



DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

TOM 1 – BRANŻA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA

NUMER LOKALU: **Verona nr. L.0.05F**

ADRES I NAZWA INWESTYCJI:

„Przebudowa budynku handlowego wraz z niezbędnymi rozbiórkami. Bielsko-Biała 43-300, ul. Warszawska 180, dz. nr ewid. 47/24, 60/1 Obręb ewid.: 0038- Stare Bielsko”

PROJEKTANCI:

Imię Nazwisko Projektanta mgr inż. arch. **NATALIA JACHIMCZYK**

Nr Upnień **WP-OIA/OKK/UPB/56/2008**

WYKONAWCA: **DAGOMEX Piotr Ścibor**

Imię Nazwisko Kierownika Robót: **Paweł Kóska**

Nr Upnień **143/00 z dnia 17.04.2000 r.**

inż. PAWEŁ KOSKA

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI:
KONSTR. BUDOWL. 143/00
INSTAL.-SANIT. SLK/0439/QHOS/04

DATA OPRACOWANIA: **21.10.2024**

SPIS TREŚCI

TOM 1 – BRANŻA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA

NUMER LOKALU: **Verona nr. L.0.05F**

ADRES I NAZWA INWESTYCJI:

„Przebudowa budynku handlowego wraz z niezbędnymi rozbiórkami. Bielsko-Biała 43-300, ul. Warszawska 180, dz. nr ewid. 47/24, 60/1 Obręb ewid.: 0038- Stare Bielsko“

Rozdział I: DOKUMENTY:

- oświadczenie kierownika robót o zakończeniu robót,
- zaświadczenie o nadaniu uprawnień zawodowych,
- aktualne zaświadczenie o przynależności do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa,

Rozdział II: ZASTOSOWANE MATERIAŁY:

- wykaz zastosowanych materiałów - karty materiałowe deklaracje zgodności, atesty higieniczne, certyfikaty

Rozdział III: PROJEKT POWYKONAWCZY:

- opis techniczny,
- rysunki.

Rozdział IV: PROTOKOŁY POMIAROWE:

- protokoły z pomiarów i badań

inż. **PAWEŁ KOSKA**
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
KONSTR. BUDOWL. 143/00
INSTAL.-SANIT. SLK/0439/QHOS/04

Bielsko Biała, 21.10.2024

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
LOKAL VERONA

OŚWIADCZENIE KIEROWNIKA ROBÓT O ZAKOŃCZENIU ROBÓT

Ja niżej podpisany **Paweł Kóska**, pełniący obowiązki Kierownika Robót w Lokalu Verona nr. L.0.05F w Budynku handlowym w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180 oświadczam, że roboty budowlano-instalacyjne zostały zakończone i wykonane zgodnie z Projektem Technicznym Najemcy YES-BIŻUTERIA S.A. obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego, Polskimi Normami, Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz innymi obowiązującymi przepisami.

Ponadto oświadczam co następuje:

1. Wszelkie zmiany w stosunku do Projektu Technicznego Najemcy przedstawione zostały na dokumentacji powykonawczej.
2. Przekazana dokumentacja powykonawcza jest kompletna i odzwierciedla faktyczny stan wykonanych robót w lokalu.
3. Wbudowane wyroby budowlane posiadają odpowiednie oznakowanie „B” lub „CE” i załączoną informację o wyrobie, instrukcję, jeżeli była wymagana. Oświadczam jednocześnie, że wyroby budowlane dopuszczone do stosowania w budownictwie przed 01.05.2004r. posiadały potwierdzenie zgodności wyrobu z odpowiednim dokumentem odniesienia, Pozostałe wyroby były wprowadzone do obrotu oraz użyte i wbudowane właściwie i zgodnie z aktualnymi przepisami.
4. Teren robót doprowadzony został do należytego stanu i porządku.

inż. PAWEŁ KÓSKAUPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBÓTAMI W SPECJALNOŚCI
KONSTR. BUDOWL. 143/00
INSTAL.-SANIT. SLK/0439/OHOS/04

podpis i pieczęć Kierownika Robót

143/00

nr uprawnień

Załączniki:

1. Zaświadczenie o nadaniu uprawnień zawodowych
2. Zaświadczenie o przynależności do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

Katowice 17 kwietnia 2000 r.

(4)

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
LOKAL VERONA

DECYZJA nr 143/00

Na podstawie art.13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89, poz.414) i § 9 ust.1 rozporządzenia M.G.P.iB. z dnia 30.12.1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz.38 z 1995 r.), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpa, po rozpatrzeniu wniosku Pana inż. Pawła Kóska na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem Nr 160/99 z 19 sierpnia 1999r., stwierdza się, że :

Pan inż. Paweł KÓSKA

ur. dnia 25 czerwca 1974 r. w Bielsku Białej

o t r z y m u j e

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

bez ograniczeń

do kierowania robotami budowlanymi

w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej

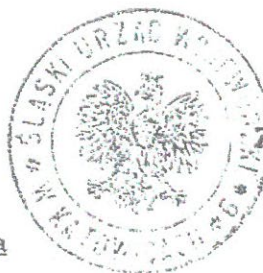
Uzasadnienie

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Śląskiego Zarządzeniem nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r., posiadania przez Pana inż. Pawła Kóska wymaganego prawem wykształcenia na Wydziale Budownictwa oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

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

Otrzymują:

1. Pan Paweł Kóska
ul. Chałubińskiego 33
43-300 Bielsko-Biała
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. a/a



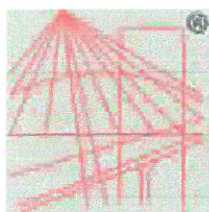
Z upoważnienia WOJEWODY

[Signature]
Dyrektor Urzędu Wojewódzkiego
I Gospodarki Przestrzennej

za zgodność
z oryginałem

inż. PAWEŁ KÓSKA

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI:
KONSTR. BUDOWL 143/00
INSTAL. SANIT. SLK/0439/OHOS/04



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

5

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
LOKAL VERONA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-A1B-L3Z-NWN *

Pan Paweł Kóska o numerze ewidencyjnym SLK/BO/0725/02
adres zamieszkania ul. Architektów 45, 43-300 Bielsko - Biała
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-15 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 781 K.c.

1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

inż. PAWEŁ KOSKA

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI:
KONSTRUKCJA BUDOWL 143/00
INSTALACJA SANIT SLK/0439/OHOS/04

* 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.



DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

WYKAZ ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW

NR LOKALU:

Verona nr. L.0.05F

BRANŻA:

Architektura - Budowlana

LP.	NUMER DOKUMENTU	NAZWA, TYP, WYRÓB	PRODUCENT	DATA WYDANIA	DATA WAŻNOŚCI
1.	DWU NIDA CD60/08/20	Profile stalowe systemu GK	Siniat	06.08.2020 r.	Nie dotyczy
2.	DWU NIDA UD27/08/20	Profile stalowe systemu GK	Siniat	06.08.2020 r.	Nie dotyczy
3.	DWU NIDA C50/08/20	Profile stalowe systemu GK	Siniat	06.08.2020 r.	Nie dotyczy
4.	DWU NIDA U50/08/20	Profile stalowe systemu GK	Siniat	06.08.2020 r.	Nie dotyczy
5.	DWU NIDA UA/08/20	Profile stalowe systemu GK	Siniat	06.08.2020 r.	Nie dotyczy
6.	DWU SSH 12.5/06/2021	Płyty GK	Siniat	21.06.2021 r.	Nie dotyczy
7.	DWU 1/SZ/16	Wkręty do płyt GK	Wkręt-Met	08.11.2017 r.	Nie dotyczy
8.	DWU 92/SZ/17	Kofki rozporowe	Wkręt-Met	30.07.2018 r.	Nie dotyczy
9.	DWU KPL_RC_SF-B_CPR_003	Płyty wiórowe Stop Fire	Swiss Krono	03.10.2016 r.	Nie dotyczy
10.	DWU NIDA MG/NST/07/2013	Masa szpachlowa	Siniat	17.01.2019 r.	Nie dotyczy
11.	DWU NIDA MG/NFI/07/2013	Masa szpachlowa finisz	Siniat	17.01.2019 r.	Nie dotyczy
12.	AH B.BK.60111.0897.2023	Farba akrylowa Flugger Flutex	Flugger	22.01.2024	21.01.2029 r.
13.	DWU 202-KP/1/CPR	Klej do płytek	Atlas	16.04.2019 r.	Nie dotyczy
14.	AH B-BK.60211.0653/19	Fuga do płytek	Atlas	23.01.2020 r.	23.01.2025 r.
15.	DWU 12/PP02	Sufit ażurowy	Barwa System	25.02.2019 r.	Nie dotyczy
16.	DWU ARM3.01.1	Konstrukcja sufitu podwieszanego	Amstrong	05.12.2027 r.	Nie dotyczy
17.	DWU 001MRZI	Płytki ceramiczne	Marazzi Group	04.06.2013 r.	Nie dotyczy
18.	AH 157/322/157/2020	Płyty wiórowe Stop Fire meblowe	Swiss Krono	23.03.2020 r.	23.03.2025 r.
19.	nr 3519T18-2-R1	Lakier do mebli	Afti Licof	22.05.2019 r.	Nie dotyczy
20.	DWU 05/02/01/2021	Skrzydła drzwi	Porta	21.09.2019	Nie dotyczy
21.	DWU 15/04/11/2018	Ościeżnice drzwi	Porta	01.10.2021	Nie dotyczy
22.	SBO N Z	Zastony	SIC	20.01.2016	Nie dotyczy

MATERIAŁ WBUDOWANO W lokalu Verona nr. L.0.05F w budynku handlowym w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180

UPRAWNIENIA BUDOWANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI WSPRACALNOŚCI
KONSTR. BUD. 143/00
INSTAL. SANIT. SIK/143/00/04

podpis i pieczęć Kierownika Robót



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. NIDA CD60/08/20

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: / *Unique identification code of the product-type:*

NIDA CD60 / NIDA CD60

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: / *Intended use/es:*

Kształtowniki stalowe do stosowania we wnętrzach jako konstrukcja podtrzymująca płyty gipsowo-kartonowe. Do stosowania w środowiskach kategorii korozyjności C1 i C2. / *Metal framing components intended to be used in building construction works in conjunction with gypsum boards. To be used in environments of corrosivity categories C1 and C2.*

3. Producent: / *Manufacturer:*

Siniat Sp. z o.o.
ul. Przecławska 8
03-879 Warszawa

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: / *System/s of AVCP:*

System 4 / *System 4*

- 6a. Norma zharmonizowana: / *Harmonised standard:*

EN 14195:2005; EN 14195:2005/AC:2006 „Elementy szkieletowej konstrukcji metalowej do stosowania z płytami gipsowo-kartonowymi. Definicje, wymagania i metody badań”
/ *EN 14195:2005; EN 14195:2005/AC:2006 “Metal framing components for gypsum plasterboard systems - Definitions, requirements and test methods”*

7. Deklarowane właściwości użytkowe: / *Declared performance:*

Zasadnicze charakterystyki / <i>Essential Characteristics</i>	Właściwości użytkowe / <i>Performance</i>
Reakcja na ogień (dla produktu nie osłoniętego) / <i>Reaction to fire (for exposed situations)</i>	A1
Wytrzymałość na rozciąganie [N/mm ²] / <i>Tensile strength [N/mm²]</i>	270 do 500 N/mm ²

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

/ The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

inż. PAWEŁ KOSKA

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI:
KONSTR.-BUDOWL. 143/00
INSTAL.-SANIT. SLK/0439/OHOS/04



W imieniu producenta podpisał: / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Arkadiusz Roskosz – Kierownik Produktu
(nazwisko i stanowisko / name and function)

Roskosz

(podpis / signature)

Warszawa 06.08.2020 r.
(miejsce i data wystawienia / place and date of issue)

inż. **PAWEŁ KOSKA**
UPRAWNIENIA BUDOWNICZE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI:
KONSTR-BUDOWL 143/00
INSTAL-SANIT SL/0439/OHOS/04



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. NIDA UD27/08/20

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: / *Unique identification code of the product-type:*

NIDA UD27 / NIDA UD27

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: / *Intended use/es:*

Kształtowniki stalowe do stosowania we wnętrzach jako konstrukcja podtrzymująca płyty gipsowo-kartonowe. Do stosowania w środowiskach kategorii korozyjności C1 i C2. / *Metal framing components intended to be used in building construction works in conjunction with gypsum boards. To be used in environments of corrosivity categories C1 and C2.*

3. Producent: / *Manufacturer:*

Siniat Sp. z o.o.
ul. Przecławska 8
03-879 Warszawa

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: / *System/s of AVCP:*

System 4 / *System 4*

- 6a. Norma zharmonizowana: / *Harmonised standard:*

EN 14195:2005; EN 14195:2005/AC:2006 „Elementy szkieletowej konstrukcji metalowej do stosowania z płytami gipsowo-kartonowymi. Definicje, wymagania i metody badań”
/ *EN 14195:2005; EN 14195:2005/AC:2006 “Metal framing components for gypsum plasterboard systems - Definitions, requirements and test methods”*

7. Deklarowane właściwości użytkowe: / *Declared performance:*

Zasadnicze charakterystyki / <i>Essential Characteristics</i>	Właściwości użytkowe / <i>Performance</i>
Reakcja na ogień (dla produktu nie osłoniętego) / <i>Reaction to fire (for exposed situations)</i>	A1
Wytrzymałość na rozciąganie [N/mm ²] / <i>Tensile strength [N/mm²]</i>	270 do 500 N/mm ²

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

/ The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

inż. PAWEŁ KOSKA
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI:
KONSTRUKCJA BUDOWL 143/00
INSTALACJA SANIT 61 K/0439/0405/04

Ver. 1 (06.08.2020) Strona 1 z 2



10

W imieniu producenta podpisał: / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Arkadiusz Roskosz – Kierownik Produktu
(nazwisko i stanowisko / name and function)

Roskosz

(podpis / signature)

Warszawa 06.08.2020 r.
(miejsce i data wystawienia / place and date of issue)

inż. PAWEŁ KOSKA
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI:
KONSTR. BUDOWL. 143/00
INSTAL.-SANIT. S.V.K/0439/OHOS/04



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. NIDA C50/08/20

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: / *Unique identification code of the product-type:*

NIDA C50 / NIDA C50

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: / *Intended use/es:*

Kształtowniki stalowe do stosowania we wnętrzach jako konstrukcja podtrzymująca płyty gipsowo-kartonowe. Do stosowania w środowiskach kategorii korozyjności C1 i C2. / *Metal framing components intended to be used in building construction works in conjunction with gypsum boards. To be used in environments of corrosivity categories C1 and C2.*

3. Producent: / *Manufacturer:*

Siniat Sp. z o.o.
ul. Przecławska 8
03-879 Warszawa

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: / *System/s of AVCP:*

System 4 / *System 4*

- 6a. Norma zharmonizowana: / *Harmonised standard:*

EN 14195:2005; EN 14195:2005/AC:2006 „Elementy szkieletowej konstrukcji metalowej do stosowania z płytami gipsowo-kartonowymi. Definicje, wymagania i metody badań”
/ EN 14195:2005; EN 14195:2005/AC:2006 “Metal framing components for gypsum plasterboard systems - Definitions, requirements and test methods”

7. Deklarowane właściwości użytkowe: / *Declared performance:*

Zasadnicze charakterystyki / <i>Essential Characteristics</i>	Właściwości użytkowe / <i>Performance</i>
Reakcja na ogień (dla produktu nie osłoniętego) / <i>Reaction to fire (for exposed situations)</i>	A1
Wytrzymałość na rozciąganie [N/mm ²] / <i>Tensile strength [N/mm²]</i>	270 do 500 N/mm ²

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

/ *The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.*

inż. PAWEŁ KOSKA

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
KONSTR. BUDOWL. 143/00
INSTAL.-SANIT. SWK/0439/0405/04

W imieniu producenta podpisał: / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Arkadiusz Roskosz – Kierownik Produktu
(nazwisko i stanowisko / name and function)

Roskosz

(podpis / signature)

Warszawa 06.08.2020 r.

(miejsce i data wystawienia / place and date of issue)

inż. **PAWEŁ KOSKA**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCJI BUDOWL 143/00
INSTAL-SANIT SLK/0439/QHOS/04



DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
LOKAL VERONA



siniat
Shaping the way people build



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. NIDA U50/08/20

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: / Unique identification code of the product-type:

NIDA U50 / NIDA U50

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: / Intended use/es:

Kształtowniki stalowe do stosowania we wnętrzach jako konstrukcja podtrzymująca płyty gipsowo-kartonowe. Do stosowania w środowiskach kategorii korozyjności C1 i C2. / Metal framing components intended to be used in building construction works in conjunction with gypsum boards. To be used in environments of corrosivity categories C1 and C2.

3. Producent: / Manufacturer:

Siniat Sp. z o.o.
ul. Przecławska 8
03-879 Warszawa

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: / System/s of AVCP:

System 4 / System 4

- 6a. Norma zharmonizowana: / Harmonised standard:

EN 14195:2005; EN 14195:2005/AC:2006 „Elementy szkieletowej konstrukcji metalowej do stosowania z płytami gipsowo-kartonowymi. Definicje, wymagania i metody badań”
/ EN 14195:2005; EN 14195:2005/AC:2006 “Metal framing components for gypsum plasterboard systems - Definitions, requirements and test methods”

7. Deklarowane właściwości użytkowe: / Declared performance:

Zasadnicze charakterystyki / Essential Characteristics	Właściwości użytkowe / Performance
Reakcja na ogień (dla produktu nie osłoniętego) / Reaction to fire (for exposed situations)	A1
Wytrzymałość na rozciąganie [N/mm ²] / Tensile strength [N/mm ²]	270 do 500 N/mm ²

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

/ The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

inż. PAWEŁ KOSKA

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI:
KONSTRUKCJI BUDOWL. 143/00
INSTALACJI SANIT. SLK/0439/OHOS/24

W imieniu producenta podpisał: / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Arkadiusz Roskosz – Kierownik Produktu
(nazwisko i stanowisko / name and function)

Roskosz

(podpis / signature)

Warszawa 06.08.2020 r.
(miejsce i data wystawienia / place and date of issue)

inż. **PAWEŁ KOSKA**
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCJI BUDOWL: 143/00
INSTAL - SANIT SLK/0439/OHOS/04



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. NIDA UA50/08/20

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: / *Unique identification code of the product-type:*

NIDA UA50 / NIDA UA50

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: / *Intended use/es:*

Kształtowniki stalowe do stosowania we wnętrzach jako konstrukcja podtrzymująca płyty gipsowo-kartonowe. Do stosowania w środowiskach kategorii korozyjności C1 i C2. / *Metal framing components intended to be used in building construction works in conjunction with gypsum boards. To be used in environments of corrosivity categories C1 and C2.*

3. Producent: / *Manufacturer:*

Siniat Sp. z o.o.
ul. Przecławaska 8
03-879 Warszawa

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: / *System/s of AVCP:*

System 4 / *System 4*

- 6a. Norma zharmonizowana: / *Harmonised standard:*

EN 14195:2005; EN 14195:2005/AC:2006 „Elementy szkieletowej konstrukcji metalowej do stosowania z płytami gipsowo-kartonowymi. Definicje, wymagania i metody badań”
/ *EN 14195:2005; EN 14195:2005/AC:2006 “Metal framing components for gypsum plasterboard systems - Definitions, requirements and test methods”*

7. Deklarowane właściwości użytkowe: / *Declared performance:*

Zasadnicze charakterystyki / <i>Essential Characteristics</i>	Właściwości użytkowe / <i>Performance</i>
Reakcja na ogień (dla produktu nie osłoniętego) / <i>Reaction to fire (for exposed situations)</i>	A1
Wytrzymałość na rozciąganie [N/mm ²] / <i>Tensile strength [N/mm²]</i>	270 do 500 N/mm ²

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

/ *The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.*

inż. **PAWEŁ KOSKA**
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCJI BUDOWL 143/00
INSTALACJI KIM439/QHOS/04

W imieniu producenta podpisał: / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Arkadiusz Roskosz – Kierownik Produktu
(nazwisko i stanowisko / name and function)

Roskosz

(podpis / signature)

Warszawa 06.08.2020 r.

(miejsce i data wystawienia / place and date of issue)

inż. PAWEŁ KOSKA

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
KONSTR-BUDOWL 143/00
INSTAL-SANIT 143/0439/CHOS/04



siniat
Shaping the way people build



REPRESENTACJA POWYKONAWCZA
LOKAL VERONA

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. SSH 12,5/06/2021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: / Unique identification code of the product-type:

Siniat Smart H typ H3-12,5 / Siniat Smart H type H3-12,5

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: / Intended use/es:

Płyta gipsowo-kartonowa przeznaczona do stosowania w obiektach budowlanych, oraz do przetwarzania w procesach dalszej obróbki / Gypsum plasterboards intended to be used in building construction works including those intended for secondary manufacturing operations

3. Producent: / Manufacturer:

Siniat Sp. z o.o.
ul. Przecławaska 8
03-879 Warszawa

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: / System/s of AVCP:

System 3 w zakresie reakcji na ogień / System 3 in terms of reaction to fire

System 4 w zakresie pozostałych właściwości / System 4 in terms of other performances

6a. Norma zharmonizowana: / Harmonised standard:

EN 520:2004+A1:2009 „Płyty gipsowo-kartonowe. Definicje, wymagania i metody badań.”
/ EN 520:2004+A1:2009 “Gypsum plasterboards - Definitions, requirements and test methods”

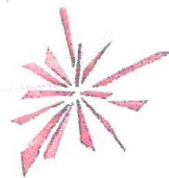
Jednostka notyfikowana: / Notified unit:

Instytut Techniki Budowlanej nr 1488 / Instytut Techniki Budowlanej no. 1488

7. Deklarowane właściwości użytkowe: / Declared performance:

Zasadnicze charakterystyki / Essential Characteristics	Właściwości użytkowe / Performance
Wytrzymałość na ścinanie (dla usztywnienia drewnianej konstrukcji szkieletowej ścian zewnętrznych oraz drewnianej więźby dachowej) / Shear strength (for stiffening timber framed external walls and timber roof truss structures)	NPD
Reakcja na ogień (dla produktu nie osłoniętego) / Reaction to fire (for exposed situations)	A2-s1,d0
Przepuszczalność pary wodnej (dla kontroli dyfuzji pary wodnej) [μ] / Water vapour permeability (for moisture diffusion control) [μ]	10
Wytrzymałość na zginanie (kierunek wzdłużny/kierunek poprzeczny) [N] / Flexural strength (longitudinal/transverse) [N]	550/210
Odporność na uderzenia (w warunkach końcowego zastosowania) ¹ / Impact resistance (in end use conditions) ¹	NPD

inż. **PAWEŁ KOSKA**
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI:
KONSTRUKCJI BUDOWLI 143/00
INSTALACJI SANITARNYCH I KANALIZACJI 143/04



siniat
Shaping the way people build



DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
LOKAL VERONA

Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych (w warunkach końcowego zastosowania) ¹ / Direct airborne sound insulation (in end use conditions) ¹	NPD
Pochłanianie dźwięków (w warunkach zastosowania końcowego) ¹ / Acoustic absorption (in end use conditions) ¹	NPD
Opór cieplny (wyrażony jako przewodność cieplna) [W/(m·K)] / Thermal resistance (Expressed as thermal conductivity) [W/(m·K)]	0,25

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

/ The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

W imieniu producenta podpisał: / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Arkadiusz Roskosz – Kierownik Produktu
(nazwisko i stanowisko / name and function)

Roskosz

(podpis / signature)

Warszawa 21.06.2022 r.
(miejsce i data wystawienia / place and date of issue)



SYSTEMY
SUCHEJ
ZABUDOWY
SINIAT

Systemy suchej zabudowy Siniat są zgodne z normą EN 12542

inż. PAWEŁ KOSKA

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI:
KONSTR. BUDOWL. 143/00
INSTAL.-SANIT. SI.00439/QHOS/04



KLIMAS Sp. z o.o.
ul. Wincentego Witosa 135/137
Kuźnica Kiedrzyńska 42-233 Mykanów
tel. +48 34 3777 100, fax +48 34 328 01 73



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1/SZ/16

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
LOKAL VERONA

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **KGM / KSGM / KMGM / GM (3,5-4,8 x 25-120)**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Łączniki mechaniczne do konstrukcji z płyt gipsowo-kartonowych**
3. Producent: **KLIMAS Sp. z o.o.
ul. Wincentego Witosa 135/137
Kuźnica Kiedrzyńska 42-233 Mykanów**
4. Upoważniony przedstawiciel: **Nie dotyczy**
5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **system 4**
- ☐ Norma zharmonizowana: **EN 14566+A1:2012 „Łączniki mechaniczne do konstrukcji z płyt gipsowo-kartonowych – Definicje, wymagania i metody badań”**
- Numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej: **1488**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na zginanie	Spełnia	EN 14566
Reakcja na ogień	Klasa A1	EN 14566

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: **Nie dotyczy**

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

☐ W imieniu producenta podpisał:

Kuźnica Kiedrzyńska
08.11.2017r.
(miejsce i data wystawienia)

Adam Szczepanowski
DORADCA TECHNICZNY

mgr inż. Adam Szczepanowski
- 333 -

(imię, nazwisko i podpis)

Niniejsza deklaracja zastępuje deklarację z dnia 01.06.2016r.

inż. PAWEŁ KOSKA
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
KONSTR. BUDOWL. 143/00
INSTAL. SANIT. SLK/0439/OHOS/04



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 92/SZ/17

WERYFIKACJA POWYKONAWCZA
LOKAL VERONA

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Tworzywowo-metalowe łączniki rozporowe WKREĆ-MET**
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **KPK-12**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Łączniki rozporowe WKREĆ-MET są przeznaczone do wykonywania niekonstrukcyjnych zamocowań wielopunktowych statycznie obciążonych elementów budowlanych**
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **KLIMAS sp. z o.o.
Ul. Wincentego Witosa 135/137 Kuźnica Kiedrzyńska
42-233 Mykanów
Wyprodukowane w Polsce**
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Nie dotyczy**
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
- Krajowa specyfikacja techniczna:
 - Krajowa ocena techniczna: ITB-KOT-2018/0528 wydanie 1
 - Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej – ITB Warszawa
 - Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej: Instytut Techniki Budowlanej – ITB Warszawa
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań		Deklarowane właściwości użytkowe					Uwagi
Nośność charakterystyczna na wyrwanie [kN]	Oznaczenie łącznika	Efektywna głębokość zakotwienia [mm]	Rodzaj podłoża				ITB-KOT-2018/0528 wydanie 1
			Beton zwykły	Cegła ceramiczna pełna	Pustaki ceramiczne	Autoklawizowany beton komórkowy	
	KPK-12	70	-	1,5	1,2	0,9	
trwałość	w/w	Powłoka cynkowa o gr. Min. 5um					

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Kuźnica Kiedrzyńska
30-07-2018
(miejsce i data wydania)

DORADCA TECHNICZNY

mgr inż. Adam Szczepanowski
- 333 -

(podpis)

Niniejsza deklaracja zastępuje deklarację nr 92/SZ/17 z dnia 09-06-2017

inż. PAWEŁ KOSKA

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
KONSTR. BUDOWL. 143/00
INSTAL.-SANIT. SIK/0439/04HOS/04

SWISS KRONO sp. z o.o., ul. Serbska 56, 68-200 Żary, Polska
Sąd Rejonowy w Zielonej Górze, ul. Kozuchowska 8
65-364 Zielona Góra, Nr KRS 52023, NIP 928-00-12-700
Kapitał zakładowy 60 000 000, - PLN, REGON 970327738



SWISS KRONO

21

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: KPL_RC SF-B_CPR_003

PL

zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011
z dnia 9 marca 2011r. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady
89/106/EWG

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

SWISS KRONO Płyta wiórowa niezapalna Stop Fire, gr. 18 mm

2. Zamierzone zastosowanie:

Surowa niezapalna płyta wiórowa P2 (EN 312) do wyposażenia wnętrz, łącznie z meblami, do użytkowania w warunkach suchych

3. Producent:

**SWISS KRONO sp. z o.o.
ul. Serbska 56
68-200 Żary, Polska
www.swisskrono.pl**

4. Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 1

6. Norma zharmonizowana:

EN 13986:2004+A1:2015

Jednostka notyfikowana:

HFB Engineering GmbH - 1034

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Norma badawcza
Grubość (mm)	18	
Wytrzymałość na zginanie (N/mm ²)	11	EN 310
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle (N/mm ²)	0,35	EN 319
Emisja formaldehydu	E1	EN 717-1
Przepuszczalność pary wodnej	NPD	-----
Izolacyjność od dźwięków powietrznych	NPD	-----
Pochłanianie dźwięku	NPD	-----
Przewodność cieplna	NPD	-----
Trwałość biologiczna	1	EN 335
Zawartość pentachlorofenolu - PCP (ppm)	≤ 5	CEN/TR 14823
Klasa reakcji na ogień / Zastosowanie	Klasa	
Wolnostojące ^a	B-s2, d0	EN 13501-1
Z otwartą przestrzenią powietrzną za płytą ^b	B-s2, d0	EN 13501-1
Bez przestrzeni powietrznej za płytą ^{c,d}	B-s2, d0	EN 13501-1

^a Zastosowanie wolnostojące z odstępem ≥40 mm do sąsiadujących materiałów budowlanych Euroklasy A1 lub A2-s1, d0 o grubości ≥11 mm i gęstości ≥653 kg/m³

Mechaniczne mocowanie na konstrukcji nośnej z profili metalowych lub drewnianych z odstępem ≥40 mm do sąsiadujących materiałów budowlanych Euroklasy A1 lub A2-s1, d0 o grubości ≥11 mm i gęstości ≥653 kg/m³

Mechaniczne mocowanie do litej podłoży mineralnych Euroklasy A1 lub A2 o grubości ≥25 mm i gęstości ≥37,5 kg/m³

Mechaniczne mocowanie do podłoży z drewna lub materiałów drewnopochodnych o grubości ≥9 mm i gęstości ≥338 kg/m³

NPD: właściwość użytkowa nieustalona, ang. No Performance Determined

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisali:

Joanna Konarzewska

Joanna Konarzewska
Kierownik Dz. Certyfikacji

Żary, 03.10.2016

inż. PAWEŁ KOSKA

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
KONSTR. BUDOWL. 143/00
INSTAL.-SANIT. SŁ/K/0229/0405/04

Prof. dr Joachim Hasch
Członek Zarządu



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr MG/NST/07/2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Nida Start

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Masa szpachlowa do spoinowania połączeń płyt gipsowo-kartonowych 1B.

3. Producent:

Siniat Sp. z o.o.
ul. Przecławska 8,
03-879 Warszawa

Zakład produkcyjny:

ul. Przemysłowa 153
62-505 Konin 7

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3 dla wszystkich istotnych charakterystyk

5. Norma zharmonizowana:

EN 13963:2005, EN 13963+AC:2006 „Materiały do spoinowania płyt gipsowo - kartonowych. Definicje, wymagania i metody badań”

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Nr 1487 Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Zakład Gipsu i Chemii Budowlanej

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa A2-s1,d0	EN 13963:2005 EN 13963:2005+AC:2006
Wytrzymałość na zginanie	NPD	EN 13963:2005 EN 13963:2005+AC:2006

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

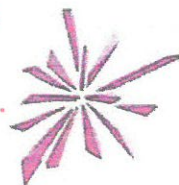
W imieniu producenta podpisał:

Radosław Kowalski,
Kierownik Technologii i Kontroli Jakości
(nazwisko i stanowisko)

inż. **PAWEŁ KOSKA**
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
KONSTR-BUDOWL 143/00
INSTAL-SANIT SLK/0439/04HOS/04

Warszawa, 17.01.2019
(miejsce i data wydania)

Radosław Kowalski
(podpis)



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr MG/NFI/07/2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Nida Finisz

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Masa szpachlowa wykończeniowa do spoinowania połączeń płyt gipsowo-kartonowych 2B.

3. Producent:

Siniat Sp. z o.o.
ul. Przecławska 8,
03-879 Warszawa

Zakład produkcyjny:

ul. Przemysłowa 153
62-505 Konin 7

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 4 dla wszystkich istotnych charakterystyk

5. Norma zharmonizowana:

EN 13963:2005, EN 13963+AC:2006 „Materiały do spoinowania płyt gipsowo - kartonowych. Definicje, wymagania i metody badań”

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa A1	EN 13963:2005 EN 13963:2005+AC:2006
Wytrzymałość na zginanie	NPD	EN 13963:2005 EN 13963:2005+AC:2006

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisać:

Radosław Kowalski,
Kierownik Technologii i Kontroli Jakości
(nazwisko i stanowisko)

inż. **PAWEŁ KOSKA**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCJA BUDOWL 143/00
INSTAL-SANIT S.K/0439/OHOS/04

Warszawa, 17.01.2019
(miejsce i data wydania)

Radosław Kowalski
(podpis)



DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
LOKAL VERONA

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PZH
– Państwowy Instytut Badawczy
National Institute of Public Health NIH – National Research Institute

24

ATEST HIGIENICZNY

B.BK.60111.0897.2023

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH – NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Wyrób / product: Dyspersja (lateksowa) farba akrylowa Flügger Flutex 3 plus

Zawierający / containing: wodną dyspersję żywicy syntetycznej, węglan wapnia, ditlenek tytanu, biocyd (<0,2%), glikol propylenowy i inne składniki wg dokumentacji producenta

Przeznaczony do / destined: profesjonalnego stosowania w pomieszczeniach mieszkalnych, użyteczności publicznej, służby zdrowia (szpitale, przychodnie, kliniki), oświatowo-wychowawczych (szkoły, przedszkola), zakładów spożywczych oraz magazynów

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków
/ the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Zastosowanie wyrobu musi być zgodne z zaleceniami producenta oraz aktualnymi przepisami dotyczącymi obiektu, w którym ma on być używany. Na opakowaniu wyrobu należy umieścić etykietę w języku polskim, zawierającą zalecenia dotyczące niezbędnych środków ostrożności, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Pomieszczenie, po zastosowaniu wyrobu, należy wywietrzyć do zaniku zapachu przed oddaniem do użytkowania. W przypadku stosowania w obiektach służby zdrowia wyrób musi spełniać wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 r. (Dz.U. 2019 r., poz. 595). Atest higieniczny nie obejmuje oceny wyrobu w zakresie bezpośredniego kontaktu z żywnością, produktami przemysłu rolno-spożywczego i farmaceutycznego. Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych, walorów użytkowych i oceny właściwości alergizujących wyrobu.

Wytwórca / producer:

Flügger group A/S
DK-2610 Rødovre
Islevdalvej 151, Dania

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

Flügger Poland sp. z o.o.
80-298 Gdańsk
ul. Rakietowa 20A

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2029.01.22 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2029.01.22 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 22 stycznia 2024

The date of issue of the certificate: 22nd January 2024

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego
Środowiska

2 m.p. H. Jędrzejewicz
dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIB

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate
Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP PZH - PIB / Department of Environmental Health and Safety NIPH NIH - NRI
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland
e-mail: sekretariat-bk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349



Deklaracja właściwości użytkowych nr

202-KP/1/CPR



Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

ATLAS KLEJ DO PŁYTEK (2019)

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wszelkie układanie płytek wewnątrz i na zewnątrz

Producent:

ATLAS sp. z o.o.
ul. Św. Teresy 105, 91-222 Łódź
telefon: (42) 631 89 45
www.atlas.com.pl

System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

Norma zharmonizowana:

EN 12004:2007+A1:2012 (PN-EN 12004+A1:2012)

Jednostka Notyfikowana nr 0767 MPA Dresden GmbH

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	A1 WT A1 _n WT
Wytrzymałość złącza wyrażona jako: • przyczepność początkowa	≥ 0,5 N/mm ²
Trwałość złącza w warunkach kondycjonowania/ starzenia termicznego wyrażona jako: • przyczepność po starzeniu termicznym	≥ 0,5 N/mm ²
Trwałość złącza w warunkach działania wody/wilgoci wyrażona jako: • przyczepność po zanurzeniu w wodzie	≥ 0,5 N/mm ²
Trwałość złącza w warunkach cykli zamrażania-rozmrażania wyrażona jako: • przyczepność po cyklach zamrażania-rozmrażania	≥ 0,5 N/mm ²
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a): Patrycja Stasiak w Łodzi dnia 16.04.2019 (Wyd.1)

ATLAS sp. z o.o.
p.o. Dyrektor ds. Jakości
Patrycja Stasiak
Patrycja Stasiak

inż. PAWEŁ KOSKA

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI:
KONSTR-BUDOWL 143/00
INSTAL-SANIT SŁK/0439/OHOS/04



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO - Państwowy Zakład Higieny
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH - National Institute of Hygiene

ZAKŁAD BEZPIECZEŃSTWA ZDROWOTNEGO ŚRODOWISKA
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH AND SAFETY

26

ATEST HIGIENICZNY B-BK-60211-0653/19
HYGIENIC CERTIFICATE ORYGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH – NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

Wyrób / product: **ATLAS FUGA CERAMICZNA w kolorach: 001, 018, 019, 020, 022, 023, 024, 025, 027, 031, 034, 035, 036, 037, 118, 120, 123, 124, 136, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 209, 210, 211, 212, 215, 217**

Zawierający / containing: biały cement portlandzki, wodorotlenek wapnia, mrówczan wapnia, biocyd (< 0,2%) i inne składniki wg dokumentacji producenta

Przeznaczony do / destined: wypełniania spoin pomiędzy płytkami ceramicznymi, kamiennymi i szklanymi wewnątrz i na zewnątrz budynków, w tym w obiektach użyteczności publicznej i służby zdrowia

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków
/ the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Zastosowanie wyrobu musi być zgodne z zaleceniami producenta oraz przepisami dotyczącymi obiektu, w którym ma on być używany.

Atest higieniczny nie dot. parametrów technicznych, walorów użytkowych i oceny właściwości alergizujących wyrobu
/ Hygienic certificate does not apply to technical parameters, utility value and allergenic properties of the product

Wytwórca / producer:

ATLAS Sp. z o.o.
91-222 Łódź
ul. Św. Teresy 105

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

ATLAS Sp. z o.o.
91-222 Łódź
ul. Św. Teresy 105

inż. **PAWEŁ KOSKA**

UPRAWNIENIA WYDANE DO WYKONANIA
ROBÓT W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCJI BUDOWL
INSTAL-SANIT SLK/0439/0105/04

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2025.01.23 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2025.01.23 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 23 stycznia 2020

The date of issue of the certificate: 23rd January 2020

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska

z y. Marię Szulc
dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP-PZH



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 12/PP02

27

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

OPEN CELL H23 (T24/T15); OPEN CELL H40 (T24/T15); OPEN CELL H50 (T24/T15)

Numer prawa ochronnego OPEN CELL: 230909

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Elementy połączeń oraz rusztu sufitu podwieszanego do zastosowania wewnątrz budynków

3. Producent:

BARWA SYSTEM Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 21, 11-034 Stawiguda

4. Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System oceny zgodności 3

6a. Norma zharmonizowana:

PN-EN 13964:2014-05

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, nr AB 023

6b. Europejski dokument oceny:

Nie dotyczy

Europejska ocena techniczna:

Nie dotyczy

Jednostka ds. oceny technicznej:

Nie dotyczy

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Nie dotyczy

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

inż. PAWEŁ KOSKA

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
KONSTR-BUDOWL 143/00
INSTAL-SANIT STK/0439/0409/04

Właściwości podstawowe	Poziomy i/lub klasy	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa A1	PN-EN 13964:2014-05, zgodnie z Decyzją Komisji 96/603/EC z dnia 04.10.1996r. (z poprawkami 2000/605/EC z dnia 26.09.2000r. oraz 2003/424/EC z dnia 06.06.2003r.) ustanawiającej wykaz produktów należących do klasy A1 w zakresie reakcji na ogień, jako materiał niepalny bez wymogu przeprowadzania prób.
Uwalnianie formaldehydu	NPD	-
Wytrzymałość na rozbiecie (bezpieczne rozbiecie)	NPD	-
Nośność - wymiary i tolerancje	Wg. tabeli 1,2,3	PN-EN 13964:2005- Badania typu nr raportu NK-0626/P/09 PN-EN 13964:2014-05- Badania typu nr. raportu LZK00-01991/17/Z00NZK
Wytrzymałość na zginanie	NPD	-
Pochłanianie dźwięku	NPD	-
Przewodność cieplna	NPD	-
Trwałość	Klasa B	PN-EN 13964:2014-05



Tabela 1. Wyniki sprawdzenia wymiarów profili stalowych T24 i T15.

	Profil T24			Profil T15		
	W [mm]	H [mm]	T [mm]	W [mm]	H [mm]	T [mm]
Nominalny	24,00	38,00	0,40	15,00	38,00	0,40
Średnia	24,05	38,45	0,36	14,83	38,01	0,37

T- grubość blachy

Tabela 2. Zasadnicze badanie nośności profili stalowych T24 i T15 w układzie pozytywnym L=1200mm, klasa ugięcia 1 (L/500).

Typ rusztu	Sztywność przy zginaniu	Dopuszczalny moment zginający	Średnia siła przy ugięciu	Średnia siła przy zniszczeniu
Profil T24	$EI = 1,49E+09$ [Nmm ²]	adm $M = 11199$ [Nmm]	$\bar{F}_t = 100$ [N]	$\bar{F}_u = 211$ [N]
Profil T15	$EI = 1,38E+09$ [Nmm ²]	adm $M = 19463$ [Nmm]	$\bar{F}_t = 92$ [N]	$\bar{F}_u = 182$ [N]

Tabela 3. Zasadnicze badanie nośności profili stalowych T24 i T15 w układzie pozytywnym L=1200mm, klasa ugięcia 2 (L/300).

Typ rusztu	Sztywność przy zginaniu	Dopuszczalny moment zginający	Średnia siła przy ugięciu	Średnia siła przy zniszczeniu
Profil T24	$EI = 1,34E+09$ [Nmm ²]	adm $M = 11199$ [Nmm]	$\bar{F}_t = 149$ [N]	$\bar{F}_u = 211$ [N]
Profil T15	$EI = 1,25E+09$ [Nmm ²]	adm $M = 19463$ [Nmm]	$\bar{F}_t = 139$ [N]	$\bar{F}_u = 182$ [N]

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

Nie dotyczy

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Arkadiusz Iwanowicz – Dyrektor Produkcji

Stawiguda 25.02.2019

(miejsce i data wydania)

"BARWA SYSTEM" Sp. z o.o.
DYREKTOR PRODUKCJI

(podpis)

"BARWA SYSTEM" Sp. z o.o.
11-034 Stawiguda, ul. Przemysłowa 21
tel. (89) 522 09 10 tel./fax 512 65 96
NIP 739-28-75-782

inż. PAWEŁ KOSKA

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCJI BUDOWLI 143/00
INSTALACJI SANITARNYCH 143/00

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr ARM 3.01.1

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

T 3.01 (Elementy rusztu, klasy A1 - typ 1)

Bandraster; DGS; Interlude; Microline; Prelude 15; Prelude 24; Prelude 24 CR; Prelude 24 Max; Prelude 24 Sixty2; Prelude 35; Prelude 35 Sixty2; Silhouette

[Profile główne, profile poprzeczne, profile przyściennne, akcesoria]

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Element rusztu sufitu podwieszanego do zastosowań wewnętrznych

Producent:

Armstrong World Industries Ltd
Harman House, 1 George Street, Uxbridge, Middlesex UB8 1QQ, United Kingdom

System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

Reakcja na ogień: system 3
Nośność: system 3

Trwałość: system 4

Norma zharmonizowana:

EN 13964:2014

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Warrington Certification Ltd (1121) / MPA Dortmund (0432) / ITB Warszawa (1488)

Deklarowane właściwości	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	Reakcja na ogień	A1	EN 13964:2014
	Nośność	Zobacz materiały informacyjne producenta	
	Trwałość	B	
	Trwałość (Prelude 24 CR)	C	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej. W imieniu producenta podpisał(-a):

Wilfred Middel
VP and Managing Director, ABP EMEA
Armstrong World Industries Ltd
miejsce/data wydania:

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI I SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE 143/00
INSTALACJI SANITARNYCH I OGRZEWANIA

Uxbridge, 2017-04-06

V.3 : 2017-12-05

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr. 001MRZI

Rev. N. 0

- 1) *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:*

Płytki ceramiczne prasowane na sucho o nasiąkliwości wodnej Eb ≤0,5%, okładzina ścienna i podłogowa do użytku wewnętrznego i zewnętrznego
- 2) *Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną: okładzina ścienna i podłogowa do użytku wewnętrznego i zewnętrznego*
- 3) *Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5: Marazzi Group s.r.l. a socio unico, Viale Virgilio 30, 41123, Modena – Italia*
- 4) *W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2: ND - nie dotyczy*
- 5) *System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V: System 4*
- 6) *W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej, jeśli dotyczy: ND - nie dotyczy*
- 7) *Deklarowane właściwości użytkowe:*

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na ogień	Klasa A1 _e /A1	EN 14411:2012
Siła łamiąca	Grubość < 7,5 mm Siła łamiąca ≥ 700 N Grubość ≥ 7,5 mm Siła łamiąca ≥ 1300 N	
Poślizgowość	Według załączonej tabelki	
Dotyk	NPD	
Siła spoiny/przyczepność	NPD	
Trwałość: - Do użytku wewnętrznego - Do użytku zewnętrznego: Mrozoodporność	Spełnia Spełnia	
Odporność na szok termiczny	Spełnia	
Emisja substancji niebezpiecznych: - Kadm - Ołów	NPD NPD	

- 8) *Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 7.
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 3.
W imieniu producenta podpisał:*

Modena, 24/06/2013

inż. PAWEŁ KOSKA

Raffaele Bartoli
Vice President Manufacturing,
R&D and Engineering Department Europe

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI SPECJALNOŚCI
KONSTR-BUDOWL 143/00
L-SANIT S/K/0439/0405/04

KOPIA DOKUMENTU WAŻNA WYŁĄCZNIE Z DOWODEM ZAKUPU

322/1479/157/2020

Gdańsk, dn. 17.04.2020

ATEST HIGIENICZNY Nr 157/322/157/2020

- 1. Wyrób (material)**
SWISS KRONO Płyta wiórowa niezapalna
Stop Fire
zakres grubości: 18 mm
- 2. Przeznaczenie**
meble i materiały wykończenia wnętrz
w budynkach mieszkalnych i użyteczności
publicznej
- 3. Instytucja zgłaszająca
wyrób do oceny**
SWISS KRONO sp. z o.o.
ul. Serbska 56
68-200 Zary
- 4. Producent**
SWISS KRONO sp. z o.o.
ul. Serbska 56
68-200 Zary
- 5. Wyrób oceniono pozytywnie pod względem higienicznym przy spełnieniu następujących warunków:**
 - obciążenie materiałem 1 m²/m³ kubatury pomieszczeń mieszkalnych, pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt chorych w budynkach służby zdrowia, dzieci i młodzieży w budynkach oświaty oraz pomieszczeń przeznaczonych do przechowywania produktów żywnościowych tj. pomieszczeń kategorii A,
 - obciążenie materiałem 2 m²/m³ kubatury pomieszczeń w budynkach użyteczności publicznej innych niż wymienione powyżej oraz pomieszczeń pomocniczych w mieszkaniach tj. pomieszczeń kategorii B zgodnie z Zarządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 12 marca 1996r. – M.P. 1996 Nr 19 poz.231.

Atest nie dotyczy warunków bezpieczeństwa i higieny pracy przy montażu wyrobu.
Pomieszczenia, w których zastosowano ww. wyrób należy wietrzyć do zaniku zapachu.
- 6. Podstawa merytoryczna wydania atestu:** pismo OB-RPPD sp. z o.o. BW/452/0296/20 z dn. 23-03-2020, Sprawozdanie z badań Nr 9442/58/2020 z dn. 20-03-2020 wydane przez Laboratorium Badawcze Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Przemysłu Płyt Drewnopochodnych sp. z o.o. w Czarnej Wodzie.
Klasa higieniczności E-1.
- 7. Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek ze stron. Niniejszy atest traci ważność po 5 latach od daty wystawienia lub w przypadku zmian w recepturze albo technologii wytwarzania wyrobów.**

inż. PAWEŁ KOSKA
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
KONSTR. BUDOW. 143/00
INSTAL.-SANIT. SI K/0439/GHOS/04

KIEROWNIK
Zakładu Toksykologii Środowiska
prof. dr hab. Lidia Wojska



AFITI
LICOF

Centre for Fire Testing
and Research

Association for the Promotion of Research and Fire Safety Technology

Nº/Nr: 3519T18-2.R1

Tłumaczenie oryginalnego raportu w języku hiszpańskim

Wersja polska

Strona 1 z 6



Classification Report

Reaction to Fire Laboratory

ZLECENIODAWCA: IRURENA GROUP

KLASYFIKACJA W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ ZGODNIE Z NORMĄ
UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010

- Wyrób: Akrylowa/alifatyczna farba poliuretanowa

➤ Producent: Irurena Group

Gama produktu:

Zgodnie z informacją zawartą na stronie 5 z 6 (Tabela 1)

inż. PAWEŁ KOSKA

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI SPECJALNOŚCI
KONSTR. BUDOWL. 143/00
INSTAL.-SANIT. SIŁK/0439/OHOS/04

HEAD OFFICE & LABORATORIES Camino del Estrecho, 8
E-28500 Arganda del Rey - Madrid (Spain)

CENTRAL OFFICE & LABORATORIES C/ Río Estrella, s/n - P.O. Sta. Mª de Begoñeta
E-45007 Toledo (Spain)

☎ +34 902 112 942

☎ +34 918 713 524

☎ +34 901 706 587

✉ info@afiti.com

🌐 www.afiti.com



Raport klasyfikacyjny nr 3519T18-2.R1
Tłumaczenie oryginalnego raportu w języku
hiszpańskim
Wersja polska
Strona 2 z 6



**KLASYFIKACJA W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIE ZGODNIE Z
NORMA UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010**

Zlecniodawca:	IRURENA GROUP Carretera de Tolosa, s/n. Apdo. 30 20730 – AZPEITIA (Guipuzkoa), Hiszpania
Laboratorium wydające raport:	AFITI-LICOF Jednostka notyfikowana nr: 1168
Produkt:	Akrylowa/alifatyczna farba poliuretanowa Producent: Irurena Group Dotyczy: Zgodnie z informacją zawartą na stronie 5 z 6 (Tabela 1)
Raport Klasyfikacyjny nr:	3519T18-2.R1 (Wersja polska) Data wydania: 22.05.2019



Spis treści

1.- Cel raportu	Strona 3
2.- Szczegółowe informacje dotyczące klasyfikowanego wyrobu.....	Strona 3
3.- Sprawozdania i wyniki badań, na których opiera się klasyfikacja.	Strona 3
4.- Klasyfikacja i zastosowanie	Strona 6
5.- Ograniczenia	Strona 6

inż. PAWEŁ KOSKA

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCJI BUDOWL 143/00
INSTALACJI SANITARIK/0439/OHOS/04

Niniejszy Raport jest tłumaczeniem Raportu Klasyfikacyjnego z dnia 31 października 2018 r. W razie wątpliwości, należy brać pod uwagę hiszpańską wersję tego Raportu Klasyfikacyjnego.

Niniejszy Raport Klasyfikacyjny nr 3519T18-2.R1 anuluje i zastępuje Raport Klasyfikacyjny nr 3519T18-2.

Informacje zawarte w niniejszym Raporcie Klasyfikacyjnym mają charakter poufny, co oznacza, że bez zgody Zlecniodawcy, Laboratorium nie może ich ujawnić żadnym stronom trzecim.

Zabrania się częściowego powielania niniejszego Raportu Klasyfikacyjnego bez pisemnej zgody Laboratorium.

1.- CEL RAPORTU

Niniejszy Raport Klasyfikacyjny określa klasyfikację w zakresie Reakcji na Ogień przypisaną akrylowej/alifatycznej farbie poliuretanowej, zgodnie z procedurami ustanowionymi w normie UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 „Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków -- Część 1: Klasyfikacja na podstawie wyników badań reakcji na ogień”.

2.- SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE DOTYCZĄCE KLASYFIKOWANEGO WYROBU

2.1.- INFORMACJE OGÓLNE

Wyrób określony przez wnioskodawcę, zgodnie z informacją zawartą na stronie 5 z 6 (Tabela 1), jako akrylowa/alifatyczna farba poliuretanowa, zgodnie z odpowiednią specyfikacją techniczną.

2.2.- OPIS

Gama produktów została w pełni opisana w sprawozdaniu z badania i raporcie, który zawiera rozbudowane pole dotyczące wyników badania [Raport EXAP], na których opiera się niniejsza klasyfikacja. Niniejsze raporty wyróżnione są w punkcie 3 tego raportu.

3.- RAPORTY I WYNIKI BADANIA, NA KTÓRYCH OPIERA SIĘ KLASYFIKACJA.

3.1.- BADANIA

Sprawozdania z badania

Laboratorium wydające raport	Zleceniodawca	Raporty	Norma dot. badania	Zastosowanie końcowe
AFITI-LICOF Pol. Ind. Sta. M ^a de Benquerencia C/ Río Estenilla, s/n <u>45007-TOLEDO</u> <u>(HISZPANIA)</u>	IRURENA GROUP Carretera de Tolosa, s/n. Apdo. 30 <u>20730 - AZPEITIA</u> (Guipuzkoa), Hiszpania	Nr/ Nr: 3519T18.R1 Data wydania: 31.10.2018 Data badania: 19.07.2018 i 13.09.2018	UNE-EN 13823:2012+A1:2016	Okładziny ścian i pionowych sufitów.
Jednostka notyfikowana nr: 1168		Data badania: 13.09.2018	UNE-EN ISO 11925-2:2011	

inż. **PAWEŁ KOSKA**
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCJI 143/00
INSTAL-SANIT S1K10499/0405/04



Wyniki badania

Sprawozdanie z badania nr

3519T18.R1

35

			Wyniki	
Metoda badania	Parametr	Liczba badań	Parametry ciągłe - wartość średnia (m)	Zgodność z parametrami
UNE-EN 13823:2012+A1:2016 S.B.I.	FIGRA _{0,2MJ} (W/s)	1	59,55	Nie dotyczy
	FIGRA _{0,4MJ} (W/s)		Nie dotyczy	Nie dotyczy
	LSF < krawędź		Nie dotyczy	☒ Tak ☐ Nie
	THR _{600s} (MJ)		5,0	Nie dotyczy
	SMOGRA (m ² /s ²)		5,14	Nie dotyczy
	TSP _{600s} (m ²)		41,2	Nie dotyczy
	Płonące krople/cząstki		Nie dotyczy	☐ Tak ☒ Nie

			Wyniki	
Metoda badania	Parametr	Liczba badań	Parametry ciągłe - wartość średnia (m)	Zgodność z parametrami
UNE-EN ISO 11925-2:2011				
Ekspozycja = 30 s	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	1	Nie dotyczy	☒ Tak ☐ Nie
Krople/cząsteczki w płomieniach	Zapalenie papieru filtracyjnego		Nie dotyczy	☐ Tak ☒ Nie

inż. PAVEŁ KOSKA

 UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
 ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI:
 KONSTRUKCJI BUDOWL 143/00
 INSTALACJI SANIT. SLK/0439/OHOS/04


3.2.- ZAKRES ZASTOSOWANIA POSZERZONY O REZULTATY

Raporty

Laboratorium wydające
raport

Zleceniodawca

Raporty

Norma

AFITI-LICOF

IRURENA GROUP

Nr: EXAP-

- UNE-EN

Pol. Ind. Sta. M^a de
BenquerenciaCarretera de Tolosa, s/n.
Apdo. 30

3519T18.R1

15725:2011

C/ Río Estenilla, s/n

20730 – AZPEITIA

-ER 003:2016

45007 – TOLEDO

(Guipuzkoa), Hiszpania

Data wydania:

(HISZPANIA)

31.10.2018

Jednostka notyfikowana

nr:

1168

Zakres zastosowania poszerzony o wyniki badania

Poniżej przedstawiono dozwolony zakres odchyień dla różnych parametrów produktu/zastosowania końcowego. Reszta parametrów powinna zostać zachowana zgodnie z tym co opisane we wspomnianych sprawozdaniach z badań.

-Tabela 1-

	Gama produktów
Rodzaj produktu	Akrylowa/alifatyczna farba poliuretanowa
Kolor	Rezultaty ważne dla każdego koloru
Wykończenie	Rezultaty ważne dla błyszczących i matowych wykończeń
Podkład	Podkłady z płyty z cząstek bez obróbki spowalniającej spalanie o gęstości równej lub większej niż 510 kg /m ³ . Podkłady z drewna lub jego pochodnych o gęstości równej lub większej niż 510kg/m ³ Podkłady o euroklasie A2-s1,d0. Podkłady o euroklasie A1.

inż. PAWEŁ KOSKA

 UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
 ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
 KONSTRUKCJI BUDOWLI 143/00
 INSTAL -SANITARIUM 143/00
DIGITALLY SIGNED
DOCUMENT

4.- KLASYFIKACJA I ZASTOSOWANIE

4.1.- NORMA KLASYFIKACYJNA

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień zgodnie z normą UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010.

4.2.- KLASYFIKACJA

Gama produktów do malowania z akrylowego/alifatycznego poliuretanu) (patrz Tabela 1) przedstawia następującą klasyfikację:

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień

Reakcja na ogień	Wytwarzanie dymu	Płonące krople
B	s 1	d 0
B – s1 , d0		

4.3.- ZAKRES ZASTOSOWANIA

Zgodnie raportem technicznym EXAP nr EXAP-3519T18.R1, gama produktów (patrz tabela 1), posiada następujący zakres zastosowania.

Nadana klasyfikacja obowiązuje w odniesieniu do następujących odchyień właściwości próbek, bez konieczności przeprowadzania dalszych badań.

Charakterystyka/Właściwość	Dopuszczone odchylenia
– Rodzaj produktu	Akrylowa/alifatyczna farba poliuretanowa
– Kolor	Rezultaty ważne dla każdego koloru
– Podkład	Podkłady z płyty z cząstek bez obróbki spowalniającej spalanie o gęstości równej lub większej niż 510 kg /m ³ . Podkłady z drewna lub jego pochodnych o gęstości równej lub większej niż 510kg/m ³ Podkłady o euroklasie A2-s1,d0. Podkłady o euroklasie A1.
– Wykończenie	Rezultaty ważne dla błyszczących i matowych wykończeń

5.- OGRANICZENIA

Niniejszy dokument nie stanowi świadectwa homologacji ani certyfikacji wyrobu.

W Toledo, 22 maja 2019 roku.



Podpis: David Saez Garcia
Dyrektor Techniczny Laboratorium
Badań Reakcji na Ogień

inż. PAWEŁ KOSKA

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI:
KONSTR-BUDOWL 143/00
INSTAL-SANIT 51/00439/0405/04



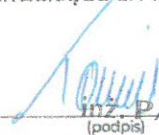
1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Drzwi wewnętrzne lokalowe systemu PORTA (skrzydło z wypełnieniem w postaci płyty wiórowej) o nazwach handlowych: MINIMAX; SKANDIA Premium; VECTOR Premium; FOCUS Premium model 5; DESIRE UV; DECOR; STYL; FIT; NOVA; LEVEL; LINE; CPL; RESIST modele: 1, 7, B, E, H; LOFT model 1; Natura CLASSIC; Natura LINE; Natura VECTOR; Natura LOFT; WODA; OGIEŃ; ZIEMIA; POWIETRZE; Verte BASIC; TRIM; SMART, SIGMA Premium; ENDURO; ART DECO, OSLO, NATURA OSLO;
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: DWL-P
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Zastosowanie C - drzwi wewnętrzne przeznaczone tylko do komunikacji. Z uwagi na właściwości wytrzymałościowe drzwi DWL-P (skrzydło z wypełnieniem w postaci płyty wiórowej) mogą być stosowane w warunkach odpowiadających 3 klasie wymagań wg PN-EN 1192:2001 tj. w lekkich, średnich i ciężkich warunkach eksploatacji.
4. Nazwa i adres siedziby producenta
PORTA KMI POLAND S.A., ul. Szkolna 54, 84-239 Bolszewo
oraz miejsce produkcji wyrobu:
PORTA KMI POLAND S.A., ul. Szkolna 54, 84-239 Bolszewo
PORTA KMI POLAND S.A. w Bolszewie Oddział w Suwałkach, ul. Wojska Polskiego 114B, 16-400 Suwałki
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: Nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 4
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - a. Polska Norma wyrobu:
PN-EN 14351-2:2018-12 „Okna i drzwi - Norma wyrobu, właściwości eksploatacyjne - Część 2: Drzwi wewnętrzne”
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: Nie dotyczy
 - b. Krajowa ocena techniczna: Brak
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Nie dotyczy
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: Nie dotyczy
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe			Uwagi
Substancje niebezpieczne	Nie zawiera			
Odporność na uderzenie (dotyczy drzwi przeszklonych)	NPD			
Wysokość (maksymalna)	Typ ościeżnicy	Drzwi przylgowe	Drzwi bezprzylgowe	
	Stalowa PORTA	2186mm	2199mm	
	PORTA 44	2186mm	2199mm	
	PORTA System	2186mm	2199mm	
Reakcja na ogień	NPD			
Odporność na obciążenie statyczne pionowe	Klasa 3 wg PN-EN 1192:2001			
Wytrzymałość na skręcanie statyczne	Klasa 3 wg PN-EN 1192:2001			
Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	Klasa 3 wg PN-EN 1192:2001			
Odporność na uderzenie ciałem twardym	Klasa 3 wg PN-EN 1192:2001			
Odporność na cykliczne otwieranie i zamykanie (trwałość mechaniczna)	20 000 cykli wg PN-EN 1191:2013-06 Klasa 3 wg PN-EN 12400:2004			

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:
Krzysztof Tomasiak
Szef Działu Technologicznego,
Pełnomocnik Zarządu ds. Technologii

Bolszewo, 21.09.2022


Inż. PAWEŁ KOSKA
(podpis)
UPRAWNIENIA BUDOWLANE I KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
KONSTR.-BUDOWL. 143/00
INSTAL.-SANIT. SLK/1439/OHOS/04

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 15/04/11/2018

33

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Ościeżnice PORTA 44 o nazwie handlowej Minimax, PORTA System o nazwie handlowej Porta System, Porta System GK, Porta System Elegance, Porta System Elegance 90 stopni, Porta System z odwrotną przylgą, Level, Violladora Retro, Villadora Modern
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: PORTA 44 z naświetlami lub bez naświetli, PORTA System z naświetlami lub bez naświetli
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Ościeżnice PORTA 44 mm i PORTA System, z naświetlami lub bez naświetli przeznaczone są do stosowania w budownictwie jako ościeżnice drzwi wewnętrznych przylgowych lub bezprzylgowych. Maksymalna powierzchnia przeszklenia naświetla wynosi 3,0 m². Ościeżnice PORTA SMART przeznaczone są do stosowania w budownictwie jako ościeżnice drzwi wewnętrznych bezprzylgowych.
Z uwagi na właściwości wytrzymałościowe ościeżnic mogą być stosowane w warunkach odpowiadających 2 klasie wymagań wg PN-EN 1192:2001 tj. w lekkich i średnich warunkach eksploatacji.
4. Nazwa i adres siedziby producenta
PORTA KMI POLAND S.A., ul. Szkolna 54, 84-239 Bolszewo
miejsce produkcji wyrobu:
PORTA KMI POLAND S.A. w Bolszewie Oddział w Suwałkach, ul. Wojska Polskiego 114B, 16-400 Suwałki
PORTA KMI POLAND S.A. w Bolszewie Oddział w Elku ul. Strefowa 6/8 19-300 Elk
PORTA KMI ROMANIA srl. Zona Industrială Arad Vest, Strada III Nr 11 310491 Arad
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: Nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 3
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - a. Polska Norma wyrobu: Brak
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: Nie dotyczy
 - b. Krajowa ocena techniczna: ITB-KOT-2018/0358 wydanie 1
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: Nie dotyczy
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Odporność na wstrząsy	50 cykli, Klasa 2 wg PN-EN 1192:2001	
Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	Klasa 2 wg PN-EN 1192:2001	
Wytrzymałość połączeń skrzydełek zawiasów z ościeżnicą, na obciążenie statyczne siłą skupioną działającą w płaszczyźnie skrzydła	Klasa 2 wg PN-EN 1192:2001	
Odchyłki wymiarów: - wysokość i szerokość w świetle - wysokość i szerokość zewnętrzna - różnica długości przeciwległych elementów ościeżnicy mierzona w świetle - szerokość - grubość - luzów wrębowych i szczelin przylgowych pomiędzy skrzydłem a ościeżnicą	$\pm 3,0$ mm $\pm 5,0$ mm ≤ 2 mm ± 1 mm (dla wymiaru nominalnego ≤ 50 mm) lub ± 2 mm (dla wymiaru nominalnego > 50 mm) ± 1 mm nie przekraczają $(+2/-1)$ mm	
Prawidłowość działania drzwi	Ruch skrzydła uzupełniającego (dostosowanego konstrukcją i wymiarami do ościeżnicy) przy otwieraniu i zamykaniu jest płynny, bez zahamowań i ocierania skrzydła o ościeżnicę. Działanie ruchomych elementów okuć przebiega bez zacięć. Uszczelki ściśle przylegają do odpowiednich powierzchni skrzydła i ościeżnicy, zgodnie z założeniami konstrukcyjnymi. Prawidłowość działania drzwi sprawdza się poprzez ich trzykrotne otwarcie i zamknięcie, z uwzględnieniem pracy okuć i osprzętu, stanowiących wyposażenie drzwi.	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisali:
Krzysztof Tomasiak
Szef Działu Technologicznego
Pełnomocnik Zarządu ds. Technologicznych

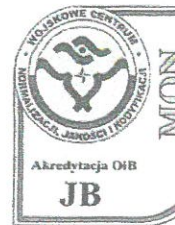
ipż. PAWEŁ KOSKA
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
INSTALACJI BUDOWL. 143/00
INSTAL - SANIT. 51 K1039010405/02

IW**INSTYTUT WŁÓKNIENICTWA**
Textile Research Institute92-103 Łódź, ul. Brzezińska 5/15,
tel. +48 42 6163101, fax. +48 42 6792638**LABORATORIUM BADAŃ PALNOŚCI WYROBÓW**

90-520 Łódź, ul. Gdańska 118, tel.: +48 42 2534435, fax. +48 42 2534490



AB 029



46/MON/2015

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
LOKAL VERONA**ŚWIADECTWO Z BADAŃ ODPORNOŚCI NA ZAPALENIE****Nr 20 / BP / 16****Metoda badania:**

- 1) PN-EN ISO 6940:2005 Płaskie wyroby włókiennicze. Zachowanie się podczas palenia. Wyznaczanie zapalności pionowo umieszczonych próbek.
- 2) PN-EN ISO 6941:2005 Płaskie wyroby włókiennicze. Zachowanie się podczas palenia. Pomiar właściwości rozprzestrzeniania się płomienia na pionowo umieszczonych próbkach.

Zleceniodawca:„S.I.C.” Sp. z o.o.
ul. Romana 40/42
93-370 ŁódźINSTYTUT WŁÓKNIENICTWA
ul. Gdańska 118, 90-520 Łódź
tel. 42 25 34 400, fax 42 25 34 49**Przedmiot badań:**Tkanina art. **BLACKOUT FR**
Skład surowcowy: 100% poliester
Masa powierzchniowa: 250 g/m²
Próbka do badań wraz z charakterystyką dostarczona przez Zleceniodawcę**Wyniki badań:**

- 1) Wyznaczanie zapalności wg PN-EN ISO 6940:2005:
Próbki nie zapalały się w czasie działania płomienia wynoszącym 20 s.
- 2) Wyznaczanie rozprzestrzeniania się płomienia wg PN-EN ISO 6941:2005:
Nie nastąpiło przerwanie pierwszych nitek kontrolnych.

Podane wyniki odnoszą się do określonych w normie warunków badania; na ich podstawie nie można wnioskować o zachowaniu się badanego wyrobu włókienniczego w innych warunkach, np. przy oddziaływaniu nań promieniowania cieplnego podczas pożaru.

Badania/ wykonał:

technik Andrzej Kubacki

Autoryzowała:Laboratorium Badań Palności Wyrobów
KIEROWNIK WYKONAWCZYmgr inż. Agnieszka Hulanicz
03.02.2016

Data otrzymania próby: 20.01.2016

Data wykonania badania: 02.02.2016

inż. PAWEŁ KOSKA

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCJI BUDOWL 143/00
INSTAL-SANIT. SIK/0039/OHOS/04**UWAGI:**

1. Wyniki badań odnoszą się jedynie do badanej próbki.
2. Świadectwo zawiera 5 stron.
3. Bez pisemnej zgody laboratorium badawczego świadectwo nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
4. W przypadku posługiwania się niniejszym świadectwem, za zgodność wyrobu z badaną próbką odpowiedzialność ponosi Zleceniodawca.

Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 029.

Laboratorium badawcze posiada akredytację OIB udzieloną przez Ministerstwo Obrony Narodowej w zakresie nr 46/MON/2015.

Świadectwo z badań Nr 20 / BP / 16 c.d.

W

SZCZEGÓŁOWE WYNIKI BADAŃ

1) Badanie zapalności wg PN-EN ISO 6940:2005

Warunki klimatyzacji: temperatura $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$; wilgotność $(65 \pm 5)\%$ Warunki badania : temperatura 23°C ; wilgotność 35%

Próbki badane w stanie dostarczonym przez Zleceniodawcę - bez prania

Wielkość próbek: (200 x 80) mm

Gaz: propan

a) Zapalenie powierzchni

Kierunek wzdłużny

Numer próbki	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Maks. zasięg zniszczenia [mm]
Czas działania płomienia [s]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	-
Czas następczego spalania płomieniowego [s]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Wynik badania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

c.d.

Numer próbki	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	-	-	Maks. zasięg zniszczenia [mm]
Czas działania płomienia [s]	14	15	16	17	18	19	20	20	20	20	20	-	-	37
Czas następczego spalania płomieniowego [s]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
Wynik badania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	

Kierunek poprzeczny

Numer próbki	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Maks. zasięg zniszczenia [mm]
Czas działania płomienia [s]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	-
Czas następczego spalania płomieniowego [s]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Wynik badania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

c.d.

Numer próbki	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	-	-	Maks. zasięg zniszczenia [mm]
Czas działania płomienia [s]	14	15	16	17	18	19	20	20	20	20	20	-	-	49
Czas następczego spalania płomieniowego [s]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
Wynik badania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	

0 - próbka nie zapaliła się

inż. PAWEŁ KOSKA

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W PRZEMOŚLACH
KONSTR. BUDOWL. 143/00
INSTAL. SANIT. SŁK/0439/OHOS/04

Świadectwo z badań Nr 20/BP/16 c.d.

G2

b) Zapalanie dolnej krawędzi

Kierunek wzdłużny

Numer próbki	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Maks. zasięg zniszczenia [mm]
Czas działania płomienia [s]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	-
Czas następczego spalania płomieniowego [s]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Wynik badania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

c.d.

Numer próbki	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	-	-	Maks. zasięg zniszczenia [mm]
Czas działania płomienia [s]	14	15	16	17	18	19	20	20	20	20	20	-	-	77
Czas następczego spalania płomieniowego [s]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
Wynik badania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	

Kierunek poprzeczny

Numer próbki	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Maks. zasięg zniszczenia [mm]
Czas działania płomienia [s]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	-
Czas następczego spalania płomieniowego [s]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Wynik badania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

c.d.

Numer próbki	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	-	-	Maks. zasięg zniszczenia [mm]
Czas działania płomienia [s]	14	15	16	17	18	19	20	20	20	20	20	-	-	72
Czas następczego spalania płomieniowego [s]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
Wynik badania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	

0 - próbka nie zapaliła się

Wynik badania wg PN-EN ISO 6940:2005:

Próbki nie zapalały się w czasie działania płomienia wynoszącym 20 s.

inż. PAWEŁ KOSKA
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
 ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
 KONSTRUKCJI BUDOWL 143/00
 INSTAL-SANIT SI K1042910405/04

Świadectwo z badań Nr 20 / BP / 16 c.d.

SZCZEGÓŁOWE WYNIKI BADAŃ

Próbki badane w stanie dostarczonym przez Zleceniodawcę - bez prania

Wielkość próbek: (560 x 170) mm

Gaz: propan

a) Zapalanie powierzchni

Kierunek	Czas działania płomienia	Czas następczego spalania płomieniowego	Długość zniszczenia	Czas mierzony od chwili przyłożenia płomienia zapalającego do przzerwania nitki		
				I	II	III
	[s]	[s]	[mm]	[s]	[s]	[s]
wzdłużny	10	0	33	-	-	-
		0	35	-	-	-
		0	35	-	-	-
		śr 0	34	-	-	-
poprzeczny	10	0	36	-	-	-
		0	35	-	-	-
		0	35	-	-	-
		śr 0	35	-	-	-

Uwagi: Nie wystąpiły płonące krople.

b) Zapalanie dolnej krawędzi

Kierunek	Czas działania płomienia	Czas następczego spalania płomieniowego	Długość zniszczenia	Czas mierzony od chwili przyłożenia płomienia zapalającego do przzerwania nitki		
				I	II	III
	[s]	[s]	[mm]	[s]	[s]	[s]
wzdłużny	10	0	63	-	-	-
		0	60	-	-	-
		0	58	-	-	-
		śr 0	60	-	-	-
poprzeczny	10	0	66	-	-	-
		0	70	-	-	-
		0	64	-	-	-
		śr 0	67	-	-	-

Uwagi: Nie wystąpiły płonące krople.

Wynik badania wg PN-EN ISO 6941:2005:

Nie nastąpiło przerwanie pierwszych nitki kontrolnych.

inż. PAWEŁ KOSKA

UPRAWNIENIA BUDOWNICZE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
KONSTR.-BUDOWI 143/00
INSTAL.-SANIT. SŁC/04399/OHOS/04

44

PROJEKT TECHNICZNY ARCHITEKTURY WNĘTRZ

LOKAL NR 0.05f

BUDYNEK HANDLOWY ZLOKALIZOWANY
W BIELSKU BIAŁEJ (43-300)
PRZY UL. WARSZAWSKIEJ 180

OPRACOWANIE:	PROJEKT TECHNICZNY ARCHITEKTURY WNĘTRZA
INWESTOR:	REDKOM PARK BIELSKO Sp. z o. o. ul. Słoneczna 116A, 05-500 Stara Iwiczna
OBIEKT:	BUDYNEK HANDLOWY ZLOKALIZOWANY W Bielsku- Białej (43-300) przy ul. Warszawskiej 180
PROJEKT:	EGO-STUDIO arch. wnętrz Ewa Gawroniak-Olejniczak
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Natalia Jachimczyk WP-OIA/OKK/UpB/56/2008
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Magdalena Joanna Dzioba WP-OIA/OKK/UpB/14/2006
DATA:	Poznań, październik 2024

NATALIA JACHIMCZYK
mgr inż. arch. do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
nr WP-OIA/OKK/UpB/56/2008

mgr inż. arch. Magdalena Dzioba
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
architektonicznej
Nr ewid.: WP-OIA/OKK/UpB/14/2006



ego studio

Ewa Gawroniak - Olejniczak

60-771 Poznań, ul. Marii Konopnickiej 8
tel. 607 888 118

inż. PAWEŁ KOSKA

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
KONSTR. BUDOWL 143/00
INSTAL.-SANIT. SŁK/0439/GHOS/04



PROJEKT TECHNICZNY ARCHITEKTURY WNĘTRZ

LOKAL NR 0.05f

BUDYNEK HANDLOWY ZLOKALIZOWANY
W BIELSKU BIAŁEJ (43-300)
PRZY UL. WARSZAWSKIEJ 180

SPIS DOKUMENTACJI:																											
CZĘŚĆ OPISOWA:	Oświadczenie projektanta Upewnienienia projektanta Opis techniczny projektu																										
CZĘŚĆ RYSUNKOWA:	<table><tr><td>rys. nr 01</td><td>STAN ISTNIEJĄCY</td></tr><tr><td>rys. nr 02</td><td>RZUT BUDOWLANY</td></tr><tr><td>rys. nr 02A</td><td>RZUT POSADZKI</td></tr><tr><td>rys. nr 03</td><td>RZUT WYPOSAŻENIA</td></tr><tr><td>rys. nr 04</td><td>RZUT SUFITU</td></tr><tr><td>rys. nr 05</td><td>ROZMIESZCZENIE OPRAW</td></tr><tr><td>rys. nr 05A</td><td>RZUT ZBIORCZY SUFITU</td></tr><tr><td>rys. nr 06</td><td>ROZMIESZCZENIE GNIAZD</td></tr><tr><td>rys. nr 07</td><td>PRZEKRÓJ AA</td></tr><tr><td>rys. nr 08</td><td>PRZEKRÓJ BB</td></tr><tr><td>rys. nr 09</td><td>PRZEKRÓJ CC</td></tr><tr><td>rys. nr 10</td><td>WITRYNA</td></tr><tr><td>rys. nr 11</td><td>SZYLD</td></tr></table>	rys. nr 01	STAN ISTNIEJĄCY	rys. nr 02	RZUT BUDOWLANY	rys. nr 02A	RZUT POSADZKI	rys. nr 03	RZUT WYPOSAŻENIA	rys. nr 04	RZUT SUFITU	rys. nr 05	ROZMIESZCZENIE OPRAW	rys. nr 05A	RZUT ZBIORCZY SUFITU	rys. nr 06	ROZMIESZCZENIE GNIAZD	rys. nr 07	PRZEKRÓJ AA	rys. nr 08	PRZEKRÓJ BB	rys. nr 09	PRZEKRÓJ CC	rys. nr 10	WITRYNA	rys. nr 11	SZYLD
rys. nr 01	STAN ISTNIEJĄCY																										
rys. nr 02	RZUT BUDOWLANY																										
rys. nr 02A	RZUT POSADZKI																										
rys. nr 03	RZUT WYPOSAŻENIA																										
rys. nr 04	RZUT SUFITU																										
rys. nr 05	ROZMIESZCZENIE OPRAW																										
rys. nr 05A	RZUT ZBIORCZY SUFITU																										
rys. nr 06	ROZMIESZCZENIE GNIAZD																										
rys. nr 07	PRZEKRÓJ AA																										
rys. nr 08	PRZEKRÓJ BB																										
rys. nr 09	PRZEKRÓJ CC																										
rys. nr 10	WITRYNA																										
rys. nr 11	SZYLD																										



ego studio

Ewa Gawroniak - Olejniczak

60-771 Poznań, ul. Marii Konopnickiej 8
tel. 607 888 118

inż. PAWEŁ KOSKA

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
KONSTR. BUDOWL. 143/00
INSTAL.-SANIT. SIK/0446/CHOS/04

46

Poznań, dnia 18 października 2024

Oświadczenie

Dotyczy:

projektu technicznego architektury lokalu 0.05f
w BUDYNKU HANDLOWYM zlokalizowanym
w Bielsku Białej (43-300) przy ul. Warszawskiej 180

Zgodnie z art. 20. ust.4., Ustawy Prawo Budowlane, jako projektant oświadczam, że projekt wykonawczy architektury wnętrz w/w lokalu sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Niniejszym oświadczam, iż zakres planowanych prac dla lokalu nie wymaga pozyskania pozwolenia na budowę czy też zgłoszenia prac. Projektowany lokal nie wpływa na zmianę stref pożarowych, ani nie zmienia opracowanego operatu ppoż. Wszelkie zmiany w instalacjach wodnych pożarowych, będą wynikiem zmian aranżacji i będą opracowane wg oddzielnego opracowania.

Opracowywany projekt aranżacji nie ingeruje w elementy konstrukcyjne budynku, nie zmienia się przeznaczenie projektowanego lokalu, nie zmieniają się także podstawowe warunki wentylacji bytowej

Projektantka:
mgr inż. arch. Natalia Jachimczyk
WP-OIA/OKK/UPB/56/2008

NATALIA JACHIMCZYK
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
nr WP-OIA/OKK/UPB/56/2008

18

Projektantka sprawdzająca:
mgr inż. arch. Magdalena Joanna Dzioba
WP-OIA/OKK/UPB/14/2006

inż. PAWEŁ KOSKA

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE 143/00
INSTALACJE SANITARNE I KUCHNIE 04/04



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Natalia Jachimczyk

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **WP-OIA/OKK/UpB/56/2008**,

jest wpisana na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0701**.

Członek czynny od: 01-05-2009 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 30-08-2024 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **28-02-2025 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Piotr Bartosik, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0701-DDB1-C21D-72Y4-1C95

inż. PAWEŁ KOSKA

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
KONSTR. BUDOWL. 143/00
INSTAL.-SANIT. SLK/0439/OHOS/04

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.



68

**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

I.dz. 120/WP-OIA/OKK/2008

Poznań, dnia 15 grudnia 2008 r.

sygnatura akt: WOIA-OKK/ 67 /2008

DECYZJA nr WP-OIA/OKK/UpB/ 56 / 2008

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 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364 oraz Nr 169, poz. 1419 oraz z 2006 r. Nr 12, poz. 63), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i 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 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; 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, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682)

stwierdza się, że

Pani

mgr inż. arch. Natalia Jachimczyk

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

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



Przewodniczący Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Andrzej J. Nowak
architekt

inż. PAWEŁ KOSKA
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
KONSTR. BUDOWI 143/00
INSTAL.-SANIT. 143/00

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

49

- | | | |
|-----------------------------------|----------------|------------------------|
| 1. Przewodniczący Komisji: | mgr inż. arch. | Andrzej Nowak |
| 2. Sekretarz Komisji: | mgr inż. arch. | Ewa Pawlicka Garus |
| 3. Z-ca przewodniczącego komisji: | mgr inż. arch. | Jacek Buszkiewicz |
| 4. Członek Komisji: | mgr inż. arch. | Stefan Bajer |
| 5. Członek Komisji: | mgr inż. arch. | Małgorzata Matusiewicz |
| 6. Członek Komisji: | mgr inż. arch. | Anna Plesińska |
| 7. Członek Komisji: | mgr inż. arch. | Eryk Sieiński |
| 8. Członek Komisji: | mgr inż. arch. | Szymon Weyna |
| 9. Doradca prawny | | mgr Bartosz Guss |

(podpis)
.....
(podpis)
.....
(podpis)
.....
(podpis)
.....
(podpis)
.....
(podpis)
.....
(podpis)
.....
(podpis)
.....
(podpis)
.....

Otrzymują:

- 1) Strona (wnioskodawca): arch. Natalia Jachimczyk
- 2) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 3) Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów
- 4) a.a

60-535 Poznań, ul. Polna 5/11
00-512 Warszawa ul. Krucza 38/42
61-772 Poznań, Stary Rynek 56

inż. PAWEŁ KOSKA
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI I SPECJALNOŚCI
KONSTR. BUDOWL. 143/00
INSTAL. SANIT. 91 K/M/29/01/05/10



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Magdalena Joanna Dzioba

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **WP-OIA/OKK/UpB/14/2006**,
jest wpisana na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0596**.

Członek czynny od: 01-03-2007 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 19-01-2024 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Piotr Bartosik, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0596-A88Y-5A3Y-33EC-CYF2

inż. **PAWEŁ KOSKA**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
KONSTR. BUDOWL 143/00
INSTAL. SANIT. SI K/0439/0405/04

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

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I.dz. WP-OIA/ OKK/ 98/2006

Poznań, dnia 9 grudnia 2006 r.

sygnatura akt: 7130/WOIA-OKK/ 21/2004

DECYZJA nr WP-OIA/OKK/UpB/ 14 /2006

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 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364 oraz Nr 169, poz. 1419 oraz z 2006 r. Nr 12, poz. 63), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i 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 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247).), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; 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, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682)

stwierdza się, że

Pani

Mgr inż.arch. Magdalena Joanna Dzioba

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

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

inż. PAWEŁ KOSKA

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
KONSTR. BUDOWL. 143/00
INSTAL. SANIT. SIŁOWNIA OGRZEW.

Przewodniczący

Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Andrzej J. Nowak
architekt



PROJEKT TECHNICZNY- ARCHITEKTURA

OPIS TECHNICZNY

OBIEKT: BUDYNEK HANDLOWY
zlokalizowany w Bielsku Białej (43-300) przy ul. Warszawskiej 180

INWESTOR: REDKOM PARK BIELSKO Sp. z o. o.
ul. Słoneczna 116A, 05-500 Stara Iwiczna
NIP 1231527802

NR LOKALU: 0.05f

1. Autor projektu:
EGO- Studio, ul. Marii Konopnickiej 8/1, 60-771 Poznań

2. Opracowanie projektu:
EGO- Studio, ul. Marii Konopnickiej 8/1, 60-771 Poznań

3. Dane ogólne:

3.1. Informacja ogólna o projekcie

Sklep będący przedmiotem opracowania znajduje się w nowo projektowanym obiekcie handlowym: BUDYNEK HANDLOWY w Bielsko- Biała. Jest lokalem znajdującym się na kondygnacji 0.

3.2. Zestawienie powierzchni:

Lokal o powierzchni użytkowej 41,30m², został podzielony na następujące części:
- salę sprzedaży o powierzchni 31,30m²
- zaplecze o powierzchni 6,40m²
- toaletę z przedsionkiem o powierzchni 3,60m²

3.3. Podstawa opracowania:

1. Umowa zawarta z Inwestorem
2. Prawo budowlane Dz. U. Nr 89, poz. 414 z 7 lipca 1994 r. (Dz. U. z 2024 r. Poz. 725, 834)
3. Wytyczne projektowe z Centrum Handlowego.
4. Podkłady projektowe przekazane przez Wynajmującego
5. Uzgodnienia z Inwestorem
6. Uzgodnienia branżowe.
7. Polskie normy i świadectwa
8. Warunki techniczne

4. Program użytkowy:

W sklepie odbywać się będzie sprzedaż biżuterii, eksponowanej w zamykanych gablotach przyściennych i ladach. W zapleczu zostaną zlokalizowane: sejf, biurko, szafa odzieżowa oraz zlew. Pod umywalką w przedsionku zaprojektowano szafkę na środki czystości. W strefie zaplecza zaprojektowano toaletę dla personelu.

5. Dane konstrukcyjno-materiałowe:

5.1. Ściany

W lokalu planowane są prace związane z dostosowaniem istniejącej zabudowy do nowej aranżacji. **Przedścianki w lokalu należy wykonać jako samonośne** w technologii suchej zabudowy. Ruszt stalowy 100mm wykończenie jednostronne płytą gk. **Ściany działowe należy wykonać jako samonośne** w technologii suchej zabudowy, ruszt stalowy 100mm, wykończenie obustronne płytą gk. Powierzchnie ścian należy zagruntować, a następnie pomalować na kolor biały RAL 9010. Ściany na zapleczu należy zagruntować i pomalować na kolor biały RAL 9010. Wszystkie drzwi w lokalu w kolorze białym.

- drzwi do zaplecza- otwór montażowy 98x207cm, ościeżnica regulowana od 120-140mm.

inż. PAWEŁ KOSKA

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
KONSTR. BUDOWL. 143/00
INSTAL. SANIT. SLK 0439/0405/04

PROJEKT TECHNICZNY- ARCHITEKTURA

- drzwi do przedsionka- otwór montażowy 98x207cm, ościeżnica regulowana od 120-140mm, z samozamykaczem
- drzwi do toalety- twór montażowy 88x207cm, ościeżnica regulowana od 120-140mm, z samozamykaczem i kratką wentylacyjną.

Wszystkie płyty OSB użyte do wzmocnień muszą być w wykonaniu niepalnym lub doprowadzone do stanu nie zapalności przez pomalowanie certyfikowanym środkiem ogniochronnym.

W toalecie i przedsionku należy wykonać zabezpieczenie przeciw wilgoci. Na ścianach płyta gk wodoodporna oraz płytki do wysokości h=2,10m (tj. do wysokości opaski drzwiowej). Na posadzce folia w płynie oraz płytki.

5.2. Witryna

Witryna składa się z jednej elewacji.

W lewej części elewacji znajduje się wejście o wymiarach 100x220cm zamykane drzwiami. Dolny profil witryny o wysokości H=5cm, całkowita wysokość witryny H=400cm.

Nad wejściem na podkonstrukcji zaprojektowano podświetlany szyld reklamowy.

Szyld o wymiarach 620x100cm- spód szyldu na H=4,15m. Tło szyldu wykonane z dibondu w kolorze bordowym RAL3004 z dekoracyjnymi listwami z MDF klejonymi do korpusu kasetonu, listwy lakierowane na kolor bordowy RAL3004, litery blokowe o gr. 2cm z plexi, montowane do tła – litery w kolorze białym, podświetlane LED.

Szczegóły wg rys. 09_witryna, szyld.

5.3. Detal architektoniczny

Wypożyczenie sklepu stanowią:

Gabloty przyściennie wykonane z płyt laminowanych oraz z płyt lakierowanych na kolor NCS S 0505 – Y40R. Każda gablota wewnątrz będzie podświetlona światłem LED.

Lada sprzedaży zostanie usytuowana po prawej stronie od wejścia na ścianie od zaplecza. W strefie ekspozycyjnej w przeszklonej witrynie zostaną usytuowane wolnostojące regały ekspozycyjne.

W strefie zaplecza zaprojektowano zlew, biurko, szafę odzieżową, sejf oraz regały magazynowe.

Zaprojektowano również toaletę z przedsionkiem dla personelu.

Wszystkie meble w zapleczu są wolnostojące.

5.4. Posadzka

Na sali sprzedaży zaprojektowano nową posadzkę: płytki drewnopodobne Argenta Clash Oak 120x20cm.

Zaprojektowano również dwa obszary płytek dekoracyjnych. Dobrano gres szklony hiszpański Realonda

Hanoi Cube Grey 33x33 GAT. I. Styk łączenia posadzek należy wykończyć listwą maskującą Projoint T

mosiądz błyszczący 399/ T/14, listwa łączeniowa do podłóg o tym samym poziomie.

Ściany przy posadzce wykończone listwą przypodłogową z płyty MDF lakierowanej na kolor biały.

Posadzka zostanie wykonana z materiałów trudnozapalnych.

W toalecie i przedsionku należy wykonać zabezpieczenie przeciw wilgoci. Na ścianach płyta gk wodoodporna oraz płytki do wysokości H=2,10m (tj. do wysokości opaski drzwiowej) na posadzce folia w płynie oraz płytki.

W strefie zaplecza i w toalecie z przedsionkiem zaprojektowano płytki gresowe w kolorze beżowym o wymiarze 30x30cm.

Szczegóły wg rys. 02a_rzut posadzki

5.5. Sufity podwieszane

W lokalu zaprojektowano nowe sufity podwieszane.

W strefie witryny na głębokość ok 108cm zaprojektowano sufit podwieszany pełny z płyty gk na wysokości H=4,00m. Sufit w kolorze białym.

Na sali sprzedaży oraz w strefie zaplecza zaprojektowano sufit podwieszany rastrowy typu Barwa System 100x100, kolor biały, powierzchnia otworowania 80%, wysokość podwieszenia: na sali sprzedaży H=3,50m; w strefie zaplecza H=3,00m. W toalecie i w przedsionku zaprojektowano sufit podwieszany typu OWA na wysokości H=3,00m.

Na lewej ścianie zaprojektowano nawis na wysokości H=3,20m. Nawis należy pomalować na kolor biały RAL9010.

Szczegóły wg rys. 04_rzut sufitu

PROJEKT TECHNICZNY- ARCHITEKTURA

5.6. Oświetlenie

Podstawowe oświetlenie sali sprzedaży stanowią oprawy na szynoprzewodach 3-fazowych zwieszanych, dobrano oprawy typu Sniper D mini. Wszystkie oprawy w kolorze białym. Szynoprzewody montowane do sufitu podwieszanego.

Nad wybranymi meblami zaprojektowano oprawy dekoracyjne zwieszane. Abażury wykończone tkaniną plisowaną w kolorze białym.

W kilku miejscach na sali sprzedaży oraz na zapleczu znajdują się lampy uzbrojone w moduły awaryjne (z modułem podtrzymania zasilania przez 2h).

Na sali sprzedaży lampami awaryjnymi są oprawy Ontec R M2 102 M AT/W. Nad wejściem zostanie zamontowana oprawa ewakuacyjna – „kierunek wyjścia” o poziomie natężenia zgodnego z normą PN-EN 1838. znak graficzny wg rys. 05_ rozmieszczenie opraw.

Oświetlenie zaplecza pozostaje bez zmian.

Wszystkie obwody zostaną załączone do tablicy rozdzielczej usytuowanej na zapleczu.

W celu zapewnienia bezpieczeństwa na wypadek ewakuacji zaprojektowano wykonanie oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego, oświetlającego ciągi komunikacyjne, oraz podświetlane znaki wyznaczające kierunki i wyjścia ewakuacyjne z sali sprzedaży i zaplecza. Zaprojektowane oświetlenie awaryjne ewakuacyjne jest zgodne z PN-EN 1838:2005 – „Zastosowanie oświetlenia. Oświetlenie awaryjne” oraz PN-EN 50172 – „Systemy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego”. Zapewniono średnie natężenie oświetlenia ewakuacyjnego wynoszące 1,0 lx na powierzchni dróg ewakuacyjnych oraz 5,0 lx przy urządzeniach przeciwpożarowych. Czas samoczynnego załączenia wynosi max 2 s, a czas działania nie jest krótszy niż dwie godziny. Zaprojektowano system opraw indywidualnych (z wbudowanymi źródłami zasilania awaryjnego), wyposażonych w moduły autotestu. Oświetlenie ewakuacyjne realizuje również funkcję oznakowania ewakuacyjnego kierunkowego – wskazującego jednoznacznie drogi, kierunki i wyjścia ewakuacyjne.

6. Instalacje**6.1. Instalacja wodna**

Instalacja przyłączona do instalacji Wynajmującego, przedstawiona w osobnym opracowaniu.

6.2. Instalacja sanitarna

Instalacja przyłączona do instalacji Wynajmującego, przedstawiona w osobnym opracowaniu.

6.3. Instalacja wentylacyjna

Instalacja przyłączona do instalacji Wynajmującego, przedstawiona w osobnym opracowaniu.

6.4. Instalacja elektryczna

Instalacja przyłączona do instalacji Wynajmującego, przedstawiona w osobnym opracowaniu.

7. Ochrona przeciwpożarowa

Z lokalu zapewniono wyjście ewakuacyjne o szerokości 100cm i wysokości 210cm.

W lokalu przewiduje się obecność maksymalnie 7 osób nie będących ich stałymi użytkownikami.

Ewakuacja w lokalu na zasadzie przejścia ewakuacyjnego. Przejście ewakuacyjne nie prowadzi przez więcej niż 3 pomieszczenia. Drzwi z pomieszczeń mają szer. 0,9m, a w przypadku pom. przeznaczonych dla nie więcej niż 3 osób 0,8m.

W strefach pożarowych zakwalifikowanych do kategorii zagrożenia ludzi zabronione jest stosowanie do wykończenia wnętrz materiałów i wyrobów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące.

Do wykończenia wnętrza i wyposażenia stałego należy zastosować materiały niepalne, niezapalne lub trudno zapalne, których produkty rozkładu termicznego nie są bardzo toksyczne i nie są intensywnie dymiące.

Materiały budowlane użyte w lokalu do budowy ścian wewnętrznych w tym ścianek działowych powinny być nierozprzestrzeniające ognia (NRO), w tym płyty drewnopochodne użyte jako wzmocnienie, podkonstrukcja, okładzina itd.

Drzwi na drogach ewakuacyjnych w lokalu, zaopatrzonych w system kontroli dostępu, powinny być wyposażone w system zwolnień blokad zamków w drzwiach.

UWAGA. W przypadku palnych materiałów użytych do wykończenia lub stałych elementów wyposażenia wnętrza nieposiadających wymaganych cech palności należy zastosować zabezpieczenie przeciwpożarowe

PROJEKT TECHNICZNY- ARCHITEKTURA

przy użyciu środków ogniochronnych dopuszczonych do stosowania i odpowiednich dla danej grubości zabezpieczanego elementu. Zabezpieczenia przeciwpożarowe powinny zostać wykonane zgodnie z warunkami krajowych lub europejskich ocen technicznych oraz odpowiednio udokumentowane.

Wykończenie ścian będzie posiadało cechę niepalności, nie zapalności lub co najwyżej trudno zapalności.

Sufity podwieszane i okładziny będą wykonane z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia.

Instalacja elektryczna w poszczególnych pomieszczeniach powinna być wyłączana wyłącznikiem prądu dla całego obiektu lub strefy pożarowej.

Kierunki i wyjścia ewakuacyjne oraz lokalizację gaśnic należy oznakować zgodnie z PN i PN EN.

W lokalu nie będą występować materiały niebezpieczne pożarowo jak również nie będzie występować zagrożenie wybuchem.

Wszystkie materiały i urządzenia przeciwpożarowe powinny posiadać aktualne deklaracje zgodności wydane zgodnie z zasadami określonymi w ustawie o wyborach budowlanych, a w przypadku gaśnic dodatkowo certyfikaty wystawiane przez CNBOP.

Dobór urządzeń przeciwpożarowych. Dla projektowanego lokalu zapewniono:

- instalację oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego, oświetlającego ciągi komunikacyjne, oraz podświetlane znaki wyznaczające kierunki i wyjścia ewakuacyjne dostosowaną do podziału wewnętrznego
- zasięg hydrantu zlokalizowanego w lokalu koło witryny
- instalację tryskaczową, system sygnalizacji pożaru (SSP) i dźwiękowy system ostrzegawczy (DSO), które stanowią integralną część systemu z CH - wszelkie modernizacje realizowane będą na podstawie odrębnej dokumentacji projektowej
- gaśnice - rodzaj gaśnic będzie dostosowany do gaszenia tych grup pożarów, które mogą wystąpić w lokalu tj. pożary typu ABC oraz pożarów urządzeń i instalacji pod napięciem. Jako środek gaśniczy przyjęto proszek ABC. Przyjęto wyposażenie w gaśnicę o masie środka gaśniczego 4kg. Ilość ta zapewnia z naddatkiem wymagania przepisów zakładające 2 kg środka gaśniczego na 100 m². Gaśnica umieszczona będzie na sali sprzedaży koło wejścia do zaplecza. Do gaśnicy zapewniony będzie dostęp o szerokości co najmniej 1m. Miejsce usytuowania gaśnicy będzie oznakowane. Lokal oznakowany będzie znakami ochrony ppoż. oraz znakami ewakuacji.

8. Wytyczne BHP

W sklepie będą zatrudnione 2 osoby obsługi na jednej zmianie. Lada sprzedaży nie jest stałym miejscem pracy; praca odbywa się w trybie rotacyjnym (pracownik nie przebywa na stanowisku kasowym dłużej niż 4 godziny).

Na zapleczu znajduje się miejsce do przechowywania ubrań wierzchnich i przedmiotów osobistych personelu. Pracownicy sklepu będą korzystać z toalety zlokalizowanej w strefie zaplecza.

Personel będzie spożywał posiłki w naczyniach jednorazowego użytku. Sprzątanie sklepu będzie odbywać się cyklicznie przez zewnętrzną firmę sprzątającą. W lokalu nie będzie materiałów wykończeniowych: łatwopalnych, żrących, cuchnących, toksycznych, lub których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne i intensywnie dymiące.

Lokal został zaprojektowany tak, że nie posiada barier architektonicznych i umożliwia poruszanie się osobom niepełnosprawnym.

9. Uwagi końcowe

Wszystkie zmiany wynikłe w trakcie realizacji należy konsultować z projektantem. Wszystkie prace budowlane wykonywać zgodnie z przepisami BHP i najnowszymi zasadami sztuki budowlanej. Wykonawca po zakończeniu prac dostarczy wszystkie niezbędne atesty i aprobaty na wykorzystane materiały zastosowane przy pracach budowlanych oraz musi być obecny przy wszystkich odbiorach branżowych.

INŻ. FAWIL KOSKA
UPRAWNIENIA SUDOWANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCJI BUDOWL. 143/00
INSTAL. SANIT. SI K0439/0405/04



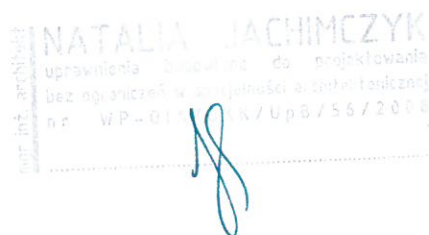
PROJEKT TECHNICZNY- ARCHITEKTURA

Opracowanie:

EGO- Studio
arch. wnętrz Ewa Gawroniak- Olejniczak
ul. Marii Konopnickiej 8, 60-771 Poznań

Projektantka:

mgr inż. arch. Natalia Jachimczyk
WP-OIA/OKK/UPB/56/2008



Projektantka sprawdzająca:

mgr inż. arch. Magdalena Joanna Dzioba
WP-OIA/OKK/UpB/14/2006

inż. PAWEŁ KOSKA
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE 143/00
INSTALACJE SANITARNE SI 13/0439/OHOS/04

IW**INSTITUT WŁÓKIENNICZY**
Textile Research Institute92-103 Łódź, ul. Brzezińska 5/15,
tel. +48 42 6163101, fax. +48 42 6792638DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
LOKAL VERONA**LABORATORIUM BADAŃ PALNOŚCI WYROBÓW**

90-520 Łódź, ul. Gdańska 118, tel.: +48 42 2534435, fax. +48 42 2534490



AB 029



46/MON/201

ŚWIADECTWO Z BADAŃ ODPORNOŚCI NA ZAPALENIE

Nr 20 / BP / 16

Metoda badania:

- 1) PN-EN ISO 6940:2005 Płaskie wyroby włókiennicze. Zachowanie się podczas palenia. Wyznaczanie zapalności pionowo umieszczonych próbek.
- 2) PN-EN ISO 6941:2005 Płaskie wyroby włókiennicze. Zachowanie się podczas palenia. Pomiar właściwości rozprzestrzeniania się płomienia na pionowo umieszczonych próbkach.

Zleceniodawca:„S.I.C.” Sp. z o.o.
ul. Romana 40/42
93-370 ŁódźINSTITUT WŁÓKIENNICZY
ul. Gdańska 118, 90-520 Łódź
tel. 42 25 34 400, fax 42 25 34 49**Przedmiot badań:**Tkanina art. **BLACKOUT FR**
Skład surowcowy: 100% poliester
Masa powierzchniowa: 250 g/m²
Próbka do badań wraz z charakterystyką dostarczona przez Zleceniodawcę**Wyniki badań:**

- 1) Wyznaczanie zapalności wg PN-EN ISO 6940:2005:
Próbki nie zapalały się w czasie działania płomienia wynoszącym 20 s.
- 2) Wyznaczanie rozprzestrzeniania się płomienia wg PN-EN ISO 6941:2005:
Nie nastąpiło przerwanie pierwszych nitek kontrolnych.

Podane wyniki odnoszą się do określonych w normie warunków badania; na ich podstawie nie można wnioskować o zachowaniu się badanego wyrobu włókienniczego w innych warunkach, np. przy oddziaływaniu nań promieniowania ciepłego podczas pożaru.

Badania wykonał:

technik Andrzej Kubacki

Autoryzowała:Laboratorium badań Palności WYROBÓW
KIEROWNIK PRACOWNI

mgr inż. Katarzyna Hulaniewicz

03.02.2016
PAWEŁ KOSKAUPRAWNIENIA BUDOWNICZO-KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCJI BUDOWL 143/00
INSTAL-SANIT SLK/0439/OHOS/04**UWAGI:**

1. Wyniki badań odnoszą się jedynie do badanej próbki.
2. Świadectwo zawiera 5 stron.
3. Bez pisemnej zgody laboratorium badawczego świadectwo nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
4. W przypadku posługiwania się niniejszym świadectwem, za zgodność wyrobu z badaną próbką odpowiedzialność ponosi Zleceniodawca.

Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 029.

Laboratorium badawcze posiada akredytację OIB udzieloną przez Ministerstwo Obrony Narodowej w zakresie nr 46/MON/2015.

Świadectwo z badań Nr 20 / BP / 16 c.d.

58

SZCZEGÓŁOWE WYNIKI BADAŃ**1) Badanie zapalności wg PN-EN ISO 6940:2005**Warunki klimatyzacji: temperatura $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$; wilgotność $(65 \pm 5)\%$ Warunki badania : temperatura 23°C ; wilgotność 35%

Próbki badane w stanie dostarczonym przez Zlecniodawcę - bez prania

Wielkość próbek: (200 x 80) mm

Gaz: propan

a) Zapalanie powierzchni

Kierunek wzdłużny

Numer próbki	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Maks. zasięg zniszczenia [mm]
Czas działania płomienia [s]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	-
Czas następczego spalania płomieniowego [s]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Wynik badania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

c.d.

Numer próbki	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	-	-	Maks. zasięg zniszczenia [mm]
Czas działania płomienia [s]	14	15	16	17	18	19	20	20	20	20	20	-	-	37
Czas następczego spalania płomieniowego [s]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
Wynik badania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	

Kierunek poprzeczny

Numer próbki	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Maks. zasięg zniszczenia [mm]
Czas działania płomienia [s]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	-
Czas następczego spalania płomieniowego [s]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Wynik badania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

c.d.

Numer próbki	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	-	-	Maks. zasięg zniszczenia [mm]
Czas działania płomienia [s]	14	15	16	17	18	19	20	20	20	20	20	-	-	49
Czas następczego spalania płomieniowego [s]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
Wynik badania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	

0 - próbka nie zapaliła się

 inż. PAWEŁ KOSKA
 UPRAWNIENIA BUDOWNICZO KIEROWANIA
 ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
 KONSTRUKCJI BUDOWL 143/00
 INSTAL-SANIT SI 12/0439/OHOS/04

39

Świadectwo z badań Nr 20 / BP / 16 c.d.

b) Zapalanie dolnej krawędzi

Kierunek wzdłużny

Numer próbki	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Maks. zasięg zniszczenia [mm]
Czas działania płomienia [s]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	-
Czas następczego spalania płomieniowego [s]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Wynik badania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

c.d.

Numer próbki	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	-	-	Maks. zasięg zniszczenia [mm]
Czas działania płomienia [s]	14	15	16	17	18	19	20	20	20	20	20	-	-	77
Czas następczego spalania płomieniowego [s]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
Wynik badania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	

Kierunek poprzeczny

Numer próbki	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Maks. zasięg zniszczenia [mm]
Czas działania płomienia [s]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	-
Czas następczego spalania płomieniowego [s]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Wynik badania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

c.d.

Numer próbki	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	-	-	Maks. zasięg zniszczenia [mm]
Czas działania płomienia [s]	14	15	16	17	18	19	20	20	20	20	20	-	-	72
Czas następczego spalania płomieniowego [s]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
Wynik badania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	

0 - próbka nie zapaliła się

Wynik badania wg PN-EN ISO 6940:2005:

Próbki nie zapalały się w czasie działania płomienia wynoszącym 20 s.

inż. PAWEŁ KOSKA

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNOBUDOWLANEJ 143/00
INSTALACJI SANITARNYCH SUK/0439/OHOS/04

Świadectwo z badań Nr 20 / BP / 16 c.d.

SZCZEGÓŁOWE WYNIKI BADAŃ

Próbki badane w stanie dostarczonym przez Zleceniodawcę - bez prania

Wielkość próbek: (560 x 170) mm

Gaz: propan

a) Zapalanie powierzchni

Kierunek	Czas działania płomienia	Czas następczego spalania płomieniowego	Długość zniszczenia	Czas mierzony od chwili przyłożenia płomienia zapalającego do przerwania nitki		
				I	II	III
	[s]	[s]	[mm]	[s]	[s]	[s]
wzdłużny	10	0	33	-	-	-
		0	35	-	-	-
		0	35	-	-	-
		śr 0	34	-	-	-
poprzeczny	10	0	36	-	-	-
		0	35	-	-	-
		0	35	-	-	-
		śr 0	35	-	-	-

Uwagi: Nie wystąpiły płonące krople.

b) Zapalanie dolnej krawędzi

Kierunek	Czas działania płomienia	Czas następczego spalania płomieniowego	Długość zniszczenia	Czas mierzony od chwili przyłożenia płomienia zapalającego do przerwania nitki		
				I	II	III
	[s]	[s]	[mm]	[s]	[s]	[s]
wzdłużny	10	0	63	-	-	-
		0	60	-	-	-
		0	58	-	-	-
		śr 0	60	-	-	-
poprzeczny	10	0	66	-	-	-
		0	70	-	-	-
		0	64	-	-	-
		śr 0	67	-	-	-

Uwagi: Nie wystąpiły płonące krople.

Wynik badania wg PN-EN ISO 6941:2005:

Nie nastąpiło przerwanie pierwszych nitki kontrolnych.

inż. PAWEŁ KOSKA

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCJI BUDOWL 143/00
INSTAL-SANIT SLK/0439/GHOS/04

Świadectwo z badań Nr 20 / BP / 16 c.d.

OMÓWIENIE WYNIKÓW BADAŃ

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 marca 2009 r., zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 56, poz. 461) w § 258 ust. 1a brzmi: „W przypadku stosowania materiałów wykończeniowych luźno zwisających, w szczególności w kurtynach, zasłonach, draperiach, kotarach oraz żaluzjach, za łatwo zapalne uważa się materiały, których właściwości określone w badaniach zgodnych z Polskimi Normami odnoszącymi się do zapalności i rozprzestrzeniania płomienia przez wyroby włókiennicze nie spełniają co najmniej jednego z kryteriów:

- 1) $t_i \geq 4$ s,
- 2) $t_s \leq 30$ s,
- 3) nie następuje przepalenie trzeciej nitki,
- 4) nie występują płonące krople”.

Na podstawie wyników badań przeprowadzonych według:

1. PN-EN ISO 6940:2005
 - próbki nie zapalały się w czasie działania płomienia wynoszącym 20 s
2. PN-EN ISO 6941:2005
 - nie nastąpiło przerwanie pierwszych nitek kontrolnych
 - nie wystąpiły płonące krople

próbki badanej tkaniny o nazwie art. BLACKOUT FR, oceniono jako **trudno zapalne**.

Laboratorium Badań Palności Wyrobów
PROMYŚL WŁÓKIENNICZY

mgr inż. Jolanta Hulewicz

Łódź, dnia 03.02.2016

KONIEC ŚWIADECTWAinż. PAWEŁ KOSKA
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI SPECJALNOŚCI
KONSTR. BUDOWL 143/00
INSTAL.-SANIT. S. K/0449/0405/04



SIC Sp zoo
Mr. Marek Wojciechowski
ul Romana 40/42
93-370 LODZ
Poland

Your notice of
22-06-2020

Your reference

Date
20-08-2020

Analysis Report 20.03892.01

Required tests :

EN 13773 (2003)

Sample id	Information given by the client	Date of receipt
T2013592	Blackout Pfp (col. 100)	22-06-2020

Gina Créelle

Gina Créelle
Order responsible

This report may be reproduced, as long as it is presented in its entire form, without written permission of Centexbel.
 The results of the analysis cover the received samples. Centexbel is not responsible for the representativeness of the samples.
 In assessing compliance with the specifications, we did not take into account the uncertainty on the test results.

inż. PAWEŁ KOSKA
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
 ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
 KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE 143/00
 INSTALACJA SANITARYJNA SI K/0439/GHOS/04



Reference: T2013592 - Blackout PfP (col. 100)

Textiles – Burning behaviour – Curtains and drapes - Textile fabrics - Determination of the ignitability of vertically oriented specimens.

Date of ending the test 19-08-2020
Standard used EN 1101 (1995) + A1 (2005)
Product standard EN 13773 (2003)

Deviation from the standard -

Conditioning 20°C, relative humidity 65%

Ignition Bottom edge

The test specimens have not been cleaned nor submitted to an accelerated ageing procedure.

Length

Flame application time (s)	Cases of ignition	Cases of non-ignition
1	0	1
2	0	1
3	0	1
4	0	1
5	0	1
10	0	1
15	0	1
20	0	5

The mean of the recorded times at which ignition was observed is calculated
No ignition within 20 s

inż. PAWEŁ KOSKA
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCJI BUDOWL 143/00
INSTALACJI SANITARNYCH I OGRZEWANIA



Width

Flame application time (s)	Cases of ignition	Cases of non-ignition
1	0	1
2	0	1
3	0	1
4	0	1
5	0	1
10	0	1
15	0	1
20	0	5

The mean of the recorded times at which ignition was observed is calculated
 No ignition within 20 s

inż. PAWEŁ KOSKA
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
 ROBOTAMI I SPECJALNOŚCI
 KONSTR. BUDOWL. 143/00
 INSTAL. SANIT. SIK/0430/CHOS/04



Reference: T2013592 - Blackout PFP (col. 100)

Textiles and textile products – Burning behaviour – Curtains and drapes. Measurement of flame spread of vertically oriented specimens with large ignition source.

Date of ending the test 19-08-2020
 Standard used EN 13772 (2011)
 Product standard EN 13773 (2003)

Deviation from the standard -

Conditioning 20°C, relative humidity 65%

The test specimens have not been cleaned nor submitted to an accelerated ageing procedure.

Length

	Face A	Face B	Face B	Face B
Severance 1 st thread	no	no	no	no
Severance 2 nd thread	no	no	no	no
Severance 3 rd thread	no	no	no	no
Time to sever 3 rd thread (s)	/	/	/	/
Destroyed length (mm)	130	140	135	130
Flaming debris	no	no	no	no

Width

	Face A	Face B	Face B	Face B
Severance 1 st thread	no	no	no	no
Severance 2 nd thread	no	no	no	no
Severance 3 rd thread	no	no	no	no
Time to sever 3 rd thread (s)	/	/	/	/
Destroyed length (mm)	130	135	135	135
Flaming debris	no	no	no	no

Classification in accordance with EN 13773 Class 1

inż. PAWEŁ KOSKA
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
 ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
 KONSTRUKCJI BUDOWLI 143/00
 INSTALACJI SANITARNYCH K/0439/OHOS/04

Lokal nr 0.05f

Installation : Budynek handlowy w Bielsku-Białej 43-300, Warszawska 180

Project number : PROJEKT OŚWIETLENIA

Customer :

Processed by : Szymon Wicik

Date : 26.08.2024

inż. PAWEŁ KOSKA
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
KONSTR-BUDOWL 143/00
INSTAL-SANIT SI K/MAR/0405/04

The following values are based on precise calculations performed on calibrated lamps and luminaires, and their configurations, whereby gradual, unavoidable deviations can occur in practice. All guarantee claims are excluded for the specified data.

This exclusion of liability applies irrespective of the legal grounds for both damages and consequential damages suffered by users and third parties.

-please put your own address here-

Object : Lokal nr 0.05f
 Installation : Budynek handlowy w Bielsku-Białej 43-300, Warszawska 180
 Project number : PROJEKT OŚWIETLENIA
 Date : 26.08.2024

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
 LOKAL VERONA

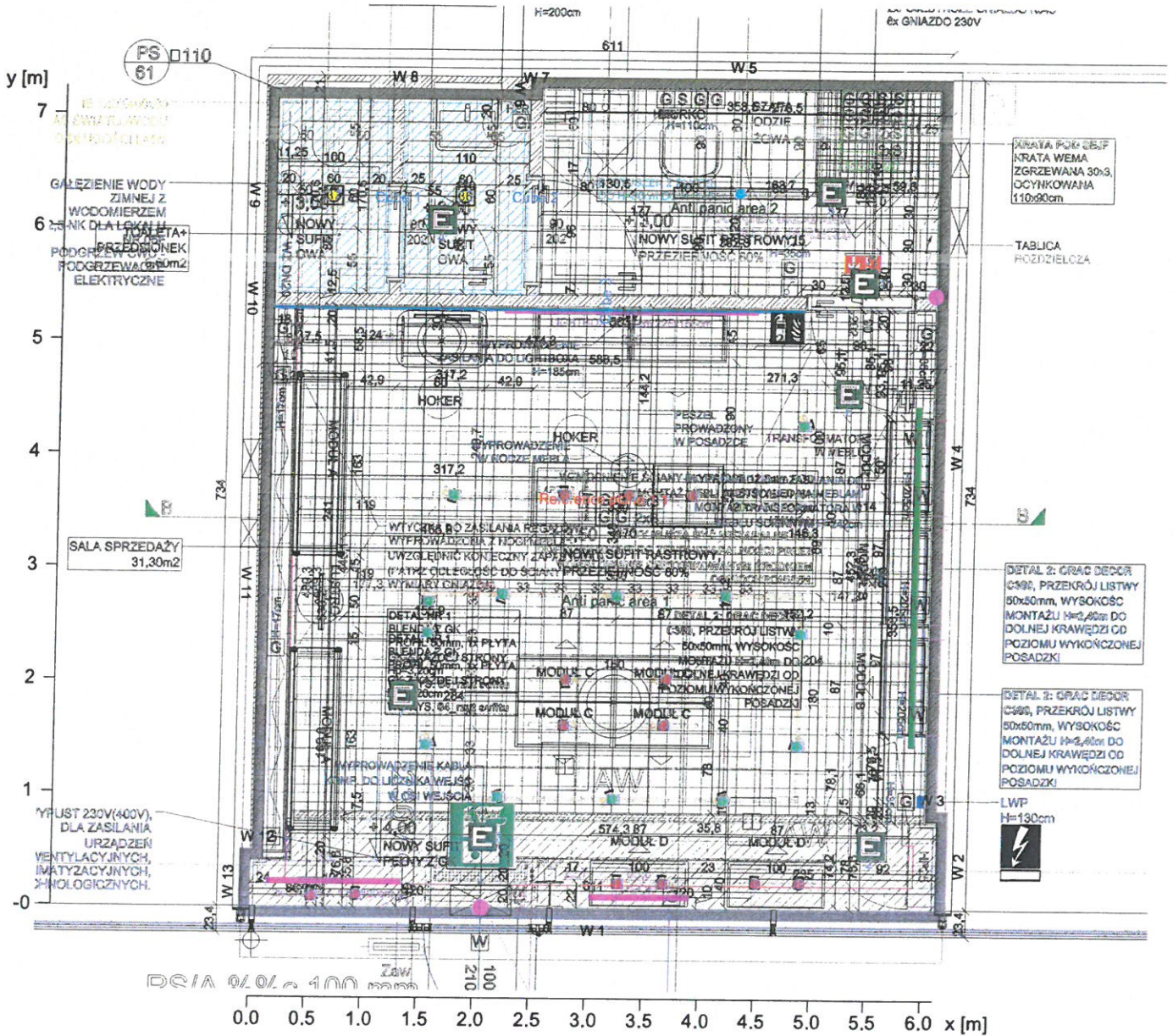


RELUX®

1 Pomieszczenie 1

1.1 Description, Pomieszczenie 1

1.1.1 Floor plan



inż. PAWEŁ KOSKA

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
 ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
 KONSTR. BUDOWL. 143/00
 INSTAL.-SANIT. 143/00

-please put your own address here-

Object : Lokal nr 0.05f
Installation : Budynek handlowy w Bielsku-Białej 43-300, Warszawska 180
Project number : PROJEKT OŚWIETLENIA
Date : 26.08.2024

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
LOKAL VERONA



RELUX®

1 Pomieszczenie 1

1.1 Description, Pomieszczenie 1

1.1.1 Floor plan

Wall	x	y	Length	Reflectance
1	29.33 m	2.58 m	6.11 m	50.0 %
2	29.33 m	3.36 m	0.78 m	50.0 %
3	29.23 m	3.36 m	0.10 m	50.0 %
4	29.23 m	9.82 m	6.46 m	50.0 %
5	25.67 m	9.82 m	3.56 m	50.0 %
6	25.67 m	9.72 m	0.10 m	50.0 %
7	25.56 m	9.71 m	0.11 m	50.0 %
8	23.34 m	9.71 m	2.22 m	50.0 %
9	23.34 m	8.01 m	1.71 m	50.0 %
10	23.34 m	7.88 m	0.13 m	50.0 %
11	23.34 m	2.99 m	4.89 m	50.0 %
12	23.22 m	2.99 m	0.11 m	50.0 %
13	23.22 m	2.58 m	0.41 m	50.0 %
Floor				20.0 %
Ceiling				70.0 %
Room height		3.50 m		
Height of ref. plane		----		

inż. PAWEŁ KOSKA

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE 143/00
INSTAL-SANIT-ELK/D439/OHOS/04

-please put your own address here-

Object : Lokal nr 0.05f
 Installation : Budynek handlowy w Bielsku-Białej 43-300, Warszawska 180
 Project number : PROJEKT OŚWIETLENIA
 Date : 26.08.2024

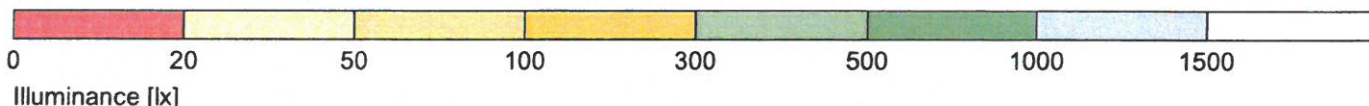
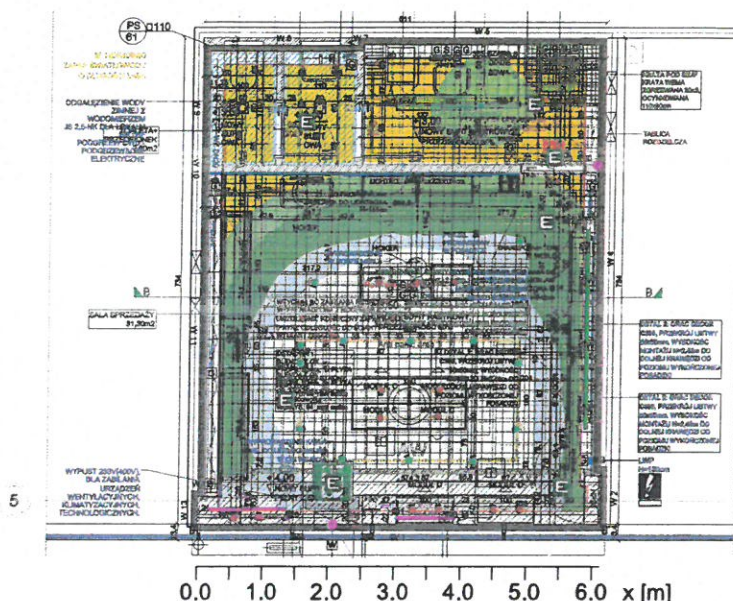


RELUX®

1 Pomieszczenie 1

1.2 Summary, Pomieszczenie 1

1.2.1 Result overview, Evaluation area 1



General

Calculation algorithm used
 Maintenance factor

Average indirect fraction
 0.80

Total luminous flux
 Total power
 Total power per area (42.57 m²)

82470.00 lm
 665.0 W
 15.62 W/m² (1.31 W/m²/100lx)

Evaluation area 1

Reference plane 1.1

E_m
 E_{min}
 $E_{min}/E_m (U_o)$
 $E_{min}/E_{max} (U_d)$
 E_z/E_h
 Position
 Rug (3.5H 4.1H)

Horizontal
 1190 lx
 156 lx
 0.13
 0.05
 0.75 m (rot: 0°/0°)
 <=23.6

cylindrical
 292 lx
 60 lx
 0.20
 0.24
 0.75 m (rot: 0°/0°)

Luminaire :
 (Saver LED PC/PC 1200mm 5000lm 840 IP65 36W, 374166)

Major surfaces

Surface	E_m
M 1.13 (Ceiling)	164 lx
M 1.1 (Wall)	600 lx
M 1.6 (Wall)	310 lx
M 1.8 (Wall)	257 lx
M 1.9 (Wall)	204 lx
M 1.10 (Wall)	122 lx
M 1.11 (Wall)	146 lx
M 1.12 (Wall)	264 lx

U_o
0.28
0.34
0.47
0.50
0.39
0.42
0.38
0.44

inż. PAWEŁ KOSKA
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
 ROBOTAMI SPECJALNOŚCI
 KONSTR. BUDOWL. 143/00
 INSTAL.-SANIT. S.K.0439/OHOS/04

Object : Lokal nr 0.05f
Installation : Budynek handlowy w Bielsku-Białej 43-300, Warszawska 180
Project number : PROJEKT OŚWIETLENIA
Date : 26.08.2024



RELUX®

1 Pomieszczenie 1

1.2 Summary, Pomieszczenie 1

1.2.1 Result overview, Evaluation area 1

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
LOKAL VERONA

Type No. Make

TM Technologie

1 2E x  Order No. : Ontec G E1B -- Emergency Lighting --
Luminaire name : Ontec G E1B
Equipment : 1 x LED 12 W / 600 lm
Emergency : 600 lm (100.0 %)

TM TECHNOLOGIE

2 5E x  Order No. : 106_NM -- Emergency Lighting --
Luminaire name : TM.ONTEC R M1 60 NM
Equipment : 1 x 010293 1LED 1 W / 360 lm
Emergency : 360 lm (100.0 %)

CLF

3 13 x  Order No. : N022-K0003-LC935-H1-M38-ZA02.600-S2-AA3
Luminaire name : SPOTLIGHT LIDER A MINI 935 22W 38° WHITE ON OFF
Equipment : 1 x CXM-14-35-90-36-AC30-F4-3 | LUMINUS 22 W / 2697 lm

4 13 x  Order No. : N022-K0003-LC935-H1-M23-ZA02.600-S2-AA3
Luminaire name : SPOTLIGHT LIDER A MINI 935 22W 23° WHITE ON OFF
Equipment : 1 x CXM-14-35-90-36-AC30-F4-3 | LUMINUS 22 W / 2697 lm

CORA Lighting Factory

5 1 x  Order No. : 374166
Luminaire name : Saver LED PC/PC 1200mm 5000lm 840 IP65 36W
Equipment : 1 x 36W 36 W / 5000 lm

CORA LIGHTING FACTORY

6 2 x  Order No. : N214-K0003-BB935-H8-H60-ZC01.350-S6-###
Luminaire name : DOWNLIGHT CYGNUS Z1 935 14W 60° WHITE HI EFFICIENT
Equipment : 1 x BXRE-35G20FB-B-82 14 W / 2174 lm

inż. PAWEŁ KOSKA
UPRAWNIENIA BUDOWNICZO DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
KONSTR-BUDOWL 143/00
INSTAL-SANIT. SŁB/0439/GHOS/04

-please put your own address here-

Object : Lokal nr 0.05f
Installation : Budynek handlowy w Bielsku-Białej 43-300, Warszawska 180
Project number : PROJEKT OŚWIETLENIA
Date : 26.08.2024



RELUX®

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZ
LOKAL VERONA

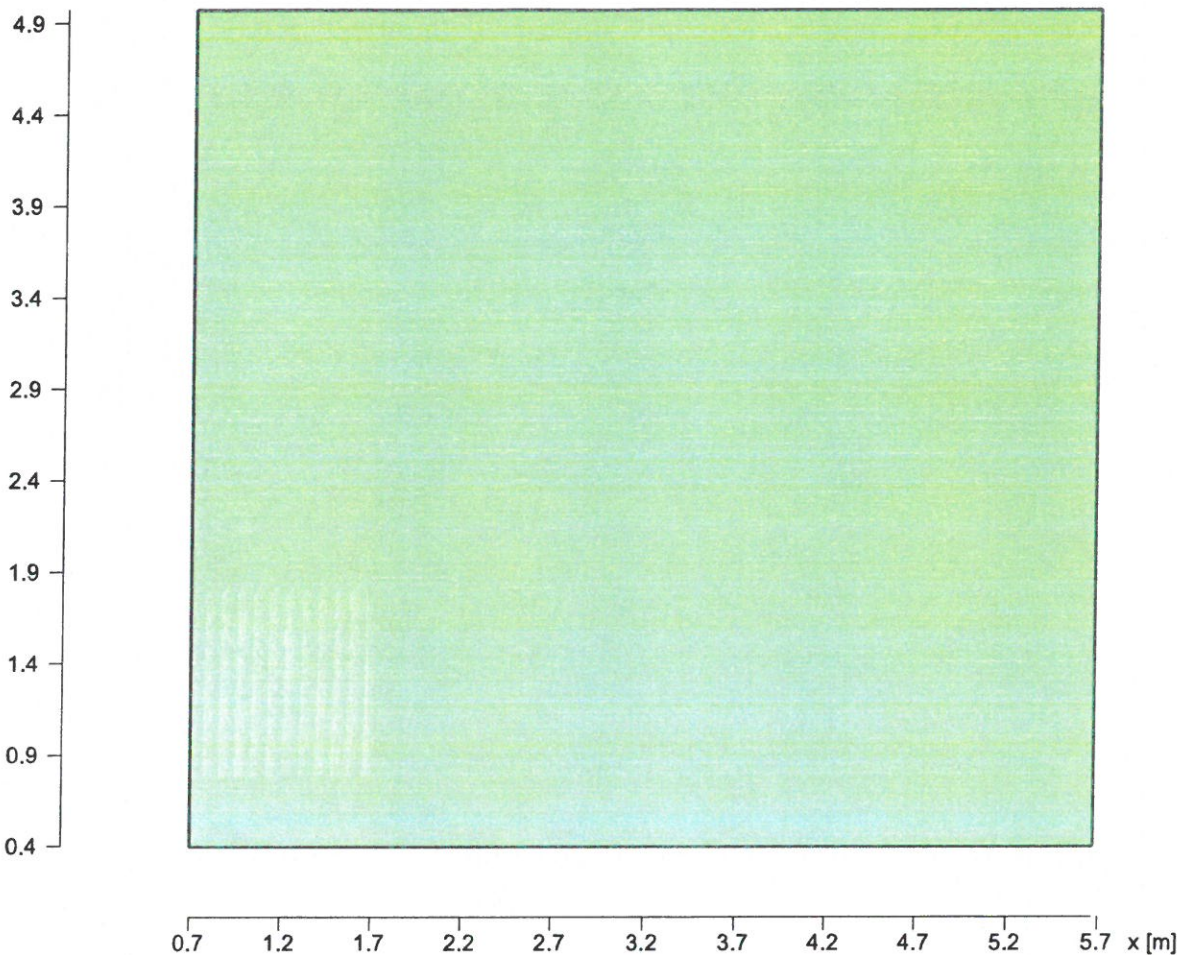
1 Pomieszczenie 1

1.3 Calculation results, Pomieszczenie 1

1.3.1 Boundary line, Anti panic area 1 (E)

y [m]

5.4 –



Required minimum illuminance

: 0.5 lx

Minimum illuminance

Emin : 4.6 lx

Maximum illuminance

Emax : 14 lx

Diversity

Emin/Emax : 1 : 3.14 (0.32) (Threshold value 1:40)

Height

: 0 m

Calculation algorithm used

: Direct component

Maintenance factor

: 0.8

inż. PAWEŁ KOSKA

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE 143/00
INSTALACyjNO-BUDOWLANE 143/00

-please put your own address here-

Object : Lokal nr 0.05f
Installation : Budynek handlowy w Bielsku-Białej 43-300, Warszawska 180
Project number : PROJEKT OŚWIETLENIA
Date : 26.08.2024

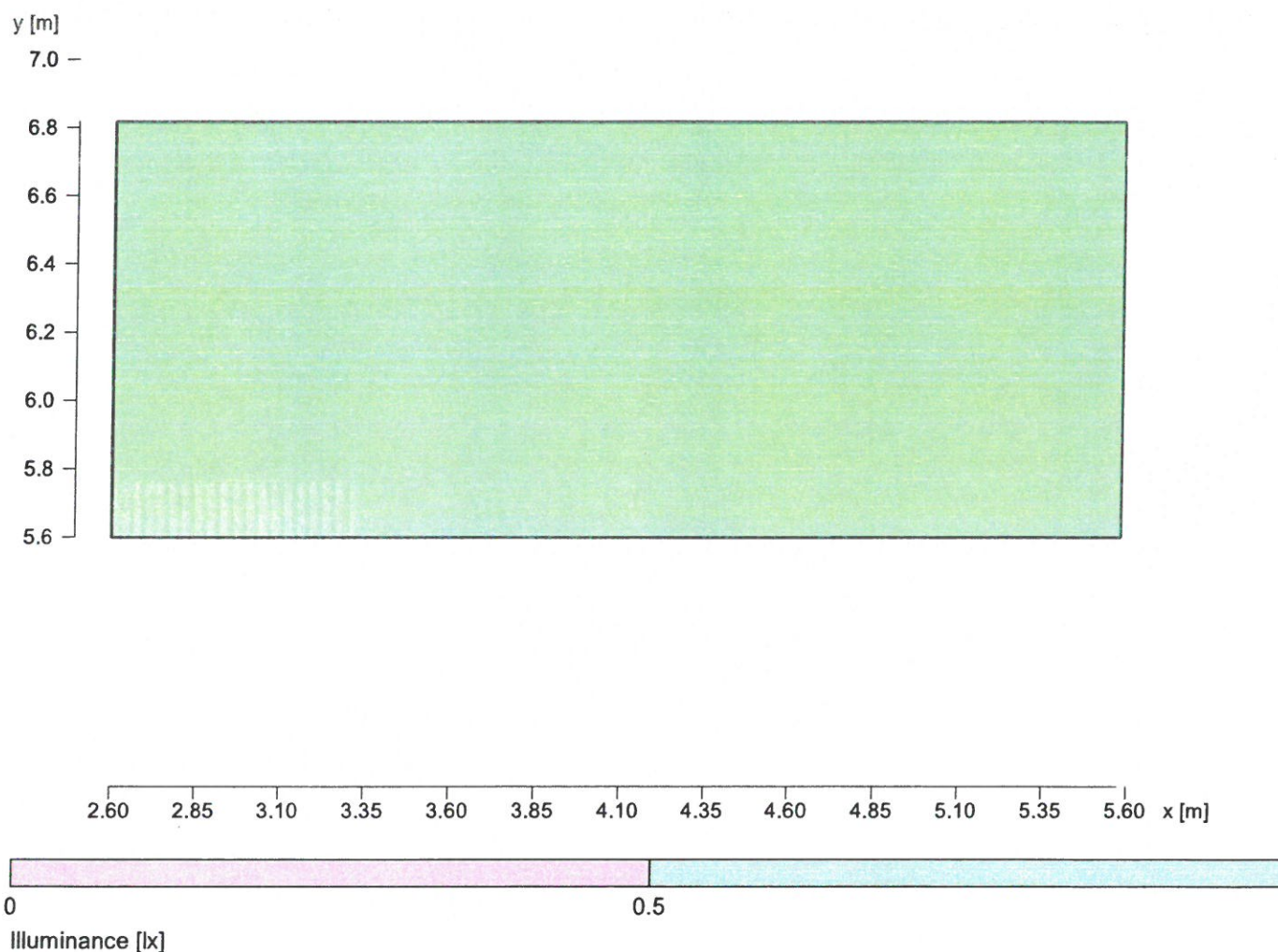


RELUX®

1.3 Calculation results, Pomieszczenie 1

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
LOKAL VERONA

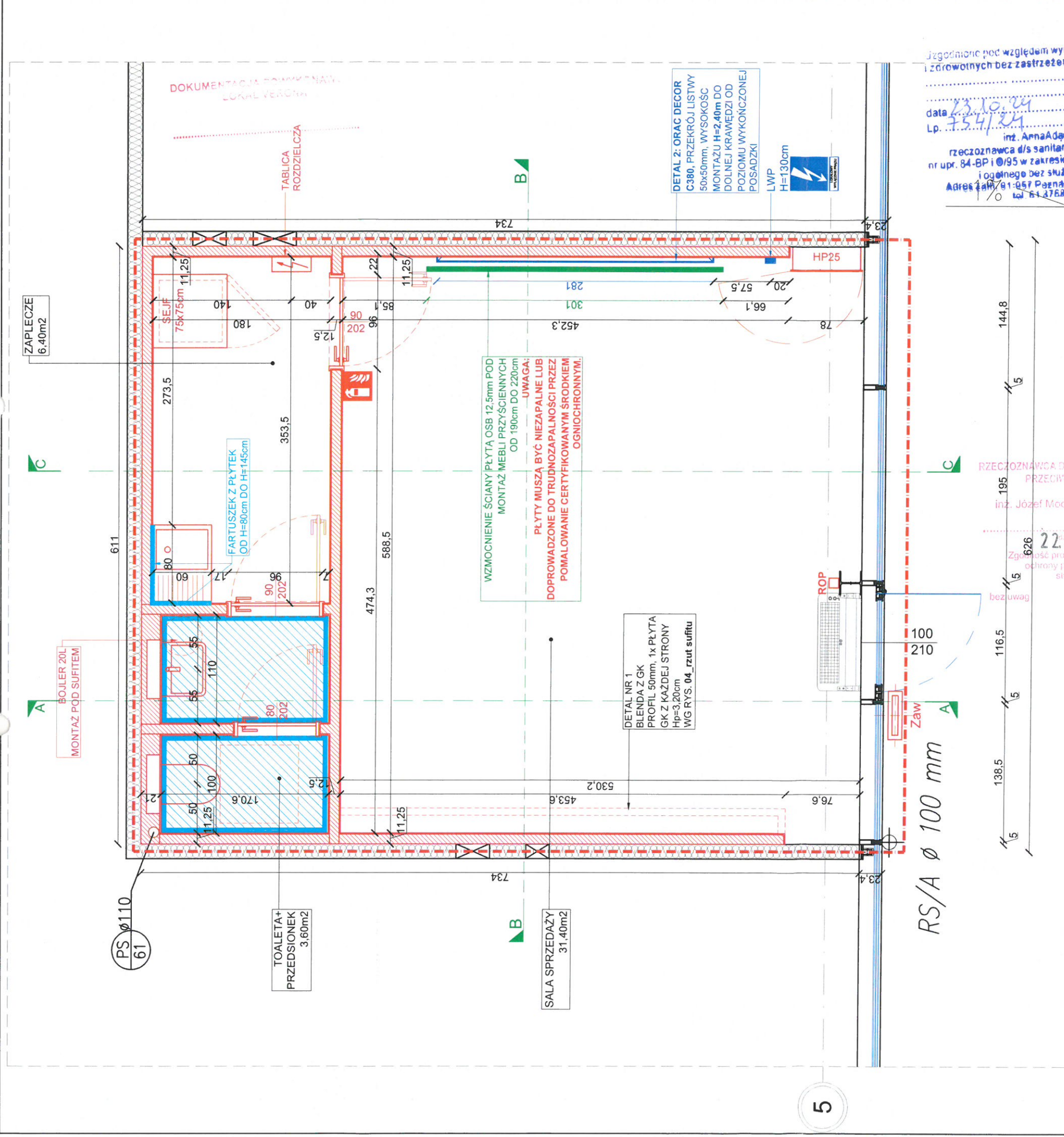
1.3.2 Boundary line, Anti panic area 2 (E)



Required minimum illuminance		: 0.5 lx
Minimum illuminance	E _{min}	: 4.5 lx
Maximum illuminance	E _{max}	: 12 lx
Diversity	E _{min} /E _{max}	: 1 : 2.61 (0.38) (Threshold value 1:40)
Height		: 0 m
Calculation algorithm used		: Direct component
Maintenance factor		: 0.8

inż. PAWEŁ KOSKA
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE 143/00
INSTALACJA ŚWIETŁOAKUSTYCZNA 04

-please put your own address here-



zgodnie pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniami)

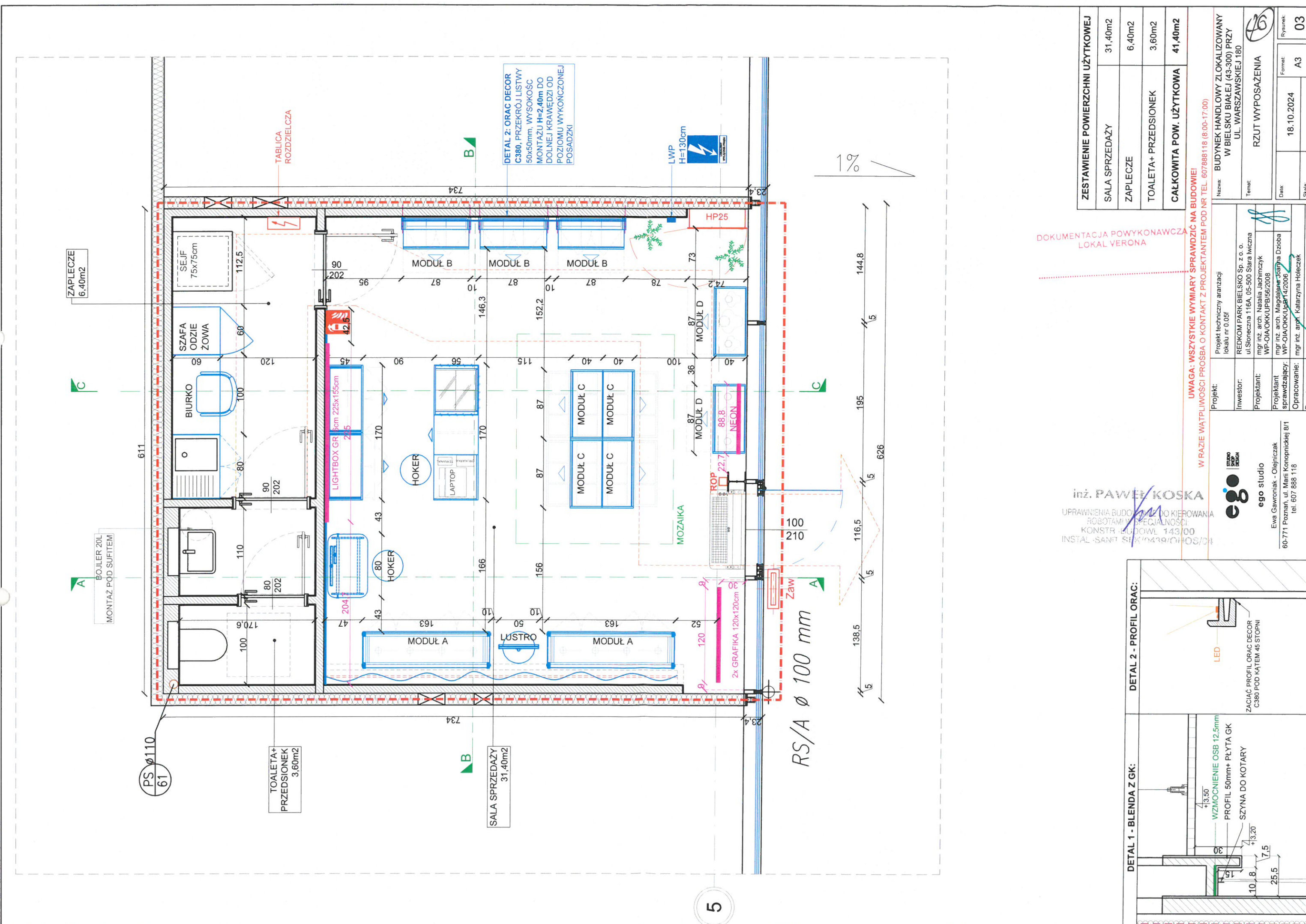
data 23.10.24
Lp. 154/24
inż. Anna Adamska
rzeczoznawca d/s sanitarno-higienicznych
nr upr. 84-BP i 0/95 w zakresie bud. przemysłowego
i ogólnego bez służby zdrowia
Adres zam. 61-057 Poznań, ul. Żoł. Gębina 19
tel. 61 4762189

OZNACZENIA:	
	NOWA TABLICA ROZDZIELCZA
	GASNIKA
	LOKALOWY WYŁĄCZNIK PRĄDU
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ	
SALA SPRZEDAŻY	31,40m ²
ZAPLECZE	6,40m ²
TOAleta+ PRZEDSIONEK	3,60m ²
CAŁKOWITA POW. UŻYTKOWA	41,40m ²

ZABRONIONA JEST JAKAKOLWIEK INGERENCJA W ŚCIANY STANOWIĄCE GRANICĘ NAJMU. WSZELKIE USZKODZENIA POWSTAŁE W WYNIKU DZIAŁAŃ NAJEMCY NALEŻY NAPRAWIĆ UŻYWAJĄC TAKICH SAMYCH MATERIAŁÓW JAK PIERWOTNE. PROWADZENIE INSTALACJI, ZAWIESZANIE REGAŁÓW, MOCOWANIE ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA DO ŚCIAN STANOWIĄCYCH GRANICĘ NAJMU MOŻLIWE BĘDZIE TYLKO PO WYKONANIU PRZEZ NAJEMCĘ PRZEDŚCIAŃEK. PRZEDŚCIAŃKI MOCOWANE POSADZKA-STROP.

OZNACZENIA:	
	WZMOCNIENIE PŁYTA OSB 12,5mm - POD MONTAŻ MEBLI PRZYŚCIENNYCH OD H=180cm DO H=200cm
	ZABEZPIECZENIE PRZECIWI WILGOCI TOAleta + PRZEDSIONEK: POSADZKA: FOLIA+ PŁYTEKI, ŚCIANY: PŁYTKI DO H=2,10m (TJ DO WYSOKOŚCI OPASKI DRZWIOWEJ) ZAPLECZE: FARTUSZEK Z PŁYTEK OD H=80cm DO H=145cm
	PRZEDŚCIAŃKA SAMONOŚNA - KONSTRUKCJA SYSTEMOWA RUSZT STALOWY PROFIL CW100mm i UW100mm WYKOŃCZENIE JEDNOSTRONNE PŁYTA GK (1x), PŁYTOWANIE OK 20cm PONAD POZIOMEM SUFITU PODWIESZANEGO
	ŚCIANA DZIAŁOWA SAMONOŚNA - KONSTRUKCJA SYSTEMOWA RUSZT STALOWY PROFIL CW100mm i UW100mm WYKOŃCZENIE OBUSTRONNE PŁYTA GK (1x), PŁYTOWANIE OK 20cm PONAD POZIOMEM SUFITU PODWIESZANEGO

1. WSZYSTKIE ŚCIANY MALOWANE NA KOLOR BIAŁY RAL 9010.		 ego studio Ewa Gawroniak - Olejniczka 60-771 Poznań, ul. Marii Konopnickiej 8/1 tel. 607 888 118	Projekt: Projekt techniczny aranżacji lokalu nr 005f	Inwestor: REDKOM PARK BIELSKO Sp. z o. o. ul.Stoneczna 116A, 05-500 Sława Iwiczna	Projektant: mgr inż. arch. Natalia Jachimczyk WP-OIA/OKK/UPB/56/2008	Projektant sprawdzający: mgr inż. arch. Magdalena Joanna Dzioba WP-OIA/OKK/UPB/14/2016	Opracowanie: mgr inż. arch. Katarzyna Holeczek	Branża: Architektura wnętrz	Data: 18.10.2024	Format: A3	Rysunek: 02
2. DRZWI DO ZAPLECZA W KOLORZE BIAŁYM. ŚWIATŁO PRZEJŚCIA 90cm. OTWÓR POD MONTAŻ DRZWI NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA DRZWI.											
3. PŁYTY WYKORZYSTANE DO WZMOCNIENI MUSZĄ BYĆ NIEZAPALNE LUB DOPROWADZONE DO TRUDNOZAPALNOŚCI PRZEZ POMALOWANIE CERTYFIKOWANYM ŚRODKIEM OGNIOSCHRONNYM.											
4. WSZYSTKIE WYMIARY POTWIERDZIĆ NA BUDOWIE.											
W RAZIE WĄTPLIWOŚCI PROŚBA O KONTAKT Z PROJEKTANTEM POD NR TEL. 607888118 (8:00-17:00)											
UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!											



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ	
SALA SPRZEDAŻY	31,40m2
ZAPLECZE	6,40m2
TOAILETA+ PRZEDSIONEK	3,60m2
CAŁKOWITA POW. UŻYTKOWA	41,40m2

Nazwa		BUDYNEK HANDLOWY ZLOKALIZOWANY W BIELSKU BIAŁYM (43-300) PRZY UL. WARSZAWSKIEJ 180	
Temat		RZUT WYPOSAŻENIA	
Data		18.10.2024	A3
Skala		1:40	

inż. PAWEŁ KOSKA
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI:
KONSTRUKCJA 143/00
INSTALACJA 814/03/04

ego studio
Ewa Gawroniak - Olejniczak
60-771 Poznań, ul. Marii Konopnickiej 8/1
tel. 607 888 118

ego
STUDIO
PROJEKTOWANIE
I BUDOWA

Projekt techniczny aranżacji
lokalu nr 0.05f

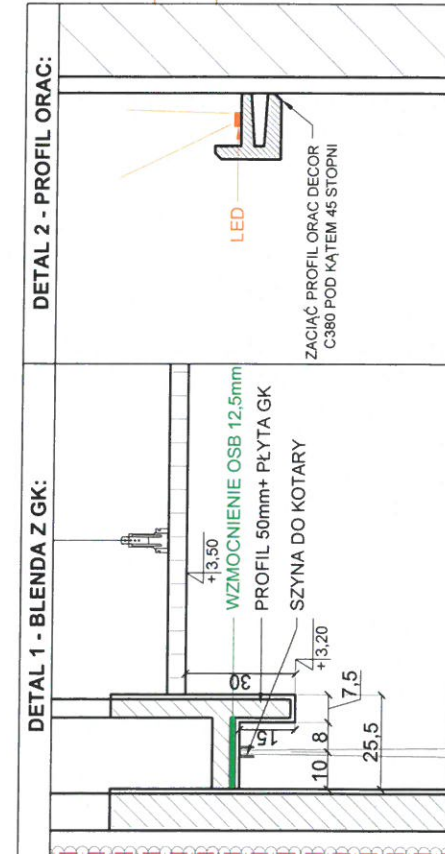
Redkom Park Bielsko Sp. z o.o.
ul. Słoneczna 116A, 05-500 Stara Wierzna

mgr inż. arch. Natalia Jachimczyk
WP-OJA/OKK/UPB/56/2008

mgr inż. arch. Magdalena Joanna Dzioba
WP-OJA/OKK/UPB/4/2006

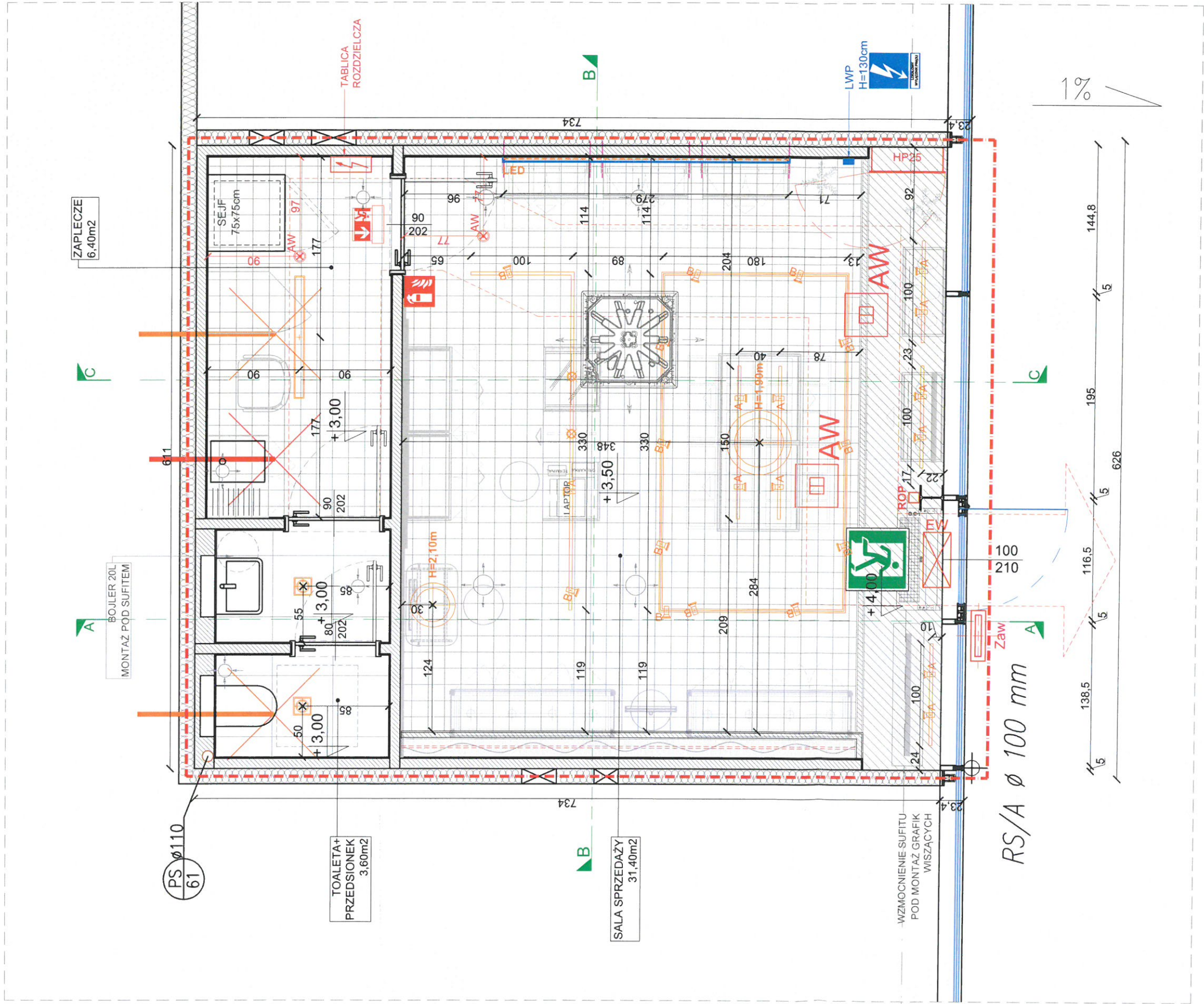
mgr inż. arch. Katarzyna Holeczek

Architektura wnętrz



DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
LOKAL VERONA

UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!
W RAZIE WĄTPLIWOSCI PROŚBA O KONTAKT Z PROJEKTEM POD NR TEL. 607888118 (8:00-17:00)



OPRAWA KIERUNKOWA
LED AT 2W IP44, 1h Z PIKTOGRAMEM
OPRAWA AWARYJNA
LED AT 3W IP66, 1h Z MODUŁEM HTR-25
OPRAWA AWARYJNA
LED AT 6W IP44, 1h OPTYKA OTWARTA



OPRAWY NA SZYNIE / SZEROKI KĄT / BARWA 3500
KOLOR SZYNY I PROJEKTORÓW - BIAŁY MAT
STRUKTURA,
OPRAWY DEKORACYJNE / ŹRÓDŁO ŚWIATŁA - BARWA
3500, TKANINA: KOLOR BIAŁY MAT STRUKTURA
PLISOWANA, KOLOR NR 303102
H=38cm - 1 SZTUKA
H=54,5cm - 1 SZTUKA
OPRAWY NA SZYNIE / WĄSKI KĄT / BARWA 3500 / NADŁAD
OPRAWA - SKIEROWANA W DOL
OPRAWA - SKIEROWANA NA MEBEL
KOLOR SZYNY I PROJEKTORÓW - BIAŁY MAT STRUKTURA

OPRAWA AWARYJNA
LED AT 3W IP66, 1h Z MODUŁEM HTR-25
OPRAWA AWARYJNA
LED AT 6W IP44, 1h OPTYKA OTWARTA

OPRAWA AWARYJNA
LED AT 3W IP66, 1h Z MODUŁEM HTR-25
OPRAWA AWARYJNA
LED AT 6W IP44, 1h OPTYKA OTWARTA

OPRAWA AWARYJNA
LED AT 3W IP66, 1h Z MODUŁEM HTR-25
OPRAWA AWARYJNA
LED AT 6W IP44, 1h OPTYKA OTWARTA

OPRAWA AWARYJNA
LED AT 3W IP66, 1h Z MODUŁEM HTR-25
OPRAWA AWARYJNA
LED AT 6W IP44, 1h OPTYKA OTWARTA

OPRAWA AWARYJNA
LED AT 3W IP66, 1h Z MODUŁEM HTR-25
OPRAWA AWARYJNA
LED AT 6W IP44, 1h OPTYKA OTWARTA

OPRAWA AWARYJNA
LED AT 3W IP66, 1h Z MODUŁEM HTR-25
OPRAWA AWARYJNA
LED AT 6W IP44, 1h OPTYKA OTWARTA

OZNACZENIA:

OPRAWY NA SZYNIE / SZEROKI KĄT / BARWA 3500
KOLOR SZYNY I PROJEKTORÓW - BIAŁY MAT
STRUKTURA,
OPRAWY DEKORACYJNE / ŹRÓDŁO ŚWIATŁA - BARWA
3500, TKANINA: KOLOR BIAŁY MAT STRUKTURA
PLISOWANA, KOLOR NR 303102
H=38cm - 1 SZTUKA
H=54,5cm - 1 SZTUKA
OPRAWY NA SZYNIE / WĄSKI KĄT / BARWA 3500 / NADŁAD
OPRAWA - SKIEROWANA W DOL
OPRAWA - SKIEROWANA NA MEBEL
KOLOR SZYNY I PROJEKTORÓW - BIAŁY MAT STRUKTURA

ZNAK BEZPIECZENSTWA OŚWIETLONY WEWNĘTRZNIE ONTEC
G E1E 301 M STW (PROD. TM TECHNOLOGIE) NA ZAWIESIU
LINKOWYM UWAGA - PRZY DRZWIACH NA ZAPLECZE OPRAWA
Z PIKTOGRAMEM WSKAZUJĄCYM KIERUNEK EWAKUACJI
OPRAWA AWARYJNA ONTEC R M2 102 M ATW (PROD. TM
TECHNOLOGIE)

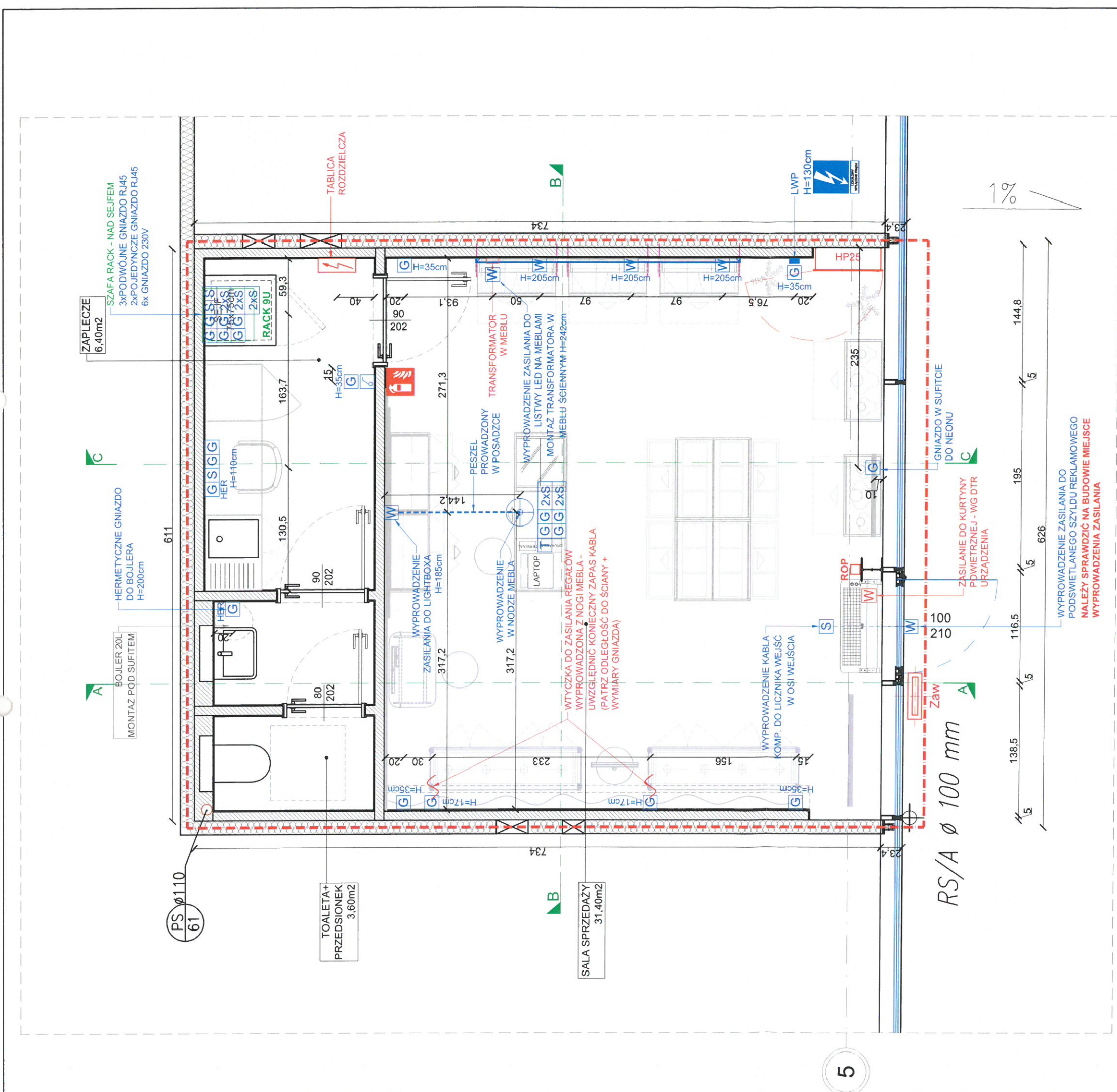
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ	
SALA SPRZEDAŻY	31,40m2
ZAPLECZE	6,40m2
TOALETA+ PRZEDSIONIEK	3,60m2
CAŁKOWITA POW. UŻYTKOWA	41,40m2

UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!
W RAZIE WĄTPLIWOŚCI PROŚBA O KONTAKT Z PROJEKTANTEM POD NR TEL. 607888118 (8:00-17:00)

ego studio
Ewa Gawroniak - Olejniczak
60-771 Poznań, ul. Marii Konopnickiej 8/1
tel. 607 888 118

Projekt:	Projekt techniczny aranżacji lokalu nr 005f
Inwestor:	REDKOM PARK BIELSKO Sp. z o.o. ul. Słoneczna 116A, 05-500 Sława Iwiczna
Projektant:	mgr inż. arch. Natalia Jachimczyk WP-OIA/OKK/UP/8/56/2008
Projektant sprawdzający:	mgr inż. arch. Magdalena Joanna Dzioba WP-OIA/OKK/UP/8/14/2006
Opracowanie:	mgr inż. arch. Katarzyna Holeczek
Branża:	Architektura wnętrz

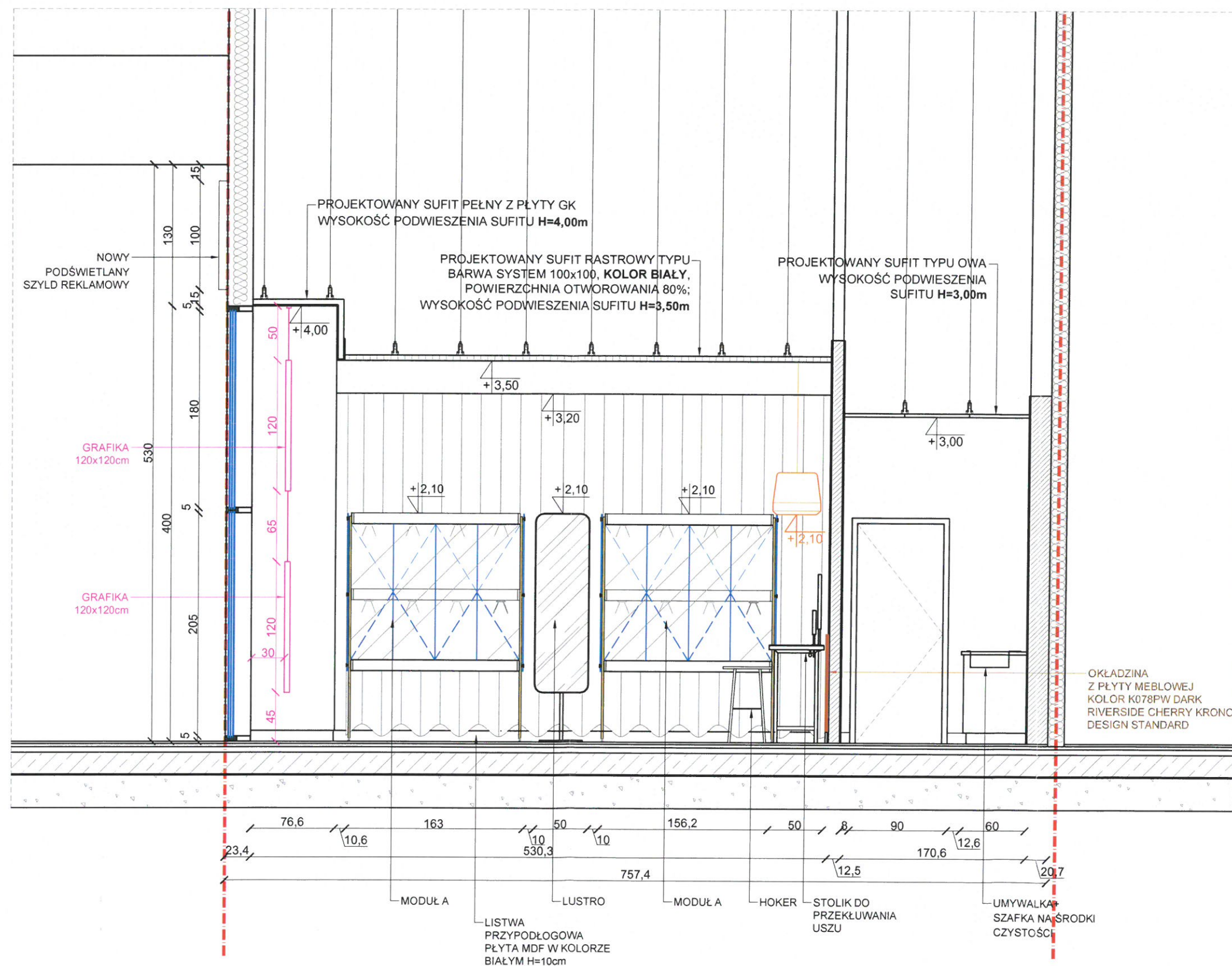
Nazwa:	BUDYNEK HANDLOWY ZLOKALIZOWANY W BIELSKU BIAŁYM (43-300) PRZY UL. WARSZAWSKIEJ 180
Temat:	ROZMIESZCZENIE OPRAW
Data:	18.10.2024
Skala:	1:40
Rysunek:	05



WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY ZEWYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.
W PRZYPADKU ROZBIŻNOŚCI Z PROJEKTEM NALEŻY SKONTATOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.

OZNACZENIA:		ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ	
	GNIAZDO WTYKOWE ZWYKŁE Z PODANĄ WYSOKOŚCIĄ MONTAŻU (DO OSI)	LOKALOWY WYŁĄCZNIK PRĄDU	SALA SPRZEDAŻY 31,40m ²
	GNIAZDO WTYKOWE HERMETYCZNE O POZIOME SZCZELNOŚCI MINIMUM IP44 Z PODANĄ WYSOKOŚCIĄ MONTAŻU (DO OSI)	GAŚNICA	ZAPLECZE 6,40m ²
	GNIAZDO INTERNETOWE W PŁASZCZYZNIE ŚCIANY Z PODANĄ WYSOKOŚCIĄ MONTAŻU (DO OSI)		TOALETA+ PRZEDSIONEK 3,60m ²
	GNIAZDO TELEFONICZNE		CAŁKOWITA POW. UŻYTKOWA 41,40m ²
	WYPROWADZENIE W PŁASZCZYZNIE ŚCIANY Z PODANĄ WYSOKOŚCIĄ, WYPROWADZIĆ KABEL - ZAPAS MINIMUM 50cm		
WYPROWADZENIE ZASILANIA Z POSADZKI		ROZMIESZCZENIE GNAZD	
PESZEL PROWADZONY W POSADZCE			
ego studio Ewa Gawroniak - Olejniczak 60-771 Poznań, ul. Marii Konopnickiej 8/1 tel. 607 888 118 Projekt: Projekt techniczny aranżacji lokalu nr 0.05f Inwestor: REDKOM PARK BIELSKO Sp. z o. o. ul. Słoneczna 116A, 05-500 Stara Włocza Projektant: mgr inż. arch. Natalia Jachimczyk WP-OIA/OKK/UPB/56/2008 Projektant sprawdzający: mgr inż. arch. Magdalena Joanna Dzioba WP-OIA/OKK/UPB/14/2006 Opracowanie: mgr inż. arch. Katarzyna Holeczek Branża: Architektura wnętrz UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE! W RAZIE WĄTPLIWOSCI PROSBA O KONTAKT Z PROJEKTANTEM POD NR TEL. 607888118 (8:00-17:00) Nazwa: BUDYNEK HANDLOWY ZLOKALIZOWANY W BIELSKU BIAŁYM (43-300) PRZY UL. WARSZAWSKIEJ 180 Temat: ROZMIESZCZENIE GNAZD Rysunek: 06 Format: A3 Data: 18.10.2024 Skala: 1:40			

81

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
LOKAL VERONAinż. PAWEŁ KOSKA
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W ZAKRESIE PRAC
KONSTR. BUDOWL. 143/00
INSTAL. SANIT. 143/00

UWAGI:

1. PŁYTY WYKORZYSTANE DO WZMOCNIEŃ MUSZĄ BYĆ NIEZAPALNE LUB DOPROWADZONE DO TRUDNOZAPALNOŚCI PRZEZ POMALOWANIE CERTYFIKOWANYM ŚRODKIEM OGNIOSCHRONNYM.
2. ZABRONIONA JEST JAKAKOLWIEK INGERENCJA W ŚCIANY STANOWIĄCE GRANICĘ NAJMU. WSZELKIE USZKODZENIA POWSTAŁE W WYNIKU DZIAŁAŃ NAJEMCY NALEŻY NAPRAWIĆ UŻYWAJĄC TAKICH SAMYCH MATERIAŁÓW JAK PIERWOTNE. PROWADZENIE INSTALACJI, ZAWIESZANIE REGAŁÓW, MOCOWANIE ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA DO ŚCIAN STANOWIĄCYCH GRANICĘ NAJMU MOŻLIWE BĘDZIETYLKO PO WYKONANIU PRZEZ NAJEMCĘ PRZEDŚCIANEK. PRZEDŚCIAŃKI MOCOWANE POSADZKA-STROP.

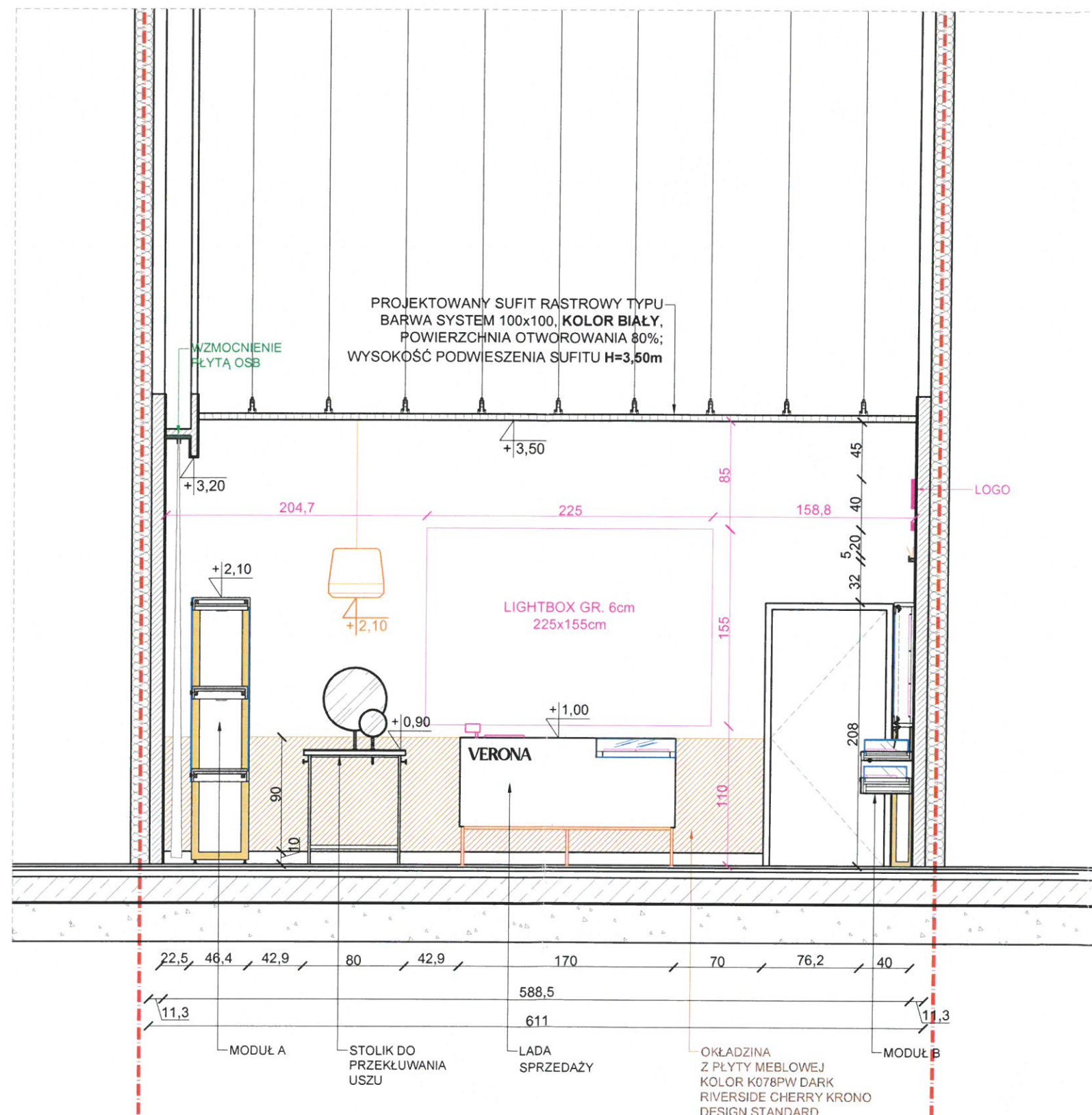
UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!
W RAZIE WĄTPLIWOŚCI PROŚBA O KONTAKT Z PROJEKTANTEM POD NR TEL. 607888118 (8:00-17:00)

ego studio

Ewa Gawroniak - Olejniczak
60-771 Poznań, ul. Marii Konopnickiej 8/1
tel. 607 888 118

Projekt:	Projekt techniczny aranżacji lokalu nr 0.05f	Nazwa:	BUDYNEK HANDLOWY ZLOKALIZOWANY W BIELSKU BIAŁYM (43-300) PRZY UL. WARSZAWSKIEJ 180
Inwestor:	REDKOM PARK BIELSKO Sp. z o. o. ul. Słoneczna 116A, 05-500 Stara Iwiczna	Temat:	PRZEKRÓJ AA
Projektant:	mgr inż. arch. Natalia Jachimczyk WP-OIA/OKK/UPB/56/2008	Data:	18.10.2024
Projektant sprawdzający:	mgr inż. arch. Magdalena Joanna Dzioba WP-OIA/OKK/UpB/14/2006	Format:	A3
Opracowanie:	mgr inż. arch. Katarzyna Hołczek	Rysunek:	07
Branża:	Architektura wnętrz	Skala:	1:40

82

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
LOKAL VERONAinż. PAWEŁ KOSKA
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE 143/00
INSTALACyjNO-BUDOWLANE 143/00

UWAGI:

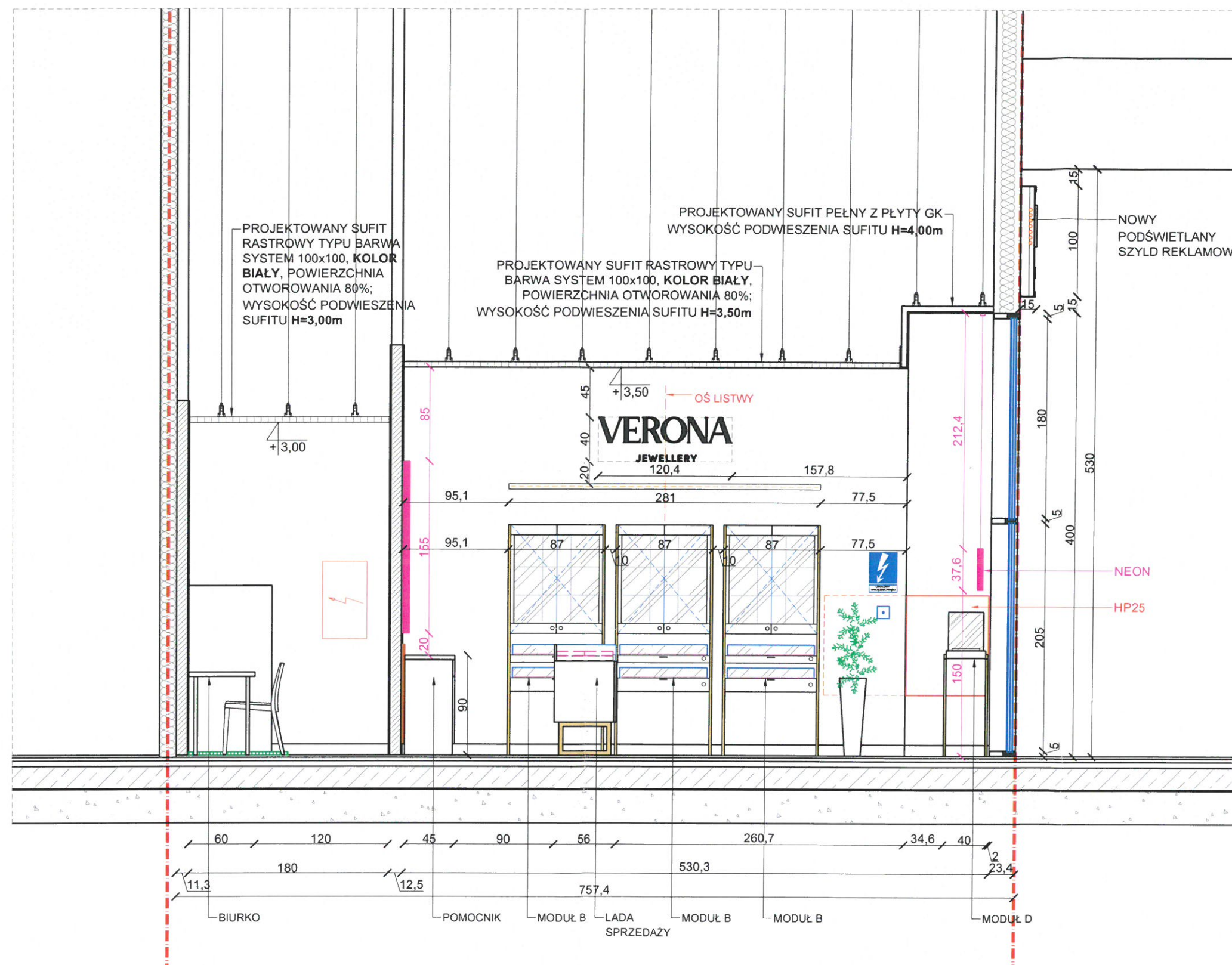
1. PŁYTY WYKORZYSTANE DO WZMOCNIENI MUSZĄ BYĆ NIEZAPALNE LUB DOPROWADZONE DO TRUDNOZAPALNOŚCI PRZEZ POMALOWANIE CERTYFIKOWANYM ŚRODKIEM OGNIOSCHRONNYM.
2. ZABRONIONA JEST JAKAKOLWIEK INGERENCJA W ŚCIANY STANOWIĄCE GRANICĘ NAJMU. WSZELKIE USZKODZENIA POWSTAŁE W WYNIKU DZIAŁAŃ NAJEMCY NALEŻY NAPRAWIĆ UŻYWAJĄC TAKICH SAMYCH MATERIAŁÓW JAK PIERWOTNE. PROWADZENIE INSTALACJI, ZAWIESZANIE REGAŁÓW, MOCOWANIE ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA DO ŚCIAN STANOWIĄCYCH GRANICĘ NAJMU MOŻLIWE BĘDZIETYLKO PO WYKONANIU PRZEZ NAJEMCĘ PRZEDŚCIANEK. PRZEDŚCIAŃKI MOCOWANE POSADZKA-STROP.

UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!
W RAZIE WĄTPLIWOŚCI PROŚBA O KONTAKT Z PROJEKTANTEM POD NR TEL. 607888118 (8:00-17:00)ego studio
Ewa Gawroniak - Olejniczak
60-771 Poznań, ul. Marii Konopnickiej 8/1
tel. 607 888 118

Projekt:	Projekt techniczny aranżacji lokalu nr 0.05f	Nazwa:	BUDYNEK HANDLOWY ZLOKALIZOWANY W BIELSKU BIAŁYM (43-300) PRZY UL. WARSZAWSKIEJ 180		
Inwestor:	REDKOM PARK BIELSKO Sp. z o.o. ul. Słoneczna 116A, 05-500 Stara Twiczna	Temat:	PRZEKRÓJ BB		
Projektant:	mgr inż. arch. Natalia Jachimczyk WP-OIA/OKK/UPB/56/2008	Data:	18.10.2024	Format:	A3
Projektant sprawdzający:	mgr inż. arch. Magdalena Joanna Dzioba WP-OIA/OKK/UpB/14/2006	Skala:	1:40	Rysunek:	08
Opracowanie:	mgr inż. arch. Katarzyna Hołczek				
Branża:	Architektura wnętrz				

83

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
LOKAL VERONA



inż. PAWEŁ KOSKA
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI SPECJALNOŚCI:
KONSTR. BUDOWL. 143/00
INSTAL. SANIT. 512/0439/OHOS/04

UWAGI:

1. PŁYTY WYKORZYSTANE DO WZMOCNIEŃ MUSZĄ BYĆ NIEZAPALNE LUB DOPROWADZONE DO TRUDNOZAPALNOŚCI PRZEZ POMALOWANIE CERTYFIKOWANYM ŚRODKIEM OGNIOSCHRONNYM.
2. ZABRONIONA JEST JAKAKOLWIEK INGERENCJA W ŚCIANY STANOWIĄCE GRANICĘ NAJMU. WSZELKIE USZKODZENIA POWSTAŁE W WYNIKU DZIAŁAŃ NAJEMCY NALEŻY NAPRAWIĆ UŻYWAJĄC TAKICH SAMYCH MATERIAŁÓW JAK PIERWOTNE. PROWADZENIE INSTALACJI, ZAWIESZANIE REGAŁÓW, MOCOWANIE ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA DO ŚCIAN STANOWIĄCYCH GRANICĘ NAJMU MOŻLIWE BĘDZIETYLKO PO WYKONANIU PRZEZ NAJEMCĘ PRZEDŚCIANEK. PRZEDŚCIANKI MOCOWANE POSADZKA-STROP.

UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!
W RAZIE WĄTPLIWOŚCI PROŚBA O KONTAKT Z PROJEKTANTEM POD NR TEL. 607888118 (8:00-17:00)



ego studio

Ewa Gawroniak - Olejniczak
60-771 Poznań, ul. Marii Konopnickiej 8/1
tel. 607 888 118

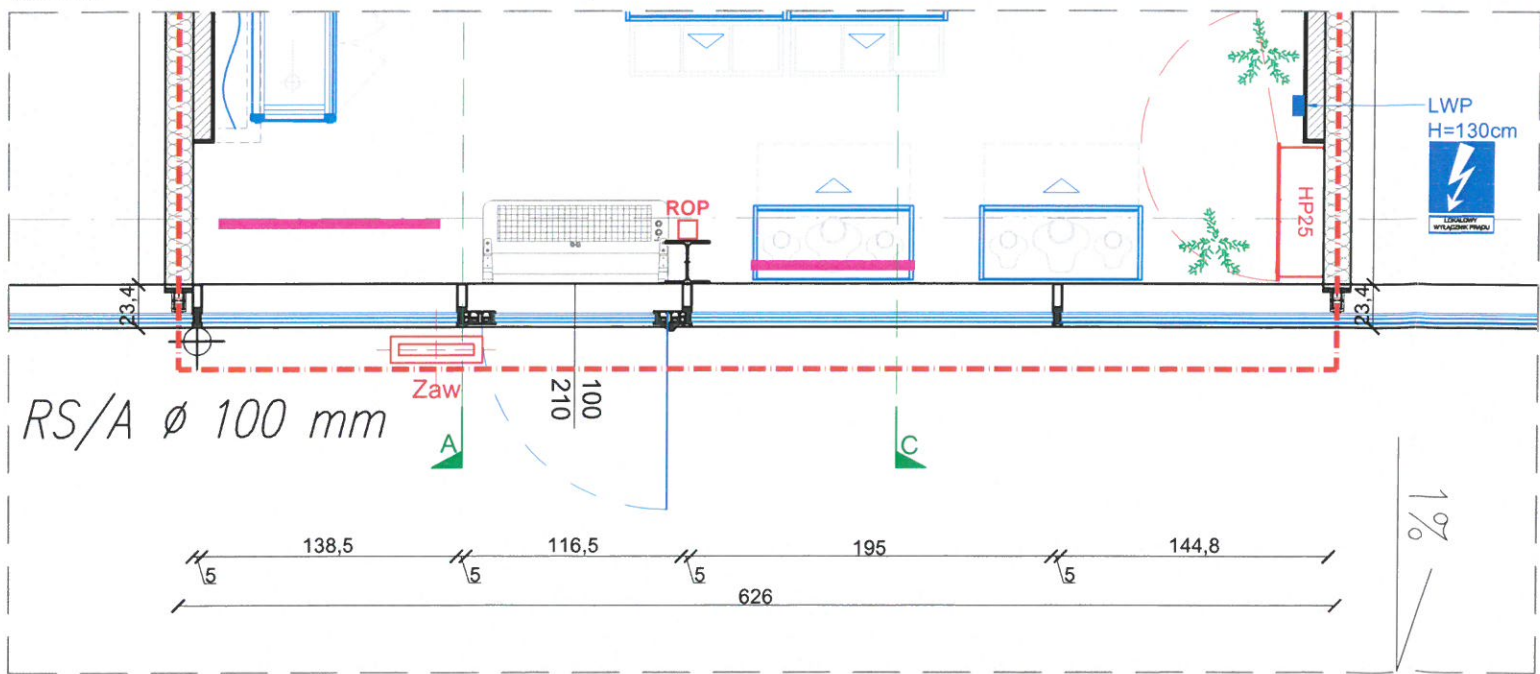
Projekt:	Projekt techniczny aranżacji lokalu nr 0.05f	Nazwa:	BUDYNEK HANDLOWY ZLOKALIZOWANY W BIELSKU BIAŁYM (43-300) PRZY UL. WARSZAWSKIEJ 180
Inwestor:	REDKOM PARK BIELSKO Sp. z o.o. ul. Słoneczna 116A, 05-500 Stara Iwiczna	Temat:	PRZEKRÓJ CC
Projektant:	mgr inż. arch. Natalia Jachimczyk WP-OIA/OKK/UPB/56/2008	Data:	18.10.2024
Projektant sprawdzający:	mgr inż. arch. Magdalena Joanna Dzioba WP-OIA/OKK/UpB/14/2006	Format:	A3
Opracowanie:	mgr inż. arch. Katarzyna Holeczek	Rysunek:	09
Branża:	Architektura wnętrz	Skala:	1:40

89

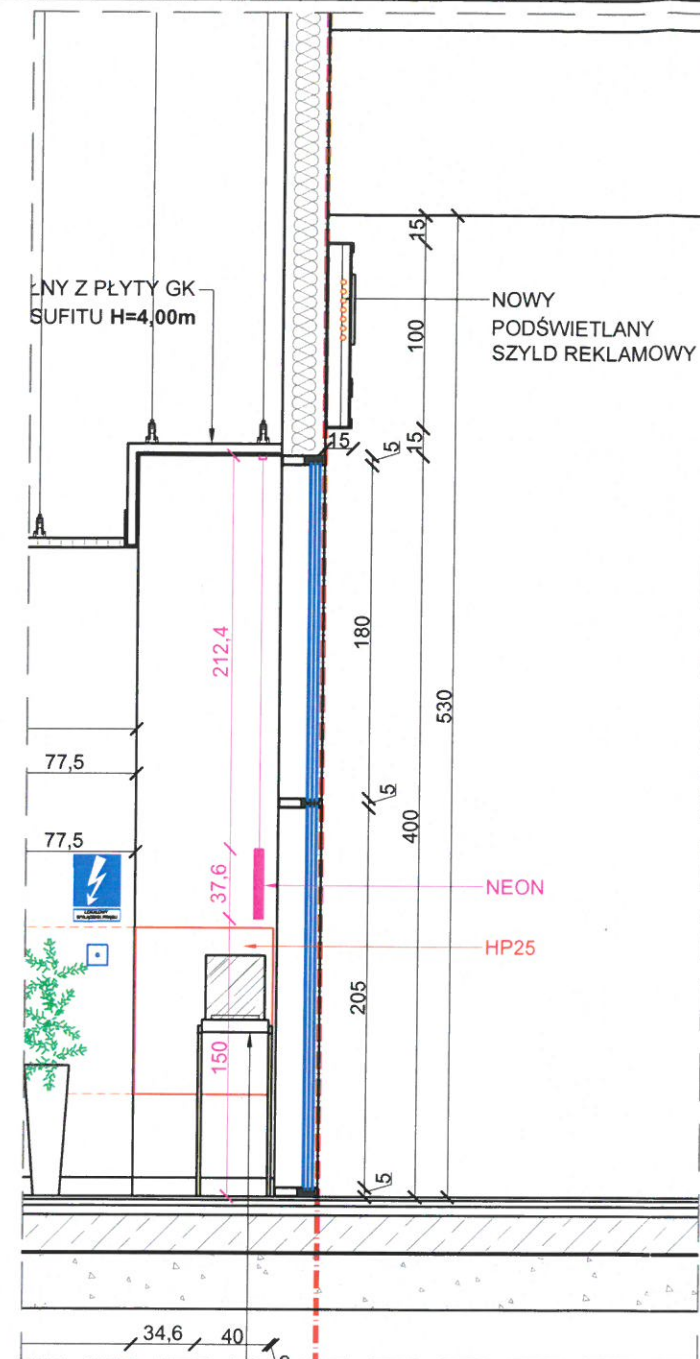
DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
LOKAL VERONA



WIDOK



RZUT



PRZEKRÓJ

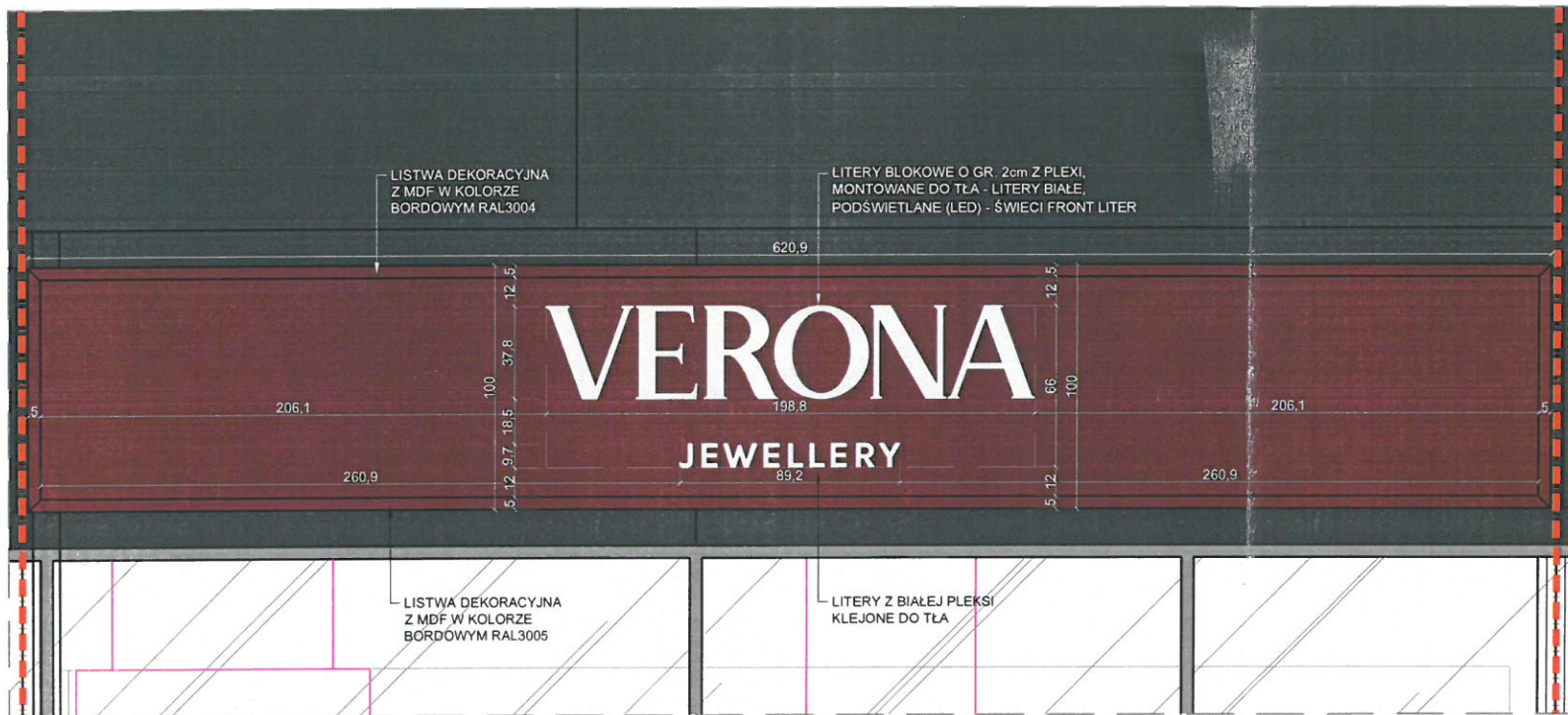
inż. PAWEŁ KOSKA
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
KONSTR. BUDOWL. 143/00
INSTAL. SANIT. 510/0439/OHOS/04

UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!
W RAZIE WĄTPLIWOŚCI PROŚBA O KONTAKT Z PROJEKTANTEM POD NR TEL. 607888118 (8:00-17:00)

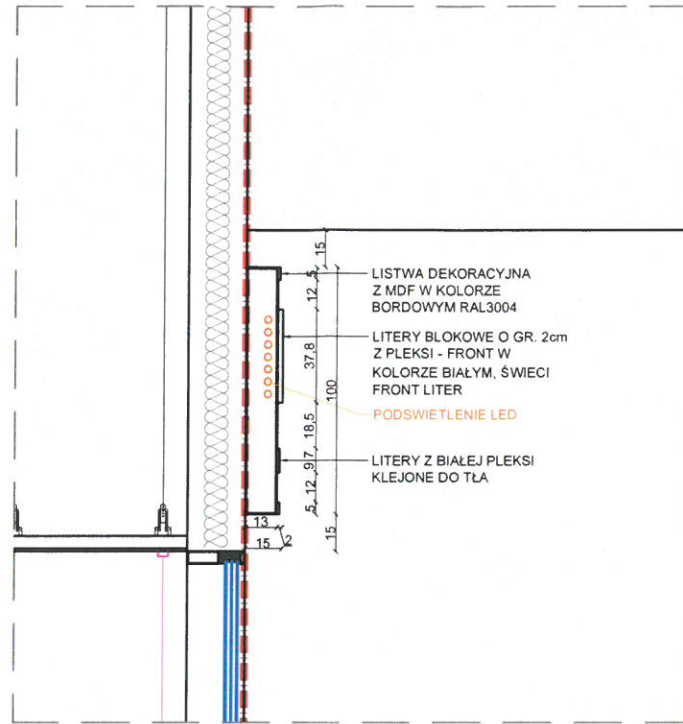
 ego studio Ewa Gawroniak - Olejniczak 60-771 Poznań, ul. Marii Konopnickiej 8/1 tel. 607 888 118	Projekt:	Projekt techniczny aranżacji lokalu nr 0.05f	Nazwa: BUDYNEK HANDLOWY ZLOKALIZOWANY W BIELSKU BIAŁEJ (43-300) PRZY UL. WARSZAWSKIEJ 180		
	Inwestor:	REDKOM PARK BIELSKO Sp. z o. o. ul. Słoneczna 116A, 05-500 Stara Iwiczna	Temat: WITRYNA		
	Projektant:	mgr inż. arch. Natalia Jachimczyk WP-OIA/OKK/UPB/56/2008	Data: 18.10.2024		
	Projektant sprawdzający:	mgr inż. arch. Magdalena Joanna Dzioba WP-OIA/OKK/UPB/14/2006	Format: A3		
	Opracowanie:	mgr inż. arch. Katarzyna Holeczek	Rysunek: 10		
Branża:		Architektura wnętrz	Skala: 1:40		

05

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
LOKAL VERONA



WIDOK



PRZECRÓJ

NOWY PODŚWIETLANY SZYLD REKLAMOWY MONTOWANY NA PODKONSTRUKCJI:

1. TŁO WYKONANE Z DIBONDU W KOLORZE BORDOWYM RAL3004 Z DEKORACYJNYMI LISTWAMI Z MDF KLEJONYMI DO KORPUSU KASETONU, LISTWY LAKIEROWANE NA KOLOR BORDOWY RAL3004
2. LITERY BLOKOWE O GR. 2cm Z PLEXI, MONTOWANE DO TŁA - LITERY BIAŁE, PODŚWIETLANE (LED) - ŚWIECI FRONT LITER
3. CAŁKOWITA GRUBOŚĆ SZYLDU 15cm

inż. PAWEŁ KOSKA
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO KIEROWANIA
ROBOTAMI W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCJI BUDOWLANEJ 143/00
INSTALACJI SANITARNYCH I OGRZEWANIA

UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!
W RAZIE WĄTPLIWOŚCI PROŚBA O KONTAKT Z PROJEKTANTEM POD NR TEL. 607888118 (8:00-17:00)

 ego studio Ewa Gawroniak - Olejniczak 60-771 Poznań, ul. Marii Konopnickiej 8/1 tel. 607 888 118	Projekt:	Projekt techniczny aranżacji lokalu nr 0.05f	Nazwa: BUDYNEK HANDLOWY ZLOKALIZOWANY W BIELSKU BIAŁYM (43-300) PRZY UL. WARSZAWSKIEJ 180		
	Inwestor:	REDKOM PARK BIELSKO Sp. z o. o. ul. Słoneczna 116A, 05-500 Stara Iwiczna	Temat: SZYLD		
	Projektant:	mgr inż. arch. Natalia Jachimczyk WP-OIA/OKK/UPB/56/2008	Data:	18.10.2024	Format: A3
	Projektant sprawdzający:	mgr inż. arch. Magdalena Joanna Dziuba WP-OIA/OKK/UpB/14/2006	Skala:	1:40	Rysunek: 11
	Opracowanie:	mgr inż. arch. Katarzyna Holeczek			
	Branża:	Architektura wnętrz			