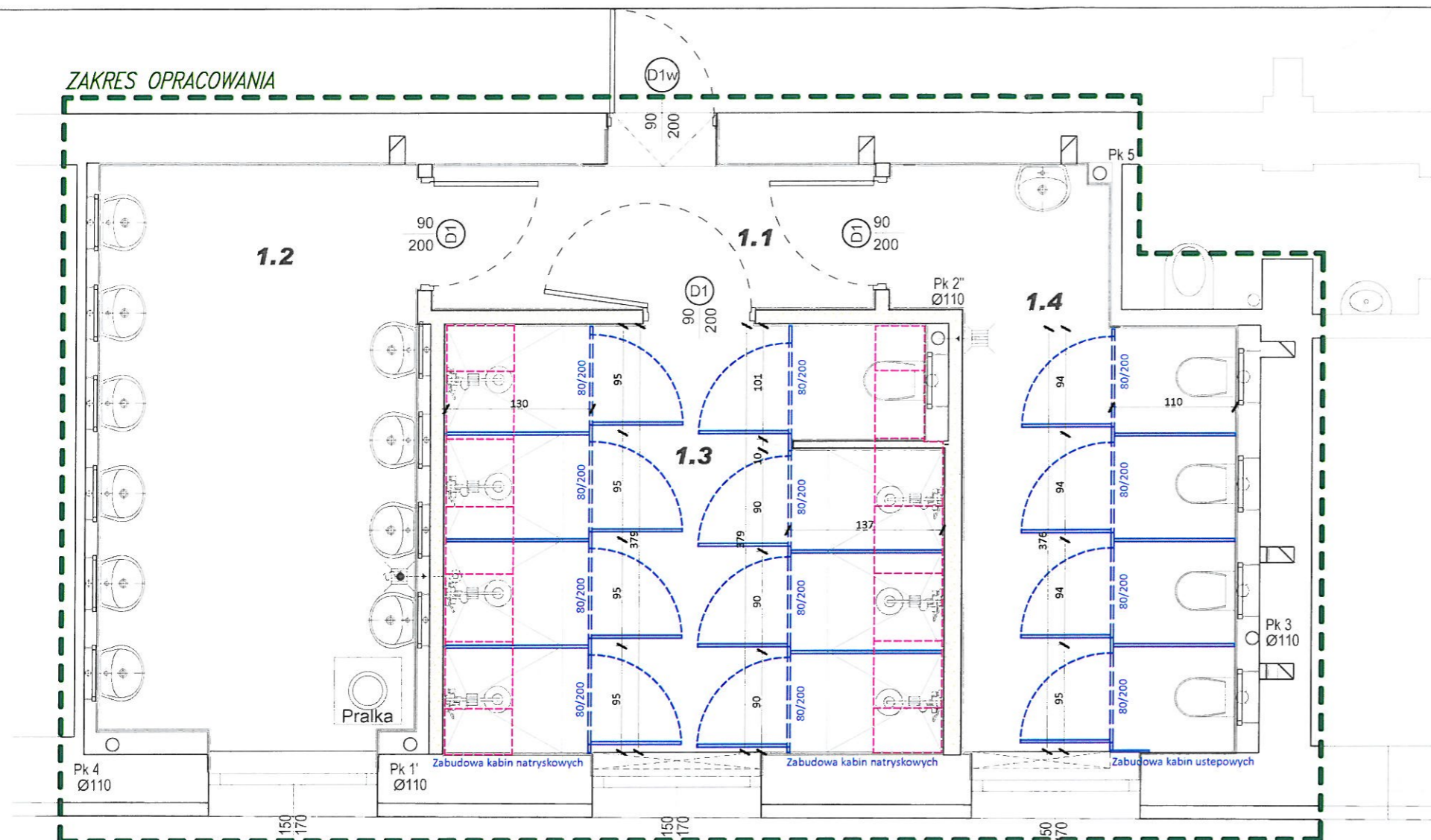
PRZEDSIĘWZĘCIE	
POSADZKA:	PŁYTKI GRESOWE
ŚCIANY:	PŁYTKI CERAMICZNE, TYNK MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
SUFIT:	MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
1.1	▽ +0.02 - WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	4,88 m ²
POMIESZCZENIE UMYWALNI	
POSADZKA:	PŁYTKI GRESOWE
ŚCIANY:	PŁYTKI CERAMICZNE, TYNK MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
SUFIT:	MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
1.2	▽ +0.02 - WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	14,49 m ²
POMIESZCZENIE Z NATRYSKAMI	
POSADZKA:	PŁYTKI GRESOWE
ŚCIANY:	PŁYTKI CERAMICZNE, TYNK MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
SUFIT:	MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
1.3	▽ +0.02 - WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	16,5 m ²
POMIESZCZENIE KABIN USTĘPOWYCH	
POSADZKA:	PŁYTKI GRESOWE
ŚCIANY:	PŁYTKI CERAMICZNE, TYNK MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
SUFIT:	MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
1.4	▽ +0.02 - WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	11,71 m ²

Kolorystyka przedstawiona w projekcie z uwagi na wydruk komputerowy może się różnić koloru rzeczywistego

ul. Waryńskiego 45a, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, NIP: 661-204-59-88, REGON: 260691758
tel. +48 601 997 097 , mail: archido@o2.pl

INWESTYCJA	REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS		
ADRES INWESTYCJI	UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ.NR : 3/2, ARKUSZ: 3, OBR.: 0012 OBREB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski		
FAZA PROJEKTU	WYKONAWCZY		
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
RZUT PIĘTRA I			
TYTUŁ RYSUNKU	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	UPRAWNIENIA	PODPIS
AUTOR PROJEKTU GL. PROJEKTANT	mgr inż. arch. Damian Oraniec	SW-54/2009	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	-----	-----	-----
SPRAWDZAJĄCY:	-----	-----	-----
DATA:	OSTROWIEC ŚW. MAJ 2020	SKALA:	1:50
NAZWA PLIKU:	ARCHIDO_INTERNAT_ACAD23_052020_1.pln	NR RYS.:	W-3
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE: REPRODUKCYJA PROJEKTU W CAŁOŚCI LUB FRAGMENTU BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU ZABRONIONA			
Format arkusza:	297*420	Arkuszy nr:	132

ZAKRES OPRACOWANIA



Kolorem niebieskim oznaczono systemową zabudowę z płyt HPL

UWAGI:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano- montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć.
3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i drzwiowej, okładzin i innych należy bezwzględnie zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
4. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.
5. Wszelkie elementy należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji.
6. Wszelkie otwory, przejścia i bruzdy instalacyjne przyjmować według projektów branżowych.
7. Stosować bezwzględnie kompletne systemy izolacji zabezpieczające przed przenikaniem wody do części konstrukcyjnej obiektu
8. Ściany działowe z betonu komórkowego 15cm, 12cm, 6cm na cienkowarstwowej spoinie oraz systemowe typu GK jako zabudowy dystansowe stelaży mocujących projektowaną armaturę oraz obudowy pionów instalacyjnych
9. Przed zabudowaniem poszczególnych przewodów wentylacyjnych należy wykonać badanie drożności kanałów wentylacyjnych zakończonych opinią kominiarską
10. Przed przystąpieniem do prac rozbiórkowo-demonтажowych należy przewidzieć bezkolizyjne funkcjonowanie pozostałej części budynku.
11. Na piętach I-III prace rozbiórkowe wykonać do warstwy konstrukcyjnej (łącznie z tynkami i wylewkami)
12. Po wykonaniu prac rozbiórkowo-demonтажowych oraz skucia tynków, zweryfikować ostatecznie skrajne wymiary obszaru opracowania.
13. Dopuszcza się istnienie niezainwentaryzowanych instalacji podtynkowych oraz w zabudowach. W przypadku potwierdzenia zaistniałej sytuacji należy bezwzględnie zawiadomić zarządcę obiektu i inwestora oraz określić wpływ odkrywek na zakres prac objętych opracowaniem projektowym.

* Przed zamówieniem stolarki BEZWZGLĘDNIEM sprawdzić wymiary otworów na budowie.

* Wymiary otworów uzgodnić z dostawcą stolarki.

PODANIE NAZWY PRODUCENTÓW OKREŚLA STANDARD TECHNICZNY, JAKOŚCIOWY I PLASTYCZNY UŻYTYCH MATERIAŁÓW LUB OKREŚLA RODZAJ PRZYJĘTEJ TECHNOLOGII - NIE JEST WSKAZANIEM PRODUCENTA.

WYKONAWCA ROBÓT MOŻE PRZEDSTAWIĆ ROZWIĄZANIA ZAMIENNE TEJ SAMEJ KLASY JAKOŚCIOWEJ. PROPOZYCJA TAKA WYMAGA AKCEPTACJI PROJEKTANTA ORAZ INWESTORA, INSPEKTORA NADZORU. WSYSTKIE MATERIAŁY MUSZĄ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE POLSKIE ATESTY I DOPUSZCZENIA.

Kolorystyka przedstawiona w projekcie z uwagi na wydruk komputerowy może się różnić koloru rzeczywistego

archido
DAMIAN ORANIEC

ul. Waryńskiego 45a, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, NIP: 661-204-59-88, REGON: 260691758
tel. +48 601 997 097, mail: archido@o2.pl

Podstawowe parametry kabin sanitarnych i prysznicowych:

Płyta:

- Laminat HPL gr.10mm
- Atest higieniczny
- Klasyfikacja ogniowa

Elementy mocujące i okucia

- Podpory regulowane 150mm
- Zamek z możliwością awaryjnego otwarcia
- Zawiasy samoczynnie domykające drzwi
- Profile przyściennne i górne aluminiowe

Kolorystyka:

Węzeł sanitarny damski:

- Drzwi - Czerwień - zbliżony do RAL3020
- Słupek - Ciemny szary-zbliżony do RAL7043
- Panel boczny - Biały - zbliżony do RAL 9010
- Okucia: zbliżone do RAL 9010

Kolorystyka:

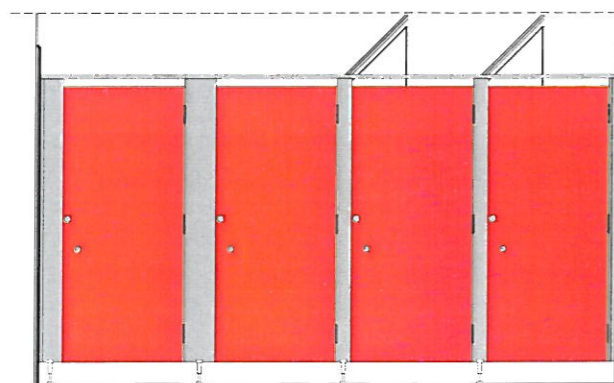
Węzeł sanitarny męski:

- Drzwi - Jasny szary
- Słupek - Ciemny szary-zbliżony do RAL7043
- Panel boczny - Biały - zbliżony do RAL 9010
- Okucia: zbliżone do RAL 7043

Przegroda między pisuarami:

- Laminat HPL gr.10mm , 40/130cm
- mocowanie ściana/podłoga

Zawiasy, nożki to stop ZnAlu anodowany i malowany proszkowo. Kabinę natryskową wyposażać w podwójny haczyk na ręcznik i odzież wierzchnią- mocowany od wewnątrz przy drzwiach. W odległości 1,0m od ściany z baterią zastosować górną, dodatkową poprzeczkę w celu montażu zasłony .



Rysunek poglądowy

PRZEDSIĘWZIECIE

POSADZKA:	PŁYTKI GRESOWE
ŚCIANY:	PŁYTKI CERAMICZNE, TYNK MALOWANY (EMULSJA DO POM.MOKRYCH)
SUFIT:	MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
1.1	▽ +0,02 - WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	4,88 m ²

POMIESZCZENIE UMYWALNI

POSADZKA:	PŁYTKI GRESOWE
ŚCIANY:	PŁYTKI CERAMICZNE, TYNK MALOWANY (EMULSJA DO POM.MOKRYCH)
SUFIT:	MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
1.2	▽ +0,02 - WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	14,49 m ²

POMIESZCZENIE Z NATRYSKAMI

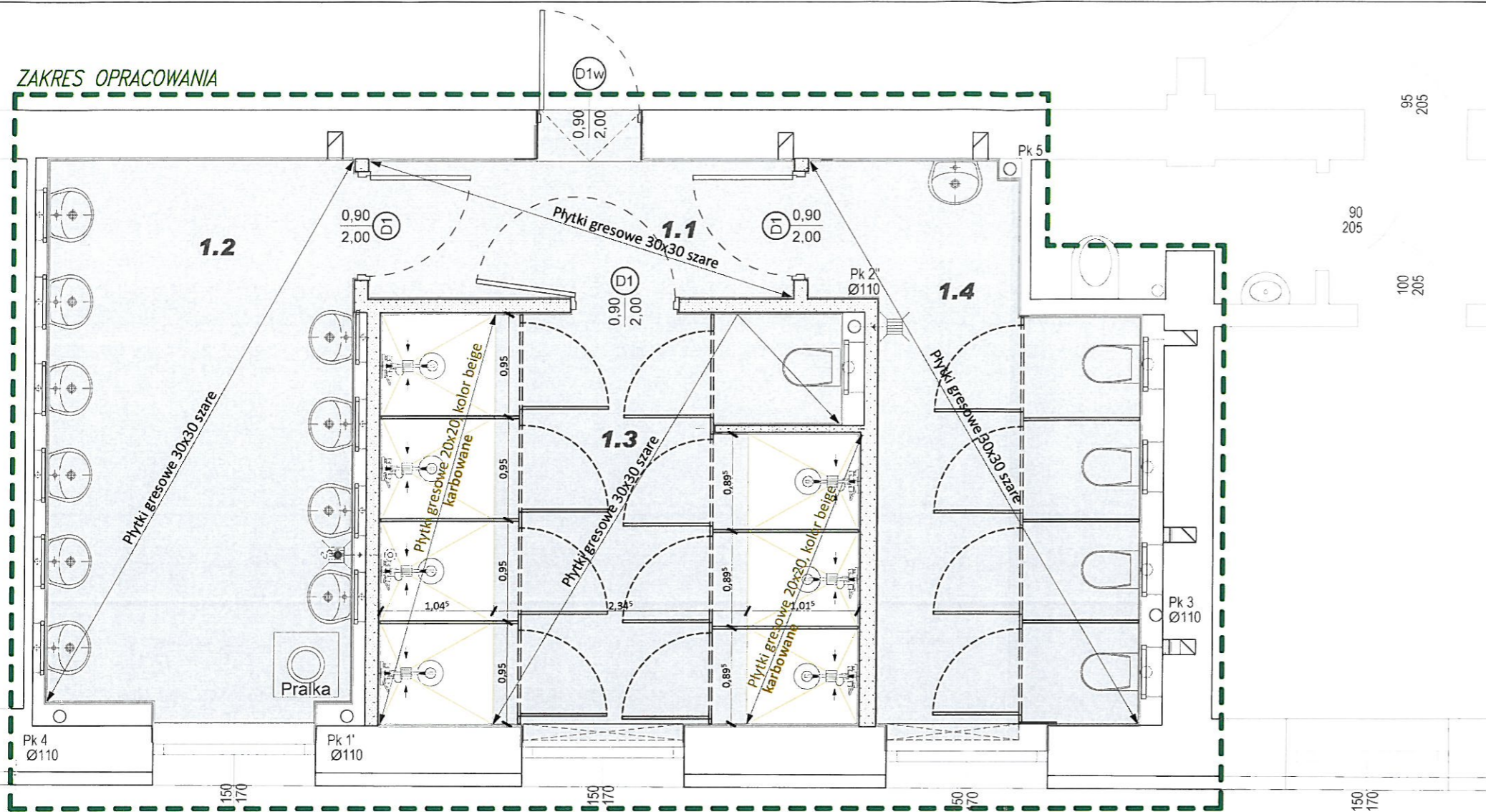
POSADZKA:	PŁYTKI GRESOWE
ŚCIANY:	PŁYTKI CERAMICZNE, TYNK MALOWANY (EMULSJA DO POM.MOKRYCH)
SUFIT:	MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
1.3	▽ +0,02 - WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	16,5 m ²

POMIESZCZENIE KABIN USTĘPOWYCH

POSADZKA:	PŁYTKI GRESOWE
ŚCIANY:	PŁYTKI CERAMICZNE, TYNK MALOWANY (EMULSJA DO POM.MOKRYCH)
SUFIT:	MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
1.4	▽ +0,02 - WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	11,71 m ²

INWESTYCJA	REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS		
ADRES INWESTYCJI	UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ.NR : 3/2, ARKUSZ: 3, OBR.: 0012 OBREB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski		
FAZA PROJEKTU	WYKONAWCZY		
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PIĘTRA I - ZABUDOWA HPL		
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	UPRAWNIENIA	PODPIS
AUTOR PROJEKTU GL. PROJEKTANT	mgr inż. arch. Damian Oraniec	SW-54/2009	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	-----	-----	-----
SPRAWDZAJĄCY:	-----	-----	-----
DATA:	OSTROWIEC ŚW. MAJ 2020	SKALA:	NR RYS.: 1:50 W-3.1
NAZWA PLIKU:	ARCHIDO_INTERNAT_ACAD23_052020_1.pl		
	Format arkusza: 297*420	Arkusz nr:	33-

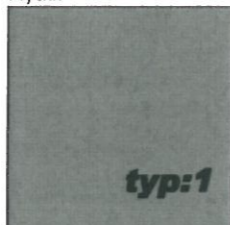
ZAKRES OPRACOWANIA



- UWAGI:
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
 2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wyliczyć.
 3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i drzwiowej, okładzin i innych należy bezwzględnie zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
 4. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.
 5. Wszelkie elementy należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji.
 6. Wszelkie otwory, przejścia i bruzdy instalacyjne przyjmować według projektów branżowych.
 7. Stosować bezwzględnie kompletne systemy izolacji zabezpieczające przed przenikaniem wody do części konstrukcyjnej obiektu
 8. Ściany działowe z betonu komórkowego 15cm, 12cm, 6cm na cienkowarstwowej spoinie oraz systemowe typu GK jako zabudowy dystansowe stelaży mocujących projektowaną armaturę oraz obudowy pionów instalacyjnych
 9. Przed zabudowaniem poszczególnych przewodów wentylacyjnych należy wykonać badanie drożności kanałów wentylacyjnych zakończonych opinią kominiarską
 10. Przed przystąpieniem do prac rozbiórkowo-demontażowych należy przeprowadzić bezkolizyjne funkcjonowanie pozostałej części budynku.
 11. Na piętrach I-III prace rozbiórkowe wykonać do warstwy konstrukcyjnej (łącznie z łydkami i wylewkami)
 12. Po wykonaniu prac rozbiórkowo-demontażowych oraz skuciu łydków, zweryfikować ostatecznie skrajne wymiary obszaru opracowania.
 13. Dopuszcza się istnienie niezinventaryzowanych instalacji podłynkowych oraz w zabudowach. W przypadku potwierdzenia zaistniałej sytuacji należy bezwzględnie zawiadomić zarządcę obiektu i inwestora oraz określić wpływ odkrywek na zakres prac objętych opracowaniem projektowym.
- * Przed zamówieniem stolarki BEZWZGLĘDNE sprawdzić wymiary otworów na budowie.
* Wymiary otworów uzgodnić z dostawcą stolarki.
- PODANIE NAZWY PRODUCENTÓW OKREŚLA STANDARD TECHNICZNY, JAKOŚCIOWY I PLASTYCZNY UŻYTYCH MATERIAŁÓW LUB OKREŚLA RODZAJ PRZYJĘTEJ TECHNOLOGII - NIE JEST WSKAZANIEM PRODUCENTA.
WYKONAWCA ROBÓT MOŻE PRZEDSTAWIĆ ROZWIĄZANIA ZAMIENNE TEJ SAMEJ KLASY JAKOŚCIOWEJ. PROPOZYCJA TAKA WYMAGA AKCEPTACJI PROJEKTANTA ORAZ INWESTORA, INSPEKTORA NADZORU.
WSZYSTKIE MATERIAŁY MUSZĄ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE POLSKIE ATESTY I DOPUSZCZENIA.

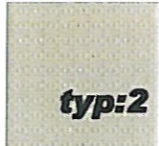
Projektowana powierzchnia płytek podłogowych [m ²]	7,0
typ:2	
	43,0
typ:1	

Płytki:



typ:1

Podłoga
30x30cm
Powierzchnia: gładka ,matowa
Antypoślizgowość: R10



typ:2

Podłoga-prysznic
20x20cm
Powierzchnia: struktura ,matowa
Antypoślizgowość: R12

Standard: Paradyż seria Bazo


PRZEDSIĘWZĘCIE	
POSADZKA:	PŁYTKI GRESOWE
ŚCIANY:	PŁYTKI CERAMICZNE, TYNK MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
SUFIT:	MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
1.1	▽ +0,02 - WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	4,88 m ²
POMIESZCZENIE UMYWALNI	
POSADZKA:	PŁYTKI GRESOWE
ŚCIANY:	PŁYTKI CERAMICZNE, TYNK MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
SUFIT:	MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
1.2	▽ +0,02 - WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	14,49 m ²
POMIESZCZENIE Z NATRYSKAMI	
POSADZKA:	PŁYTKI GRESOWE
ŚCIANY:	PŁYTKI CERAMICZNE, TYNK MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
SUFIT:	MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
1.3	▽ +0,02 - WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	16,5 m ²
POMIESZCZENIE KABIN USTĘPOWYCH	
POSADZKA:	PŁYTKI GRESOWE
ŚCIANY:	PŁYTKI CERAMICZNE, TYNK MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
SUFIT:	MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
1.4	▽ +0,02 - WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	11,71 m ²

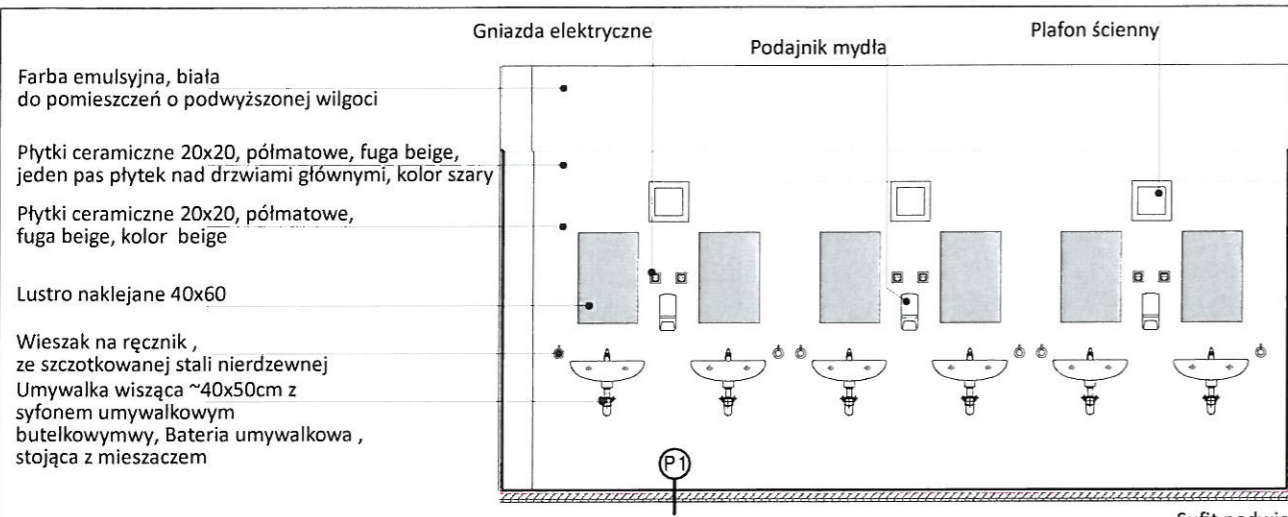
Kolorystyka przedstawiona w projekcie z uwagi na wydruk komputerowy może się różnić koloru rzeczywistego



DAMIAN ORANIEC

ul. Waryńskiego 45a, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, NIP: 661-204-59-88, REGON: 260691758
tel. +48 601 997 097, mail: archido@o2.pl

INWESTYCJA	REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS		
ADRES INWESTYCJI	UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ.NR : 3/2, ARKUSZ: 3, OBR.: 0012 OBREB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski		
FAZA PROJEKTU	WYKONAWCZY		
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PIĘTRA I - WYKOŃCZENIE POSADZKI		
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	UPRAWNIENIA	PODPIS
AUTOR PROJEKTU GL. PROJEKTANT	mgr inż. arch. Damian Oraniec	SW-54/2009	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	-----	-----	
SPRAWDZAJĄCY:	-----	-----	
DATA:	OSTROWIEC ŚW. MAJ 2020	SKALA:	NR RYS.: 1:50 W-3.2
NAZWA PLIKU:	ARCHIDO_INTERNAT_ACAD23_052020_1.pln		
REPRODUKOWANIE PROJEKTU W CAŁOŚCI LUB FRAGMENTU BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU ZABRONIONA	Format arkusza: 297*420	Arkusz nr: - 54 -	



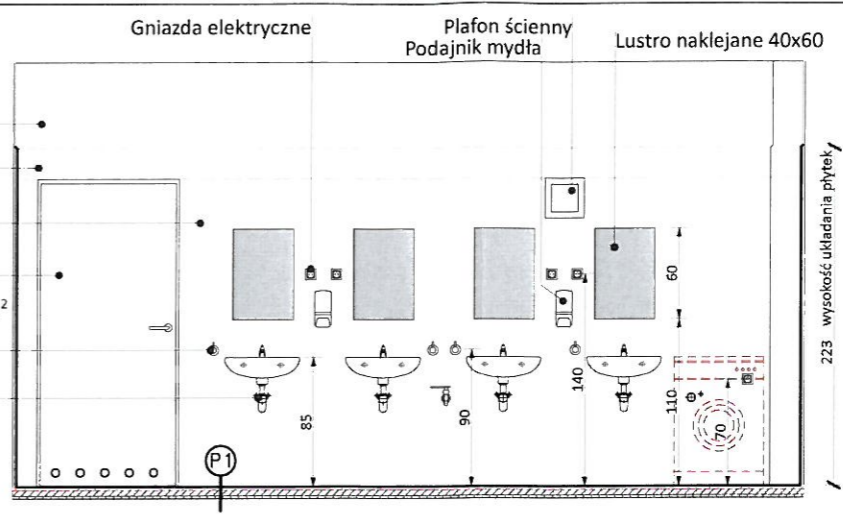
Farba emulsyjna, biała do pomieszczeń o podwyższonej wilgoci

Płytki ceramiczne 20x20, półmatowe, fuga beige, kolor beige

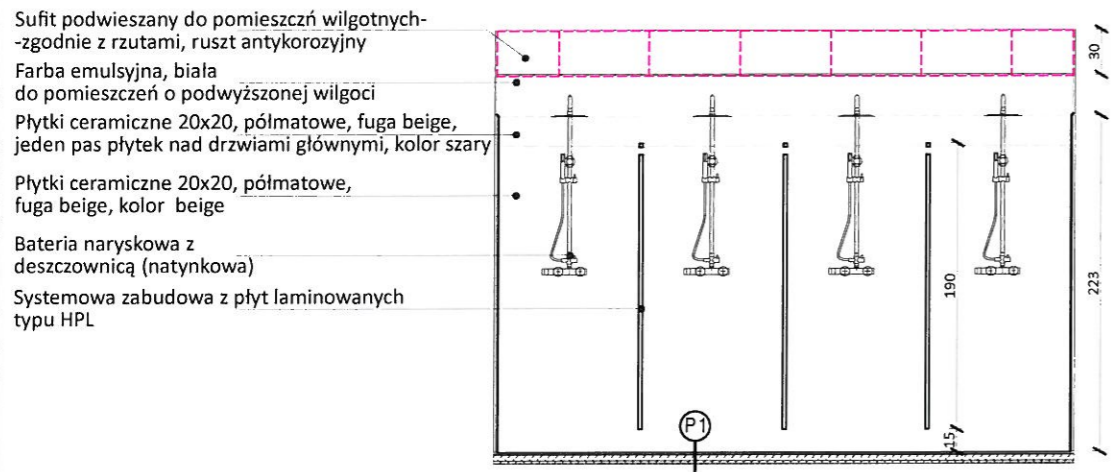
Drzwi łazienkowe z laminatu gładkie, półmatowe, ościeżnica stalowa malowana proszkowo, nawiew w dolnej części min. 200mm²

Wieszak na ręcznik, ze szrotowanej stali nierdzewnej

Umywalka wisząca ~40x50cm z syfonem umywalkowym butelkowymwy, Bateria umywalkowa, stojąca z mieszaczem



P1	Posadzka w pomieszczeniach mokrych
2,0cm	Płytki ceramiczne na kleju układane ze spadkiem w kierunku odpływów
0,2cm	Izolacja przeciwwodna z masy płynnej
4,0cm	Wylewka betonowa zbrojona
2,0cm	Styropian EPS035 DĄCH/PODŁOGA
0,02cm	Folia parozalacyjna Istniejący strop



Sufit podwieszany do pomieszczeń wilgotnych - zgodnie z rzutami, ruszt antykorozyjny

Ściana pełna murowana z betonu komórkowego gr 6cm, czoło ściany wykończone płytką na pełnym obwodzie

Farba emulsyjna, biała do pomieszczeń o podwyższonej wilgoci

Płytki ceramiczne 20x20, półmatowe, fuga beige, jeden pas płytek nad drzwiami głównymi, kolor szary

Płytki ceramiczne 20x20, półmatowe, fuga beige, kolor beige

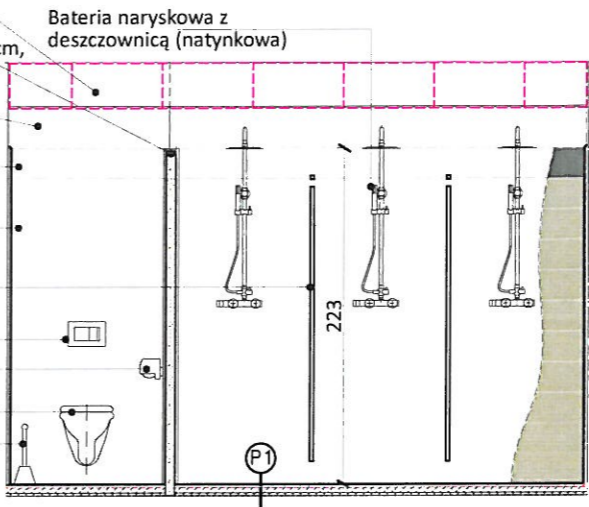
Systemowa zabudowa z płyt laminowanych typu HPL

Przycisk spłuczki - stal szrotowana mat

Uchwyt na papier toaletowy

Miska ustępowa wisząca długość 530mm

Szczotka toaletowa



Ściany pomieszczeń natrysków izolować podpiłtkowo masami wodochronnymi do wysokości układania płytek. W pozostałej części sanitariatów do wysokości 20cm powyżej posadzki. Posadzkę pomieszczeń sanitarnych izolować podpiłtkowo masami płynnymi wodochronnymi. Na styku ścian i podłogi oraz wszelkich obróbek podłogowych czy spustów stosować systemowe taśmy uszczelniające. Bezwzględnie stosować kompletne rozwiązania systemowe izolacji przeciwwodnej wraz z dedykowanymi systemowymi klejami do płytek i uszczelnieniami.

PODANIE NAZWY PRODUCENTÓW OKREŚLA STANDARD TECHNICZNY, JAKOŚCIOWY I PLASTYCZNY UŻYTYCH MATERIAŁÓW LUB OKREŚLA RODZAJ PRZYJĘTEJ TECHNOLOGII - NIE JEST WSKAZANIEM PRODUCENTA. WYKONAWCA ROBÓT MOŻE PRZEDSTAWIĆ ROZWIĄZANIA ZAMIENNE TEJ SAMEJ KLASY JAKOŚCIOWEJ. PROPOZYCJA TAKA WYMAGA AKCEPTACJI PROJEKTANTA ORAZ INWESTORA, INSPEKTORA NADZORU. WSZYSTKIE MATERIAŁY MUSZĄ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE POLSKIE ATESTY I DOPUSZCZENIA.

Kolorystyka przedstawiona w projekcie z uwagi na wydruk komputerowy może się różnić koloru rzeczywistego



ul. Waryńskiego 45a, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, NIP: 661-204-59-88, REGON: 260691758
tel. +48 601 997 097, mail: archido@o2.pl



Farba emulsyjna, biała do pomieszczeń o podwyższonej wilgoci

Płytki ceramiczne 20x20, półmatowe, fuga beige, jeden pas płytek nad drzwiami głównymi, kolor szary

Płytki ceramiczne 20x20, półmatowe, fuga beige, kolor beige

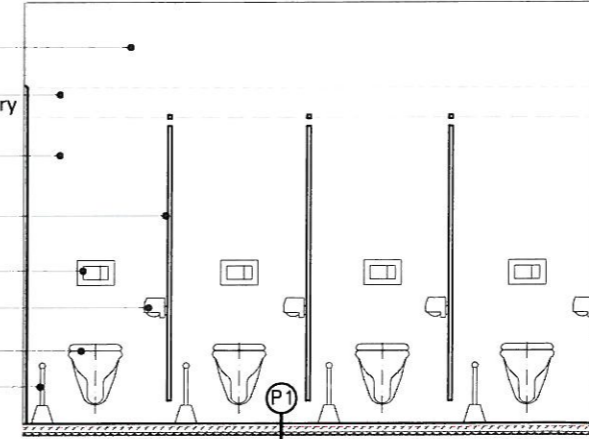
Systemowa zabudowa z płyt laminowanych typu HPL

Przycisk spłuczki - stal szrotowana mat

Uchwyt na papier toaletowy

Miska ustępowa wisząca długość 530mm

Szczotka toaletowa



Podstawowe parametry kabin sanitarnych i prysznicowych:

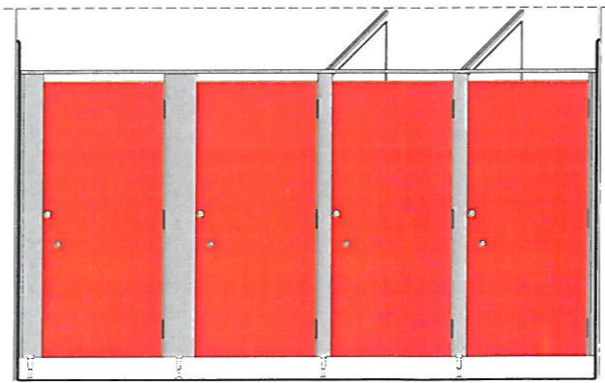
- Płyta:**
- Laminat HPL gr.10mm
 - Atest higieniczny
 - Klasyfikacja ogniowa
- Elementy mocujące i okucia**
- Podpory regulowane 150mm
 - Zamek z możliwością awaryjnego otwarcia
 - Zawiasy samoczynnie domykające drzwi
 - Profile przyściennne i górne aluminiowe

Kolorystyka:
Wezeł sanitarny damski:
Drzwi - Czerwień - zbliżony do RAL3020
Słupek - Ciemny szary-zbliżony do RAL7043
Panel boczny - Biały - zbliżony do RAL 9010
Okucia: zbliżone do RAL 9010

Kolorystyka:
Wezeł sanitarny męski:
Drzwi - Jasny szary
Słupek - Ciemny szary-zbliżony do RAL7043
Panel boczny - Biały - zbliżony do RAL 9010
Okucia: zbliżone do RAL 7043

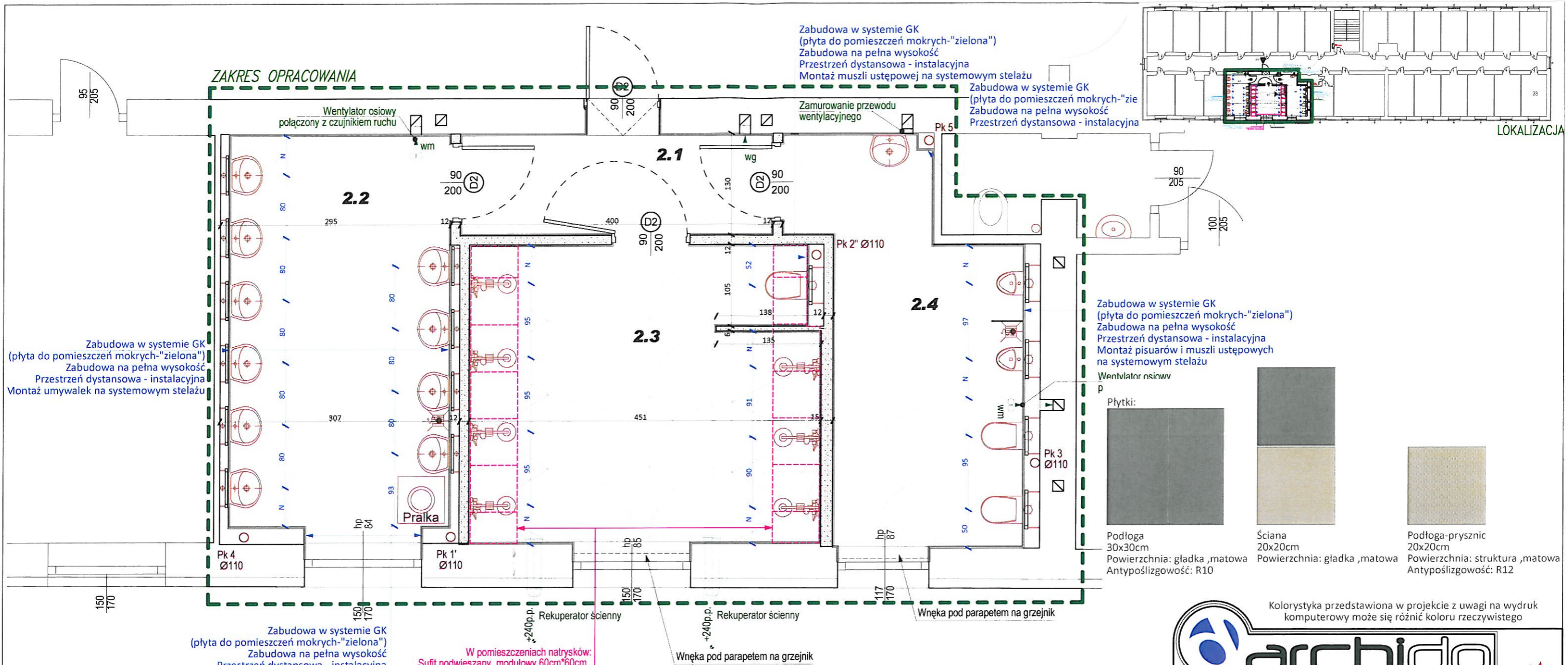
Przegroda między pisuarami:

- Laminat HPL gr.10mm, 40/130cm
- mocowanie ściana/podłoga
- Zawiasy, nóżki to stop ZnAlu anodowany i malowany proszkowo. Kabinę natryskową wyposażać w podwójny haczyk na ręcznik i odzież wierzchnią- mocowany od wewnątrz przy drzwiach. W odległości 1,0m od ściany z baterią zastosować górną, dodatkową poprzeczkę w celu montażu zasłony.



Płytki:	Ściana	Podłoga-prysznic
Podłoga 30x30cm	Ściana 20x20cm	Podłoga-prysznic 20x20cm
Powierzchnia: gładka ,matowa	Powierzchnia: gładka ,matowa	Powierzchnia: struktura ,matowa
Antypoślizgowość: R10	Antypoślizgowość: R12	Antypoślizgowość: R12
Standard: Paradyż seria Bazo		

INWESTYCJA	REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS		
ADRES INWESTYCJI	UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ.NR : 3/2, ARKUSZ: 3, OBR.: 0012 OBREB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski		
FAZA PROJEKTU	WYKONAWCZY		
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
Tytuł RYSUNKU	RZUT PIĘTRA I- ROZWINIĘCIE ŚCIAN SANITARIAT DAMSKI		
AUTOR PROJEKTU GL. PROJEKTANT	mgr inż. arch. Damian Oraniec	UPRAWNIENIA SW-54/2009	PODPIS <i>DO</i>
ASYSTENT PROJEKTANTA:	-----	-----	-----
SPRAWDZAJĄCY:	-----	-----	-----
DATA:	OSTROWIEC ŚW. MAJ 2020	SKALA: 1:50	NR RYS.: W-3.3
NAZWA PLIKU:	ARCHIDO_INTERNAT_ACAD23_052020_1.pln		
REPRODUKCJA PROJEKTU W CAŁOŚCI LUB FRAGMENTU BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU ZABRONIONA		Formal arkusza: 297*420	Arkusz nr: 55



- UWAGI:**
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
 2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wyłyczyć.
 3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i drzwiowej, okładzin i innych należy bezwzględnie zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
 4. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.
 5. Wszelkie elementy należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji.
 6. Wszelkie otwory, przejścia i bruzdy instalacyjne przyjmować według projektów branżowych.
 7. Stosować bezwzględnie kompletne systemy izolacji zabezpieczające przed przenikaniem wody do części konstrukcyjnej obiektu
 8. Ściany działowe z betonu komórkowego 15cm, 12cm, 6cm na cienkowarstwowej spoinie oraz systemowe typu GK jako zabudowy dystansowe stelaży mocujących projektowaną armaturę oraz obudowy pionów instalacyjnych
 9. Przed zabudowaniem poszczególnych przewodów wentylacyjnych należy wykonać badanie drożności kanałów wentylacyjnych zakończonych opinia kominiarską
 10. Przed przystąpieniem do prac rozbiórkowo-demontażowych należy przewidzieć bezkolizyjne funkcjonowanie pozostałej części budynku.
 11. Na piętrach I-III prace rozbiórkowe wykonać do warstwy konstrukcyjnej (łącznie z tynkami i wylewkami)
 12. Po wykonaniu prac rozbiórkowo-demontażowych oraz skucia tynków, zweryfikować ostatecznie skrajne wymiary obszaru opracowania.
 13. Dopuszcza się istnienie niezinventaryzowanych instalacji podtynkowych oraz w zabudowach. W przypadku potwierdzenia zaistniałej sytuacji należy bezwzględnie zawiadomić zarządcę obiektu i inwestora oraz określić wpływ odkrywek na zakres prac objętych opracowaniem projektowym.
- * Przed zamówieniem stolarki BEZWZGLĘDNIEM sprawdzić wymiary otworów na budowie.
* Wymiary otworów uzgodnić z dostawcą stolarki.

W pomieszczeniach natrysków:
Sufit podwieszany, modułowy 60cm*60cm, płyty wymiawne - zabudowa instalacji. Płyta sufitowa odporna na odkształcenia, rozwarstwianie i odklejanie się laminatu w warunkach ciągłej ekspozycji na wilgotność względną do 95% i temperaturę 30°C lub sporadycznej ekspozycji na wilgotność względną do 100%.
Ruszt antykorozyjny. Montaż 30cm poniżej stropu!

- Umywalka wisząca ~40x50cm z syfonem umywalkowym butelkowym, Bateria umywalkowa, stojąca z mieszaczem. Montaż do systemowego stelaża.
- Bateria naryskowa z deszczownicą (natynkowa)
- Wpust podłogowy
- Złączka do węża
- Miska ustępowa wisząca długość 530mm. Montowana do systemowego stelaża.
- Wentylacja grawitacyjna, montaż 15cm p.sufitu, kratka biała
Wentylator osiowy połączony z czujnikiem ruchu
- Pisuar mocowany do systemowego stelaża

PODANIE NAZWY PRODUCENTÓW OKREŚLA STANDARD TECHNICZNY, JAKOŚCIOWY I PLASTYCZNY UŻYTYCH MATERIAŁÓW LUB OKREŚLA RODZAJ PRZYJĘTEJ TECHNOLOGII - NIE JEST WSKAZANIEM PRODUCENTA.
WYKONAWCA ROBÓT MOŻE PRZEDSTAWIĆ ROZWIĄZANIA ZAMIENNE TEJ SAMEJ KLASY JAKOŚCIOWEJ. PROPOZYCJA TAKA WYMAGA AKCEPTACJI PROJEKTANTA ORAZ INWESTORA I INSPEKTORA NADZORU.
WSZYSTKIE MATERIAŁY MUSZĄ POSIADAĆ ODPowiedNIE POLSKIE ATESTY I DOPUSZCZENIA.

PRZEDSIĘWZĘCIE	
POSADZKA:	PŁYTKI GRESOWE
ŚCIANY:	PŁYTKI CERAMICZNE, TYNK MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
SUFIT:	MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
2.1	▽ +0,02 - WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	4,96 m ²
POMIESZCZENIE UMYWALNI	
POSADZKA:	PŁYTKI GRESOWE
ŚCIANY:	PŁYTKI CERAMICZNE, TYNK MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
SUFIT:	MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
2.2	▽ +0,02 - WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	14,46 m ²
POMIESZCZENIE Z NATRYSKAMI	
POSADZKA:	PŁYTKI GRESOWE
ŚCIANY:	PŁYTKI CERAMICZNE, TYNK MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
SUFIT:	MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
2.3	▽ +0,02 - WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	16,7 m ²
POMIESZCZENIE KABIN USTĘPOWYCH	
POSADZKA:	PŁYTKI GRESOWE
ŚCIANY:	PŁYTKI CERAMICZNE, TYNK MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
SUFIT:	MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
2.4	▽ +0,02 - WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	11,81 m ²

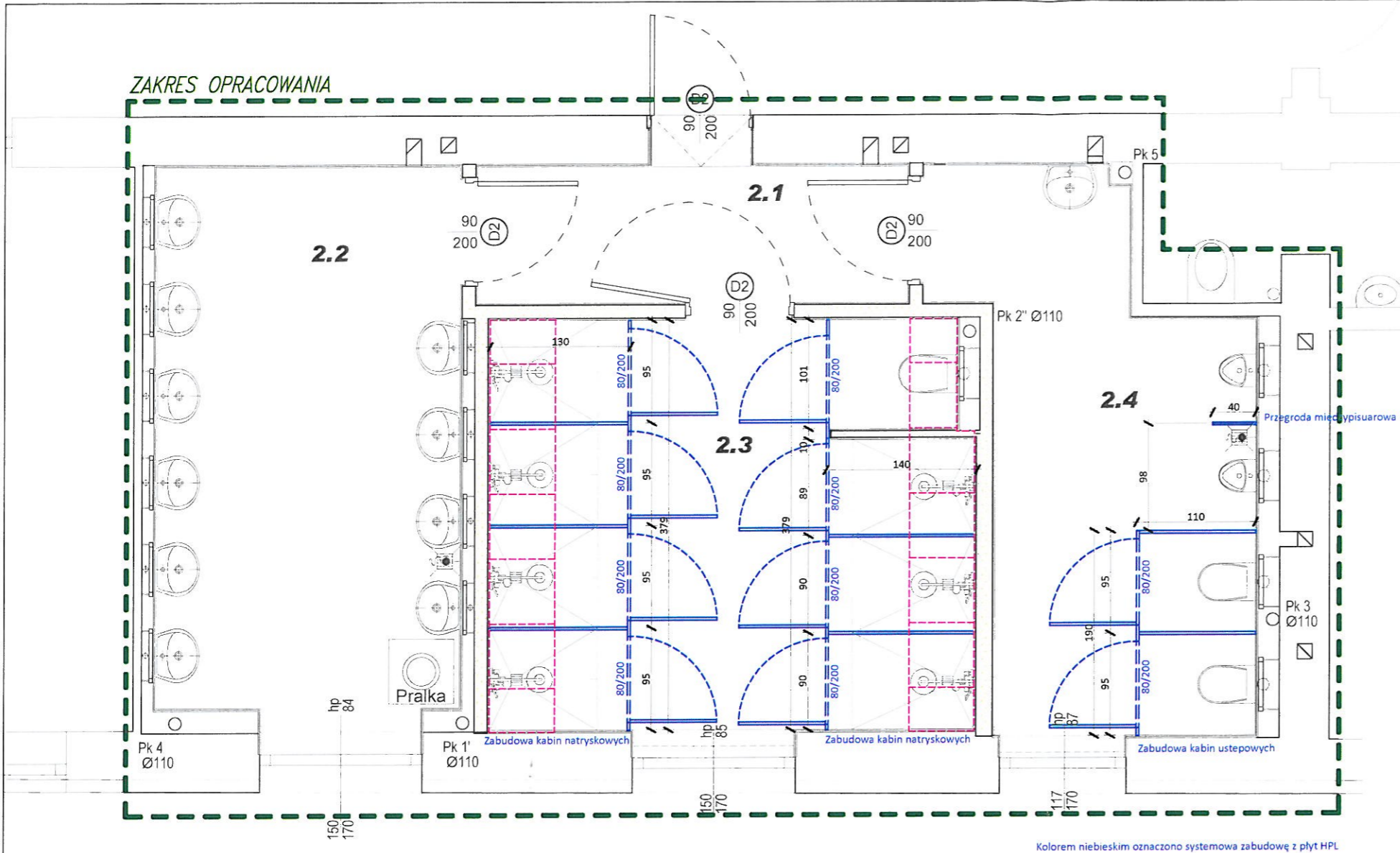
Kolorystyka przedstawiona w projekcie z uwagi na wydruk komputerowy może się różnić koloru rzeczywistego

ul. Waryńskiego 45a, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, NIP: 661-204-59-88, REGON: 260691758
tel. +48 601 997 097, mail: archido@o2.pl

INWESTYCJA	REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS		
ADRES INWESTYCJI	UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ.NR : 3/2, ARKUSZ: 3, OBR.: 0012 OBREB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski		
FAZA PROJEKTU	WYKONAWCZY		
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PIĘTRA II		
AUTOR PROJEKTU GL. PROJEKTANT	mgr inż. arch. Damian Oraniec	UPRAWNIENIA	SW-54/2009
ASYSTENT PROJEKTANTA:	-----	SKALA:	1:50
SPRAWDZAJĄCY:	-----	NR RYS.:	W-4
DATA:	OSTROWIEC ŚW. MAJ 2020	Format arkusza:	297*420
NAZWA PLIKU:	ARCHIDO_INTERNAT_ACAD23_052020_1.pln	Arkusz nr:	- 06 -

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE:
REPRODUKCJA PROJEKTU W CAŁOŚCI LUB FRAGMENTU BEZ ZGODY
AUTORÓW PROJEKTU ZABRONIONA

ZAKRES OPRACOWANIA



UWAGI:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wytłoczyć.
3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i drzwiowej, okładzin i innych należy bezwzględnie zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
4. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.
5. Wszelkie elementy należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji.
6. Wszelkie otwory, przejścia i bruzdy instalacyjne przyjmować według projektów branżowych.
7. Stosować bezwzględnie kompletne systemy izolacji zabezpieczające przed przenikaniem wody do części konstrukcyjnej obiektu.
8. Ściany działowe z betonu komórkowego 15cm, 12cm, 6cm na cienkowarstwowej spoinie oraz systemowe typu GK jako zabudowy dystansowe słaży mocujących projektowaną armaturę oraz obudowy pionów instalacyjnych.
9. Przed zabudowaniem poszczególnych przewodów wentylacyjnych należy wykonać badanie drożności kanałów wentylacyjnych zakończonych opinią kominiarską.
10. Przed przystąpieniem do prac rozbiórkowo-demontażowych należy przewidzieć bezkolizyjne funkcjonowanie pozostałej części budynku.
11. Na piętrach I-III prace rozbiórkowe wykonać do warstwy konstrukcyjnej (łącznie z tynkami i wylewkami).
12. Po wykonaniu prac rozbiórkowo-demontażowych oraz skuciu tynków, zweryfikować ostatecznie skrajne wymiary obszaru opracowania.
13. Dopuszcza się istnienie niezainventaryzowanych instalacji podtynkowych oraz w zabudowach. W przypadku potwierdzenia zaistniałej sytuacji należy bezwzględnie zawiadomić zarządcę obiektu i inwestora oraz określić wpływ odkrywek na zakres prac objętych opracowaniem projektowym.

* Przed zamówieniem stolarki BEZWZGLEDNIE sprawdzić wymiary otworów na budowie.

* Wymiary otworów uzgodnić z dostawcą stolarki.

PODANIE NAZWY PRODUCENTÓW OKREŚLA STANDARD TECHNICZNY, JAKOŚCIOWY I PLASTYCZNY UŻYTYCH MATERIAŁÓW LUB OKREŚLA RODZAJ PRZYJĘTEJ TECHNOLOGII - NIE JEST WSKAZANIEM PRODUCENTA.

WYKONAWCA ROBÓT MOŻE PRZEDSTAWIĆ ROZWIĄZANIA ZAMIENNE TEJ SAMEJ KLASY JAKOŚCIOWEJ. PROPOZYCJA TAKA WYMAGA AKCEPTACJI PROJEKTANTA ORAZ INWESTORA, INSPEKTORA NADZORU. WSZYSTKIE MATERIAŁY MUSZĄ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE POLSKIE ATESTY I DOPUSZCZENIA.

Kolorystyka przedstawiona w projekcie z uwagi na wydruk komputerowy może się różnić koloru rzeczywistego

archido
DAMIAN ORANIEC

ul. Waryńskiego 45a, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, NIP: 661-204-59-88, REGON: 260691758
tel. +48 601 997 097, mail: archido@o2.pl

Podstawowe parametry kabin sanitarnych i prysznicowych:

Płyta:

- Laminat HPL gr.10mm
- Atest higieniczny
- Klasyfikacja ogniowa

Elementy mocujące i okucia

- Podpory regulowane 150mm
- Zamek z możliwością awaryjnego otwarcia
- Zawiasy samoczynnie domykające drzwi
- Profile przyściennne i górne aluminiowe

Kolorystyka:

Węzeł sanitarny damski:

- Drzwi - Czerwień - zbliżony do RAL3020
- Słupek - Ciemny szary-zbliżony do RAL7043
- Panel boczny - Biały - zbliżony do RAL 9010
- Okucia: zbliżone do RAL 9010

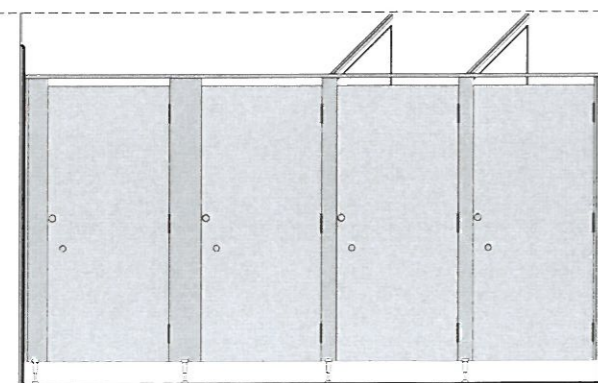
Kolorystyka:

Węzeł sanitarny męski:

- Drzwi - Jasny szary
- Słupek - Ciemny szary-zbliżony do RAL7043
- Panel boczny - Biały - zbliżony do RAL 9010
- Okucia: zbliżone do RAL 7043

Przegroda między pisuarami:

- Laminat HPL gr.10mm, 40/130cm
- mocowanie ściana/podłoga
- Zawiasy, nóżki to stop ZnAlu anodowany i malowany proszkowo.
- Kabiny natryskowe wyposażać w podwójny haczyk na ręcznik i odzież wierzchnią- mocowany od wewnątrz przy drzwiach.
- W odległości 1,0m od ściany z baterią zastosować górną, dodatkowa poprzeczkę w celu montażu zastony.



Rysunek poglądowy

PRZEDSIĘWZIECIE

POSADZKA:	PŁYTKI GRESOWE
ŚCIANY:	PŁYTKI CERAMICZNE, TYNK MALOWANY (EMULSJA DO POM.MOKRYCH)
SUFIT:	MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
2.1	▽ +0,02 - WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	4,96 m ²

POMIESZCZENIE UMYWALNI

POSADZKA:	PŁYTKI GRESOWE
ŚCIANY:	PŁYTKI CERAMICZNE, TYNK MALOWANY (EMULSJA DO POM.MOKRYCH)
SUFIT:	MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
2.2	▽ +0,02 - WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	14,46 m ²

POMIESZCZENIE Z NATRYSKAMI

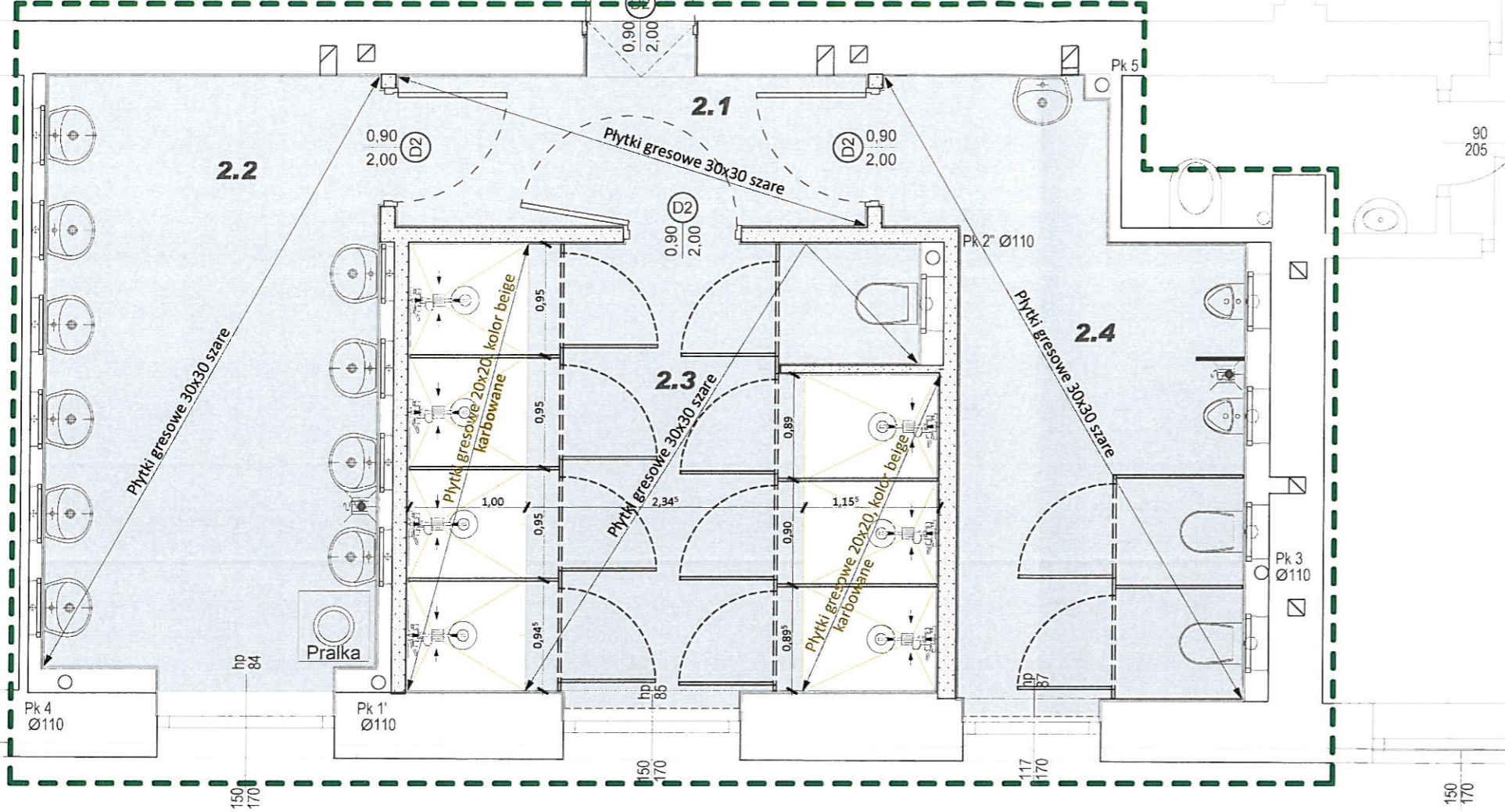
POSADZKA:	PŁYTKI GRESOWE
ŚCIANY:	PŁYTKI CERAMICZNE, TYNK MALOWANY (EMULSJA DO POM.MOKRYCH)
SUFIT:	MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
2.3	▽ +0,02 - WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	16,7 m ²

POMIESZCZENIE KABIN USTĘPOWYCH

POSADZKA:	PŁYTKI GRESOWE
ŚCIANY:	PŁYTKI CERAMICZNE, TYNK MALOWANY (EMULSJA DO POM.MOKRYCH)
SUFIT:	MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
2.4	▽ +0,02 - WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	11,81 m ²

INWESTYCJA	REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS		
ADRES INWESTYCJI	UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ.NR : 3/2, ARKUSZ: 3, OBR.: 0012 OBREB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski		
FAZA PROJEKTU	WYKONAWCZY		
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
TYTUŁ RYSUNKU	ZRZUT PIĘTRA II - ZABUDOWA HPL		
AUTOR PROJEKTU GL. PROJEKTANT	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	UPRAWNIENIA	PODPIS
ASYSTENT PROJEKTANTA:	mgr inż. arch. Damian Oraniec	SW-54/2009	
SPRAWDZAJĄCY:	-----	-----	-----
DATA:	OSTROWIEC ŚW. MAJ 2020	SKALA:	NR RYS.: 1:50 W-4.1
NAZWA PLIKU:	ARCHIDO_INTERNAT_ACAD23_052020_1.pln	Formal arkusza:	Arkusz nr: 297*420 -39-
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE: REPRODUKCJA PROJEKTU W CAŁOŚCI LUB FRAGMENTU BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU ZABRONIONA			

ZAKRES OPRACOWANIA



UWAGI:

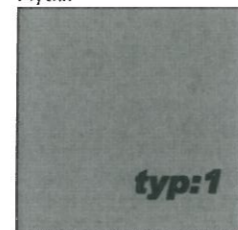
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć.
3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i drzwiowej, okładzin i innych należy bezwzględnie zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
4. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.
5. Wszystkie elementy należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji.
6. Wszystkie otwory, przejścia i bruzdy instalacyjne przyjmować według projektów branżowych.
7. Stosować bezwzględnie kompletne systemy izolacji zabezpieczające przed przenikaniem wody do części konstrukcyjnej obiektu.
8. Ściany działowe z betonu komórkowego 15cm, 12cm, 6cm na cienkowarstwowej spoinie oraz systemowe typu GK jako zabudowy dystansowe stelaży mocujących projektowaną armaturę oraz obudowy pionów instalacyjnych.
9. Przed zabudowaniem poszczególnych przewodów wentylacyjnych należy wykonać badanie drożności kanałów wentylacyjnych zakończonych opinią kominiarską.
10. Przed przystąpieniem do prac rozbiórkowo-demontażowych należy przewidzieć bezkolizyjne funkcjonowanie pozostałej części budynku.
11. Na piętrach I-III prace rozbiórkowe wykonać do warstwy konstrukcyjnej (łącznie z lynchami i wylewkami).
12. Po wykonaniu prac rozbiórkowo-demontażowych oraz skucia tynków, zweryfikować ostatecznie skrajne wymiary obszaru opracowania.
13. Dopuszcza się istnienie niezwentylowanych instalacji podtynkowych oraz w zabudowach. W przypadku potwierdzenia zaistniałej sytuacji należy bezwzględnie zawiadomić zarządcę obiektu i inwestora oraz określić wpływ odkrywek na zakres prac objętych opracowaniem projektowym.

* Przed zamówieniem stolarki BEZWZGLĘDNE sprawdzić wymiary otworów na budowie.
* Wymiary otworów uzgodnić z dostawcą stolarki.

PODANIE NAZWY PRODUCENTÓW OKREŚLA STANDARD TECHNICZNY, JAKOŚCIOWY I PLASTYCZNY UŻYTYCH MATERIAŁÓW LUB OKREŚLA RODZAJ PRZYJĘTEJ TECHNOLOGII - NIE JEST WSKAZANIEM PRODUCENTA.
WYKONAWCA ROBÓT MOŻE PRZEDSTAWIĆ ROZWIĄZANIA ZAMIENNE TEJ SAMEJ KLASY JAKOŚCIOWEJ. PROPOZYCJA TAKA WYMAGA AKCEPTACJI PROJEKTANTA ORAZ INWESTORA I INSPEKTORA NADZORU.
WSZYSTKIE MATERIAŁY MUSZĄ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE POLSKIE ATESTY I DOPUSZCZENIA.

Projektowana powierzchnia płytek podłogowych [m ²]	
typ:2	7,0
typ:1	43,0

Płytki:



Podłoga 30x30cm
Powierzchnia: gładka, matowa
Antypoślizgowość: R10



Podłoga-prysznic 20x20cm
Powierzchnia: struktura, matowa
Antypoślizgowość: R12

Standard: Paradyż seria Bazo

PRZEDSIĘWZIENIE

POSADZKA:	PŁYTKI GRESOWE
ŚCIANY:	PŁYTKI CERAMICZNE, TYNK MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
SUFIT:	MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
2.1	▽ +0,02 - WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	4,96 m ²

POMIESZCZENIE UMYWALNI

POSADZKA:	PŁYTKI GRESOWE
ŚCIANY:	PŁYTKI CERAMICZNE, TYNK MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
SUFIT:	MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
2.2	▽ +0,02 - WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	14,46 m ²

POMIESZCZENIE Z NATRYSKAMI

POSADZKA:	PŁYTKI GRESOWE
ŚCIANY:	PŁYTKI CERAMICZNE, TYNK MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
SUFIT:	MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
2.3	▽ +0,02 - WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	16,7 m ²

POMIESZCZENIE KABIN USTĘPOWYCH

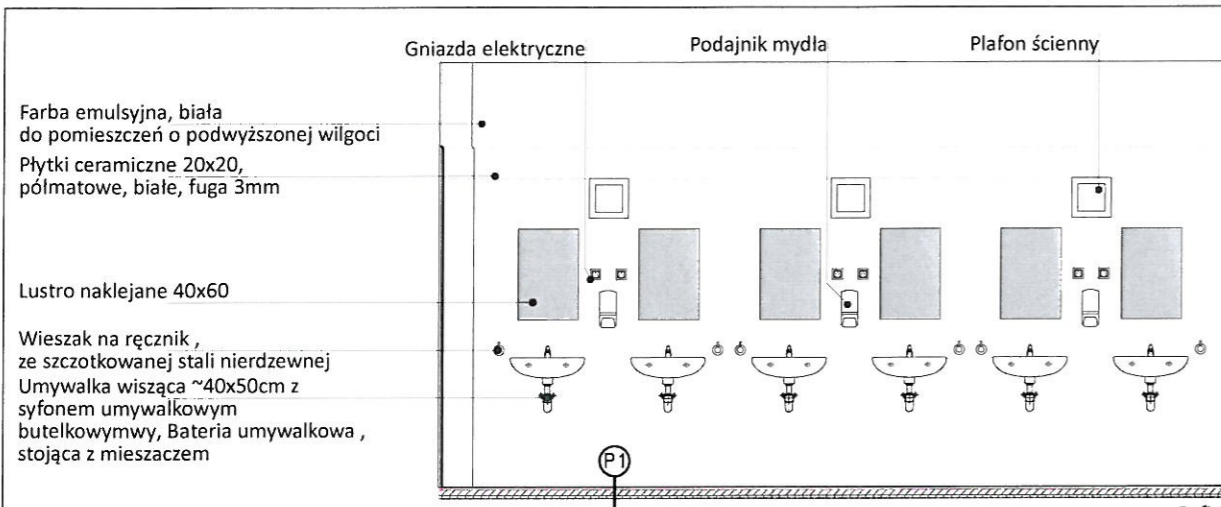
POSADZKA:	PŁYTKI GRESOWE
ŚCIANY:	PŁYTKI CERAMICZNE, TYNK MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
SUFIT:	MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
2.4	▽ +0,02 - WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	11,81 m ²

Kolorystyka przedstawiona w projekcie z uwagi na wydruk komputerowy może się różnić koloru rzeczywistego

archido
DAMIAN ORANIEC

ul. Waryńskiego 45a, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, NIP: 661-204-59-88, REGON: 260691758
tel. +48 601 997 097, mail: archido@o2.pl

INWESTYCJA	REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS		
ADRES INWESTYCJI	UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ.NR : 3/2, ARKUSZ: 3, OBR.: 0012 OBREB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski		
FAZA PROJEKTU	WYKONAWCZY		
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PIĘTRA II - WYKOŃCZENIE POSADZKI		
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	UPRAWNIENIA	PODPIS
AUTOR PROJEKTU GŁ. PROJEKTANT	mgr inż. arch. Damian Oraniec	SW-54/2009	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	-----	-----	-----
SPRAWDZAJĄCY:	-----	-----	-----
DATA:	OSTROWIEC ŚW. MAJ 2020	SKALA: 1:50	NR RYS.: W-4.2
NAZWA PLIKU:	ARCHIDO_INTERNAT_ACAD23_052020_1.pln		
	Wszelkie prawa zastrzeżone. REPRODUKCYJA PROJEKTU W CAŁOŚCI LUB FRAGMENTU BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU ZABRONIONA	Formal arkusza: 297*420	Arkusz nr: 38



Farba emulsyjna, biała
do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności
Płytki ceramiczne 20x20,
półmatowe, białe, fuga 3mm

Lustro naklejane 40x60

Wieszak na ręcznik,
ze szczotkowanej stali nierdzewnej
Umywalka wisząca ~40x50cm z
syfonem umywalkowym
butelkowym, Bateria umywalkowa,
stojąca z mieszaczem

Sufit podwieszany do pomieszczeń wilgotnych-
zgodnie z rzutami, ruszt antykorozyjny

Farba emulsyjna, biała
do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności

Płytki ceramiczne 20x20, półmatowe, fuga beige,
jeden pas płytek nad drzwiami głównymi, kolor szary

Płytki ceramiczne 20x20, półmatowe,
fuga beige, kolor beige

Bateria naryskowa z
deszczownicą (natynkowa)

Systemowa zabudowa z płyt laminowanych
typu HPL

Farba emulsyjna, biała
do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności

Płytki ceramiczne 20x20, półmatowe, fuga beige,
jeden pas płytek nad drzwiami głównymi, kolor szary

Płytki ceramiczne 20x20, półmatowe,
fuga beige, kolor beige

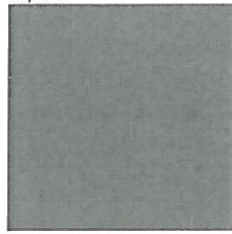
Lustro naklejane 40x60

Podajnik mydła

Umywalka wisząca ~40x50cm z
syfonem umywalkowym
butelkowym, Bateria umywalkowa,
stojąca z mieszaczem

Kosz na zużyte ręczniki papierowe

Płytki:



Podłoga
30x30cm
Powierzchnia: gładka, matowa
Antypoślizgowość: R10
Standard: Paradyż seria Bazo



Ściana
20x20cm
Powierzchnia: gładka, matowa
Antypoślizgowość: R12



Podłoga-prysznic
20x20cm
Powierzchnia: struktura, matowa
Antypoślizgowość: R12

Farba emulsyjna, biała
do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności
Płytki ceramiczne 20x20,
półmatowe, fuga beige

Płytki ceramiczne 20x20, półmatowe,
fuga beige, kolor beige

Drzwi łazienkowe z laminatu gładkie,
półmatowe, ościeżnica stalowa malowana
proszkowo, nawiew w dolnej części min.200mm²

Wieszak na ręcznik,
ze szczotkowanej stali nierdzewnej
Umywalka wisząca ~40x50cm z
syfonem umywalkowym
butelkowym, Bateria umywalkowa,
stojąca z mieszaczem

Sufit podwieszany do pomieszczeń wilgotnych-
zgodnie z rzutami, ruszt antykorozyjny

Ściana pełna murowana z betonu komórkowego gr 6cm,
czoło ściany wykończony płytką na pełnym obwodzie

Farba emulsyjna, biała
do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności

Płytki ceramiczne 20x20, półmatowe, fuga beige,
jeden pas płytek nad drzwiami głównymi, kolor szary

Płytki ceramiczne 20x20, półmatowe,
fuga beige, kolor beige

Systemowa zabudowa z płyt laminowanych
typu HPL

Przycisk spłuczki -stal szczotkowana mat

Uchwyt na papier toaletowy

Miska ustępowa wisząca długość 530mm

Szczotka toaletowa

Farba emulsyjna, biała
do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności

Płytki ceramiczne 20x20, półmatowe, fuga beige,
jeden pas płytek nad drzwiami głównymi,
kolor szary

Płytki ceramiczne 20x20, półmatowe, fuga beige,
kolor beige

Przycisk spłuczki -
stal szczotkowana mat

Pisuar mocowany do
systemowego stelaża

Systemowa zabudowa
międzypisuarowa
40x130cm z płyt laminowanych typu HPL,
mocowanie ściana/podłoga

Systemowa zabudowa z płyt laminowanych
typu HPL

Przycisk spłuczki -stal szczotkowana mat

Uchwyt na papier toaletowy

Miska ustępowa wisząca długość 530mm

Szczotka toaletowa

Podstawowe parametry kabin sanitarnych i prysznicowych:

Płyta:
-Laminat HPL gr.10mm
-Atest higieniczny
-Klasyfikacja ogniowa

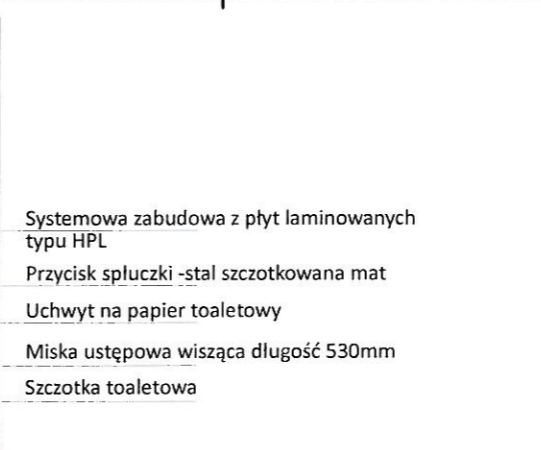
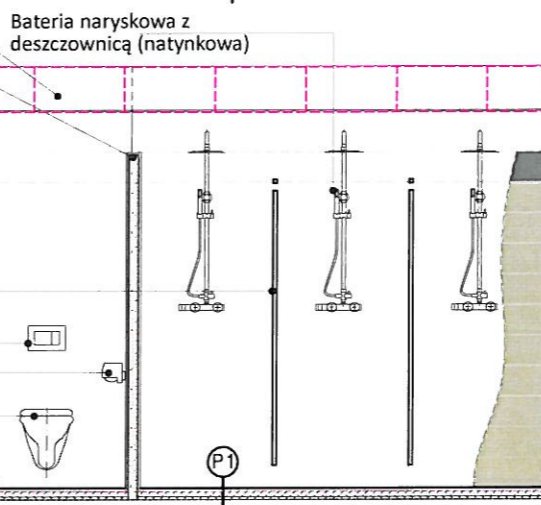
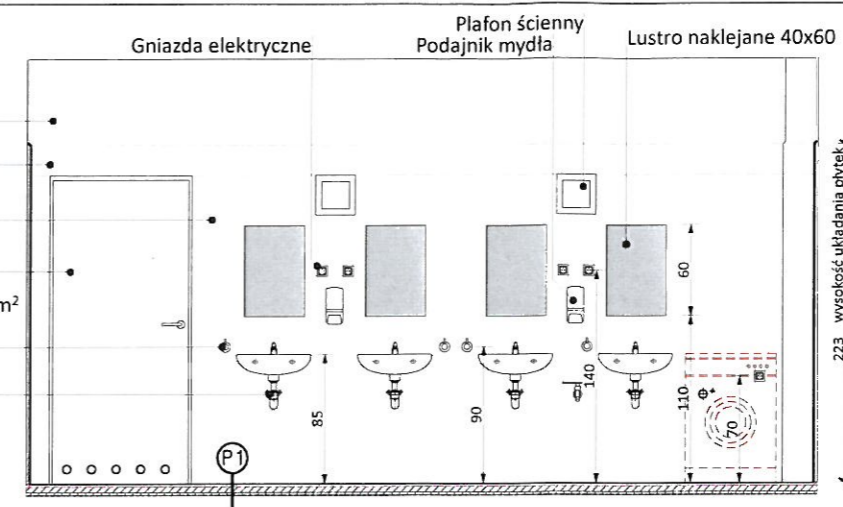
Elementy mocujące i okucia
-Podpory regulowane 150mm
-Zamek z możliwością awaryjnego otwarcia
-Zawiasy samoczynnie domykające drzwi
-Profile przyściennne i górne aluminiowe

Kolorystyka:
Węzeł sanitarny damski:
Drzwi - Czerwień - zbliżony do RAL3020
Słupek -Ciemny szary-zbliżony do RAL7043
Panel boczny - Biały - zbliżony do RAL 9010
Okucia: zbliżone do RAL 9010

Kolorystyka:
Węzeł sanitarny męski:
Drzwi - Jasny szary
Słupek - Ciemny szary-zbliżony do RAL7043
Panel boczny - Biały - zbliżony do RAL 9010
Okucia: zbliżone do RAL 7043

Przegroda między pisuarami:
-Laminat HPL gr.10mm, 40/130cm
-mocowanie ściana/podłoga

Zawiasy, nóżki to stop ZnAlu anodowany i malowany proszkowo.
Kabinę natryskową wyposażać w podwójny haczyk na ręcznik i
odzież wierzchnią- mocowany od wewnątrz przy drzwiach.
W odległości 1,0m od ściany z baterią zastosować górną,
dodatkowo poprzeczkę w celu montażu zastony .



Podstawowe parametry kabin sanitarnych i prysznicowych:
Płyta:
-Laminat HPL gr.10mm
-Atest higieniczny
-Klasyfikacja ogniowa
Elementy mocujące i okucia
-Podpory regulowane 150mm
-Zamek z możliwością awaryjnego otwarcia
-Zawiasy samoczynnie domykające drzwi
-Profile przyściennne i górne aluminiowe
Kolorystyka:
Węzeł sanitarny damski:
Drzwi - Czerwień - zbliżony do RAL3020
Słupek -Ciemny szary-zbliżony do RAL7043
Panel boczny - Biały - zbliżony do RAL 9010
Okucia: zbliżone do RAL 9010
Kolorystyka:
Węzeł sanitarny męski:
Drzwi - Jasny szary
Słupek - Ciemny szary-zbliżony do RAL7043
Panel boczny - Biały - zbliżony do RAL 9010
Okucia: zbliżone do RAL 7043
Przegroda między pisuarami:
-Laminat HPL gr.10mm, 40/130cm
-mocowanie ściana/podłoga
Zawiasy, nóżki to stop ZnAlu anodowany i malowany proszkowo.
Kabinę natryskową wyposażać w podwójny haczyk na ręcznik i
odzież wierzchnią- mocowany od wewnątrz przy drzwiach.
W odległości 1,0m od ściany z baterią zastosować górną,
dodatkowo poprzeczkę w celu montażu zastony .



P1	Posadzka w pomieszczeniach mokrych
2.0cm	Płytki ceramiczne na kleju układane ze spadkiem w kierunku odpływów
0.2cm	Izolacja przeciwwodna z masy płynnej
4.0cm	Wylewka betonowa zbrojona
2.0cm	Styropian EPS035 DACH/PODŁOGA
0.02cm	Folia parozizolacyjna istniejący strap

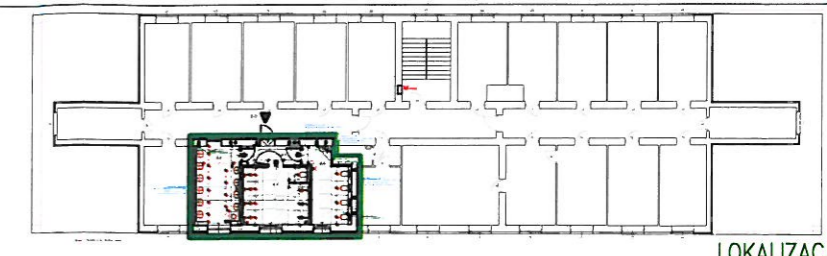
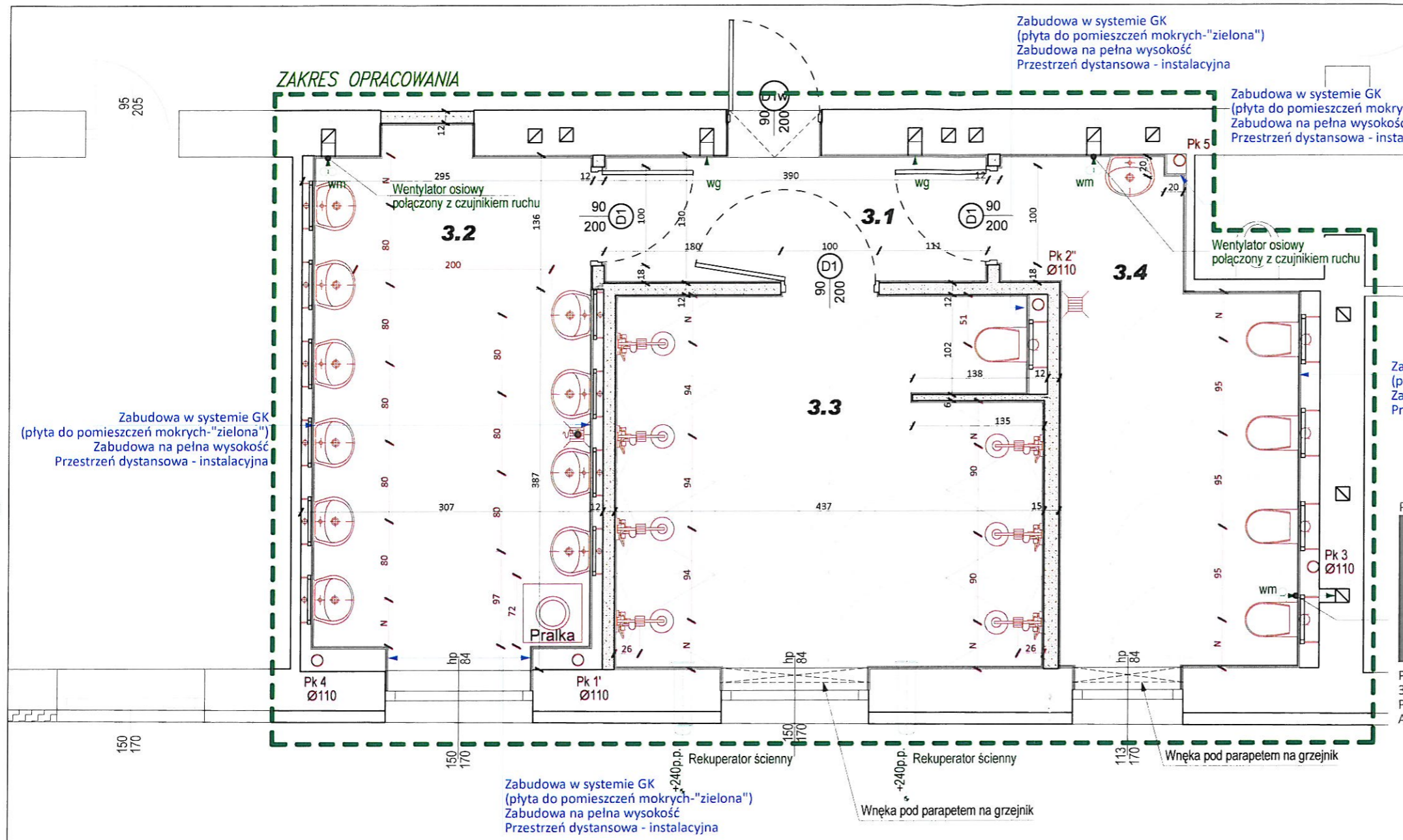
Ściany pomieszczeń natrysków izolować podpłytkowo masami wodochronnymi do wysokości układania płytek. W pozostałej części sanitariatów do wysokości 20cm powyżej posadzki. Posadzkę pomieszczeń sanitarnych izolować podpłytkowo masami płynnymi wodochronnymi. Na styku ścian i podłogi oraz wszelkich obróbek podłogowych czy spustów stosować systemowe taśmy uszczelniające. Bezwzględnie stosować kompletne rozwiązania systemowe izolacji przeciwwodnej wraz z dedykowanymi systemowymi klejami do płytek i uszczelnieniami.

PODANIE NAZWY PRODUCENTÓW OKREŚLA STANDARD TECHNICZNY, JAKOŚCIOWY I PLASTYCZNY UŻYTYCH MATERIAŁÓW LUB OKREŚLA RODZAJ PRZYJĘTEJ TECHNOLOGII - NIE JEST WSKAZANIEM PRODUCENTA. WYKONAWCA ROBÓT MOŻE PRZEDSTAWIĆ ROZWIĄZANIA ZAMIENNE TEJ SAMEJ KLASY JAKOŚCIOWEJ. PROPOZYCJA TAKA WYMAGA AKCEPTACJI PROJEKTANTA ORAZ INWESTORA, INSPEKTORA NADZORU. WSZYSTKIE MATERIAŁY MUSZĄ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE POLSKIE ATESTY I DOPUSZCZENIA.

Kolorystyka przedstawiona w projekcie z uwagi na wydruk komputerowy może się różnić koloru rzeczywistego

UL. WARYŃSKIEGO 45A, 27-400 OSTROWIEC ŚWIĘTOKRZYSKI, NIP: 661-204-59-88, REGON: 260691758
tel. +48 601 997 097, mail: archido@o2.pl

INWESTYCJA	REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS		
ADRES INWESTYCJI	UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ.NR : 3/2, ARKUSZ: 3, OBR.: 0012 OBREB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski		
FAZA PROJEKTU	WYKONAWCZY		
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PIĘTRA II- ROZWINIĘCIE ŚCIAN SANITARIAT MĘSKI		
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	UPRAWNIENIA	PODPIS
AUTOR PROJEKTU GŁ. PROJEKTANT	mgr inż. arch. Damian Oraniec	SW-54/2009	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	-----	-----	-----
SPRAWDZAJĄCY:	-----	-----	-----
DATA:	OSTROWIEC ŚW. MAJ 2020	SKALA:	NR RYS.: 1:50 W-4.3
NAZWA PLIKU:	ARCHIDO_INTERNAT_ACAD23_052020_1.pl		
	Wszelkie prawa zastrzeżone. REPRODUKCJA PROJEKTU W CAŁOŚCI LUB FRAGMENTU BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU ZABRONIONA	Format arkusza: 297*420	Arkusz nr: 139



LOKALIZACJA

Zabudowa w systemie GK (płyta do pomieszczeń mokrych-"zielona")
Zabudowa na pełną wysokość
Przestrzeń dystansowa - instalacyjna

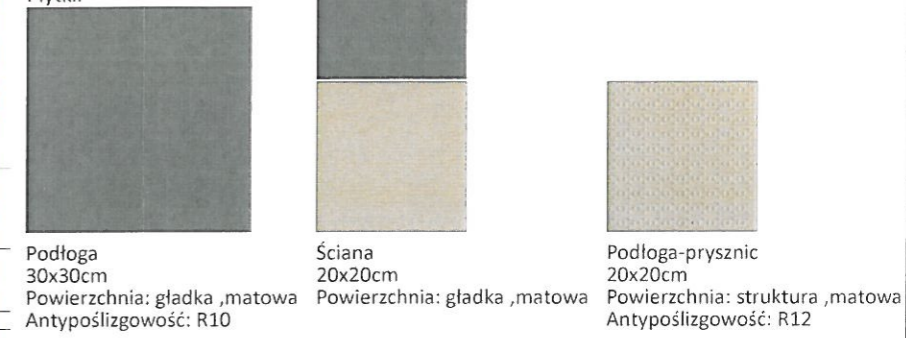
Zabudowa w systemie GK (płyta do pomieszczeń mokrych-"zielona")
Zabudowa na pełną wysokość
Przestrzeń dystansowa - instalacyjna

Zabudowa w systemie GK (płyta do pomieszczeń mokrych-"zielona")
Zabudowa na pełną wysokość
Przestrzeń dystansowa - insta

Zabudowa w systemie GK (płyta do pomieszczeń mokrych-"zielona")
Zabudowa na pełną wysokość
Przestrzeń dystansowa - instalacyjna

Zabudowa w systemie GK (płyta do pomieszczeń mokrych-"zielona")
Zabudowa na pełną wysokość
Przestrzeń dystansowa - instalacyjna

Płytki:

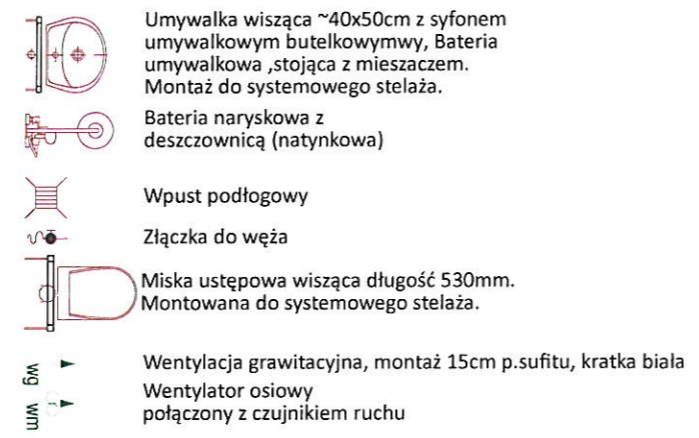


Kolorystyka przedstawiona w projekcie z uwagi na wydruk komputerowy może się różnić koloru rzeczywistego

archido
DAMIAN ORANIEC

ul. Waryńskiego 45a, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, NIP: 661-204-59-88, REGON: 260691758
tel. +48 601 997 097 ,mail: archido@o2.pl

- UWAGI:**
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano- montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
 2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć .
 3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i drzwiowej,okładzin i innych należy bezwzględnie zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
 4. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.
 5. Wszystkie elementy należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji.
 6. Wszystkie otwory, przejścia i bruzdy instalacyjne przyjmować według projektów branżowych.
 7. Stosować bezwzględnie kompletne systemy izolacji zabezpieczające przed przenikaniem wody do części konstrukcyjnej obiektu
 8. Ściany działowe z betonu komórkowego 15cm,12cm,6cm na cienkowarstwowej spoinie oraz systemowe typu GK jako zabudowy dystansowe stelaży mocujących projektowaną armaturę oraz obudowy pionów instalacyjnych
 9. Przed zabudowaniem poszczególnych przewodów wentylacyjnych należy wykonać badanie drożności kanałów wentylacyjnych zakończonych opinią kominiarską
 10. Przed przystąpieniem do prac rozbiórkowo-demontażowych należy przewidzieć bezkolizyjne funkcjonowanie pozostałej części budynku.
 11. Na piętrach I-III prace rozbiórkowe wykonać do warstwy konstrukcyjnej(łącznie z tynkami i wylewkami)
 12. Po wykonaniu prac rozbiórkowo-demontażowych oraz skuciu tynków, zweryfikować ostatecznie skrajne wymiary obszaru opracowania.
 13. Dopuszcza się istnienie niezidentyfikowanych instalacji podtynkowych oraz w zabudowach. W przypadku potwierdzenia zaistniałej sytuacji należy bezwzględnie zawiadomić zarządcę obiektu i inwestora oraz określić wpływ odkrywek na zakres prac objętych opracowaniem projektowym.
- * Przed zamówieniem stolarki BEZWZGLĘDNI sprawdzić wymiary otworów na budowie.
* Wymiary otworów uzgodnić z dostawcą stolarki.



PODANIE NAZWY PRODUCENTÓW OKREŚLA STANDARD TECHNICZNY, JAKOŚCIOWY I PLASTYCZNY UŻYTYCH MATERIAŁÓW LUB OKREŚLA RODZAJ PRZYJĘTEJ TECHNOLOGII - NIE JEST WSKAZANIE PRODUCENTA.
WYKONAWCA ROBÓT MOŻE PRZEDSTAWIĆ ROZWIĄZANIA ZAMIENNE TEJ SAMEJ KLASY JAKOŚCIOWEJ. PROPOZYCJA TAKA WYMAGA AKCEPTACJI PROJEKTANTA ORAZ INWESTORA ,INSPEKTORA NADZORU.
WSZYSTKIE MATERIAŁY MUSZĄ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE POLSKIE ATESTY I DOPUSZCZENIA.

PRZEDSIĘWZĘCIE	
POSADZKA:	PŁYTKI GRESOWE
ŚCIANY:	PŁYTKI CERAMICZNE, TYNK MALOWANY (EMULSJA DO POM.MOKRYCH)
SUFIT:	MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
3.1	▽ +0,02 - WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	4,83 m ²
POMIESZCZENIE UMYWALNI	
POSADZKA:	PŁYTKI GRESOWE
ŚCIANY:	PŁYTKI CERAMICZNE, TYNK MALOWANY (EMULSJA DO POM.MOKRYCH)
SUFIT:	MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
3.2	▽ +0,02 - WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	14,69 m ²
POMIESZCZENIE Z NATRYSKAMI	
POSADZKA:	PŁYTKI GRESOWE
ŚCIANY:	PŁYTKI CERAMICZNE, TYNK MALOWANY (EMULSJA DO POM.MOKRYCH)
SUFIT:	MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
3.3	▽ +0,02 - WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	16,08 m ²
POMIESZCZENIE KABIN USTĘPOWYCH	
POSADZKA:	PŁYTKI GRESOWE
ŚCIANY:	PŁYTKI CERAMICZNE, TYNK MALOWANY (EMULSJA DO POM.MOKRYCH)
SUFIT:	MALOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
3.4	▽ +0,02 - WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	11,57 m ²

INWESTYCJA	REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS		
ADRES INWESTYCJI	UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ.NR : 3/2, ARKUSZ: 3, OBR.: 0012 OBREB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski		
FAZA PROJEKTU	WYKONAWCZY		
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
RZUT PIĘTRA III			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		UPRAWNIENIA	PODPIS
AUTOR PROJEKTU GL. PROJEKTANT	mgr inż. arch. Damian Oraniec	SW-54/2009	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	-----	-----	-----
SPRAWDZAJĄCY:	-----	-----	-----
DATA:	OSTROWIEC ŚW. MAJ 2020	SKALA: 1:50	NR RYS.: W-5
NAZWA PLIKU:	ARCHIDO_INTERNAT_ACAD23_052020_1.pln		
<small>WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE: REPRODUKCJA PROJEKTU W CAŁOŚCI LUB FRAGMENTU BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU ZABRONIONA</small>			
Format arkusza:	297*420	Arkusze nr:	10

UWAGI:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wylżyć.
3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i drzwiowej, okładzin i innych należy bezwzględnie zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
4. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.
5. Wszystkie elementy należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji.
6. Wszystkie otwory, przejścia i bruzdy instalacyjne przyjmować według projektów branżowych.
7. Stosować bezwzględnie kompletne systemy izolacji zabezpieczające przed przenikaniem wody do części konstrukcyjnej obiektu.
8. Ściany działowe z betonu komórkowego 15cm, 12cm, 6cm na cienkowarstwowej spoinie oraz systemowe typu GK jako zabudowy dystansowe stelaży mocujących projektowaną armaturę oraz obudowy pionów instalacyjnych.
9. Przed zabudowaniem poszczególnych przewodów wentylacyjnych należy wykonać badanie drożności kanałów wentylacyjnych zakończonych opinia kominiarską.
10. Przed przystąpieniem do prac rozbiórkowo-demontażowych należy przeprowadzić bezkolizyjne funkcjonowanie pozostałej części budynku.
11. Na piętrach I-III prace rozbiórkowe wykonać do warstwy konstrukcyjnej (łącznie z linkami i wylewkami).
12. Po wykonaniu prac rozbiórkowo-demontażowych oraz skucia linków, zweryfikować ostatecznie skrajne wymiary obszaru opracowania.
13. Dopuszcza się istnienie niezwentylowanych instalacji podłukowych oraz w zabudowach. W przypadku potwierdzenia zaistniałej sytuacji należy bezwzględnie zawiadomić zarządcę obiektu i inwestora oraz określić wpływ odkrywek na zakres prac objętych opracowaniem projektowym.

* Przed zamówieniem stolarki BEZWZGLĘDNE sprawdzić wymiary otworów na budowie.

* Wymiary otworów uzgodnić z dostawcą stolarki.

PODANIE NAZWY PRODUCENTÓW OKREŚLA STANDARD TECHNICZNY, JAKOŚCIOWY I PLASTYCZNY UŻYTYCH MATERIAŁÓW LUB OKREŚLA RODZAJ PRZYJĘTEJ TECHNOLOGII - NIE JEST WSKAZANIE PRODUCENTA.


WYKONAWCA ROBÓT MOŻE PRZEDSTAWIĆ ROZWIĄZANIA ZAMIENNE TEJ SAMEJ KLASY JAKOŚCIOWEJ. PROPOZYCJA TAKA WYMAGA AKCEPTACJI PROJEKTANTA ORAZ INWESTORA, INSPEKTORA NADZORU.

WSZYSTKIE MATERIAŁY MUSZĄ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE POLSKIE ATESTY I DOPUSZCZENIA.

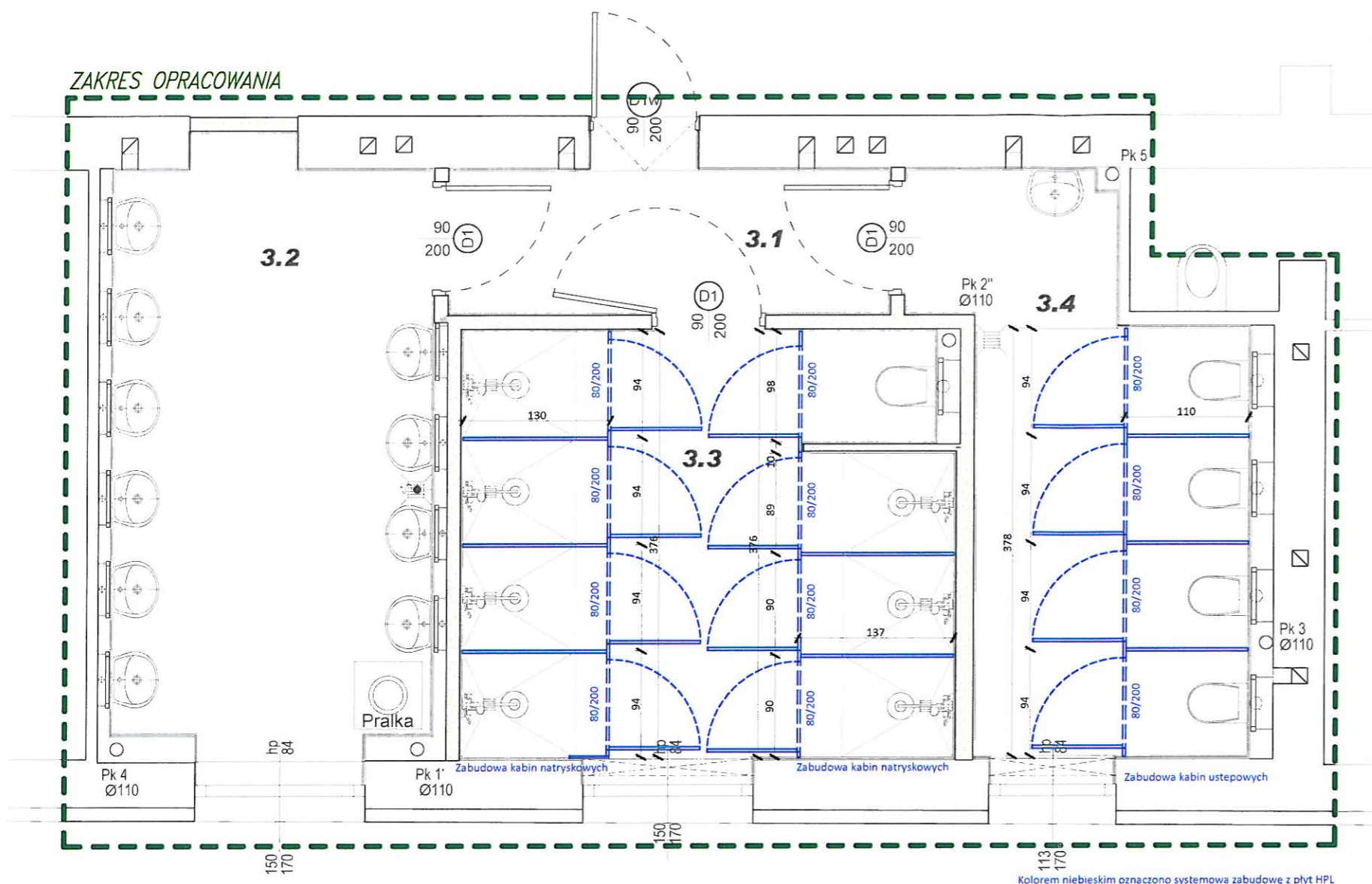
Kolorystyka przedstawiona w projekcie z uwagi na wydruk komputerowy może się różnić koloru rzeczywistego



ul. Waryńskiego 45a, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, NIP: 661-204-59-88, REGON: 260691758
tel. +48 601 997 097, mail: archido@o2.pl

INWESTYCJA	REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS		
ADRES INWESTYCJI	UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ.NR : 3/2, ARKUSZ: 3, OBR.: 0012 OBREB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski		
FAZA PROJEKTU	WYKONAWCZY		
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
RZUT PIĘTRA III - ZABUDOWA HPL			
TYTUŁ RYSUNKU	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	UPRAWNIENIA	PODPIS
AUTOR PROJEKTU GL. PROJEKTANT	mgr inż. arch. Damian Oraniec	SW-54/2009	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	-----	-----	-----
SPRAWDZAJĄCY:	-----	-----	-----
DATA:	OSTROWIEC ŚW. MAJ 2020	SKALA:	NR RYS.: 1:50 W-5.1
NAZWA PLIKU:	ARCHIDO_INTERNAT_ACAD23_052020_1.pln	Format arkusza:	Arkusz nr: 297*420 -41-
<small>WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE: REPRODUKCJA PROJEKTU W CAŁOŚCI LUB FRAGMENTU BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU ZABRONIONA</small>			

ZAKRES OPRACOWANIA



Kolorem niebieskim oznaczono systemowa zabudowę z płyt HPL

Podstawowe parametry kabin sanitarnych i prysznicowych:

Płyta:

- Laminat HPL gr.10mm
- Atest higieniczny
- Klasyfikacja ogniowa

Elementy mocujące i okucia

- Podpory regulowane 150mm
- Zamek z możliwością awaryjnego otwarcia
- Zawiasy samoczynnie domykające drzwi
- Profile przyściennne i górne aluminiowe

Kolorystyka:

Wezeł sanitarny damski:

- Drzwi - Czerwień - zbliżony do RAL3020
- Słupek - Ciemny szary-zbliżony do RAL7043
- Panel boczny - Biały - zbliżony do RAL 9010
- Okucia: zbliżone do RAL 9010

Kolorystyka:

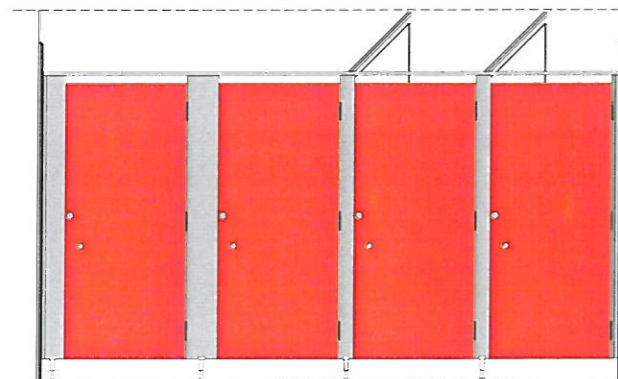
Wezeł sanitarny męski:

- Drzwi - Jasny szary
- Słupek - Ciemny szary-zbliżony do RAL7043
- Panel boczny - Biały - zbliżony do RAL 9010
- Okucia: zbliżone do RAL 7043

Przeграда między pisuarami:

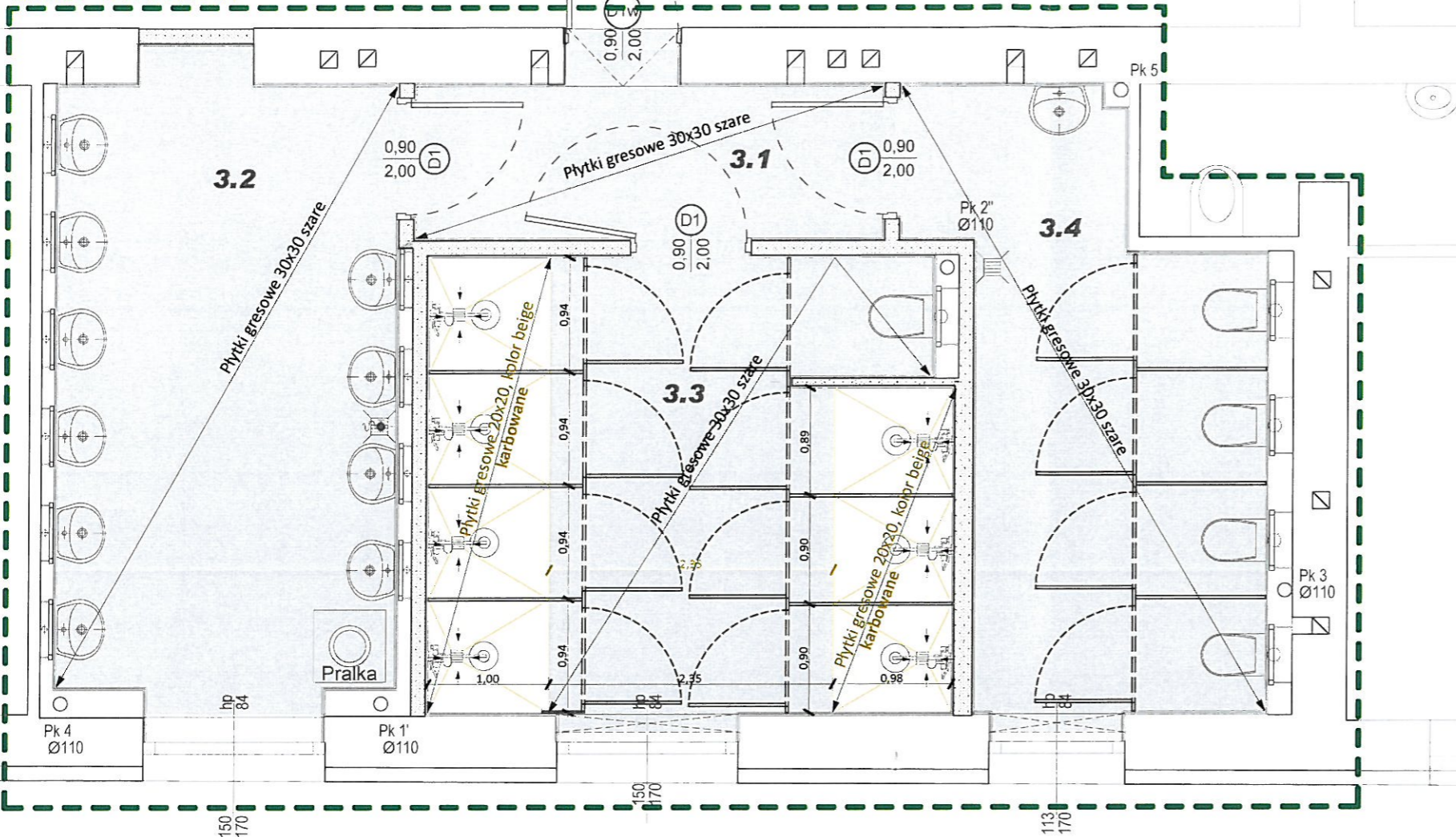
- Laminat HPL gr.10mm , 40/130cm
- mocowanie ściana/podłoga

Zawiasy, nóżki to stop ZnAlu anodowany i malowany proszkowo. Kabinę natryskową wyposażać w podwójny haczyk na ręcznik i odzież wierzchnią- mocowany od wewnątrz przy drzwiach. W odległości 1,0m od ściany z baterią zastosować górną, dodatkowa poprzeczkę w celu montażu zasłony .



Rysunek poglądowy

ZAKRES OPRACOWANIA



UWAGI:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wytłoczyć.
3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i drzwiowej, okładzin i innych należy bezwzględnie zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
4. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.
5. Wszystkie elementy należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji.
6. Wszystkie otwory, przejścia i bruzdy instalacyjne przyjmować według projektów branżowych.
7. Stosować bezwzględnie kompletne systemy izolacji zabezpieczające przed przenikaniem wody do części konstrukcyjnej obiektu.
8. Ściany działowe z betonu komórkowego 15cm, 12cm, 6cm na cienkowarstwowej spoinie oraz systemowe typu GK jako zabudowy dystansowe stelaży mocujących projektowaną armaturę oraz obudowy pionów instalacyjnych.
9. Przed zabudowaniem poszczególnych przewodów wentylacyjnych należy wykonać badanie drożności kanałów wentylacyjnych zakończonych opinią kominiarską.
10. Przed przystąpieniem do prac rozbiórkowo-demontażowych należy przewidzieć bezkolizyjne funkcjonowanie pozostałej części budynku.
11. Na piętrach I-III prace rozbiórkowe wykonać do warstwy konstrukcyjnej (łącznie z tynkami i wylewkami).
12. Po wykonaniu prac rozbiórkowo-demontażowych oraz skuciu tynków, zweryfikować ostatecznie skrajne wymiary obszaru opracowania.
13. Dopuszcza się istnienie niezainwentaryzowanych instalacji podłukowych oraz w zabudowach. W przypadku potwierdzenia zaistniałej sytuacji należy bezwzględnie zawiadomić zarządcę obiektu i inwestora oraz określić wpływ odkrywek na zakres prac objętych opracowaniem projektowym.

- * Przed zamówieniem stolarki BEZWZGLĘDNI sprawdzić wymiary otworów na budowie.
- * Wymiary otworów uzgodnić z dostawcą stolarki.

PODANIE NAZWY PRODUCENTÓW OKREŚLA STANDARD TECHNICZNY, JAKOŚCIOWY I PLASTYCZNY UŻYTYCH MATERIAŁÓW LUB OKREŚLA RODZAJ PRZYJĘTEJ TECHNOLOGII - NIE JEST WSKAZANIEM PRODUCENTA.
 WYKONAWCA ROBÓT MOŻE PRZEDSTAWIĆ ROZWIĄZANIA ZAMIENNE TEJ SAMEJ KLASY JAKOŚCIOWEJ. PROPOZYCJA TAKA WYMAGA AKCEPTACJI PROJEKTANTA ORAZ INWESTORA, INSPEKTORA NADZORU.
 WSZYSTKIE MATERIAŁY MUSZĄ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE POLSKIE ATESTY I DOPUSZCZENIA.

Kolorystyka przedstawiona w projekcie z uwagi na wydruk komputerowy może się różnić koloru rzeczywistego

archido
DAMIAN ORANIEC

ul. Waryńskiego 45a, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, NIP: 661-204-59-88, REGON: 260691758
 tel. +48 601 997 097, mail: archido@o2.pl

Projektowana powierzchnia płytek podłogowych [m²]

typ:2	6,5
typ:1	42,5

Płytki:

typ:1

Podłoga 30x30cm
Powierzchnia: gładka, matowa
Antypoślizgowość: R10

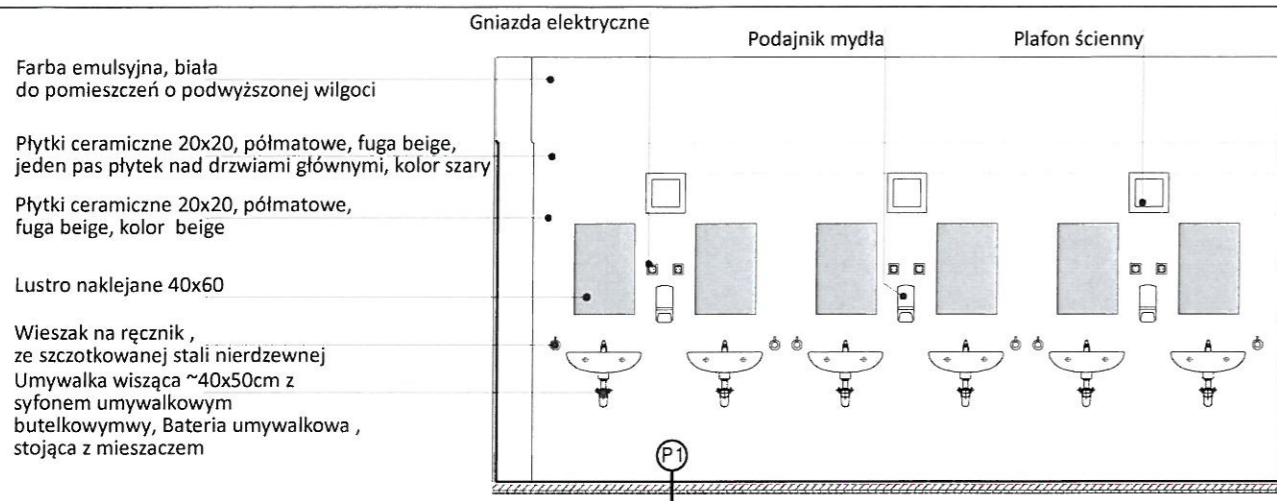
typ:2

Podłoga-prysznic 20x20cm
Powierzchnia: struktura, matowa
Antypoślizgowość: R12

Standard: Paradyż seria Bazo

PRZEDSIĘWZĘCIE	
POSADZKA:	PŁYTKI GRESOWE
ŚCIANY:	PŁYTKI CERAMICZNE, TYNK MAŁOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
SUFIT:	MAŁOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
3.1	▽ +0,02 - WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	4,83 m ²
POMIESZCZENIE UMYWALNI	
POSADZKA:	PŁYTKI GRESOWE
ŚCIANY:	PŁYTKI CERAMICZNE, TYNK MAŁOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
SUFIT:	MAŁOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
3.2	▽ +0,02 - WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	14,69 m ²
POMIESZCZENIE Z NATRYSKAMI	
POSADZKA:	PŁYTKI GRESOWE
ŚCIANY:	PŁYTKI CERAMICZNE, TYNK MAŁOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
SUFIT:	MAŁOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
3.3	▽ +0,02 - WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	16,08 m ²
POMIESZCZENIE KABIN USTĘPOWYCH	
POSADZKA:	PŁYTKI GRESOWE
ŚCIANY:	PŁYTKI CERAMICZNE, TYNK MAŁOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
SUFIT:	MAŁOWANY (EMULSJA DO POM. MOKRYCH)
3.4	▽ +0,02 - WYKOŃCZENIE POSADZKI WZGLĘDEM POSADZKI NA KORYTARZU
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	11,57 m ²

INWESTYCJA	REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS		
ADRES INWESTYCJI	UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ.NR : 3/2, ARKUSZ: 3, OBR.: 0012 OBREB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski		
FAZA PROJEKTU	WYKONAWCZY		
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PIĘTRA III - WYKOŃCZENIE POSADZKI		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		UPRAWNIENIA	PODPIS
AUTOR PROJEKTU GŁ. PROJEKTANT	mgr inż. arch. Damian Oraniec	SW-54/2009	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	-----	-----	-----
SPRAWDZAJĄCY:	-----	-----	-----
DATA:	OSTROWIEC ŚW. MAJ 2020	SKALA:	NR RYS.: 1:50 W-5.2
NAZWA PLIKU:	ARCHIDO_INTERNAT_ACAD23_052020_1.pl		
REPRODUKCYJA PROJEKTU W CAŁOŚCI LUB FRAGMENTU BEZ ZGODY AUTORA PROJEKTU ZABRONIONA	Formal arkusza: 297*420	Arkusz nr: -42-	

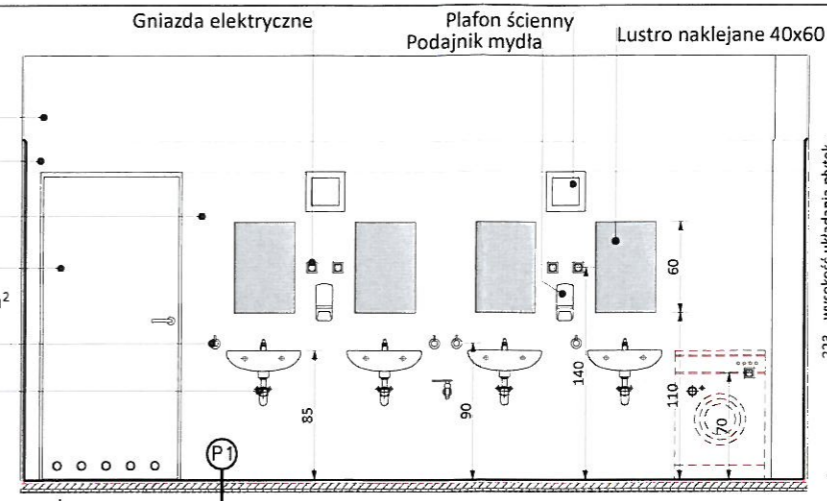


Farba emulsyjna, biała do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności

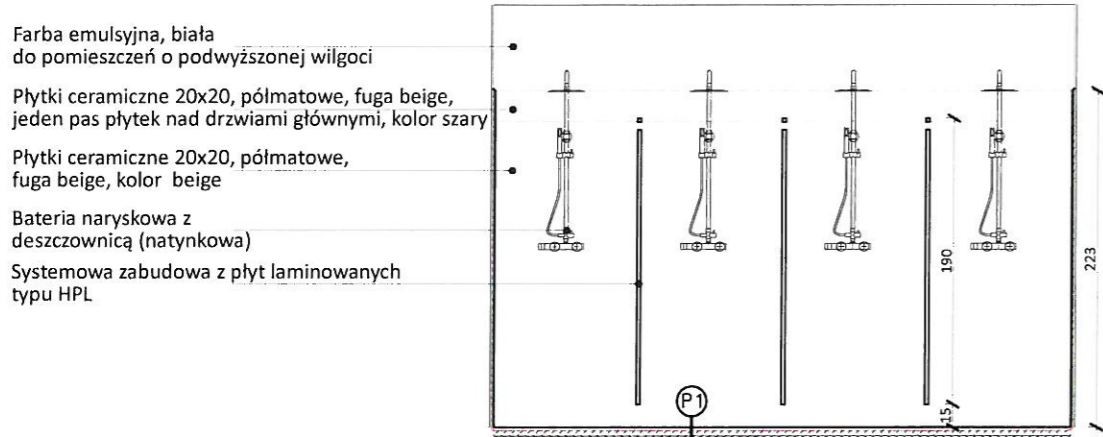
Płytki ceramiczne 20x20, półmatowe, fuga beige

Drzwi łazienkowe z laminatu gładkie, półmatowe, ościeżnica stalowa malowana proszkowo, nawiew w dolnej części min.200mm²

Wieszak na ręcznik, ze szczotkowanej stali nierdzewnej
Umywalka wisząca ~40x50cm z syfonem umywalkowym butelkowymwy, Bateria umywalkowa, stojąca z mieszaczem



P1	Posadzka w pomieszczeniach mokrych
2.0cm	Płytki ceramiczne na kleju układane ze spadkiem w kierunku odpływów
0.2cm	Izolacja przeciwwodna z masy płynnej
4.0cm	Wylewka betonowa zbrojona
2.0cm	Styropian EPS035 DACH/PODŁOGA
0.02cm	Folia parozizolacyjna Isniejący strąg



Ściana pełna murowana z betonu komórkowego gr 6cm, czoło ściany wykończone płytką na pełnym obwodzie

Farba emulsyjna, biała do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności

Płytki ceramiczne 20x20, półmatowe, fuga beige, jeden pas płytek nad drzwiami głównymi, kolor szary

Płytki ceramiczne 20x20, półmatowe, fuga beige, kolor beige

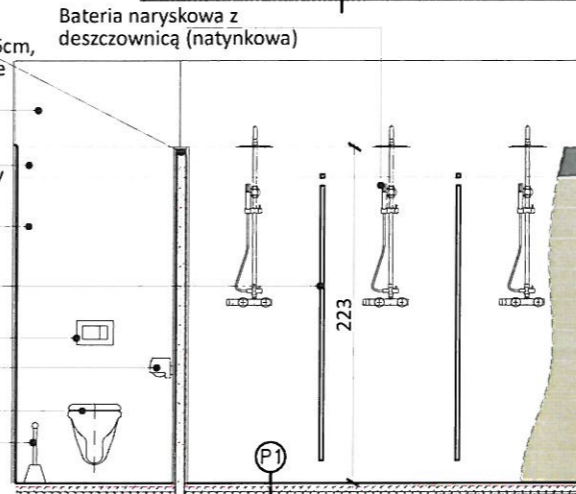
Systemowa zabudowa z płyt laminowanych typu HPL

Przycisk spłuczki -stal szczotkowana mat

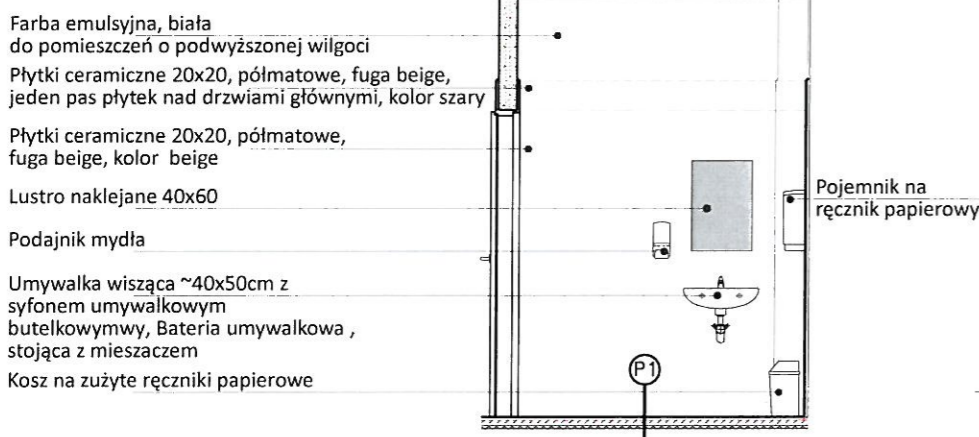
Uchwyt na papier toaletowy

Miska ustępowa wisząca długość 530mm

Szczotka toaletowa



Ściany pomieszczeń natrysków izolować podłogowo masami wodochronnymi do wysokości układania płytek. W pozostałej części sanitariatów do wysokości 20cm powyżej posadzki. Posadzkę pomieszczeń sanitarnych izolować podłogowo masami płynnymi wodochronnymi. Na styku ścian i podłogi oraz wszelkich obróbek podłogowych czy spustów stosować systemowe taśmy uszczelniające. Bezwzględnie stosować kompletne rozwiązania systemowe izolacji przeciwwodnej wraz z dedykowanymi systemowymi klejami do płytek i uszczelnieniami.



Farba emulsyjna, biała do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności

Płytki ceramiczne 20x20, półmatowe, fuga beige, jeden pas płytek nad drzwiami głównymi, kolor szary

Płytki ceramiczne 20x20, półmatowe, fuga beige, kolor beige

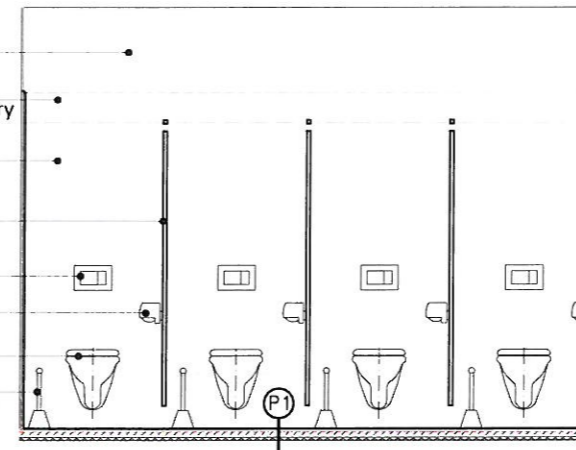
Systemowa zabudowa z płyt laminowanych typu HPL

Przycisk spłuczki -stal szczotkowana mat

Uchwyt na papier toaletowy

Miska ustępowa wisząca długość 530mm

Szczotka toaletowa



PODANIE NAZWY PRODUCENTÓW OKREŚLA STANDARD TECHNICZNY, JAKOŚCIOWY I PLASTYCZNY UŻYTYCH MATERIAŁÓW LUB OKREŚLA RODZAJ PRZYJĘTEJ TECHNOLOGII - NIE JEST WSKAZANIEM PRODUCENTA. WYKONAWCA ROBÓT MOŻE PRZEDSTAWIĆ ROZWIĄZANIA ZAMIENNE TEJ SAMEJ KLASY JAKOŚCIOWEJ. PROPOZYCJA TAKA WYMAGA AKCEPTACJI PROJEKTANTA ORAZ INWESTORA, INSPEKTORA NADZORU. WSZYSTKIE MATERIAŁY MUSZĄ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE POLSKIE ATESTY I DOPUSZCZENIA.

Kolorystyka przedstawiona w projekcie z uwagi na wydruk komputerowy może się różnić koloru rzeczywistego



ul. Waryńskiego 45a, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, NIP: 661-204-59-88, REGON: 260691758
tel. +48 601 997 097, mail: archido@o2.pl

INWESTYCJA	REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS		
ADRES INWESTYCJI	UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ.NR : 3/2, ARKUSZ: 3, OBR.: 0012 OBREB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski		
FAZA PROJEKTU	WYKONAWCZY		
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PIĘTRA III- ROZWIĘCIĘ ŚCIAN SANITARIAT DAMSKI		
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	UPRAWNIENIA	PODPIS
AUTOR PROJEKTU GL. PROJEKTANT	mgr inż. arch. Damian Oraniec	SW-54/2009	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	-----	-----	-----
SPRAWDZAJĄCY:	-----	-----	-----
DATA:	OSTROWIEC ŚW. MAJ 2020	SKALA:	NR RYS.: 1:50 W-5.3
NAZWA PLIKU:	ARCHIDO_INTERNAT_ACAD23_052020_1.pln		
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE: REPRODUKCJA PROJEKTU W CAŁOŚCI LUB FRAGMENTU BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU ZABRONIONA			
	Format arkusza: 297*420	Arkusz nr:	- 43 -

Płytki: 30x30cm Powierzchnia: gładka ,matowa Antypoślizgowość: R10 Standard: Paradyż seria Bazo	Ściana 20x20cm Powierzchnia: gładka ,matowa	Podłoga-prysznic 20x20cm Powierzchnia: struktura ,matowa Antypoślizgowość: R12
---	---	---

Podstawowe parametry kabin sanitarnych i prysznicowych:

Płyta:

- Laminat HPL gr.10mm
- Atest higieniczny
- Klasyfikacja ogniowa

Elementy mocujące i okucia

- Podpory regulowane 150mm
- Zamek z możliwością awaryjnego otwarcia
- Zawiasy samoczynnie domykające drzwi
- Profile przyściennne i górne aluminiowe

Kolorystyka:
Węzeł sanitarny damski:
Drzwi - Czerwień - zbliżony do RAL3020
Słupek -Ciemny szary-zbliżony do RAL7043
Panel boczny - Biały - zbliżony do RAL 9010
Okucia: zbliżone do RAL 9010

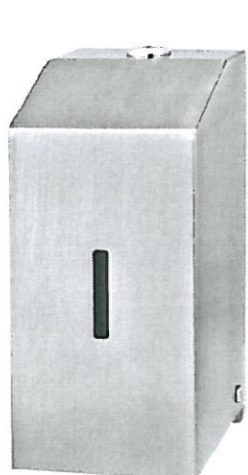
Kolorystyka:
Węzeł sanitarny męski:
Drzwi - Jasny szary
Słupek - Ciemny szary-zbliżony do RAL7043
Panel boczny - Biały - zbliżony do RAL 9010
Okucia: zbliżone do RAL 7043

Przegroda między pisuarami:

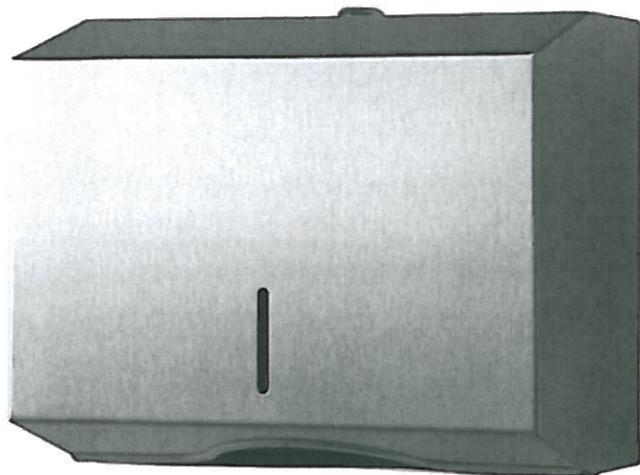
- Laminat HPL gr.10mm , 40/130cm
- mocowanie ściana/podłoga
- Zawiasy, nóżki to stop ZnAlu anodowany i malowany proszkowo. Kabinę natryskowe wyposażać w podwójny haczyk na ręcznik i odzież wierzchnią- mocowany od wewnątrz przy drzwiach. W odległości 1,0m od ściany z baterią zastosować górną, dodatkowa poprzeczkę w celu montażu zastony .

WSZYSTKIE ELEMENTY WYPOSAŻENIA JAK:

- POJEMNIK NA MYDŁO-ZAMYKANIE NA KLUCZYK,WIZJER STANU PŁYNU,POJ.0,5L,
 - POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE-ZAMYKANIE NA KLUCZYK,WIZJER STANU,
 - WIESZAK NA RĘCZNIK-POJEDYŃCZY,MOCOWANIE ŚCIENNE
 - UCHWYT NA PAPIER TOALETOWY-ZAMYKANIE NA KLUCZYK,WIZJER STANU,MOCOWANIE ŚCIENNE
 - KOSZ NA ZUŻYTE RĘCZNIKI PAPIEROWE-POJEMNOŚĆ 5L
 - SZCZOTKA TOALETOWA- STOJĄCA
- PRZEWDZIANO JAKO WYKONANE ZE STALI NIERDZEWNEJ/SZCZOTKOWANEJ



Pojemnik na mydło w płynie



Pojemnik na ręczniki papierowe [składane]



Wieszak na ręcznik



Pojemnik na papier toaletowy



Kosz na zużyte ręczniki papierowe



Szczotka toaletowa

Drzwi łazienkowe z laminatu gładkie, półmatowe, ościeżnica stalowa malowana proszkowo, nawiew w dolnej części min.200mm2
Wymiar: 90/200 w świetle ościeżnicy

WEZEŁ SANITARNY DAMSKI

- | | |
|-----------------------|---------------------------------|
| D1w | D1 |
| Wejściowe główne | Wewnętrzne do pomieszczeń : |
| Oznaczenie graficzne: | -umywalni |
| TOALETA DAMSKA | -natrysków |
| Wkładka z kluczem | -kabin ustępowych |
| -sztuk 2 | -sztuk 4 |
| -otwieranie "P" | -otwieranie "P" -otwieranie "L" |



Szyld pomieszczenia [15x15cm]:
-umywalnia
-natryski
-kabin ustępowe

WEZEŁ SANITARNY MĘSKI

- | | |
|-----------------------|---------------------------------|
| D2w | D2 |
| Wejściowe główne | Wewnętrzne do pomieszczeń : |
| Oznaczenie graficzne: | -umywalni |
| TOALETA MĘSKA | -natrysków |
| Wkładka z kluczem | -kabin ustępowych |
| -sztuk 1 | -sztuk 2 |
| -otwieranie "P" | -otwieranie "P" -otwieranie "L" |



Szyld pomieszczenia [15x15cm]:
-umywalnia
-natryski
-kabin ustępowe

Kolorystyka drzwi:
Wezeł sanitarny damski:
Drzwi - Czerwień - zbliżony do RAL3020
Ościeżnica - Ciemny szary-zbliżony do RAL7043
Klamka: stal nierdzewna

Wezeł sanitarny męski:
Drzwi - Jasny szary
Ościeżnica - Ciemny szary-zbliżony do RAL7043
Klamka: stal nierdzewna

Kolorystyka drzwi nawiązująca do kolorystyki systemowych wewnętrznych kabin z płyt HPL

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano- montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Poziomy posadzok należy zweryfikować i precyzyjnie wyłyczyć .
3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i drzwiowej,okładzin i innych należy bezwzględnie zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
4. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.
5. Wszystkie elementy należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji.
6. Wszystkie otwory, przejścia i bruzdy instalacyjne przyjmować według projektów branżowych.
7. Słosować bezwzględnie kompletne systemy izolacji zabezpieczające przed przenikaniem wody do części konstrukcyjnej obiektu
8. Ściany działowe z betonu komórkowego 15cm,12cm,6cm na cienkowarstwowej spoinie oraz systemowe typu GK jako zabudowy dystansowe stelaży mocujących projektowaną armaturę oraz obudowy pionów instalacyjnych
9. Przed zabudowaniem poszczególnych przewodów wentylacyjnych należy wykonać badanie drożności kanałów wentylacyjnych zakończonych opinią kominiarską
10. Przed przystąpieniem do prac rozbiórkowo-demontażowych należy przewidzieć bezkolizyjne funkcjonowanie pozostałej części budynku.
11. Na piętrach I-III prace rozbiórkowe wykonać do warstwy konstrukcyjnej(łącznie z tynkami i wylewkami)
12. Po wykonaniu prac rozbiórkowo-demontażowych oraz skuciu tynków, zweryfikować ostatecznie skrajne wymiary obszaru opracowania.
13. Dopuszcza się istnienie niezwentylowanych instalacji podtynkowych oraz w zabudowach. W przypadku potwierdzenia zaistniałej sytuacji należy bezwzględnie zawiadomić zarządcę obiektu i inwestora oraz określić wpływ odkrywek na zakres prac objętych opracowaniem projektowym.

- * Przed zamówieniem stolarki BEZWZGLĘDNI sprawdzić wymiary otworów na budowie.
- * Wymiary otworów uzgodnić z dostawcą stolarki.

PODANIE NAZWY PRODUCENTÓW OKREŚLA STANDARD TECHNICZNY, JAKOŚCIOWY I PLASTYCZNY UŻYTYCH MATERIAŁÓW LUB OKREŚLA RODZAJ PRZYJĘTEJ TECHNOLOGII – NIE JEST WSKAZANIEM PRODUCENTA.

WYKONAWCA ROBÓT MOŻE PRZEDSTAWIĆ ROZWIĄZANIA ZAMIENNE TEJ SAMEJ KLASY JAKOŚCIOWEJ. PROPOZYCJA TAKA WYMAGA AKCEPTACJI PROJEKTANTA ORAZ INWESTORA I INSPEKTORA NADZORU.
WSZYSTKIE MATERIAŁY MUSZĄ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE POLSKIE ATESTY I DOPUSZCZENIA.

Kolorystyka przedstawiona w projekcie z uwagi na wydruk komputerowy może się różnić koloru rzeczywistego



ul. Waryńskiego 45a, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, NIP: 661-204-59-88 ,REGON: 260691758
tel. +48 601 997 097 ,mail: archido@o2.pl

INWESTYCJA	REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS		
ADRES INWESTYCJI	UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ.NR : 3/2, ARKUSZ: 3, OBR.: 0012 OBRĘB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski		
FAZA PROJEKTU	WYKONAWCZY		
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
TYTUŁ RYSUNKU	MATERIAŁY POMOCNICZE		
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	UPRAWNIENIA	PODPIS
AUTOR PROJEKTU GL. PROJEKTANT	mgr inż. arch. Damian Oraniec	SW-54/2009	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	-----	-----	-----
SPRAWDZAJĄCY:	-----	-----	-----
DATA:	OSTROWIEC ŚW. MAJ 2020	SKALA: 1:50	NR RYS.: W-6
NAZWA PLIKU:	ARCHIDO_INTERNAT_ACAD23_052020_1.pln		
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE: REPRODUKCJA PROJEKTU W CAŁOŚCI LUB FRAGMENTU BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU ZABRONIONA		Formal arkusza: 297*420	Arkusz nr: 44

PROJEKT WYKONAWCZY

INSTALACJE SANITARNE

REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS

ADRES BUDOWY:	27-400 OSTROWIEC ŚW., UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OBRĘB: 0012 ARK. 3 JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: OSTROWIEC ŚWIĘTOKRZYSKI
------------------	---

OPIS TECHNICZNY INSTALACJI SANITARNYCH

do projektu budowlanego wewnętrznej instalacji wodociągowej i kanalizacji sanitarnej, CO i wentylacji dla „REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOS”. w Ostrowcu Św. Przy ulicy Żeromskiego 5.

1.0. Podstawa opracowania

- projekt architektoniczno - budowlany
- obowiązujące normy i przepisy
- inwentaryzacja

2.0. Dane ogólne

Projektowany remont obejmuje wymianę instalacji wod-kan, co,

3.0. Zakres opracowania

Projekt wym. zakresem obejmuje wewnętrzną instalację wodociągową i kanalizacji sanitarnej pomieszczeń higieniczno sanitarnych na poziomie I, II i III piętra wraz demontażem i wykonaniem nowych pionów.

4.0. Opis techniczny instalacji

4.1. Opis instalacji wody zimnej.

Do istniejących pomieszczeń higienicznych- łazienek doprowadzony jest przewód wody zimnej z istniejącego przyłącza wody do budynku internatu. Na przewodzie przyłącza w pomieszczeniu piwnicy zamontowany zestaw wodomierzowy dla wody zimnej, dla instalacji ppożarowej należy zamontować zestaw z pierwszeństwem otwarcia (zestaw zostanie ujęty w odrębnym opracowaniu)

Istniejące przewody wodociągowe o średnicach od $\phi 15$ do $\phi 32$ z rur stalowych ocynkowanych oraz z rur pp. do demontażu.

Nowe przewody wewnętrzne wody zimnej wykonać z rur z polietylenu lub polipropylenu stabilizowanego mechanicznie przez zintegrowaną warstwę aluminium. Poziomy rozprowadzające umieścić w posadzkach kondygnacji, zaizolować łupkami z pianki poliuretanowej i prowadzić z zachowaniem dopuszczalnych odległości pomiędzy różnymi instalacjami. Piony i podejścia do przyborów montować w bruzdach w ścianach lub obudowywać płytami gipsowo kartonowymi, przewody zaizolować łupkami z pianki poliuretanowej o grubości 3-5 mm rury układać ze spadkiem 0,3‰. Montaż przewodów wykonać zgodnie z instrukcją wydaną przez producenta użytych rur. Montować punkty stałe i przesuwne zgodnie z wytycznymi montażu instalacji przyjętego systemu. Pod pionami zamontować zawory odcinające. Przez przegrody budowlane przewody prowadzić w tulejach ochronnych. Nie prowadzić przewodów wodociągowych nad przewodami elektrycznymi. Przy punktach poboru wody stosować mocowania, płuczki ustępowe podtynkowe ze stelażami standardowymi typu GEBERIT. W pomieszczeniu z pralka projektuje się zawór czerpakowy chromowany ze złączką do węża.

Obliczenia średnic przewodów wodociągowych wg. wzoru Maninga w egzemplarzu archiwalnym.

4.2 Opis instalacji ciepłej wody użytkowej

Ciepła woda użytkowa doprowadzana będzie do proj. urządzeń z poziomu piwnic. Rozprowadzenie wody za pomocą przewodów wewnętrznych wody wykonać z rur z polietylenu lub polipropylenu stabilizowanego mechanicznie przez zintegrowaną warstwę aluminium.

Poziomy rozprowadzające umieścić w warstwie ocieplenia ścian i posadzki, zaizolować łupkami z pianki poliuretanowej i prowadzić z zachowaniem dopuszczalnych odległości pomiędzy różnymi instalacjami lub przy ścianach w zabudowie. Piony i podejścia do przyborów montować w bruzdach w ścianach lub obudowywać płytami gipsowo kartonowymi, przewody zaizolować łupkami z pianki poliuretanowej o grubości 3-5 mm Rury układać ze spadkiem 0,3‰.

Dla projektowanych natrysków woda doprowadzana przez mieszacze w bateriach natryskowych nastawione na określoną temperaturę (zabezpieczenie przed poparzeniem). Montaż przewodów wykonać zgodnie z instrukcją wydaną przez producenta. Montować punkty stałe i przesuwne zgodnie z wytycznymi montażu instalacji przyjętego systemu. Pod pionami zamontować zawory odcinające. Przez przegrody budowlane przewody prowadzić w tulejach ochronnych. Nie prowadzić przewodów wodociagowych nad przewodami elektrycznymi. Przy punktach poboru wody stosować mocowania.

4.3 Próba szczelności

Próbę należy przeprowadzić po odpowietrzeniu i napełnieniu instalacji wodą, zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów..."

4.4 Płukanie i dezynfekcja

Po uzyskaniu pozytywnych wyników próby szczelności należy przewód wodociagowy poddać płukaniu używając w tym celu czystej wody wodociagowej. Woda z proj. instalacji po płukaniu powinna być poddana badaniom fizyko-chemicznym i bakteriologicznym w najbliższej jednostce PSSE. Jeżeli wyniki badań wskazują na potrzebę dezynfekcji przewodu, proces ten powinien być przeprowadzony przy użyciu roztworu podchlorynu sodu w czasie 24 h (zalecane stężenie 1l. podchlorynu na 500l. wody). Po tym okresie kontaktu pozostałość chloru w wodzie powinna wynosić ok. 10 mg.Cydm³. Po zakończeniu dezynfekcji i spuszczeniu wody z przewodu należy ponownie go wypłukać a wodę poddać ponownym badaniom.

4.5 Instalacja p.poż. ujęta w odrębnym opracowaniu

5.0. Opis instalacji kanalizacji sanitarnej

Kanalizacja wewnętrznej podłączona jest do kanalizacji sanitarnej na terenie Inwestora na terenie internatu. Przewody wewnętrzne poziome pod stropami wykonać z rur PCV oraz pionowe i poziome wykonać z rur i kształtek z PCV wyposażać w rewizje z czyszczakami - włączyć do istniejących pionów kanalizacyjnych na poziomie posadzki. Poziomy prowadzić jak na rysunkach pod posadzką parteru a częściowo w brudach ściennych. Piony kanalizacyjne w brudach lub w zabudowie gipsowo-kartonowej zakończone rurami wywiewnymi lub korkami w pomieszczeniach strychu.

umywalki montowane na wysokości 75cm. Miski ustępowe montowane na wysokościach 35cm. montaż umywalk i misek ustępowych na wysokościach standardowych przewidzianych normami.

Podejścia do przyborów ze spadkiem 2.5‰. Przez przegrody budowlane przewody prowadzić w tulejach ochronnych.

Wyposażenie w urządzenia sanitarne:

wpusty podłączeniowe z stali nierdzewnej z odpływem $\phi 100$.

zestaw w.c. ze spłuczką podtynkową i deską sedesową twardej z duroplastu w komplecie trwałe, wysokiej jakości, umywalka ceramiczna trwała, wysokiej jakości 50x42cm. z półpostumentem

.Z syfonem podtynkowym lub chromowanym pisuary ceramiczne trwałe, wysokiej jakości z zaworem pisuarowym

6,0 opis instalacji centralnego ogrzewania

Istniejące instalacje centralnego ogrzewania – pionowe oraz gałeczki do grzejników wykonane z rur stalowych ze względu na zły stan oraz lokalizacje w brudach oraz w ścianach należy wymienić na rury PurmoHKS –Sitec z rur polietanowych trójwarstwowych PEX/Al/PEX oraz złączek zaprasowanych lub miedziane o średnicach $\phi 25$ do $\phi 15$. Grzejniki żeliwne do demontażu. rury do demontażu.

We wnękach podokiennych należy zamontować nowe grzejniki płytowe np. PURMO VENTIL COMPACT M –CVM33 600 x500, 600x800, 600x1000, 600x1100, 600x1200. Każdy grzejnik wyposażony w zawór termostatyczny z odpowietrzeniem. Zaprojektowano instalację z grzejników płytowych z radiatorami z wbudowanymi zaworami termostatycznymi oraz z grzejników higienicznych (pom. wydawki oraz pom. pielęgniarzek) z radiatorami z wbudowanymi zaworami termostatycznymi. Usytuowania grzejników wg. rysunków, odległość grzejników od ścian zgodnie z Polską Normą. Na gałeczkach grzejników zamontować zawory odcinające kątowe z końcówką spustową, podejścia do grzejników wykonać od ścian. Przy grzejnikach zamontować odpowietrzniki automatyczne.

6.1 Zawory termostatyczne

Dla regulacji temperatury obliczeniowej w pomieszczeniach zastosować głowice termostatyczne model instytucyjny zabezpieczony przed manipulacją przez osoby niepowołane.

Piony centralnego ogrzewania prowadzić w brzdach lub w zabudowie gipsowo-kartonowej zakończone zaworami powietrznymi –odpowietrzeniem . Przejścia przez przegrody (stropy) prowadzić w rurach osłonowych .

6.2 Odpowietrzenie

Piony zasilające zakończyć zaworami odpowietrzającymi automatycznymi z zaworami stopowymi.

6.3 Przewody

Instalacja wewnętrzna z rur warstwowych stabilizowanych mechanicznie przez zintegrowaną warstwę aluminium typu PE-Xb/AL/PE-Xb lub PP-R/Al/PP-R dla instalacji centralnego ogrzewania z naniesioną warstwą wiążącą i antydyfuzyjną lub inne o równoważnych parametrach technicznych i jakościowych. **Należy bezwzględnie przestrzegać wykonania instalacji wg. zasad montażu wydanych przez producenta zastosowanych rur.**

Rury proj. Prowadzić pod stropem w otulinie zabezpieczającej z pianki PU. Podejścia pod grzejniki w warstwie ocieplenia posadzki bądź w brzdach w ścianie. W miarę możliwości **bezpośrednie podejścia od ściany**. Przy trójkątach stosować podwójną warstwę otuliny (prowadzenie rur wg. rysunków.)

Przez przegrody budowlane rury prowadzić w tulejach ochronnych o jedną dymensję większych od układanych przewodów, tuleję wypełnić kitem uszczelniającym plastycznym nie oddziałującym na materiał rury c.o. Przewody należy mocować punktami stałymi i przesuwными. Punkty stałe i przesuwne montować wg. zaleceń producenta rur. Przewody izolować łupkami z pianki PU o grubości podanej w obliczeniach lub otuliną Thermaflex, Climaflex po wykonaniu próby na szczelności. Spadek przewodów 3‰o wykonać w kierunku odpowietrzników. Otwory przejściowe przez ściany istniejące i w stropach wykonywać wiertnicą.

6.4. Izolacje termiczne

Rury, armaturę zaizolować termicznie za pomocą łupek z pianki poliuretanowej o min. gr.20mm., miejsca trudno dostępne za pomocą taśm z pianki poliuretanowej.

6.5 Próba szczelności na zimno

Instalacja C.O. lub ta jej część , która będzie badana najpóźniej na 24 godz. przed rozpoczęciem badania szczelności powinna być napełniona wodą i dokładnie odpowietrzona. Po napełnieniu i odpowietrzeniu dokonać starannego przeglądu wszystkich elementów instalacji , kontrolując ich szczelność przy ciśnieniu statycznym słupa wody w instalacji. Badanie szczelności na zimno prowadzić po odłączeniu instalacji od zaworu bezpieczeństwa, naczynia wzbiorczego. Próbę wykonać przy ciśnieniu próbnym 0.6 Mpa w najniższym punkcie instalacji. Czas trwania próby 90 min.

6.6 Próba szczelności na gorąco

Przed przystąpieniem do badania działania instalacji na gorąco budynek powinien być ogrzewany w ciągu co najmniej 72 godzin. W czasie trwania próby należy utrzymać najwyższe, obliczeniowe parametry czynnika grzejnego i dokonać oględzin wszystkich połączeń, uszczelnień, dławic, skontrolować zdolność przejmowania wydłużeń elementów kompensujących. Wszystkie zauważone nieszczelności i usterki należy usunąć.

6.7 Odwodnienie

Odwodnienie dokonywać się będzie przy grzejnikach przez zawory z końcówkami odwadniającymi.

6.8 Regulacja działania

Przed przystąpieniem do czynności regulacyjnych instalację c.o. przepłukać czystą wodą aż do stwierdzenia wypływu czystej wody płuczącej . Podczas płukania wszystkie zawory przelotowe, przewodowe, grzejnikowe powinny być całkowicie otwarte , natomiast zawory obejściowe całkowicie zamknięte. Niezwłocznie po zakończeniu płukania należy instalację napełnić wodą i odpowietrzyć.

6.9 Próba ciśnieniowa

Po wykonaniu instalacji co wykonać próbę szczelności instalacji na zimno i gorąco zgodnie z warunkami technicznymi odbioru instalacji.

7.0 opis instalacji wentylacji

Wszystkie pomieszczenia higieniczno-sanitarne winny posiadać wentylacje .wysokość pomieszczeń wynosi 2,80 m do 2,50 m. część sufitu będzie podwieszona osłaniająca instalacje kanalizacji i wody.

Pomieszczenia łazienek na I piętrze – umywalnia –posiada wentylator wyciągowy osiowy połączony z czujnikiem ruch, pomieszczenie z prysznicami ze względu na brak kanałów wentylacyjnych zamontować należy 2 rekuperatory ściennie nawiewno-wywiewne , pomieszczenie z kabinami sanitarnymi posiada wentylacje mechaniczna – wentylator osiowy wyciągowy z czujnikiem ruchu

Pomieszczenia łazienek na II piętrze – umywalnia –posiada wentylator wyciągowy osiowy połączony z czujnikiem ruch, pomieszczenie z prysznicami ze względu na brak kanałów wentylacyjnych zamontować należy 2 rekuperatory ściennie nawiewno-wywiewne , pomieszczenie z kabinami sanitarnymi i pisuarami posiada wentylacje mechaniczna – wentylator osiowy wyciągowy z czujnikiem ruchu

Pomieszczenia łazienek na III piętrze – umywalnia –posiada wentylator wyciągowy osiowy połączony z czujnikiem ruch, pomieszczenie z prysznicami ze względu na brak kanałów wentylacyjnych zamontować należy 2 rekuperatory ściennie nawiewno-wywiewne , pomieszczenie z kabinami sanitarnymi posiada wentylacje mechaniczna – wentylator osiowy wyciągowy z czujnikiem ruchu

Rekuperator wewnątrz ścienny z odzyskiem ciepła 60 m³/h, z wkładem , filtrem , model np.HRU-WALL -100-60

Przed montażem wentylatorów osiowych należy sprawdzić drożność przewodów wentylacyjnych .

8.0. Uwagi końcowe

-Całość prac wykonać zgodnie z przepisami BHP, obowiązującymi normami , instrukcjami montażu wydanymi przez producentów użytych materiałów .

-Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych tom II Instalacje sanitarne i przemysłowe.

-Warunki techniczne wykonania i odbioru rurociągów

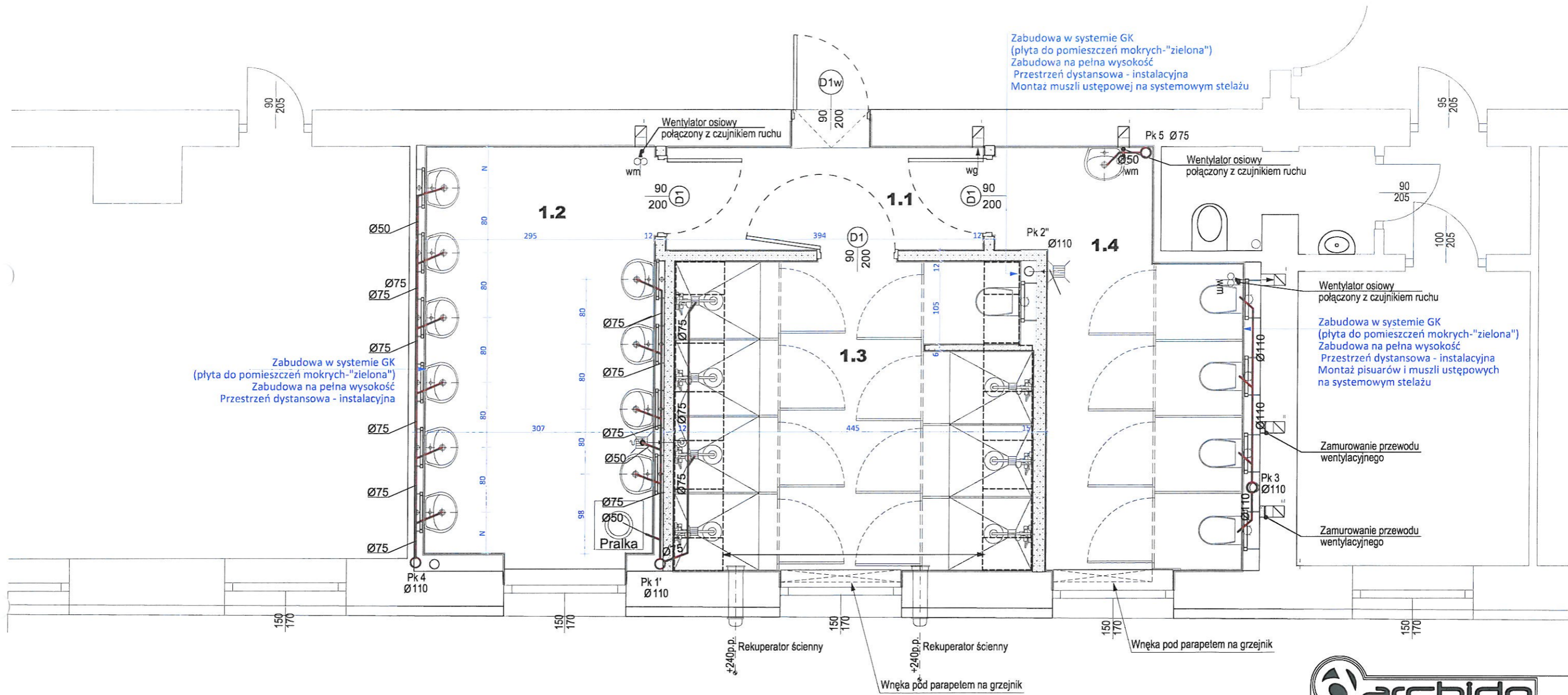
UWAGA: Materiały technologie i urządzenia zawarte w zestawieniu i kartach katalogowych są materiałami przykładowymi zastosowanymi w obliczeniach można je zamienić na inne lecz muszą one spełniać wszystkie normy oraz mieć parametry nie gorsze od wskazanych w dokumentacji projektowej i pod warunkiem złożenia stosownych dokumentów uwiarygodniających te materiały i urządzenia w celu ich aprobaty.

Typy zastosowanych materiałów i urządzeń podano dla określenia wymaganego standardu instalacji i należy je traktować jako przykładowe. Dopuszcza się zastosowanie innych materiałów i urządzeń równoważnych.

Należy stosować wyłącznie urządzenia wyroby i materiały posiadające świadectwo dopuszczenia do stosowania w budownictwie lub świadectwo kwalifikacji jakości względnie oznaczonych znakiem jakości lub znakiem bezpieczeństwa wydanymi przez uprawnione jednostki kwalifikujące.

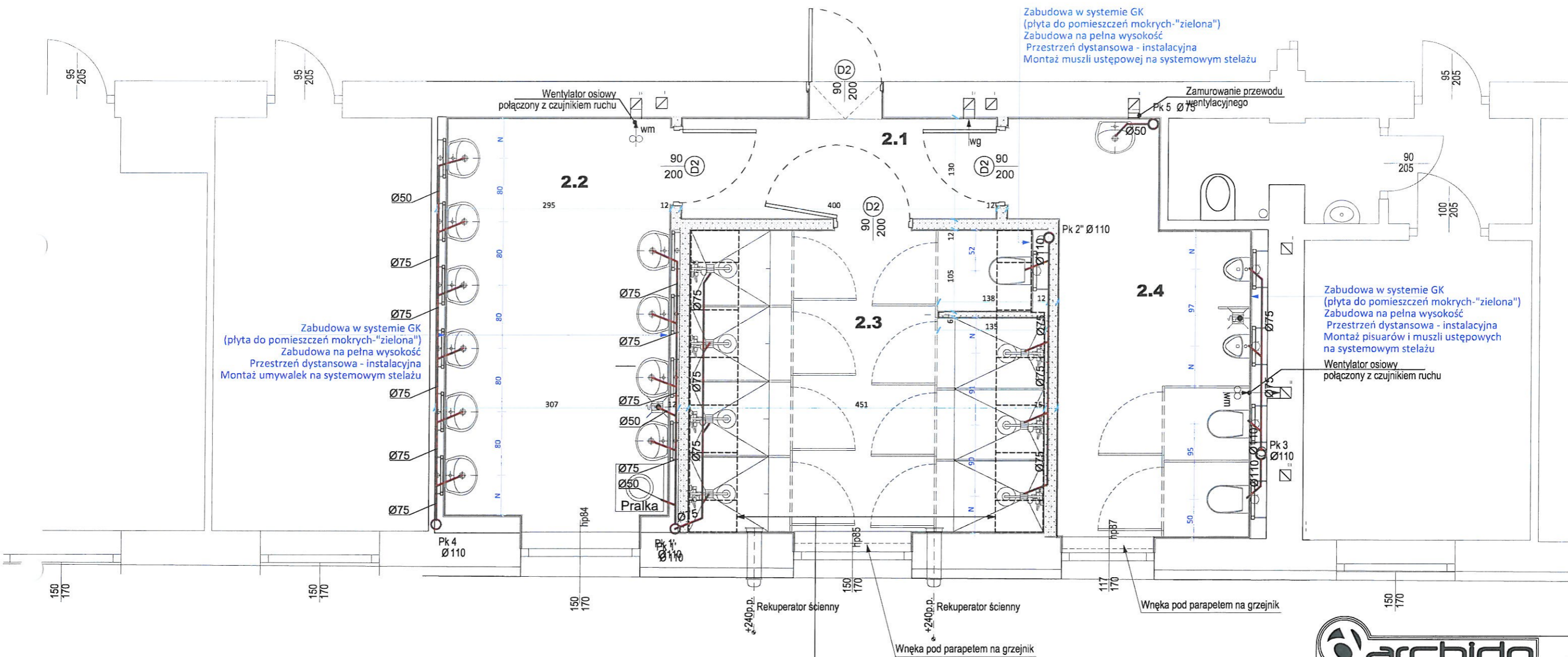
Rozwiązania techniczne szczegółów mogą odbiegać od przedstawionych w projekcie jeżeli przyczynia się do podniesienia jakości wykonania propozycję taką należy konsultować z projektantem.

Opracował:
Andrzej Zielonka
Upr.bud.162/83.257-8/93



archido
DAMIAN ORANIEC
ul. Waryńskiego 45a, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, NIP: 661-204-59-88, REGON: 260691758
tel. +48 601 997 097, mail: archido@o2.pl

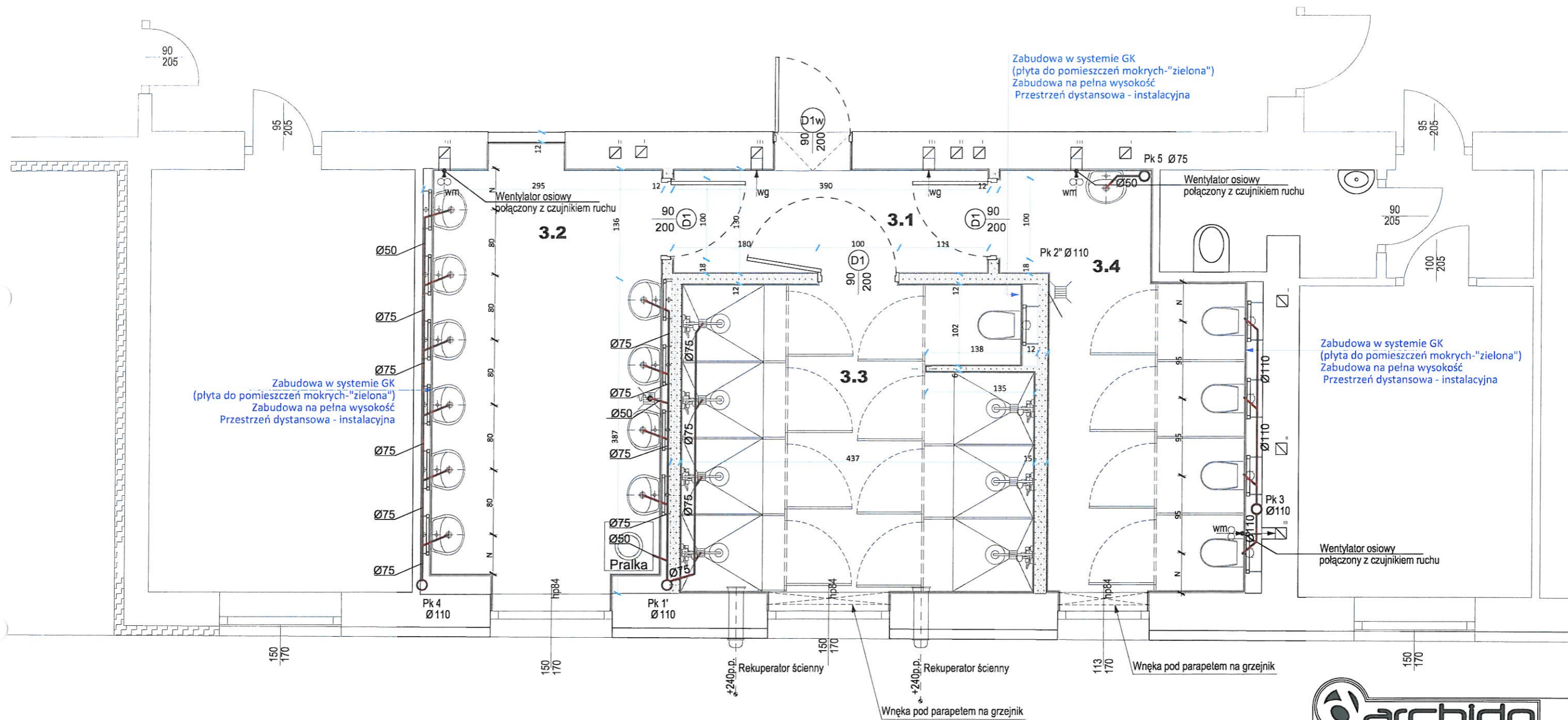
INWESTYCJA	REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS		
ADRES INWESTYCJI	UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ. NR.: 5/2, ARKUSZ: 3/2, OBR.: 0012 OBREB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski		
FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA	INSTALACYJNA		
TYTUL RYSUNKU	INSTALACJA KANALIZACJI - RZUT I PIĘTRA		
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT:	ANDRZEJ ZIELONKA	162,83/267-8/93	<i>[Signature]</i>
SPRAWDZAJĄCY:			
DATA:	OSTROWIEC ŚW. MAJ 2020	SKALA: 1 : 50	NR RYS.: 11
NAZWA PLIKU:	ARCHIDO_INTERNAT_ACAD23_052020_1.pln		
REPRODUKCJA PROJEKTU W CAŁOŚCI LUB FRAGMENTU BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU ZABRONIONA	Format arkusza: Arkusz nr: 50-		



archido
DAMIAN ORANIEC

ul. Waryńskiego 45a, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, NIP: 661-204-59-88, REGON: 260691758
tel. +48 601 997 097, mail: archido@o2.pl

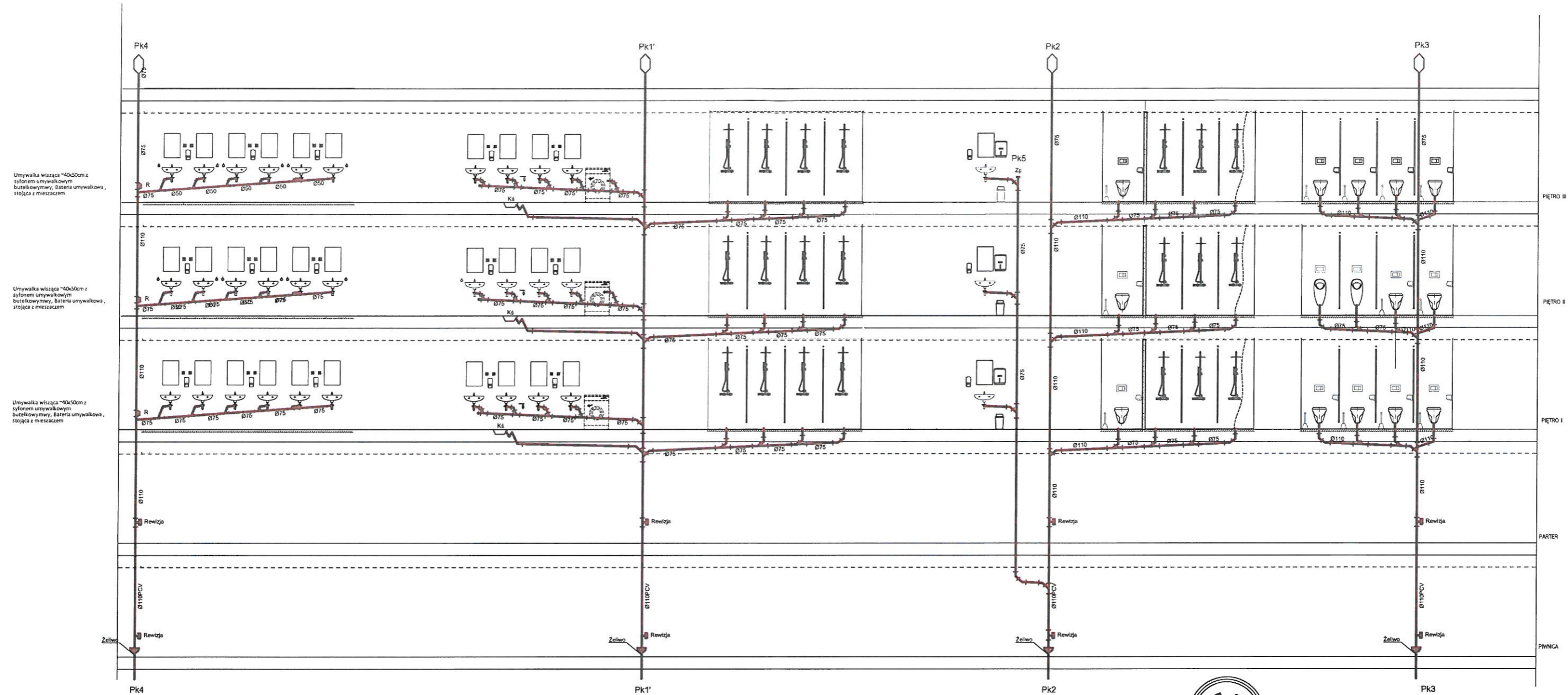
INWESTYCJA	REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS		
ADRES INWESTYCJI	JL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ.NR : 3/2, ARKUSZ : 3, DBR.: 0012 OBREB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski		
FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA	INSTALACYJNA		
TYTUŁ RYSUNKU	INSTALACJA KANALIZACJI - RZUT II PIĘTRA		
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT:	ANDRZEJ ZIELONKA	162.83/257-8/93	<i>[Signature]</i>
SPRAWDZAJĄCY:			
DATA:	OSTROWIEC ŚW. MAJ 2020	SKALA: 1 : 50	NR RYS: 21
NAZWA PLIKU:	ARCHIDO_INTERNAT_ACAD23_052020_1.pln		
WSPÓLNE PRAWA ZASTRZEŻENIE: REPRODUKOWANIE CAŁOŚCI LUB FRAGMENTU BEZ ZGODY AUTORA PROJEKTU ZABRONIONE			
	Format arkusza:	Arkusz nr:	-51-



archido
DAMIAN ORANIEC

ul. Waryńskiego 45a, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, NIP: 661-204-59-88, REGON: 260691758
tel. +48 601 997 097, mail: archido@o2.pl

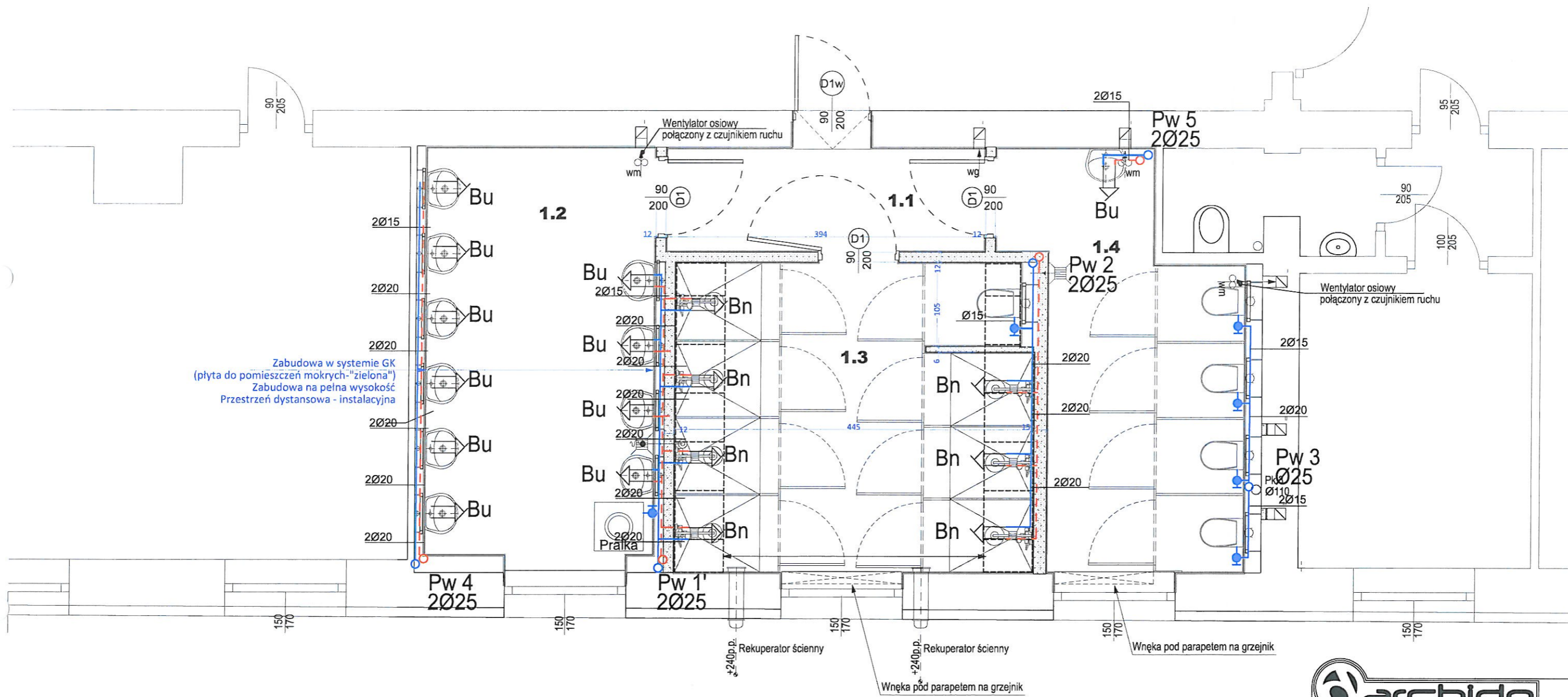
INWESTYCJA	REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS		
ADRES INWESTYCJI	JL. S. ŻERONSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ.NR.: 3/2, ARKUSZ: 3 OBR.: 0012 OBREB 12, JEDN. EWID.: 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski		
FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA	INSTALACYJNA		
TYTUŁ RYSUNKU	INSTALACJA KANALIZACJI - RZUT III PIĘTRA		
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT:	ANDRZEJ ZIELONKA	162,83/257-8/93	<i>[Signature]</i>
SPRAWDZAJĄCY:			
DATA:	OSTROWIEC ŚW. MAJ 2020	SKALA: 1 : 50	NR RYS. 31
NAZWA PLIKU:	ARCHIDO_INTERNAT_ACAD23_052020_1.pln		
REPRODUKACJA PROJEKTU W CAŁOŚCI LUB FRAGMENTU BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU ZABRONIONA			



archido
DAMIAN ORANIEC

ul. Waryńskiego 45a, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, NIP: 661-204-59-88, REGON: 260691758
tel. +48 601 997 097, mail: archido@o2.pl

INWESTYCJA	REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS		
ADRES INWESTYCJI	UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ.NR : 3/2, ARKUSZ: 3, OBR.: 0012 OBREB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski		
FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA	INSTALACYJNA		
TYTUŁ RYSUNKU	INSTALACJA KANALIZACJI - ROZWIĘCIĘ		
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT:	ANDRZEJ ZIELONKA	162,83/257-8/93	<i>[Signature]</i>
SPRAWDZAJĄCY:			
DATA:	OSTROWIEC ŚW. MAJ 2020	SKALA: 1 : -	NR RYS.: 41
NAZWA PLIKU:	ARCHIDO_INTERNAT_ACAD23_052020_1.pln		
Wszystkie prawa zastrzeżone. Reprodukacja projektu w całości lub fragmentu bez zgody autorów projektu zabroniona.			
	Formal arkusza:	Arkusz nr:	53

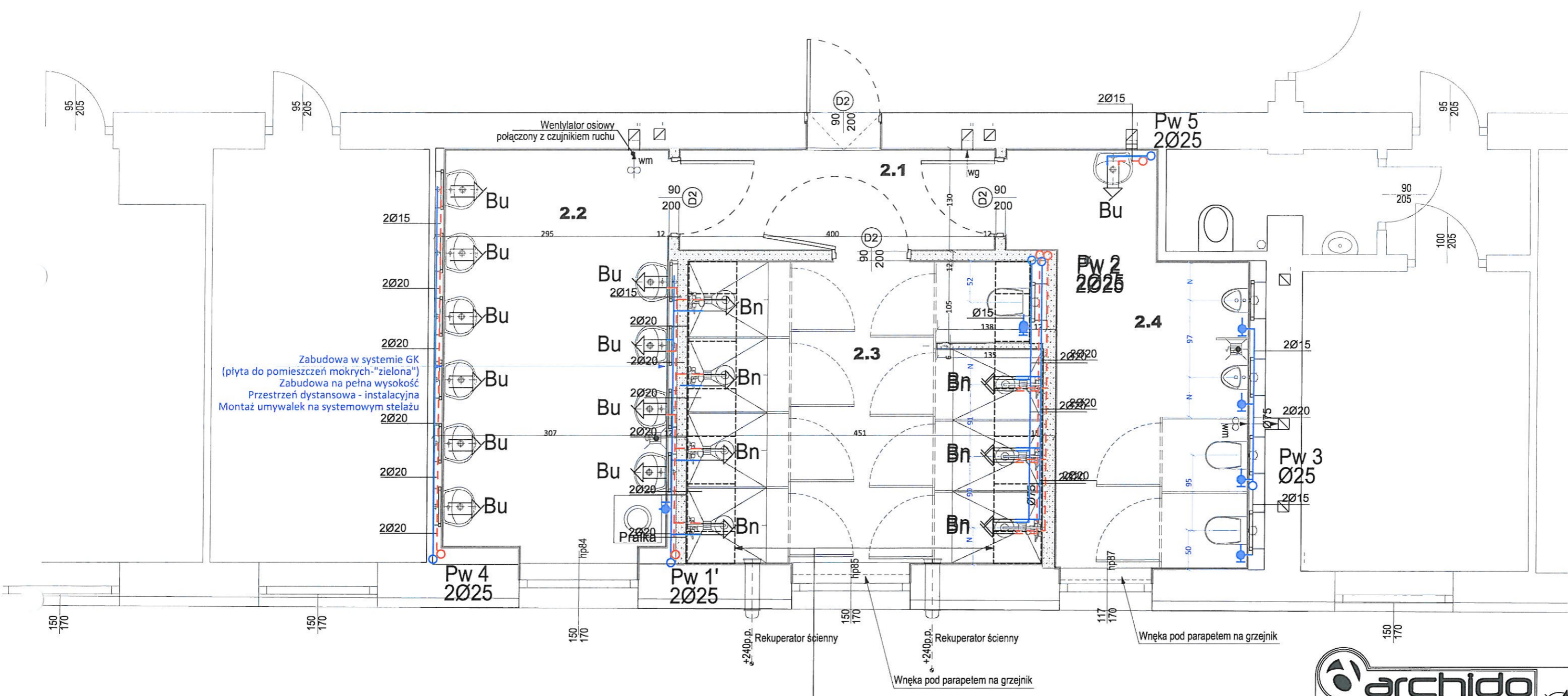


— woda zimna
- - - woda ciepła

archido
DAMIAN ORANIEC

ul. Waryńskiego 45a, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, NIP: 661.204.59-88, REGON: 260691758
tel. +48 601 997 097, mail: archido@o2.pl

INWESTYCJA	REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS		
ADRES INWESTYCJI	UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ. NR : 3/2, ARKUSZ: 3, DBR.: 0012 OBRĘB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski		
FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA	INSTALACYJNA		
Tytuł rysunku	INSTALACJA WODY - RZUT I PIĘTRA		
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT:	ANDRZEJ ZIELONKA	162.83/257-8/93	
SPRAWDZAJĄCY:			
DATA:	OSTROWIEC ŚW. MAJ 2020	SKALA: 1 : 50	NR RYS.: 51
NAZWA PLIKU:	ARCHIDO_INTERNAT_ACAD23_052020_1.pln		
REPRODUKCJA PROJEKTU W CAŁOŚCI LUB FRAGMENTY BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU ZABRONIONA	Format arkusza: Arkusz nr: 54		



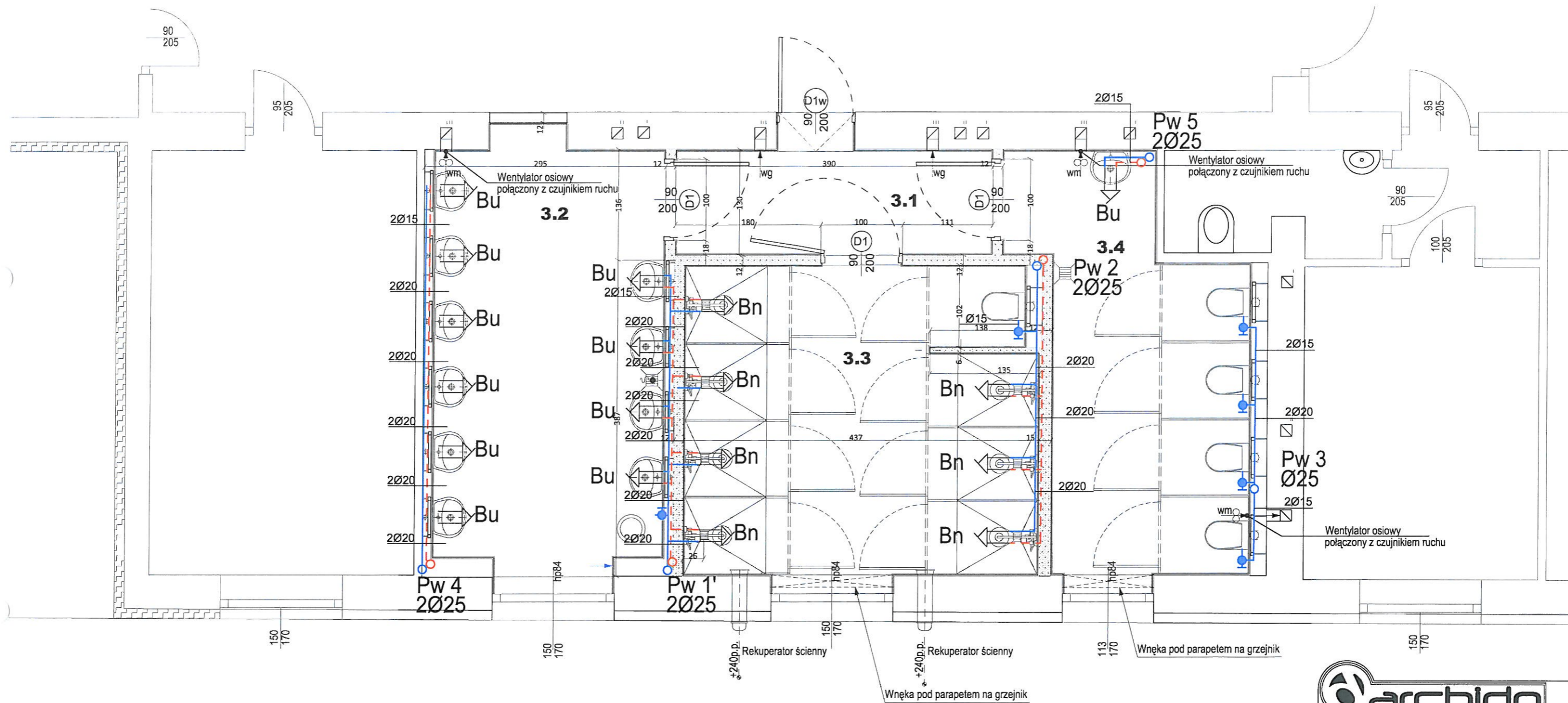
Zabudowa w systemie GK (plyta do pomieszczeń mokrych-"zielona")
 Zabudowa na pełną wysokość
 Przestrzeń dystansowa - instalacyjna
 Montaż umywalk na systemowym stelażu

— woda zimna
 - - - woda ciepła

archido
 DAMIAN ORANIEC
 ul. Waryńskiego 45a, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, NIP: 661-204-59-88, REGON: 260691758
 tel. +48 601 997 097, mail: archido@o2.pl

INWESTYCJA	REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS		
ADRES INWESTYCJI	UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ.NR.: 3/2, ARKUSZ: 3 OBR.: 0012 OBREB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski		
FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA	INSTALACYJNA		
TYTUL PRZELIČNIKA	INSTALACJA WODY - RZUT II PIĘTRA		
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT:	ANDRZEJ ZIELONKA	162,83/257-8/93	
SPRAWDZAJĄCY:			
DATA:	OSTROWIEC ŚW. MAJ 2020	SKALA: 1 : 50	NR RYS.: 61
NAZWA PLIKU:	ARCHIDO_INTERNAT_ACAD23_052020_1.pln		
<small>WYKAZANE PRANA ZASTRZEŻENIE: REPRODUKACJA PROJEKTU W CAŁOŚCI LUB FRAGMENTU BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU ZABRONIONA</small>			

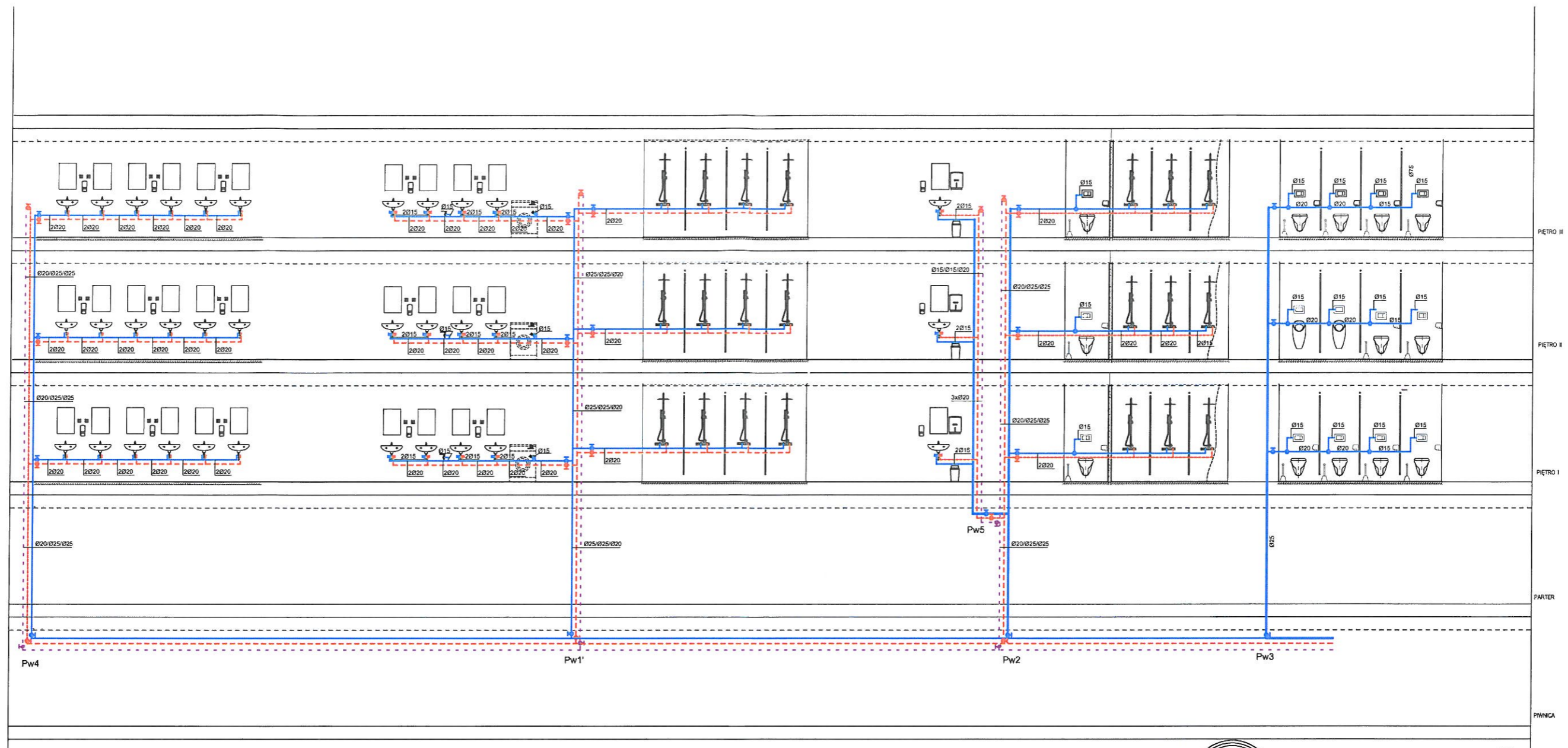
Format arkusza: Arkusz nr: 55



— woda zimna
 - - - woda ciepła

archido
 DAMIAN ORANIEC
 ul. Waryńskiego 45a, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, NIP: 661-204-59-88, REGON: 260691758
 tel. +48 601 997 097, mail: archido@o2.pl

INWESTYCJA	REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS		
ADRES INWESTYCJI	UL. S. ŻERÓWSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ.NR.: 3/2, ARKUSZ: 3 OBR.: 0012 OBREB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski		
FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA	INSTALACYJNA		
TYTUŁ RYSUNKU	INSTALACJA WODY - RZUT III PIĘTRA		
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT:	ANDRZEJ ZIELONKA	162.83/257-8/93	<i>[Signature]</i>
SPRAWDZAJĄCY:			
DATA:	OSTROWIEC ŚW. MAJ 2020	SKALA: 1 : 50	NR RYS.: 71
NAZWA PLIKU:	ARCHIDO_INTERNAT_ACAD23_052020_1.pln		
REPRODUKCJA PROJEKTU W CAŁOŚCI LUB FRAGMENTU BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU ZABRONIONA	Format arkusza: Arkusz nr. 56		



Umywalka wisząca ~40x50cm z syfonem umywalkowym białekolorowym, balenia umywalkowa, stojąca z mieszaniem

Umywalka wisząca ~40x50cm z syfonem umywalkowym białekolorowym, balenia umywalkowa, stojąca z mieszaniem


Umywalka wisząca ~40x50cm z syfonem umywalkowym białekolorowym, balenia umywalkowa, stojąca z mieszaniem

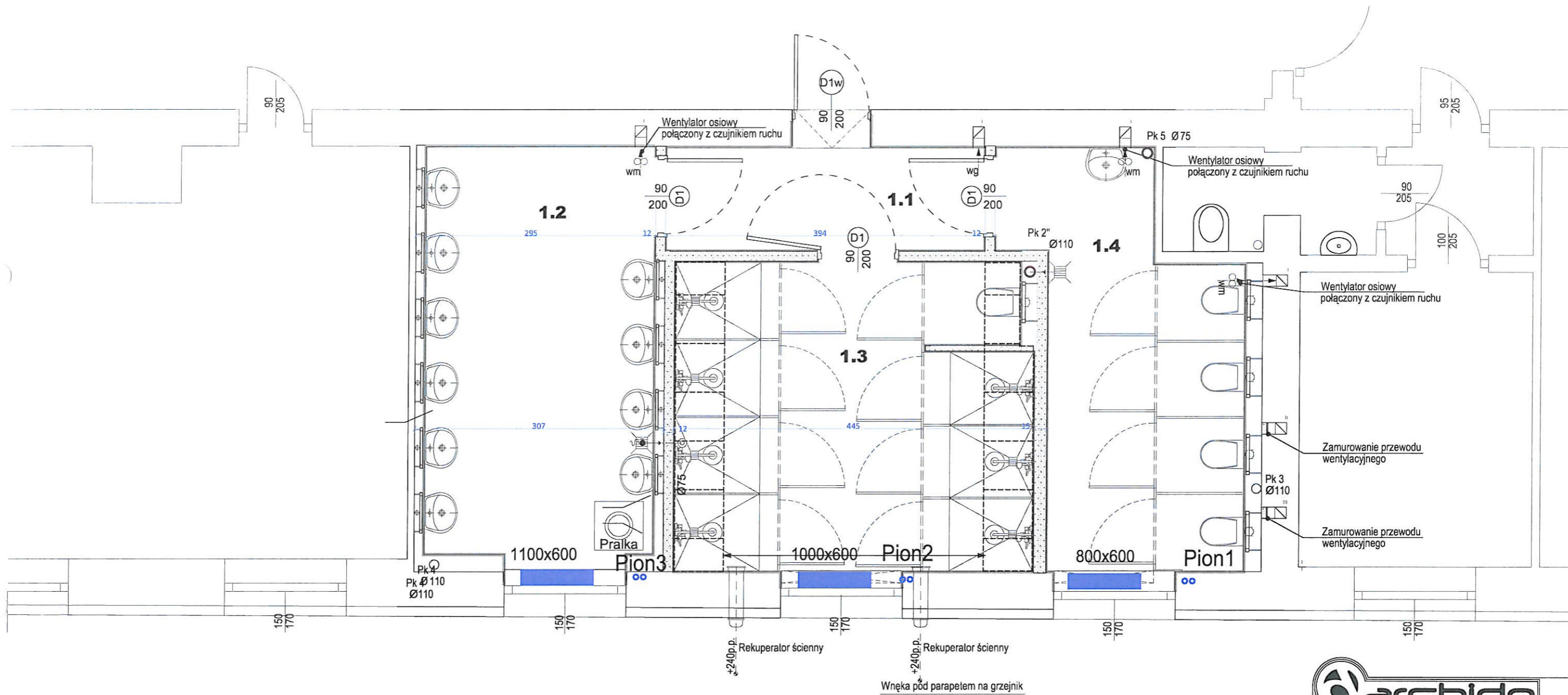
- woda zimna
- - - woda ciepła
- - - cyrkulacja



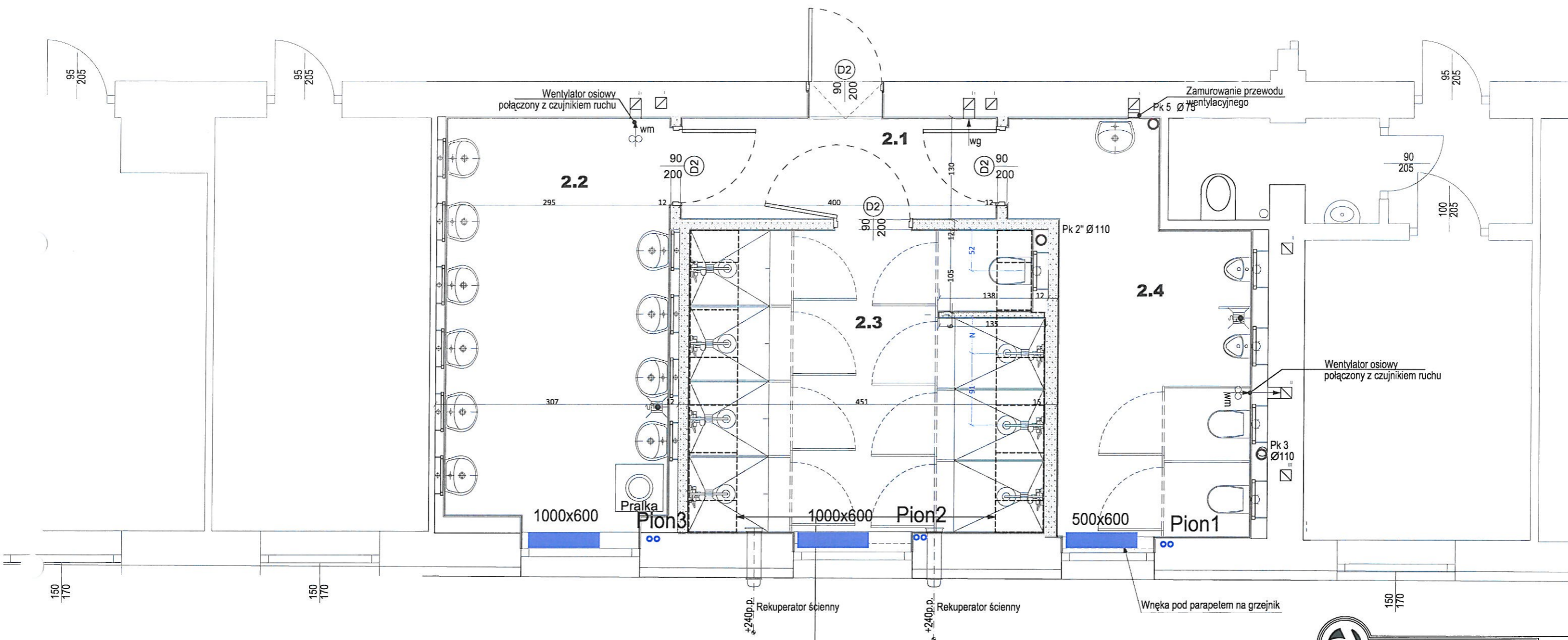
DAMIAN ORANIEC

ul. Waryńskiego 45a, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, NIP: 661-204-59-88, REGON: 260691758
 tel. +48 601 997 097, mail: archido@o2.pl

INWESTYCJA	REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS		
ADRES INWESTYCJI	UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ.NR : 3/2, ARKUSZ: 3, OBR.: 0012 OBREB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski		
FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA	INSTALACYJNA		
TYTUŁ RYSUNKU	INSTALACJA WODY - ROZWINIĘCIE		
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT:	ANDRZEJ ZIELONKA	162,83/257-8/93	
SPRAWDZAJĄCY:			
DATA:	OSTROWIEC ŚW. MAJ 2020	SKALA: 1 : -	NR RYS.: 8i
NAZWA PLIKU:	ARCHIDO_INTERNAT_ACAD23_052020_1.pln		
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. REPRODUKCJA PROJEKTU W CAŁOŚCI LUB FRAGMENTU BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU ZABRONIONA			
	Format arkusza:	Arkusz nr:	- 57 -



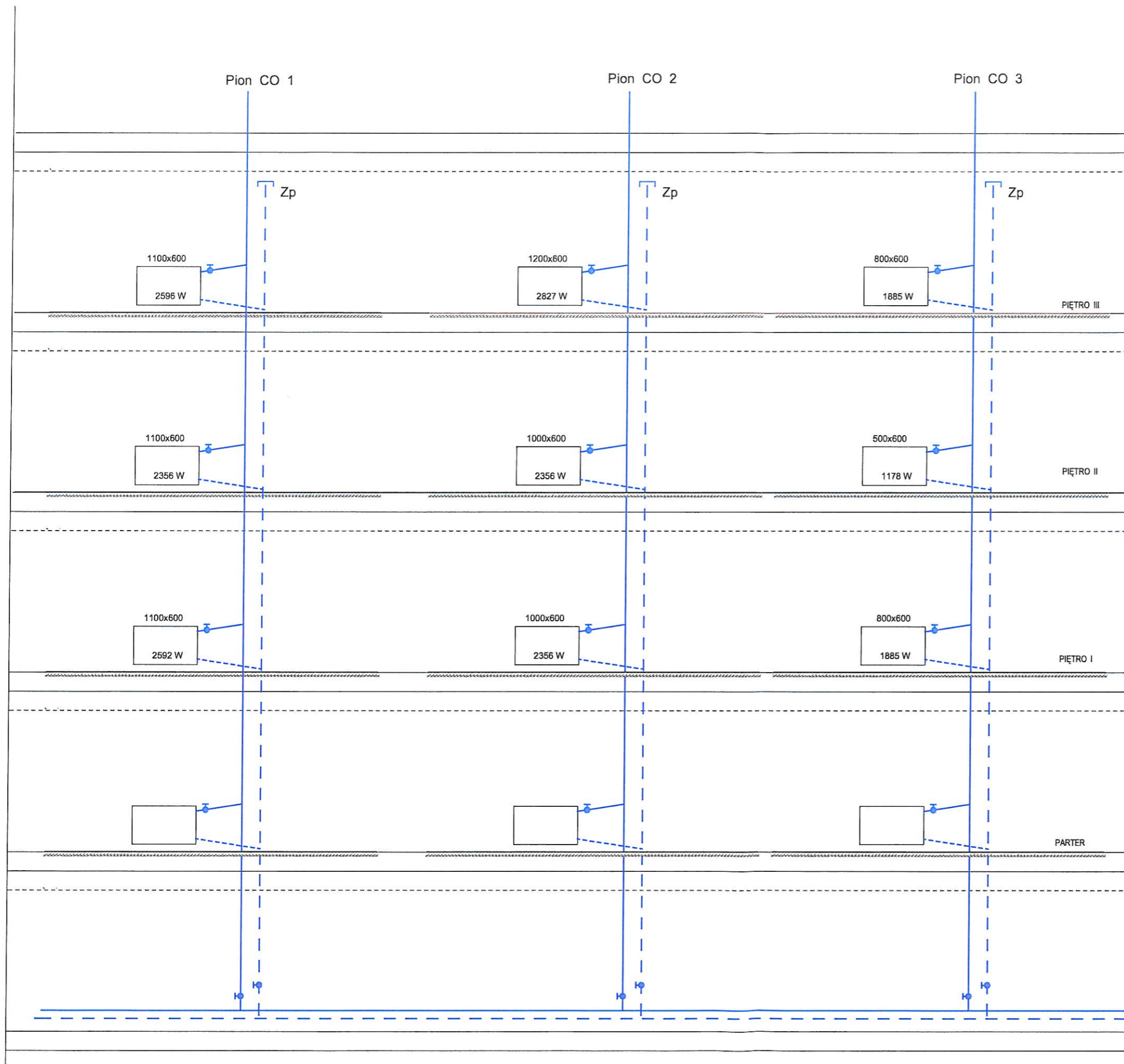
 DAMIAN ORANIEC <small>ul. Waryńskiego 45a, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, NIP: 661-204-59-88, REGON: 260691758 tel. +48 601 997 097, mail: archido@o2.pl</small>			
INWESTYCJA	REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS		
ADRES INWESTYCJI	JL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ. NR.: 3/2, ARKUSZ: 3/2, OBR.: 0012 OBRĘB 12, JEDN. EWID.: 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski		
FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA	INSTALACYJNA		
TYTUL RYSUNKU	INSTALACJA CO - RZUT I PIĘTRA		
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT:	ANDRZEJ ZIELONKA	162,83/257-8/93	
SPRAWDZAJĄCY:			
DATA:	OSTROWIEC ŚW. MAJ 2020	SKALA: 1 : 50	NR RYS.: 91
NAZWA PLIKU:	ARCHIDO_INTERNAT_ACAD23_052020_1.pln		
<small>REPRODUKCJA PROJEKTU W CAŁOŚCI LUB FRAGMENTU BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU ZABRONIONA</small>			
	Format arkusza:	Arkusze:	58




archido
DAMIAN ORANIEC

ul. Waryńskiego 45a, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, NIP: 661-204-59-88, REGON: 260691758
tel. +48 601 997 097, mail: archido@o2.pl


INWESTYCJA	REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS		
ADRES INWESTYCJI	UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ.NR.: 3/2, ARKUSZ: 3/2, OBR.: 0012 OBREB 12, JEDN. EWID.: 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski		
FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA	INSTALACYJNA		
TYTUŁ RYSUNKU	INSTALACJA CO - RZUT II PIĘTRA		
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT:	ANDRZEJ ZIELONKA	162,83/257-8/93	<i>[Signature]</i>
SPRAWDZAJĄCY:			
DATA:	OSTROWIEC ŚW. MAJ 2020	SKALA: 1 : 50	NR RYS.: 101
NAZWA PLIKU:	ARCHIDO_INTERNAT_ACAD23_052020_1.pln		
REPRODUKCJA PROJEKTU W CAŁOŚCI LUB FRAGMENTU BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU ZABRONIONA	Format arkusza: Arkusz nr: 53		

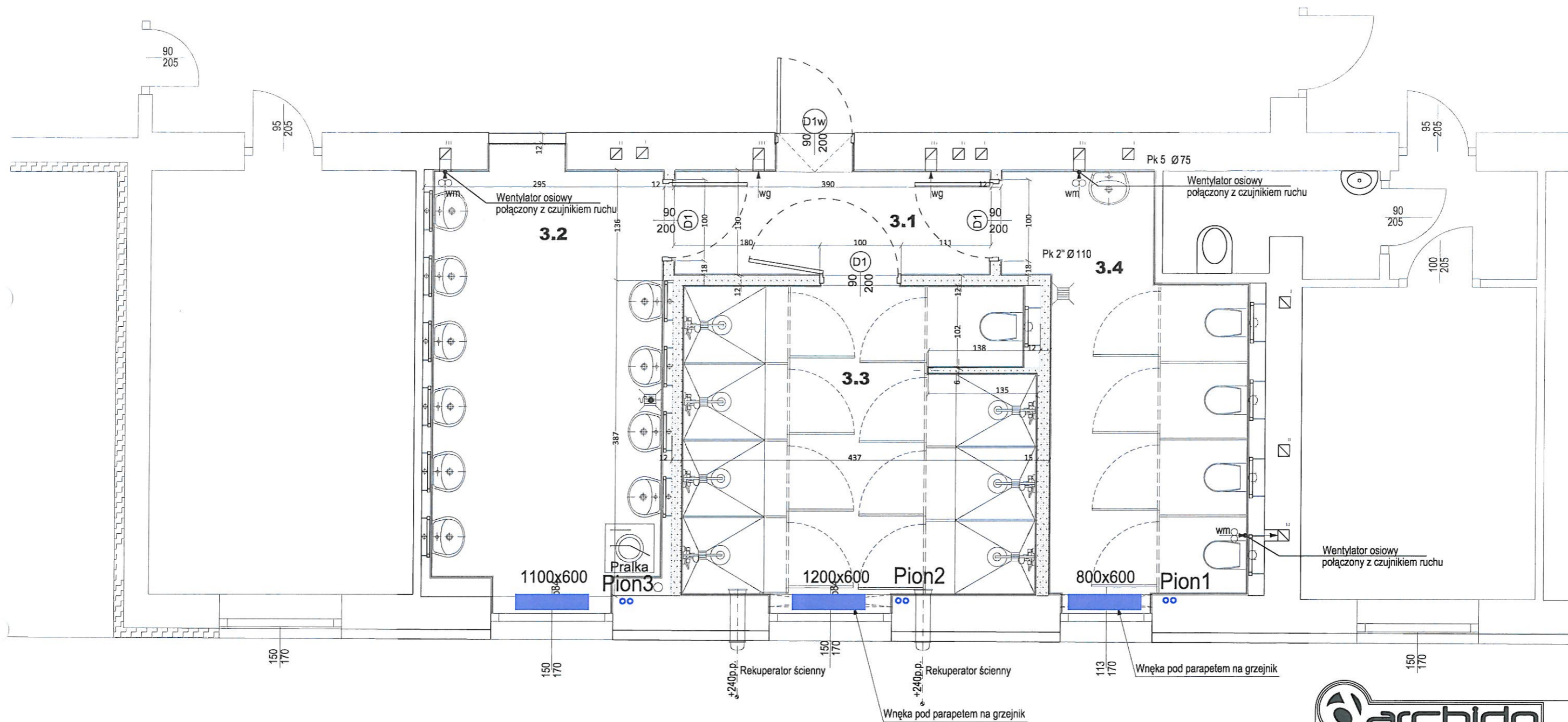




DAMIAN ORANIEC

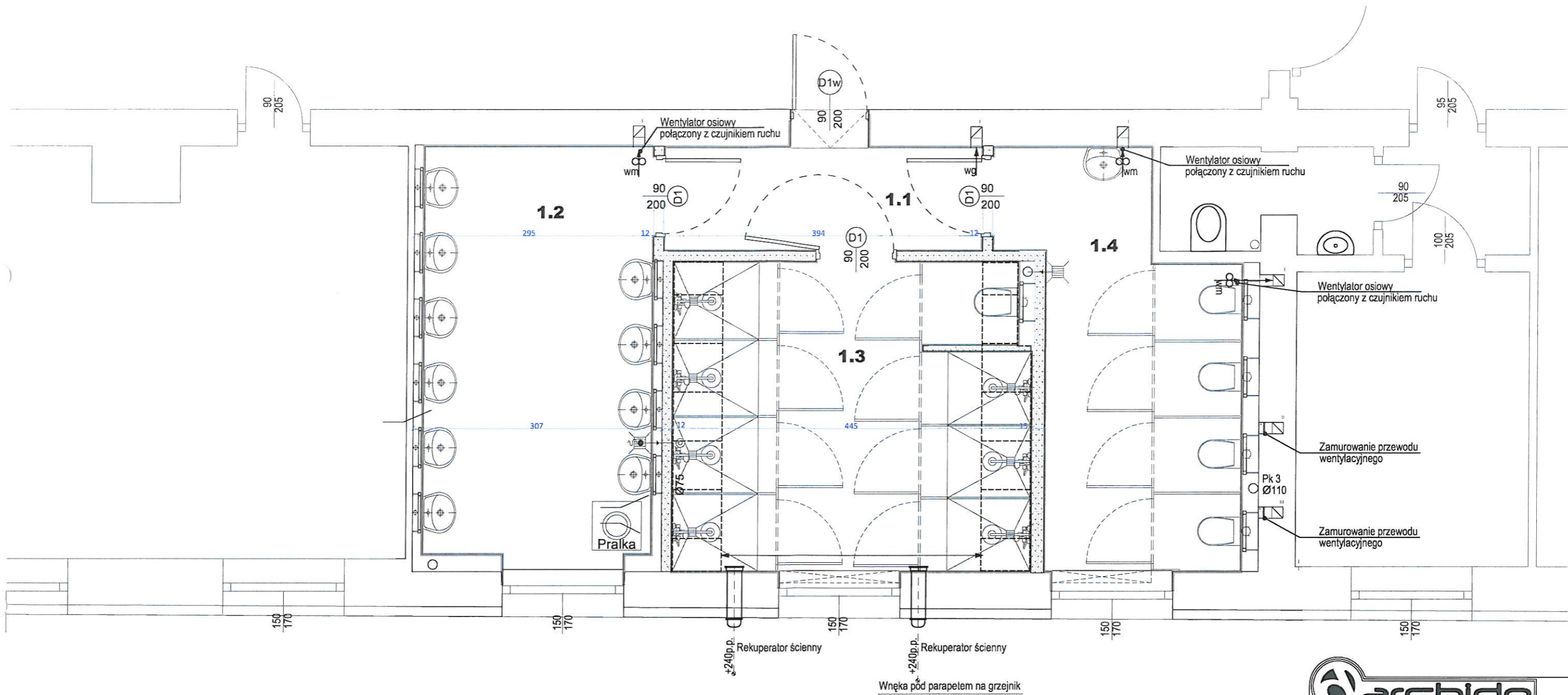
ul. Waryńskiego 45a, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, NIP: 661-204-59-88, REGON: 260691758
 tel. +48 601 997 097, mail: archido@o2.pl

INWESTYCJA	REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS		
ADRES INWESTYCJI	JL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ.NR : 3/2, ARKUSZ: 3, OBR.: 0012 OBREB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski		
FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA	INSTALACYJNA		
TYTUŁ RYSUNKU	INSTALACJA WODY - ROZWIĘCIĘCIE		
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT:	ANDRZEJ ZIELONKA	162,83/257-8/93	
SPRAWDZAJĄCY:			
DATA:	OSTROWIEC ŚW. MAJ 2020	SKALA: 1 : -	NR RYS.: 12i
NAZWA PLIKU:	ARCHIDO_INTERNAT_ACAD23_052020_1.pln		
REPRODUKCJA PROJEKTU W CAŁOŚCI LUB FRAGMENTU BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU ZABRONIONA	WSZELKIE PRAWA ZAŚRZEŻONE	Format arkusza:	Arkusz nr: 60



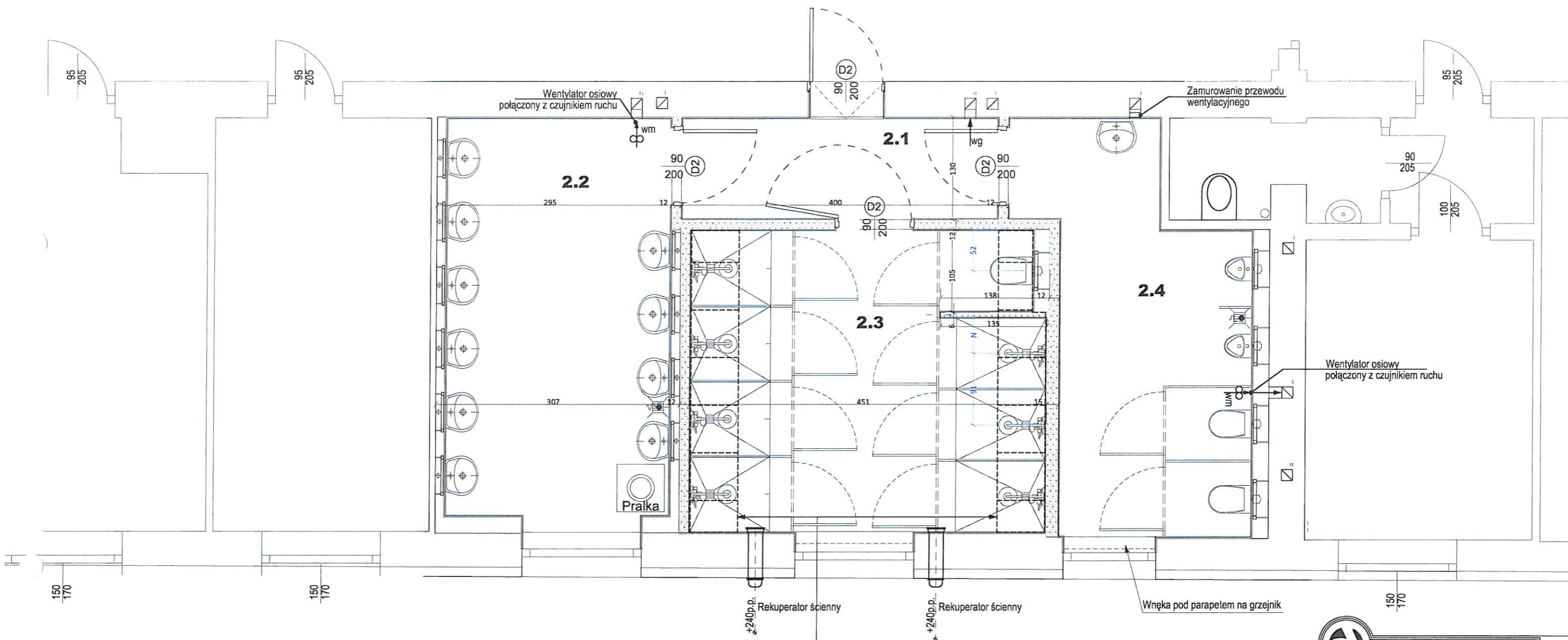
archido
DAMIAN ORANIEC
ul. Waryńskiego 45a, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, NIP: 661-204-59-88, REGON: 260691758
tel. +48 601 997 097, mail: archido@o2.pl

INWESTYCJA	REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS		
ADRES INWESTYCJI	UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ. NR.: 3/2, ARKUSZ: 3/2, OBR.: 0012 OBREB 12, JEDN. EWID.: 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski		
FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA	INSTALACYJNA		
TYTUL RYSUNKU	INSTALACJA CO - RZUT III PIĘTRA		
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT:	ANDRZEJ ZIELONKA	162,83/257-8/93	<i>[Signature]</i>
SPRAWDZAJĄCY:			
DATA:	OSTROWIEC ŚW. MAJ 2020	SKALA: 1 : 50	NR RYS.: 11i
NAZWA PLIKU:	ARCHIDO_INTERNAT_ACAD23_052020_1.pln		
REPRODUKCJA PROJEKTU W CAŁOŚCI LUB FRAGMENTU BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU ZABRONIONA			



archido
DAMIAN ORANIEC
ul. Waryńskiego 45a, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, NIP: 661-204-59-88, REGON: 260691758
tel. +48 601 997 097, mail: archido@o2.pl

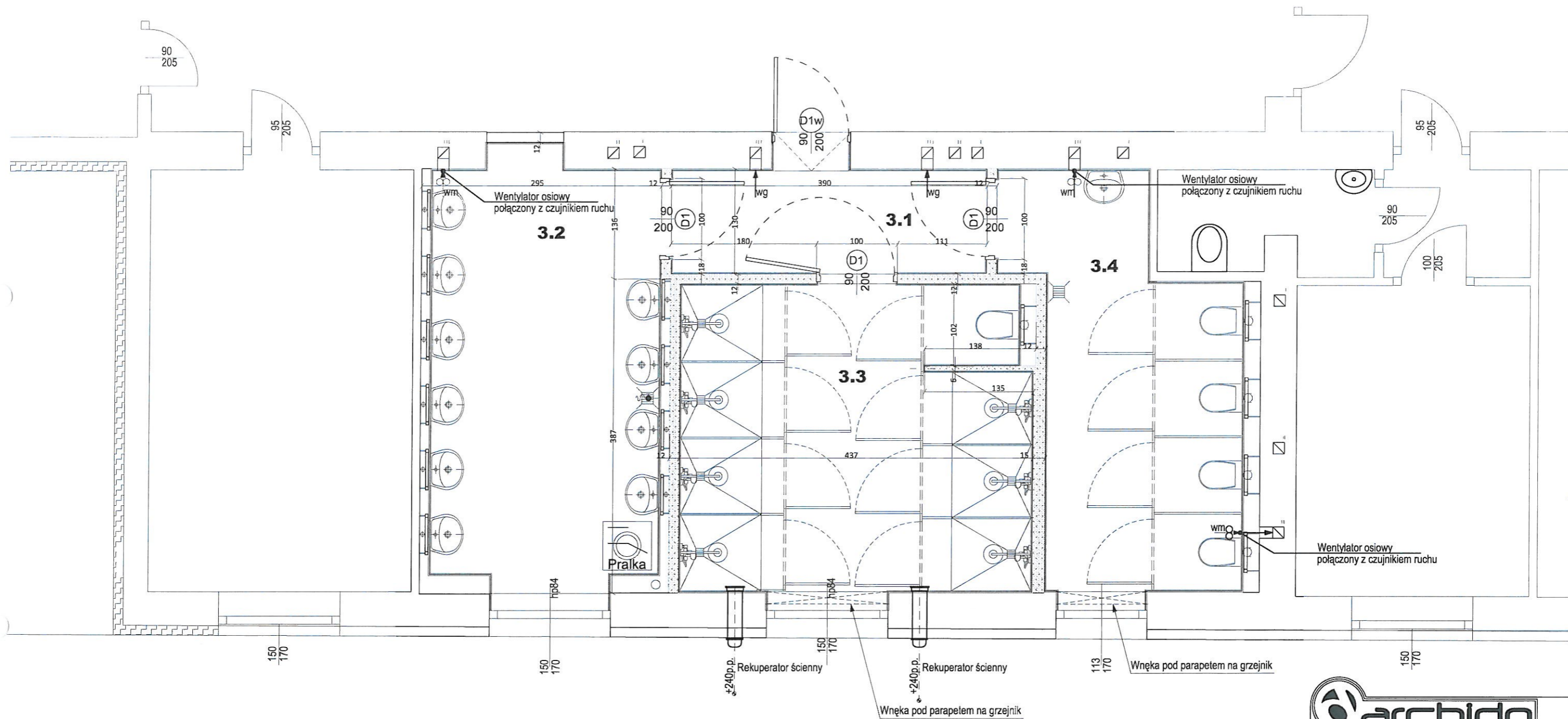
INWESTYCJA	REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS		
ADRES INWESTYCJA	UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ. NR.: 3/2, ARKUSZ: 3/2, DBR.: 0012 OBREB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski		
FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA	INSTALACYJNA		
TYTUŁ RYSUNKU	WENTYLACJA - RZUT I PIĘTRA		
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT:	ANDRZEJ ZIELONKA	162,83/257-B/93	
SPRAWDZAJĄCY:			
DATA:	OSTROWIEC ŚW. MAJ 2020	SKALA: 1 : 50	NR RYS.: 131
NAZWA PLIKU:	ARCHIDO_INTERNAT_ACAD23_052020_1.pln		
REPRODUKOWANIE PROJEKTU W CAŁOŚCI LUB FRAGMENTU BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU ZABRONIONA			



archido
DAMIAN ORANIEC

ul. Waryńskiego 45a, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, NIP: 661-204-59-88, REGON: 260691758
tel. +48 601 997 097, mail: archido@o2.pl

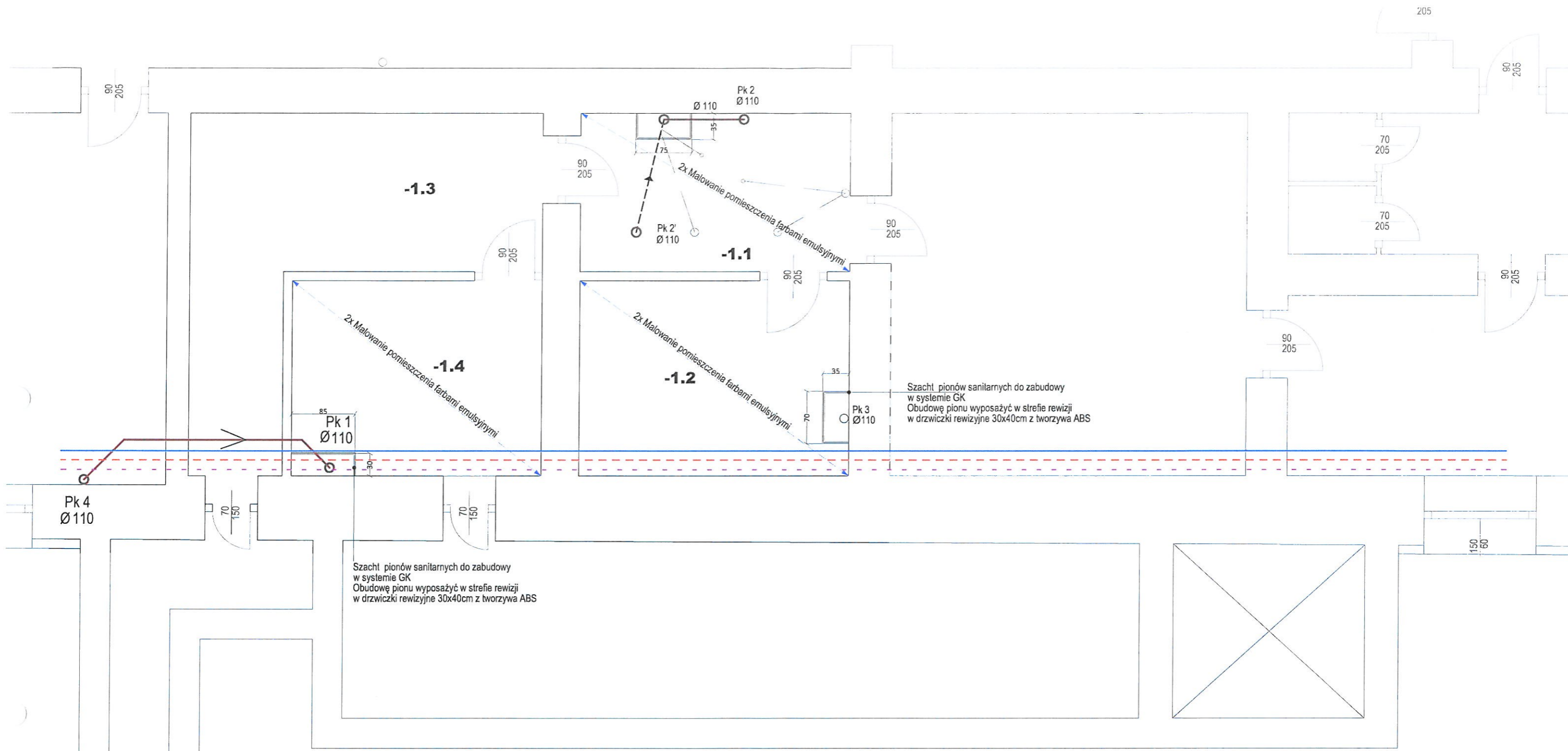
INWESTYCJA	REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS		
ADRES INWESTYCJI	JL. S. ŻEROWSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ. NR.: 3/2, ARKUSZ: 3/2, OBR.: 0012 OBREB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski		
FAZA PROJEKTU BRANŻA	PROJEKT BUDOWLANY INSTALACYJNA		
TYTUL RYŚNIKU	WENTYLACJA - RZUT II PIĘTRA		
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT:	ANDRZEJ ZIELONKA	162,83/257-8/93	<i>[Signature]</i>
SPRAWDZAJĄCY:			
DATA:	OSTROWIEC ŚW. MAJ 2020	SKALA: 1 : 50	NR RYS.: 14
NAZWA PLIKU:	ARCHIDO_INTERNAT_ACAD23_052020_1.pln		
WYKAZ PRZEWIENIENIOWYCH REPRODUKCJA PROJEKTU W CAŁOŚCI LUB FRAGMENTU BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU ZABRONIONA	Format arkusza: A4 nr: 63		



archido
DAMIAN ORANIEC

ul. Waryńskiego 45a, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, NIP: 661-204-59-88, REGON: 260691758
tel. +48 601 997 097, mail: archido@o2.pl

INWESTYCJA	REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS		
ADRES INWESTYCJI	JUL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ.NR.: 5/2, ARKUSZ: 3/2, OBR.: 0012 OBREB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski		
FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA	INSTALACYJNA		
TYTUŁ RYSUNKU	WENTYLACJA - RZUT III PIĘTRA		
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT:	ANDRZEJ ZIELONKA	162,83/257-8/93	
SPRAWDZAJĄCY:			
DATA:	OSTROWIEC ŚW. MAJ 2020	SKALA: 1 : 50	NR RYS.: 15i
NAZWA PLIKU:	ARCHIDO_INTERNAT_ACAD23_052020_1.pln		
REPRODUKCJA PROJEKTU W CAŁOŚCI LUB FRAGMENTU BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU ZABRONIONA	Format arkusza: Arkusz nr: 64		



- woda zimna
- - - woda ciepła
- - - cyrkulacja

UWAGA !

(Połączenia do istniejących rurociągów z zaworem przelotowym odcinającym pion nie naniesionych na rysunki ze wzgl. na dużą ilość połączeń)



DAMIAN ORANIEC

ul. Wypitalnego 45a, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, tel. 661-204-99-88, REGON: 300691758
tel. +48 601 997 097, mail: archido@o2.pl

INWESTYCJA	REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS		
ADRES INWESTYCJI	UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400		
	DZ.NR : 3/2, ARKUSZ : 3, OBR.: 0012 OBRĘB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski		
FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA	INSTALACYJNA		
TYTUL RYSUNKU	ROZPROWADZENIE INSTALACJI - RZUT PIWNIC		
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT:	ANDRZEJ ZIELONKA	162,83/257-8/93	
SPRZĄDZAJĄCY:			
DATA:	OSTROWIEC ŚW. MAJ 2020	SKALA: 1 :-	NR RYS.: 161
NAZWA PLIKU:	ARCHIDO_INTERNAT_ACAD23_052020_1.pln		
<small>REPRODUKCJA PROJEKTU W CAŁOŚCI LUB FRAGMENTU BEZ ZGODY AUTORA PROJEKTU ZABRONIONA</small>			

Rekuperator wewnętrzny z odzyskiem ciepła 60m³/h

SPECYFIKACJA TECHNICZNA



Producent: Alnor
Model: HRU-WALL-150-60
Gwarancja: 24 m-ce producenta



Wymiary WxSxG (mm): 270x280x580
Waga (kg): 5,7

Rekuperator idealny do pomieszczenia mieszkalnego lub biurowego o powierzchni do 48m² zależnie od zapotrzebowania.

Rekuperatory

Sprawność cieplna (%)	82
Przepływ powietrza (m³/h)	od 20 do 60
Ciśnienie (Pa)	10
Poziom ciśnienia akustycznego (db(A))	od 10 do 26
Klasa energetyczna	A
Moc (W)	od 1,4 do 3,8
Zasilanie	230V, 50Hz
Stopień ochrony	IPX4
Dopuszczalna grubość ściany (mm)	od 300 do 560
Temperaturowy zakres pracy urządzenia (°C)	od -20 do +50
Kolor	RAL 9010

Zawartość opakowania: rekuperator z wkładem, filtr, zestaw do montażu i instrukcja obsługi.

<p>archido DAMIAN ORANIEC</p> <p>ul. Waryńskiego 45a, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, NIP: 661-204-59-88, REGON: 260691758 tel. +48 601 997 097, mail: archido@o2.pl</p>			
INWESTYCJA	REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS		
ADRES INWESTYCJI	UL. S. ŻERONSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ.NR : 3/2, ARKUSZ: 3 DBR.: 0012 OBREB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski		
FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA	INSTALACYJNA		
TYTUŁ RYSUNKU	Rekuperator wewnętrzny z odzyskiem ciepła 60 m ³ /h		
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT:	ANDRZEJ ZIELONKA	162,83/257-8/93	
SPRAWDZAJĄCY:			
DATA:	OSTROWIEC ŚW. MAJ 2020	SKALA: 1 : 50	NR RYS. 17i
NAZWA PLIKU:	ARCHIDO_INTERNAT_ACAD23_052020_1.pln		
<small>REPRODUKOWANIE CAŁOŚCI LUB FRAGMENTU BEZ ZGODY AUTORA PROJEKTU ZABRONIONA</small>			
Formal arkusza:		Arkusz nr: 66	

PROJEKT WYKONAWCZY

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS

ADRES BUDOWY:	27-400 OSTROWIEC ŚW., UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OBRĘB: 0012 ARK. 3 JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: OSTROWIEC ŚWIĘTOKRZYSKI
------------------	---

INSTALACJE ELEKTRYCZNE OPIS TECHNICZNY

1. Zakres opracowania

- tablice bezpiecznikowe
- instalacje oświetleniowe
- oświetlenie awaryjne
- instalacja gniazd wtykowych
- wentylacja
- ochrona przeciwporażeniowa

Ze względu na stan techniczny osprzętu, przewodów przewiduje się wykonanie w projektowanych pomieszczeniach w całości nowych instalacji. Nie przewiduje się wykorzystania istniejących elementów instalacji. Instalacje zaprojektowano w całości jako nowe.

Urządzenia istniejące należy zdemontować i przekazać inwestorowi.

2. Zasilanie instalacji

Opracowanie obejmuje wykonanie instalacji elektrycznych w trzech węzłach sanitarnych na kondygnacjach I do III. W opracowaniu przewidziano zasilanie projektowanych instalacji elektrycznych z istniejących tablic bezpiecznikowych. Tablice bezpiecznikowe znajdują się na każdej kondygnacji na klatce schodowej. Tablice należy rozbudować o projektowane aparaty wg rys 1-3.

3. Tablice bezpiecznikowe

Istniejące tablice bezpiecznikowe wykonana w obudowach izolacyjnych natynkowych rozmiaru 1x12 moduły. Obudowy zostały zainstalowane we wnękach zamykanych stalowymi drzwiczkami. Obudowy nie zawierają rezerwy umożliwiającej podłączenie projektowanych obwodów. Istniejące obudowy należy zdemontować, w ich miejsce należy zainstalować obudowy rozmiaru 2x18 moduły. Do obudowy należy przenieść istniejące aparaty oraz zainstalować projektowane. Obudowy umieścić we wnękach zamykanych drzwiczkami z blachy. Na rysunkach podano wyposażenie nowych rozdzielni.

4. Instalacja wewnętrzna

Instalacje oświetleniowe należy wykonać przewodami **YDY3(4,5)x1,5**. Wyłączniki instalować na wysokości 1,4m. Instalacje oświetleniowe zaprojektowano tak by uzyskać dużą funkcjonalność instalacji. Do sterowania oświetleniem zastosowano czujniki ruchu oraz mikrofalowe czujniki obecności. Zastosowane w obwodach oświetleniowych wyłączniki jednobiegunowe umożliwiają załączenie oświetlenia do pracy ciągłej, ewentualnie załączenie oświetlenia w przypadku awarii czujnika.

Po wykonaniu montażu należy wyregulować próg zadziałania czujek (załączenie przy zaobserwowaniu ruchu przy natężeniu oświetlenia poniżej 200lx) oraz czasu świecenia po ustaniu ruchu (na ok.5min). W pomieszczeniach z cienkimi ściankami należy instalować czujniki mikrofalowe umożliwiające na reagowanie na ruch nawet za cienką przegrodą.

Typy opraw podano na rysunkach. Zastosowane oprawy zapewniają uzyskanie następujących średnich poziomów natężenia oświetlenia:

- wc, łazienki

- 200lx

W łazienkach zastosować osprzęt hermetyczny IP44.

5. Oświetlenie awaryjne

W pomieszczeniach węzła sanitarnego zaprojektowano oświetlenie umożliwiające bezpieczne ich opuszczenie w przypadku zaniku napięcia zasilającego. Oprawy awaryjne powinny zostać uruchomione gdy wystąpi znaczne obniżenie napięcia zasilającego w jednej dowolnej fazie. Do wykrywania braku zasilania zastosowano czujnik zaniku fazy w tablicy TB1. Po wykryciu braku napięcia lub asymetrii przełącznik zaniku fazy powoduje wyłączenie styczników w obwodach oświetlenia awaryjnego i załączenie opraw awaryjnych.

Oprawy zasilono z odrębnych obwodów. Oprawy załączają się do pracy w przypadku zaniku napięcia. Zaprojektowane rozwiązanie umożliwia rozbudowę instalacji oświetlenia awaryjnego w innych rejonach budynku. Oprawy muszą posiadać certyfikat CNBOP.

6. Wentylacja

W pomieszczeniach węzła sanitarnego należy zainstalować wentylatory kanałowe oraz rekuperatory (w pomieszczeniu pryszniców. Wentylatory są załączane czujnikami ruchu. Zrezygnowano z ich załączania razem z oświetleniem z tego względu, że nie włączałyby się one w przypadku jasnego oświetlenia naturalnego. Po wykonaniu montażu należy wyregulować próg zadziałania czujek (załączenie przy zaobserwowaniu ruchu niezależnie od natężenia oświetlenia – ustawić max. tj. 2000lx) oraz czasu działania po ustaniu ruchu (na ok.15min).

W pomieszczeniu pryszniców zaprojektowano montaż dwóch rekuperatorów. Rekuperatory wymagają tylko doprowadzenia napięcia zasilającego. Tryb ich pracy jest ustawiany na panelu sterującym lub pilotem. Należy zaprogramować ich pracę jako naprzemienną np. czas pracy jednego 90sek i po tym czasie zamiana.

7. Instalacja gniazd wtykowych

Instalację gniazd wtykowych wykonać przewodami **YDY3x2,5**. Połączeń dokonywać w gniazdkach, bez wykonywania dodatkowych puszek. Gniazda wtykowe zainstalować na wysokości:

- w łazienkach - 1,4m

- zasilanie pralki (za pralką) – 0,7m

Stosować gniazda podwójne. W łazienkach osprzęt szczelny IP44.

8. Układanie przewodów

Instalacje oświetleniowe i gniazd wtykowych układać przede wszystkim pod tynkiem.

Przewody instalacji:

- elektrycznych (oświetlenia, gniazda) - układać w bruzdach pod tynkiem

- przewody pomiędzy rozdzielniami a pomieszczeniami węzła sanitarnego – w listwach elektroinstalacyjnych

- pod zabudową z regipsu - w rurkach za zabudową

9. Ochrona od porażeń.

Ochrona przed porażeniem - **szybkie wyłączenie zasilania** w oparciu o wyłączniki instalacyjne oraz dodatkowo przed dotykiem bezpośrednim wyłączniki różnicowo-prądowe.

Instalacje ochrony od porażeń należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami wg normy PN-IEC 60364.

W tablicy głównej rozdzielić przewód PEN na przewody ochronny PE i zerowy N. Miejsce rozdziału uziemić. Od tablicy głównej do projektowanych tablic TB1, TB2, TB3 należy ułożyć przewód PE. Do tablic ułożyć przewód LgY10.

W obwodach głównych w poszczególnych projektowanych tablic należy zainstalować wyłączniki różnicowoprądowe typu P304 $I_{\Delta n} = 30\text{mA}$.

Ze względu na instalację ochronników przeciwprzepięciowych zakłada się wykonanie uziomu o rezystancji 10Ω . Wartość rezystancji uziemienia sprawdzić pomiarem

W budynku w należy wykonać główne **połączenia wyrównawcze**, do którego należy podłączyć metalowe części wyposażenia instalacyjnego i metalowe instalacje, oraz wykonać przewodem DY2,5 lokalne połączenia wyrównawcze i połączyć z listwą ochronną "PE" w tablicy piętrowej przewodem DY6.

Szynę PE w tablicy głównej połączyć z uziomem otokowym. Spadki napięć w instalacji nie przekraczają dopuszczalnych.

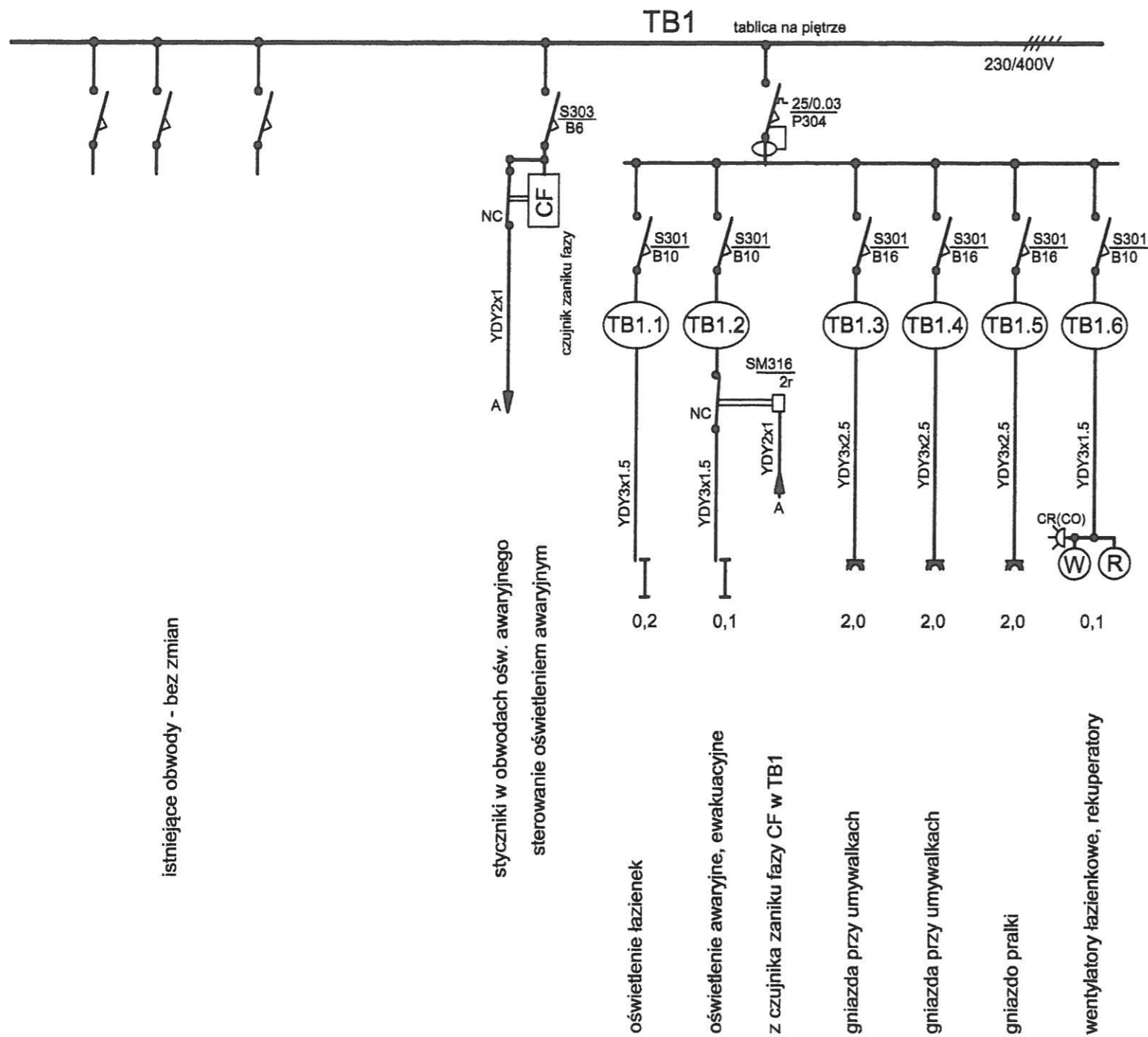
10. Uwagi i zalecenia

- całość prac wykonać zgodnie z PN
- prace wykonywać zgodnie z przepisami BHP
- wykonać pomiary izolacji i skuteczności ochrony
- wykonać pomiary natężenia oświetlenia
- wykonać pomiar rezystancji uziomu

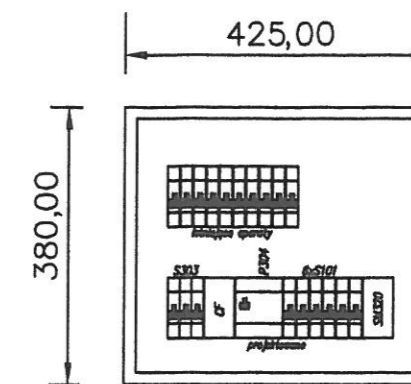
PROJEKTOWAŁ
mgr inż. Zbigniew Sternik
upr.bud-proj. KL38/91;



istniejące obwody - bez zmian

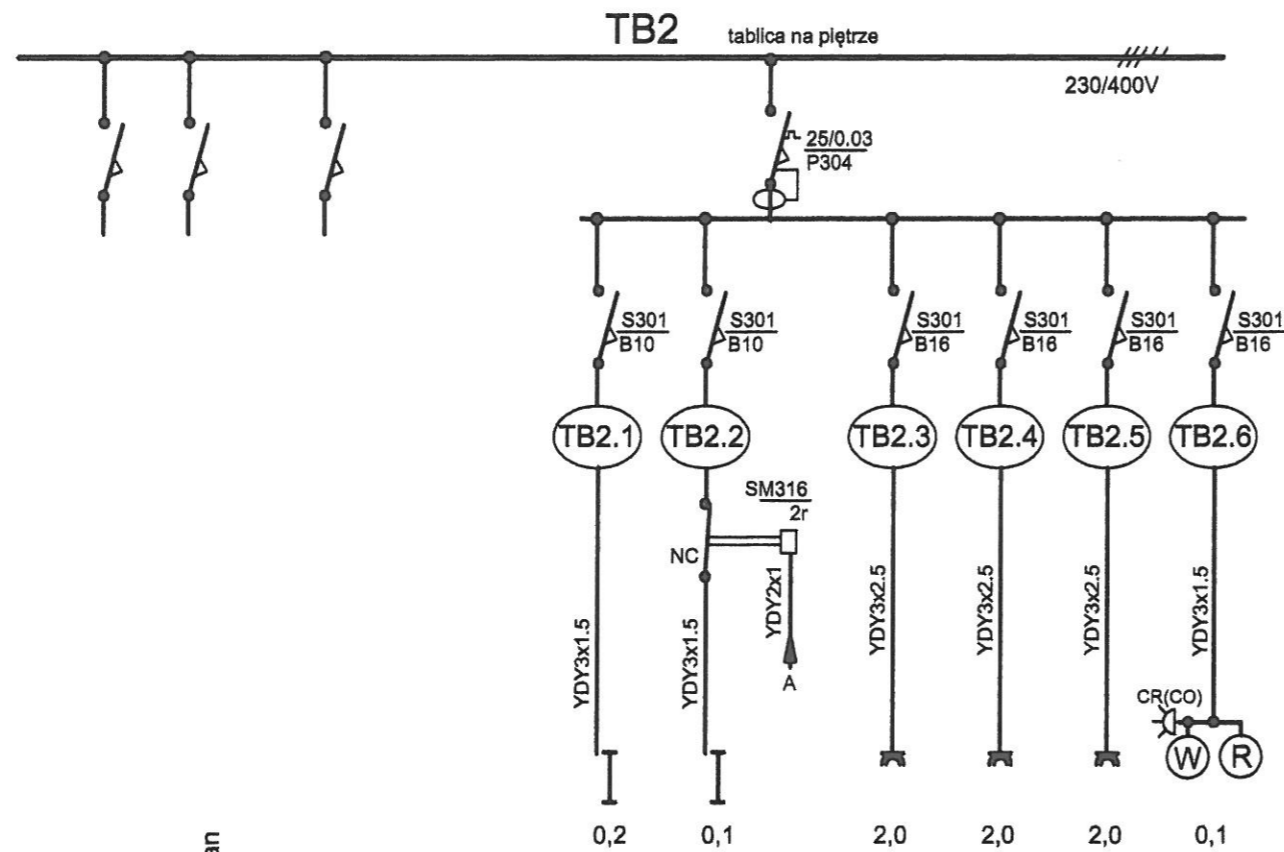


Tablica - TB1
rozmiar 2x18



Istniejącą obudowę (rozmiaru 1x12) zdemontować, aparaty przenieść do obudowy projektowanej. W obudowie zainstalować aparaty projektowane.

Temat: REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS				
Adres budowy: UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ.NR ; 3/2, ARKUSZ: 3, OBR.: 0012 OBREB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski 27-400 Ostrowiec Św				
Tytuł: SCHEMAT INSTALACJI - TABLICA TB1				
	Nazwisko, imię.	Nr upr.	Podpis	Data 06.2020
Projektował	mgr inż. Sternik Zbigniew	KL 38/91		Branża inst. elektr.
				Skala
				Nr rys. E.1



istniejące obwody - bez zmian

oświetlenie łazienek

oświetlenie awaryjne, ewakuacyjne

z czujnika zaniku fazy CF w TB1

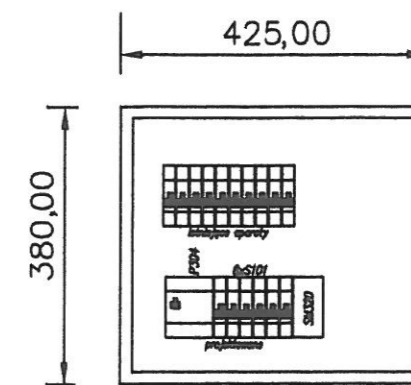
gniazda przy umywalkach

gniazda przy umywalkach

gniazdo pralki

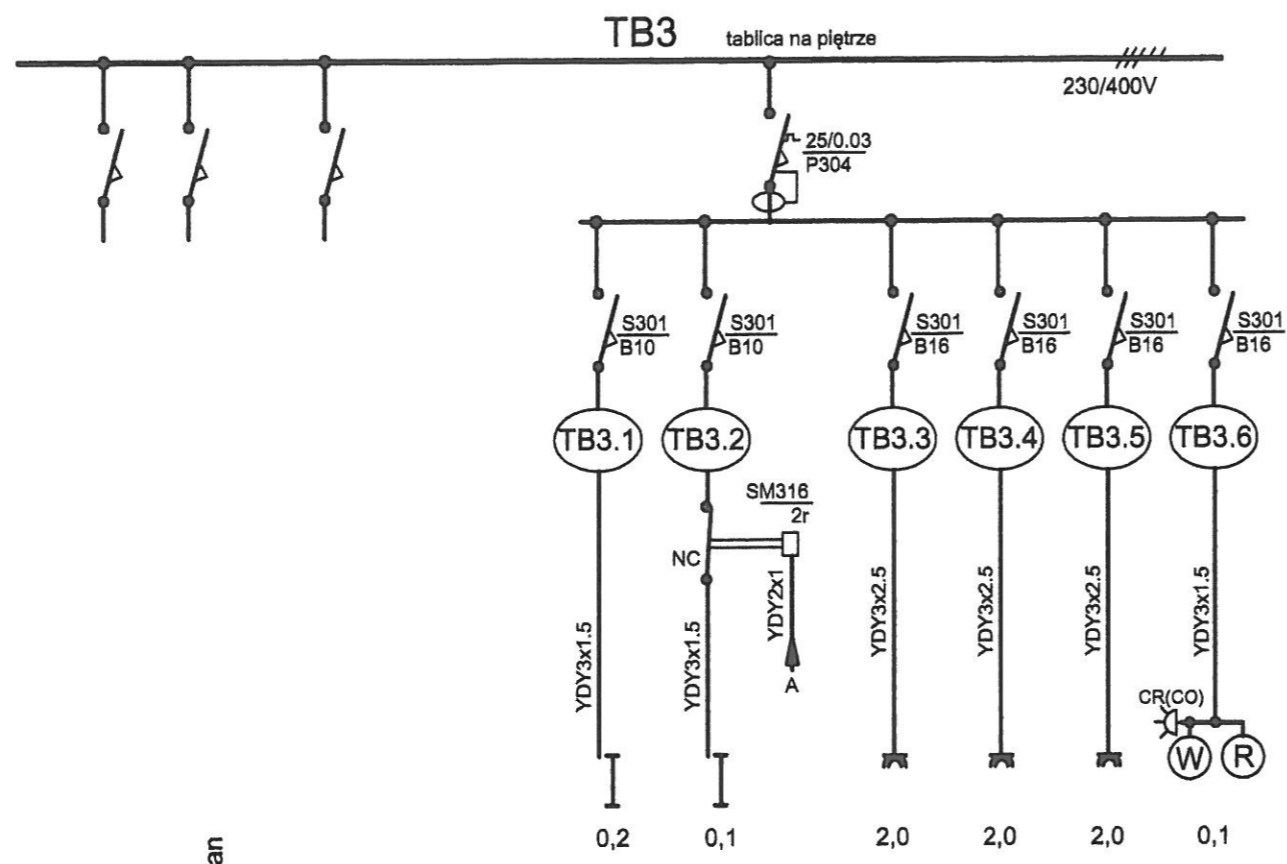
wentylatory łazienkowe, rekuperatory

Tablica - TB2
rozmiar 2x18



Istniejącą obudowę (rozmiaru 1x12) zdemontować,
aparaty przenieść do obudowy projektowanej.
W obudowie zainstalować aparaty projektowane.

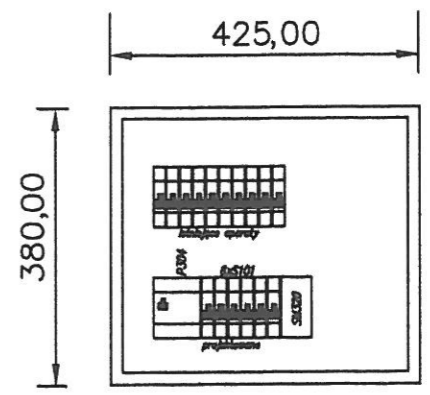
Temat: REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS				
Adres budowy: UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ.NR ; 3/2, ARKUSZ: 3, OBR.: 0012 OBRĘB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski 27-400 Ostrowiec Św				
Tytuł: SCHEMAT INSTALACJI - TABLICA TB2				
	Nazwisko, Imię.	Nr upr.	Podpis	Data 06.2020
Projektował	mgr Inż. Sternik Zbigniew	KL 38/91	<i>[Signature]</i>	Branża inst. elektr.
				Skala
				Nr rys. E.2



istniejące obwody - bez zmian

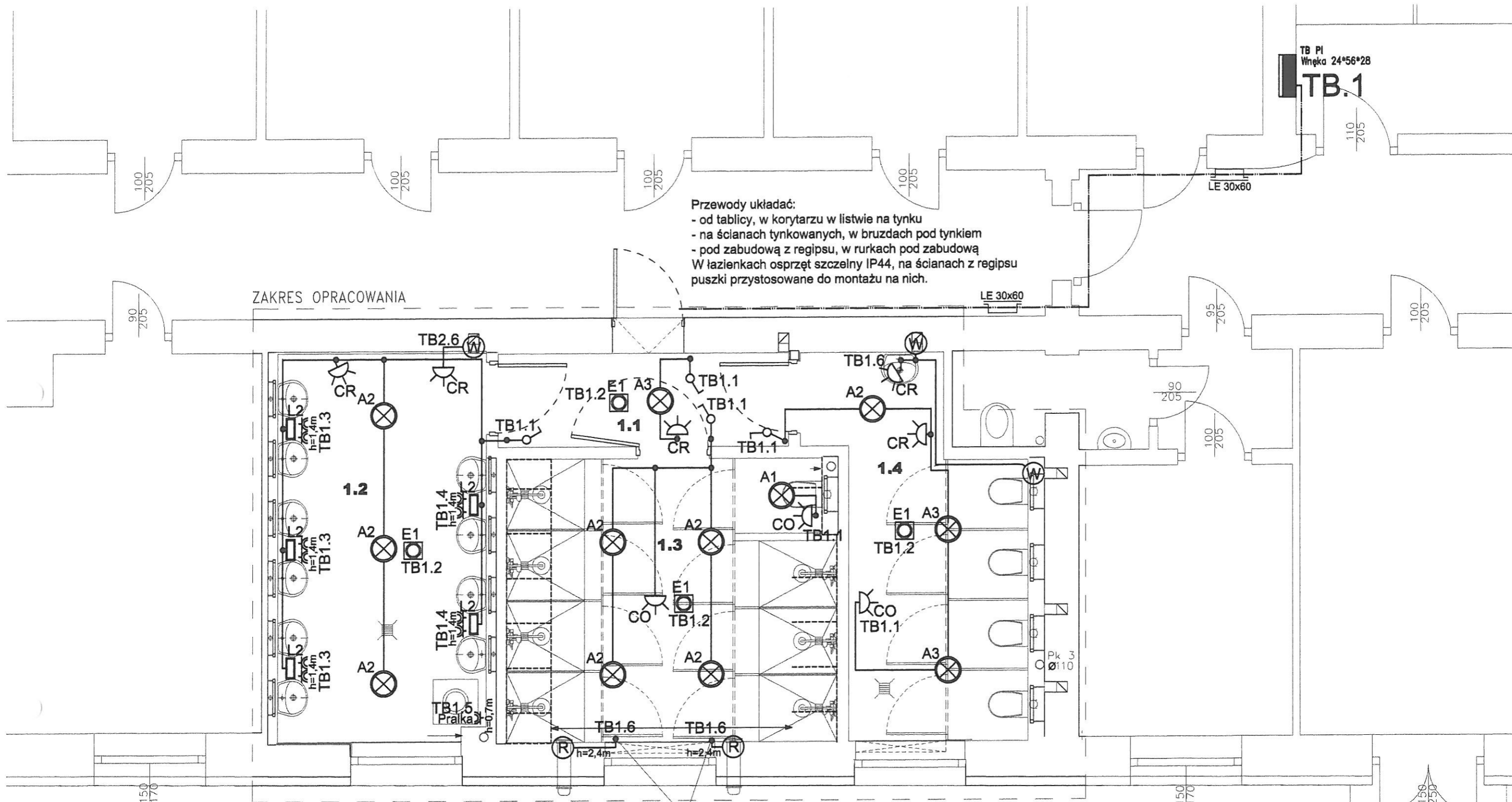
- oświetlenie łazienek
- oświetlenie awaryjne, ewakuacyjne
- z czujnika zaniku fazy CF w TB1
- gniazda przy umywalkach
- gniazda przy umywalkach
- gniazdo pralki
- wentylatory łazienkowe, rekuperatory

Tablica - TB3
rozmiar 2x18



Istniejącą obudowę (rozmiaru 1x12) zdemontować, aparaty przenieść do obudowy projektowanej. W obudowie zainstalować aparaty projektowane.

Temat: REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS				
Adres budowy: UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ.NR ; 3/2, ARKUSZ: 3, OBR.: 0012 OBRĘB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski 27-400 Ostrowiec Św				
Tytuł: SCHEMAT INSTALACJI - TABLICA TB3				
	Nazwisko, imię.	Nr upr.	Podpis	Data 06.2020
Projektował	mgr inż. Sternik Zbigniew	KL 38/91		Branża inst. elektr.
				Skala
				Nr rys. E.3



OPRAWY OŚWIETLENIOWE

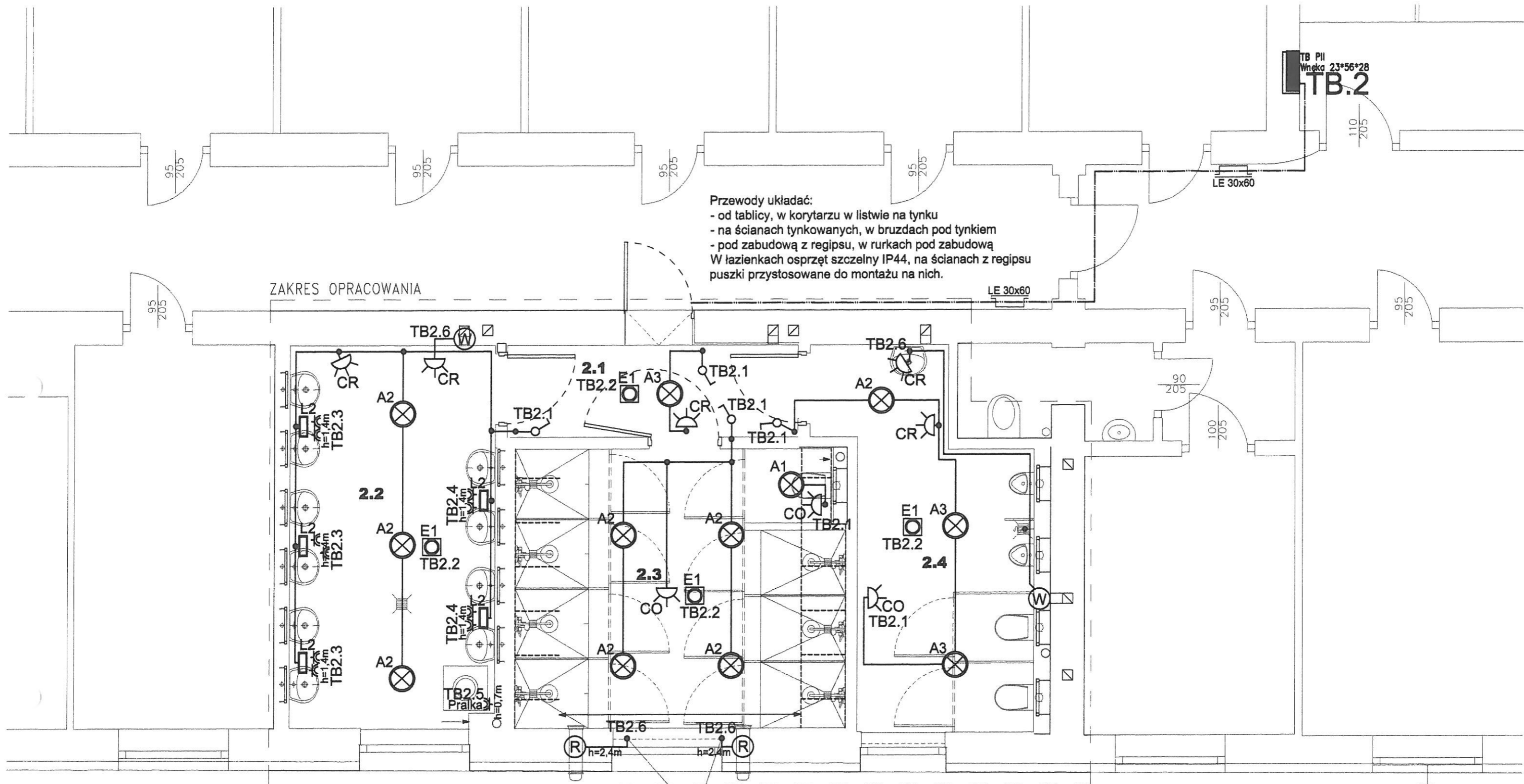
- A1 - plafoniera LED - LUXIONA Ametyst 2000 - strumień oprawy 1400LM IP65
PC 840 14W - trwałość 68.000h L80/B10
- A2 - plafoniera LED - LUXIONA Ametyst 3000 - strumień oprawy 2100LM IP65
PC 840 18W - trwałość 68.000h L80/B10
- A3 - plafoniera LED- LUXIONA Ametyst 4000 - strumień oprawy 2800LM IP65 PC
840 24W - trwałość 68.000h L80/B10
- L2 - oprawa nastropowa - LUXIONA LOTOS ELEGANCE SQUARE 2400
-strumień oprawy 1600lm IP54 E 840 24W wym.-280x280mm - trwałość
36.000h L80/B10
- E1 - oprawa awaryjna LED- LUXIONA AXPO, IP65, 3W SE 1h AT CNBOP

Podanie nazwy producentów określa standard techniczny, jakościowy i plastyczny użytych materiałów lub określa rodzaj przyjętej technologii - nie jest wskazaniem producenta.
 Wykonawca robót może przedstawić rozwiązania zamiennej tej samej klasy jakościowej. Propozycja taka wymaga akceptacji projektanta oraz inwestora, inspektora nadzoru.
 Wszystkie materiały muszą posiadać odpowiednie polskie atesty i dopuszczenia.

OZNACZENIA:

- wyłącznik 1-bieg. (umożliwia załączenie oświetlenia do pracy ciągłej)
- gniazdo podtynkowe 230V, IP44
- ⊗ - wentylator łazienkowy
- Ⓡ - rekuperator
- CR ☀ - czujnik ruchu sufitowy, 360st, zasięg 6m, IP44, czas 10s-15min
- CO ☀ - czujnik obecności sufitowy, 360st, zasięg 6m, IP44, czas 10s-15min, detekcja za cienkimi ściankami

Temat: REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS				
Adres budowy: UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ.NR ; 3/2, ARKUSZ: 3, OBR.: 0012 OBRĘB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski 27-400 Ostrowiec Św				
Tytuł: PLAN INSTALACJI - I PIĘTRO				
	Nazwisko, imię.	Nr upr.	Podpis	Data 06.2020
Projektował	mgr inż. Sternik Zbigniew	KL 38/91		Branża inst. elektr.
				Skala 1:50
				Nr rys. E.4



Przewody układać:
 - od tablicy, w korytarzu w listwie na tynku
 - na ścianach tynkowanych, w brzdach pod tynkiem
 - pod zabudową z regipsu, w rurkach pod zabudową
 W łazienkach osprzęt szczelny IP44, na ścianach z regipsu
 puszki przystosowane do montażu na nich.

ZAKRES OPRACOWANIA

OPRAWY OŚWIETLENIOWE

- A1 - plafoniera LED - LUXIONA Ametyst 2000 - strumień oprawy 1400LM IP65
PC 840 14W - trwałość 68.000h L80/B10
- A2 - plafoniera LED - LUXIONA Ametyst 3000 - strumień oprawy 2100LM IP65
PC 840 18W - trwałość 68.000h L80/B10
- A3 - plafoniera LED- LUXIONA Ametyst 4000 - strumień oprawy 2800LM IP65 PC
840 24W - trwałość 68.000h L80/B10
- L2 - oprawa nastropowa - LUXIONA LOTOS ELEGANCE SQUARE 2400
-strumień oprawy 1600lm IP54 E 840 24W wym.-280x280mm - trwałość
36.000h L80/B10
- E1 - oprawa awaryjna LED- LUXIONA AXPO, IP65, 3W SE 1h AT CNBOP

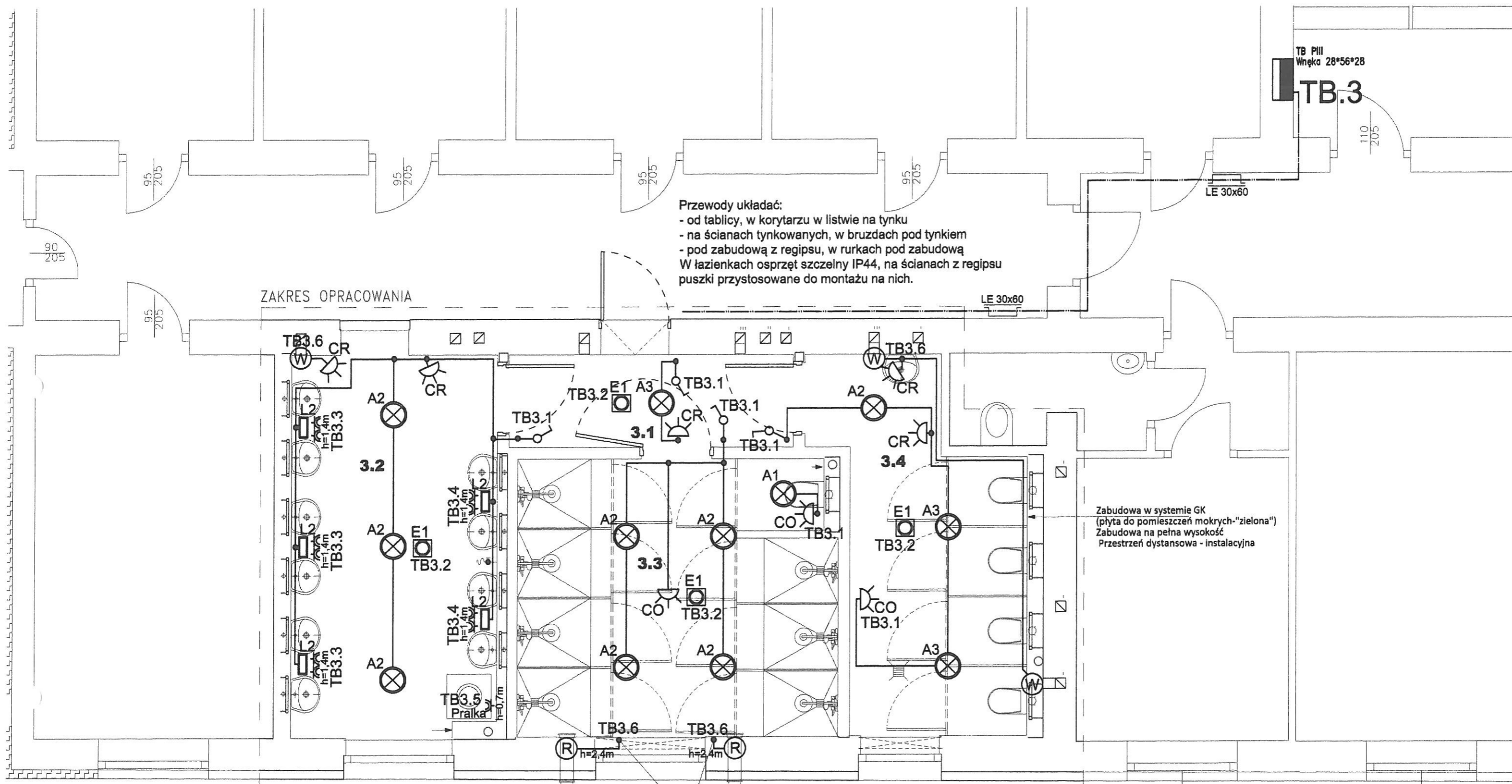
Podanie nazwy producentów określa standard techniczny, jakościowy i plastyczny użytych materiałów lub określa rodzaj przyjętej technologii - nie jest wskazaniem producenta.
 Wykonawca robót może przedstawić rozwiązania zamiennej tej samej klasy jakościowej. Propozycja taka wymaga akceptacji projektanta oraz inwestora, inspektora nadzoru.
 Wszystkie materiały muszą posiadać odpowiednie polskie atesty i dopuszczenia.

OZNACZENIA:

- wyłącznik 1-bieg. (umożliwia załączenie oświetlenia do pracy ciągłej)
- gniazdo podtynkowe 230V, IP44
- wentylator łazienkowy
- rekuperator
- czujnik ruchu sufitowy, 360st, zasięg 6m, IP44, czas 10s-15min
- czujnik obecności sufitowy, 360st, zasięg 6m, IP44, czas 10s-15min, detekcja za cienkimi ściankami

wypust - puszka podtynkowa na wys. 2,4m

Temat: REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS				
Adres budowy: UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ.NR ; 3/2, ARKUSZ: 3, OBR.: 0012 OBRĘB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski 27-400 Ostrowiec Św				
Tytuł: PLAN INSTALACJI - II PIĘTRO				
	Nazwisko, imię.	Nr upr.	Podpis	Data 06.2020
Projektował	mgr inż. Sternik Zbigniew	KL 38/91		Branża inst. elektr.
				Skala 1:50
				Nr rys. E.5



Przewody układać:
 - od tablicy, w korytarzu w listwie na tynku
 - na ścianach tynkowanych, w brzdach pod tynkiem
 - pod zabudową z regipsu, w rurkach pod zabudową
 W łazienkach osprzęt szczelny IP44, na ścianach z regipsu puszki przystosowane do montażu na nich.

Zabudowa w systemie GK (płyta do pomieszczeń mokrych-"zielona")
 Zabudowa na pełną wysokość
 Przestrzeń dystansowa - instalacyjna

OPRAWY OŚWIETLENIOWE

- A1 - plafoniera LED - LUXIONA Ametyst 2000 - strumień oprawy 1400LM IP65
PC 840 14W - trwałość 68.000h L80/B10
- A2 - plafoniera LED - LUXIONA Ametyst 3000 - strumień oprawy 2100LM IP65
PC 840 18W - trwałość 68.000h L80/B10
- A3 - plafoniera LED- LUXIONA Ametyst 4000 - strumień oprawy 2800LM IP65 PC
840 24W - trwałość 68.000h L80/B10
- L2 - oprawa nastropowa - LUXIONA LOTOS ELEGANCE SQUARE 2400
-strumień oprawy 1600lm IP54 E 840 24W wym.-280x280mm - trwałość
36.000h L80/B10
- E1 - oprawa awaryjna LED- LUXIONA AXPO, IP65, 3W SE 1h AT CNBOP

Podanie nazwy producentów określa standard techniczny, jakościowy i plastyczny użytych materiałów lub określa rodzaj przyjętej technologii - nie jest wskazaniem producenta.
 Wykonawca robót może przedstawić rozwiązania zamiennej tej samej klasy jakościowej. Propozycja taka wymaga akceptacji projektanta oraz inwestora, inspektora nadzoru.
 Wszystkie materiały muszą posiadać odpowiednie polskie atesty i dopuszczenia.

OZNACZENIA:

- wyłącznik 1-bieg. (umożliwia załączenie oświetlenia do pracy ciągłej)
- gniazdo podtynkowe 230V, IP44
- wentylator łazienkowy
- rekuperator
- czujnik ruchu sufitowy, 360st, zasięg 6m, IP44, czas 10s-15min
- czujnik obecności sufitowy, 360st, zasięg 6m, IP44, czas 10s-15min, detekcja za cienkimi ściankami

wypust - puszka podtynkowa na wys. 2,4m

Temat: REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZSOMS				
Adres budowy: UL. S. ŻEROMSKIEGO 5, OSTROWIEC ŚW., 27-400 DZ.NR ; 3/2, ARKUSZ: 3, OBR.: 0012 OBRĘB 12, JEDN. EWID. : 260701_1 Ostrowiec Świętokrzyski 27-400 Ostrowiec Św				
Tytuł: PLAN INSTALACJI - III PIĘTRO				
	Nazwisko, imię.	Nr upr.	Podpis	Data 06.2020
Projektował	mgr inż. Sternik Zbigniew	KL 38/91		Branża inst. elektr.
				Skala 1:50
				Nr rys. E.6