



**CECHOWNIA**  
PRACOWNIA ARCHITEKTURY  
ALEKSANDRA GRZONKA

ul. Wilimowskiego 6/7  
40-074 Katowice

Pracownia:  
ul. Kaliny 16a  
41-600 Świętochłowice  
kom. +48 506 047 416  
cechownia@cechownia.pl  
www.cechownia.pl

## PROJEKT ARCHITEKTURY WNĘTRZ

TEMAT

# Koncepcja aranżacji pracowni szkolnych projektu "Dotknij Nauki" w szkołach podstawowych w Zabrzu

INWESTOR

Urząd Miejski w Zabrzu/  
Wydział Oświaty  
ul. Wolności 286, III piętro,  
pok.310  
41-800 Zabrze

PROJEKTANT  
- ARCHITEKTURA,  
OPRACOWANIE

dr inż. arch. Aleksandra Grzonka  
» nr upr.: 36/SLOKK/2012/II  
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

mgr szt. Agata Szejka

CHAKA MISTBACH AND SHARON LEE

\_\_\_\_\_









uwagi:

- Rozwiązania projektowe oraz wymiary przedstawione na rysunku należy skorygować uwzględniając technologię oraz wymiary wzięte z natury w trakcie realizacji projektu
- W przypadku, kiedy wykonawca będzie chciał wprowadzić zmiany (z jakichkolwiek przyczyn) zobowiązany jest uzgodnić je z projektantem
- Materiały wykończeniowe i projekty wykonawcze warsztatowe przed przystąpieniem do realizacji przedstawi projektantowi do akceptacji.

**MALOWANIE:**  
cokół o wysokości h=80 cm  
NCS 4030-R90B LUB NCS 4040-R90B (CIEMNIEJSZY  
ściana powyżej cokołu malowana  
na kolor NCS S1005-R80B;  
sufit malowany farbą w kolorze białym

**ODBOJNIK 9,1mb:**  
montowany na wysokości 91 cm;  
Stamats, kolor grafit nr 54 o wysokości 11 cm

**PODŁOGA 55,7 m²:**  
wykładzina PCV; cokół wywinięty do góry na h=15 cm  
Forbo Sphera, kolor Evolution  
**UWAGA: powierzchnia podana bez cokołów**

**TAPETA:**  
szara NCS S1005-R80B, w białą kratkę wg. projektu;  
druk kolorowy  
wymiar dopasowany do wytycznych firmy Tomko

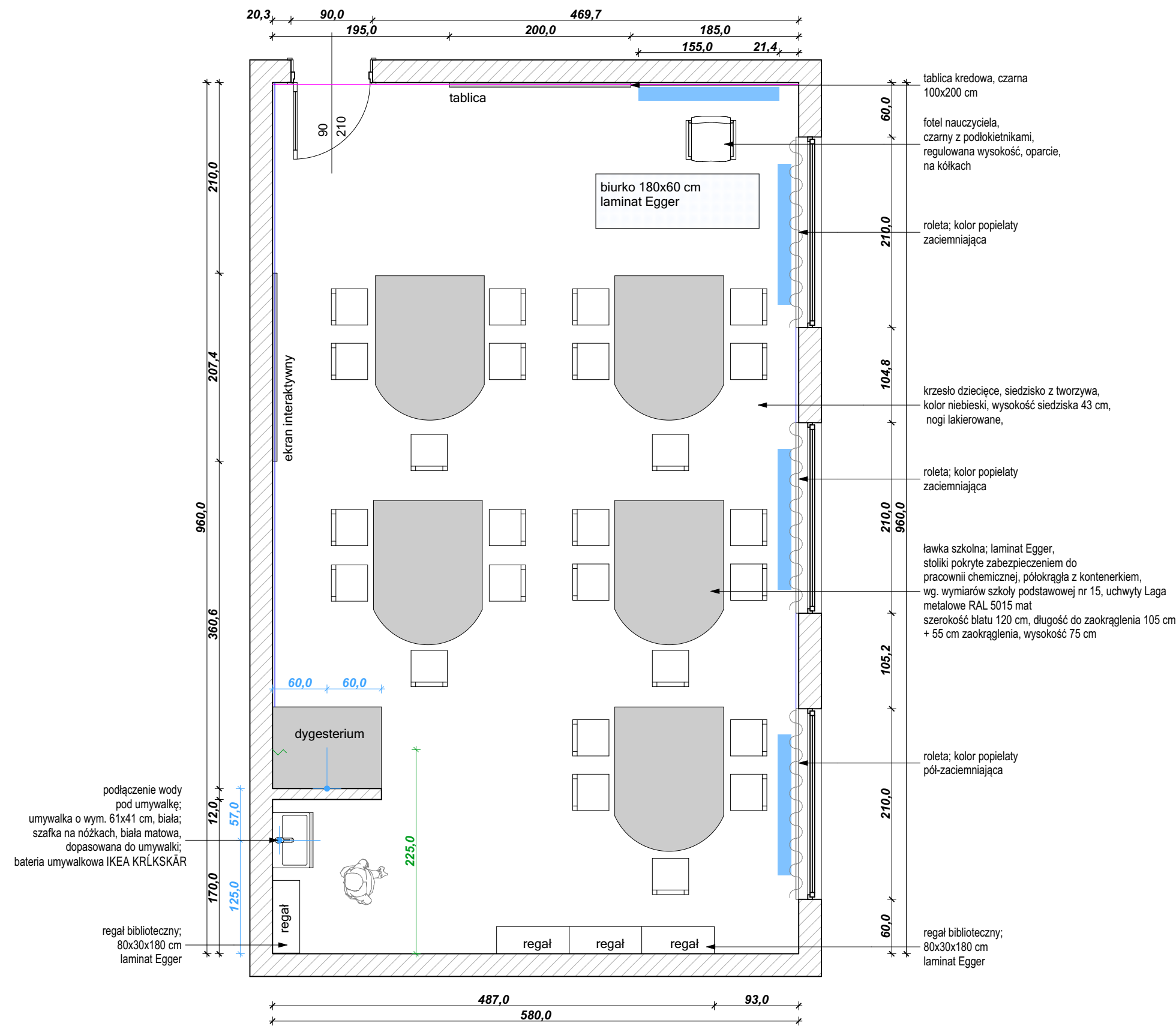
**LEGENDA:**

- ściana pokryta tapetą
- roleta
- punkt podłączenia wody
- wypuszczenie kabla pod instalacje elektryczna



inwestycja:	Koncepcja aranżacji pracowni szkolnych projektu "Dotknij Nauki" w szkołach podstawowych w Zabrzu
inwestor:	Urząd Miejski w Zabrzu/ Wydział Oświaty ul. Wolności 286, III piętro, pok.310 41-800 Zabrze
adres:	ul. Płaskowickiej 2, 41-800 Zabrze
projektanci:	dr inż. arch. Aleksandra Grzonka » nr upr.: 36/SLOKK/2012/II mgr szt. Agata Szejka
nazwa rys.:	SZKOŁA MISTRZOSTWA SPORTOWEGO

wydruk: 09.05.2018	skala: 1:50	data: 01.2018	nr rys.: A.1
-----------------------	----------------	------------------	-----------------





uwagi:

- Rozwiązania projektowe oraz wymiary przedstawione na rysunku należy skorygować uwzględniając technologię oraz wymiary wzięte z natury w trakcie realizacji projektu
- W przypadku, kiedy wykonawca będzie chciał wprowadzić zmiany (z jakichkolwiek przyczyn) zobowiązany jest uzgodnić je z projektantem
- Materiały wykończeniowe i projekty wykonawcze warsztatowe przed przystąpieniem do realizacji przedstawi projektantowi do akceptacji.

**MALOWANIE:**  
cokół o wysokości h=80 cm  
NCS 4030-R90B LUB NCS 4040-R90B (CIEMNIEJSZY);  
ściana powyżej cokołu malowana na kolor NCS S1005-R80B;  
sufit malowany farbą w kolorze białym

**ODBOJNIK 13,1mb:**  
montowany na wysokości 91 cm;  
Stamats, kolor grafit nr 54 o wysokości 11 cm

**PODŁOGA 65,5 m²:**  
wykładzina PCV; cokół wywinięty do góry na h=15 cm  
Forbo Sphera, kolor Evolution  
**UWAGA: powierzchnia podana bez cokołów**

**TAPETA:**  
szara NCS S1005-R80B, w białą kratkę wg. projektu;  
druk kolorowy;  
wymiar dopasowany do wytycznych firmy Tomko

- LEGENDA:**
- ściana pokryta tapetą
  - roleta
  - punkt podłączenia wody
  - wypuszczenie kabla pod instalację elektryczną
  - miejsce montowania odhoinika



inwestycja: Koncepcja aranżacji pracowni szkolnych projektu "Dotknij Nauki" w szkołach podstawowych w Zabrzu

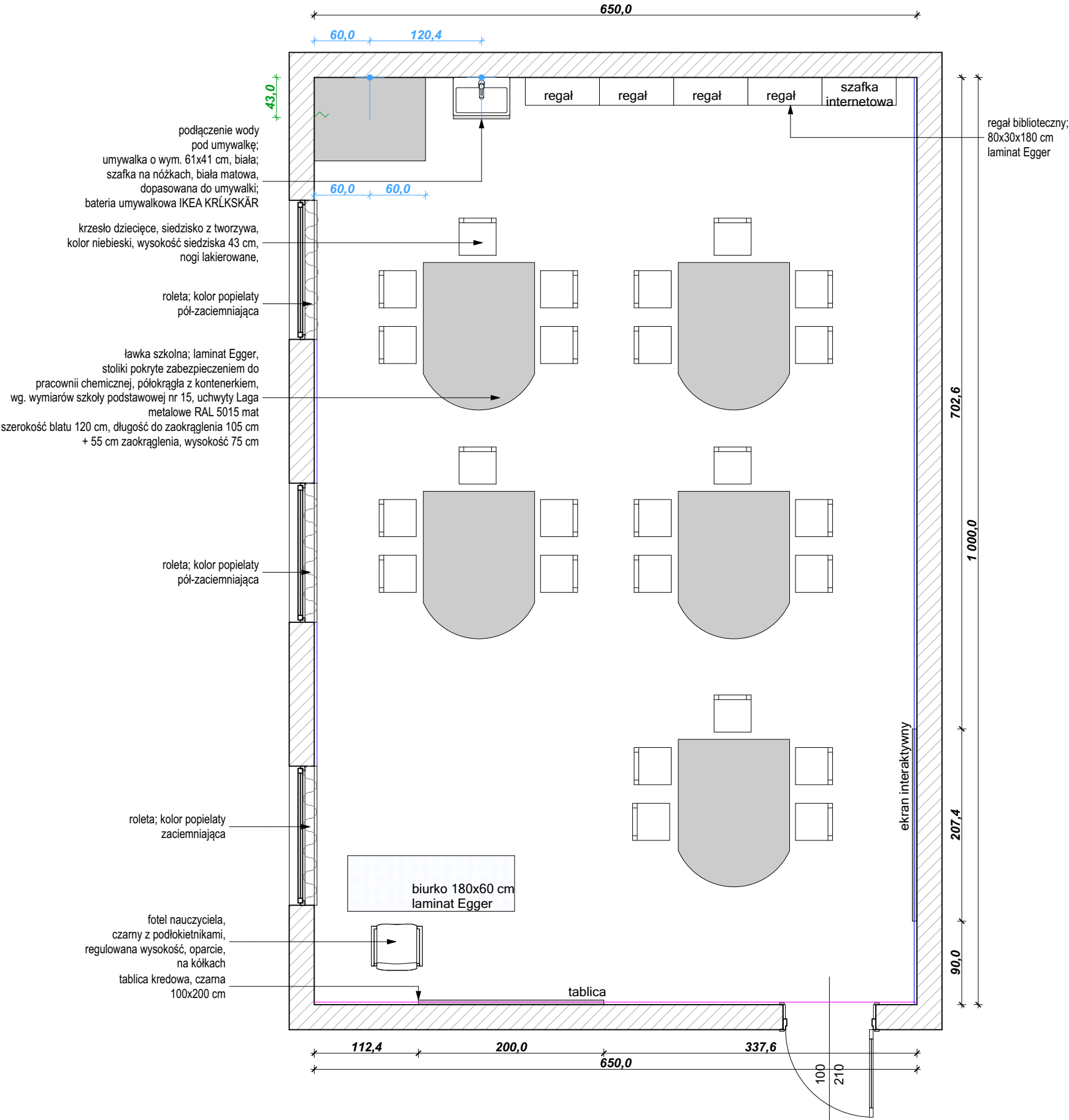
inwestor: Urząd Miejski w Zabrzu/ Wydział Oświaty  
ul. Wolności 286, III piętro,  
pok.310  
41-800 Zabrze

adres: ul. Cmentarna 7, 41-800 Zabrze

projektanci: dr inż. arch. Aleksandra Grzonka  
» nr upr.: 36/SLOKK/2012/II  
mgr szt. Agata Szejka

nazwa rys.: SP nr 2 W ZESPOLE  
SZKOLNO-PRZEDSZKOLNYM

wydruk: 09.05.2018	skala: 1:50	data: 01.2018	nr rys.: A.3
-----------------------	----------------	------------------	-----------------





- Rozwiązania projektowe oraz wymiary przedstawione na rysunku należy skorygować uwzględniając technologię oraz wymiary wzięte z natury w trakcie realizacji projektu
- W przypadku, kiedy wykonawca będzie chciał wprowadzić zmiany (z jakichkolwiek przyczyn) zobowiązany jest uzgodnić je z projektantem
- Materiały wykończeniowe i projekty wykonawcze warsztatowe przed przystąpieniem do realizacji przedstawia projektantowi do akceptacji.

cokół o wysokości h=80 cm  
NCS 4030-R90B LUB NCS 4040-R90B (CIEMNIEJSZY);  
ściana powyżej cokółu malowana  
na kolor NCS S1005-R80B;  
sufit malowany farbą w kolorze białym

ODBOJNIK 8,3mb:  
montowany na wysokości 91 cm;  
Stamats, kolor grafit nr 54 o wysokości 11 cm

PODŁOGA 60 m<sup>2</sup>:  
wykładzina PCV; cokół wywinięty do góry na h=15 cm  
Forbo Sphera, kolor Evolution  
**UWAGA: powierzchnia podana bez cokołów**

TAPETA:  
szara NCS S1005-R80B, w białą kratkę wg. projektu;  
druk kolorowy;  
wymiary dopasowane do wytycznych firmy Tomko

LEGENDA:

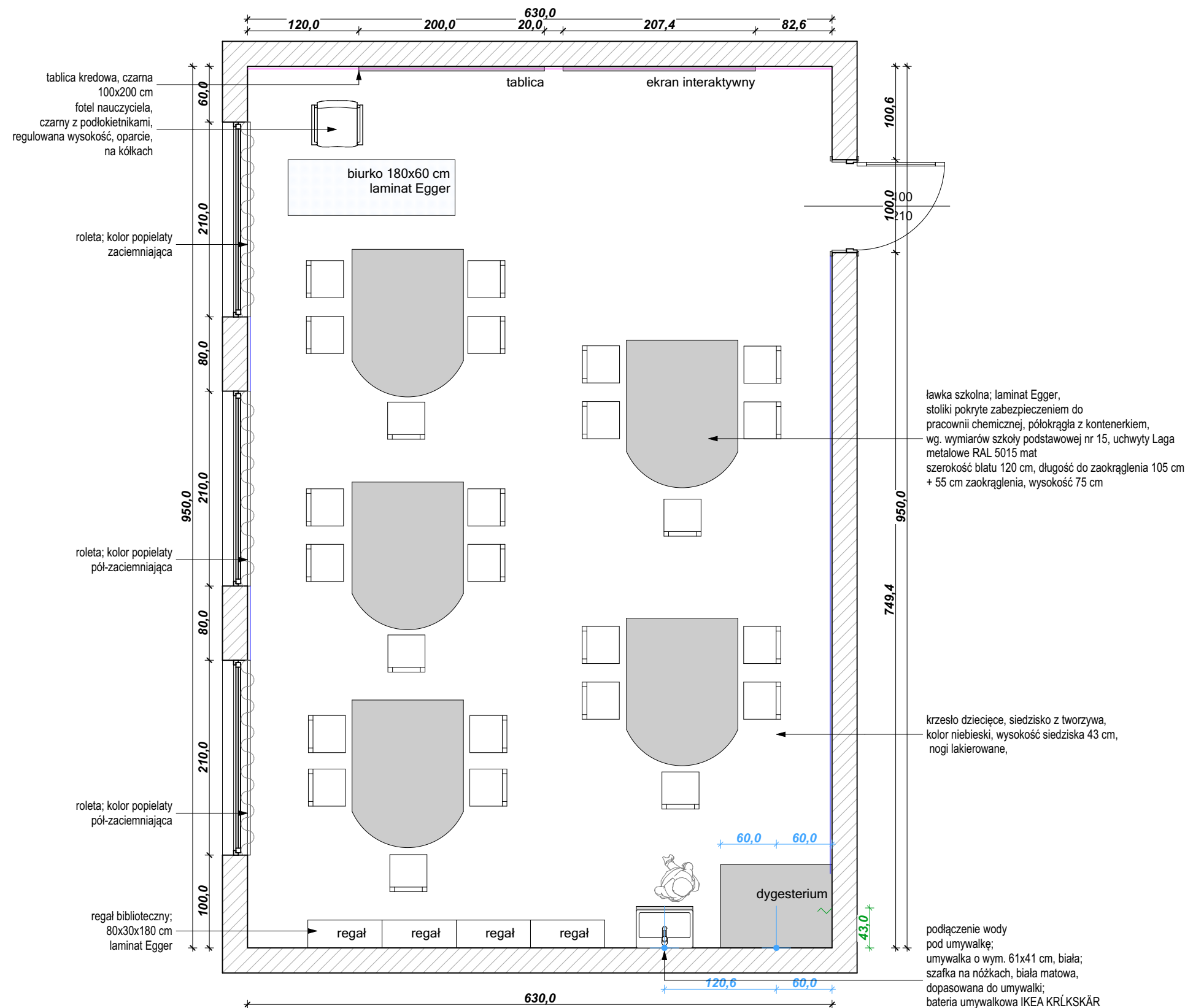
- ściana pokryta tapetą
- roleta
- punkt podłączenia wody
- wypuszczenie kabla przy instalacji elektrycznej

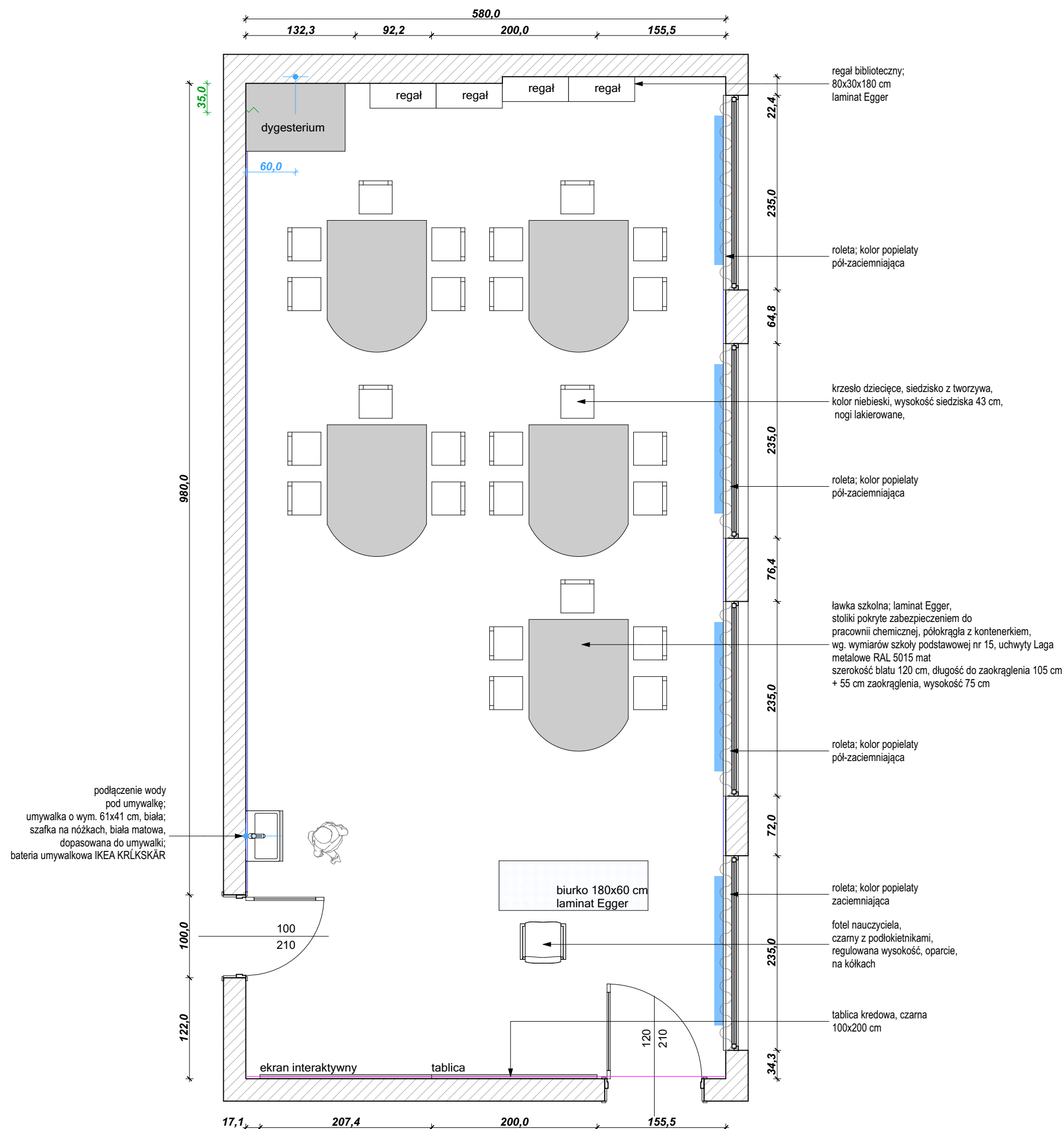


## CECHOWNIA

inwestycja:	Koncepcja aranżacji pracowni szkolnych projektu "Dotknij Nauki" w szkołach podstawowych w Zabrzu
inwestor:	Urząd Miejski w Zabrzu/ Wydział Oświaty ul. Wolności 286, III piętro, pok.310 41-800 Zabrze
adres:	ul. Królewska 4, 41-800 Zabrze
projektanci:	dr inż. arch. Aleksandra Grzonka » nr upr.: 36/SLOKK/2012/II mgr szt. Agata Szejka
nazwa rys.:	SP nr 5 im. KRÓLA JANA III SOBIESKEIGO

wydruk:	skala:	data:	nr rys.:
09.05.2018	1:50	01.2018	A.4





uwagi:

- Rozwiązania projektowe oraz wymiary przedstawione na rysunku należy skorygować uwzględniając technologię oraz wymiary wzięte z natury w trakcie realizacji projektu
- W przypadku, kiedy wykonawca będzie chciał wprowadzić zmiany (z jakichkolwiek przyczyn) zobowiązany jest uzgodnić je z projektantem
- Materiały wykończeniowe i projekty wykonawcze warsztatowe przed przystąpieniem do realizacji przedstawi projektantowi do akceptacji.

**MALOWANIE:**  
cokół o wysokości h=80 cm  
NCS 4030-R90B LUB NCS 4040-R90B (CIEMNIEJSZY)  
ściana powyżej cokołu malowana  
na kolor NCS S1005-R80B;  
sufit malowany farbą w kolorze białym

**ODBOJNIK 12 mb:**  
montowany na wysokości 91 cm;  
Stamats, kolor grafit nr 54 o wysokości 11 cm

**PODŁOGA 70 m<sup>2</sup>:**  
wykładzina PCV; cokół wywinięty do góry na h=15 cm  
Forbo Sphera, kolor Evolution  
**UWAGA: powierzchnia podana bez cokołów**

**TAPETA:**  
szara NCS S1005-R80B, w białą kratkę wg. projektu;  
**LEGENDA:**  
ściana pokryta tapetą  
wymiar dopasowany do wytycznych firmy Tomko

- roleta
- punkt podłączenia wody
- wypuszczenie kabla pod instalację elektryczną

miejsce montowania odbojnika

**UWAGA:**  
wszystkie powierzchnie zostały przyjęte bez zapasu



inwestycja:	Konceptcja aranżacji pracowni szkolnych projektu "Dotknij Nauki" w szkołach podstawowych w Zabrzu
inwestor:	Urząd Miejski w Zabrzu/ Wydział Oświaty ul. Wolności 286, III piętro, pok.310 41-800 Zabrze
adres:	ul. Pokoju 41, 41-800 Zabrze
projektanci:	dr inż. arch. Aleksandra Grzonka » nr upr.: 36/SLOKK/2012/II mgr szt. Agata Szejka

nazwa rys.: SP nr 7

wydruk: 09.05.2018	skala: 1:50	data: 01.2018	nr rys.: A.5
-----------------------	----------------	------------------	-----------------

uwagi:

- Rozwiązania projektowe oraz wymiary przedstawione na rysunku należy skorygować uwzględniając technologię oraz wymiary wzięte z natury w trakcie realizacji projektu
- W przypadku, kiedy wykonawca będzie chciał wprowadzić zmiany (z jakichkolwiek przyczyn) zobowiązany jest uzgodnić je z projektantem
- Materiały wykończeniowe i projekty wykonawcze warsztatowe przed przystąpieniem do realizacji przedstawi projektantowi do akceptacji.

**MALOWANIE:**  
cokół o wysokości h=80 cm  
NCS 4030-R90B LUB NCS 4040-R90B (CIEMNIEJSZY);  
ściana powyżej cokołu malowana na kolor NCS S1005-R80B;  
sufit malowany farbą w kolorze białym

**ODBOJNIK 7,7mb:**  
montowany na wysokości 91 cm;  
Stamats, kolor grafit nr 54 o wysokości 11 cm

**PODŁOGA 53,7 m²:**  
wykładzina PCV; cokół wywinięty do góry na h=15 cm  
Forbo Sphera, kolor Evolution  
**UWAGA: powierzchnia podana bez cokołów**

**TAPETA:**  
szara NCS S1005-R80B, w białą kratkę wg. projektu;  
**LEGENDA:**  
ściana pokryta tapetą  
wymiar dopasowany do wytycznych firmy Tomko

- roleta
- punkt podłączenia wody
- wypuszczenie kabla pod instalację elektryczną
- miejsce montowania odbojnika

**UWAGA:**  
wszystkie powierzchnie zostały przyjęte bez zapasu



**CECHOWNIA**

inwestycja: Koncepcja aranżacji pracowni szkolnych projektu "Dotknij Nauki" w szkołach podstawowych w Zabrzu

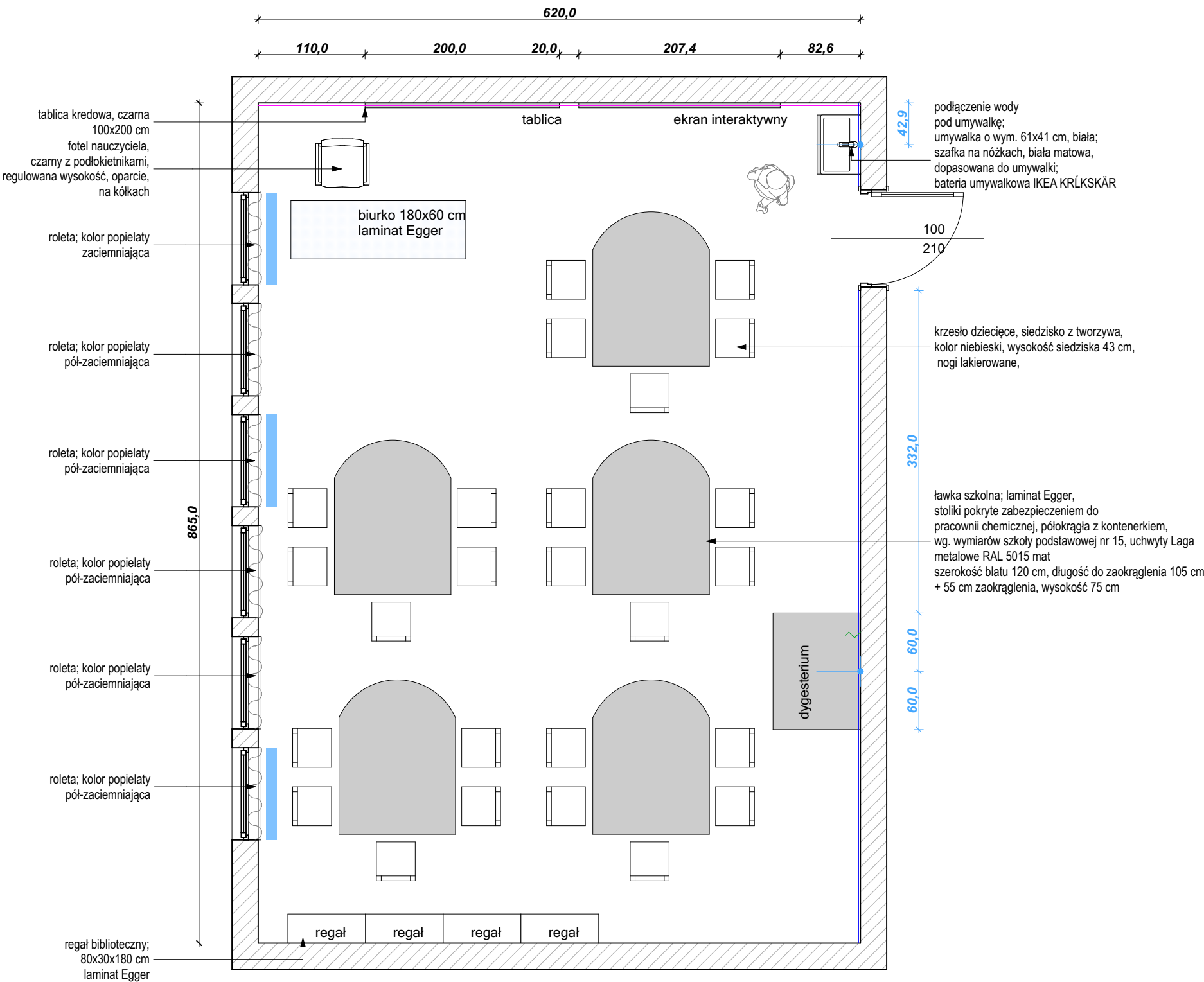
inwestor: Urząd Miejski w Zabrzu/ Wydział Oświaty  
ul. Wolności 286, III piętro, pok.310  
41-800 Zabrze

adres: ul. ks. J. Wajdy 7, 41-800 Zabrze

projektanci: dr inż. arch. Aleksandra Grzonka  
» nr upr.: 36/SLOKK/2012/II  
mgr szt. Agata Szejka

nazwa rys.: SP nr 8 Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI im.

skala: 1:50 data: 01.2018 nr rys.: A.6



uwagi:

- Rozwiązania projektowe oraz wymiary przedstawione na rysunku należy skorygować uwzględniając technologię oraz wymiary wzięte z natury w trakcie realizacji projektu
- W przypadku, kiedy wykonawca będzie chciał wprowadzić zmiany (z jakichkolwiek przyczyn) zobowiązany jest uzgodnić je z projektantem
- Materiały wykończeniowe i projekty wykonawcze warsztatowe przed przystąpieniem do realizacji przedstawi projektantowi do akceptacji.

**MALOWANIE:**  
cokół o wysokości h=80 cm  
NCS 4030-R90B LUB NCS 4040-R90B (CIEMNIEJSZY)  
ściana powyżej cokołu malowana  
na kolor NCS S1005-R80B;  
sufit malowany farbą w kolorze białym

**ODBOJNIK 18,8mb:**  
montowany na wysokości 91 cm;  
Stamats, kolor grafit nr 54 o wysokości 11 cm

**PODŁOGA 60,5 m²:**  
wykładzina PCV; cokół wywinięty do góry na h=15 cm  
Forbo Sphera, kolor Evolution  
**UWAGA: powierzchnia podana bez cokołów**

**TAPETA:**  
szara NCS S1005-R80B, w białą kratkę wg. projektu;  
druk kolorowy;  
wymiar dopasowany do wytycznych firmy Tomko

**LEGENDA:**

- ściana pokryta tapetą
- roleta
- punkt podłączenia wody
- wypuszczenie kabla pod instalację elektryczną

miejsce montowania odbojnika



inwestycja: Koncepcja aranżacji pracowni szkolnych projektu "Dotknij Nauki" w szkołach podstawowych w Zabrzu

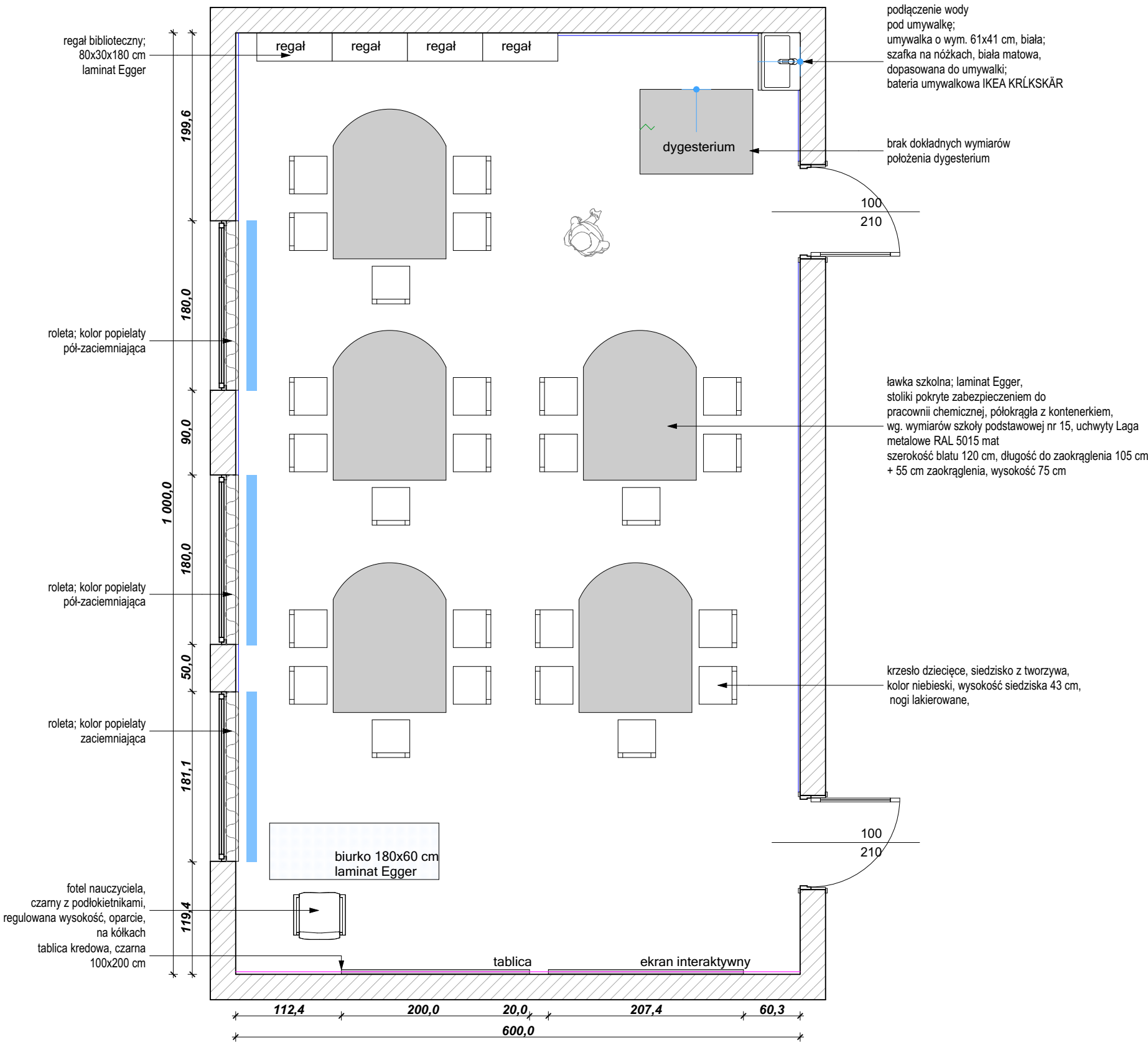
inwestor: Urząd Miejski w Zabrzu/ Wydział Oświaty  
ul. Wolności 286, III piętro,  
pok.310  
41-800 Zabrze

adres: ul. Daleka 2, 41-800 Zabrze

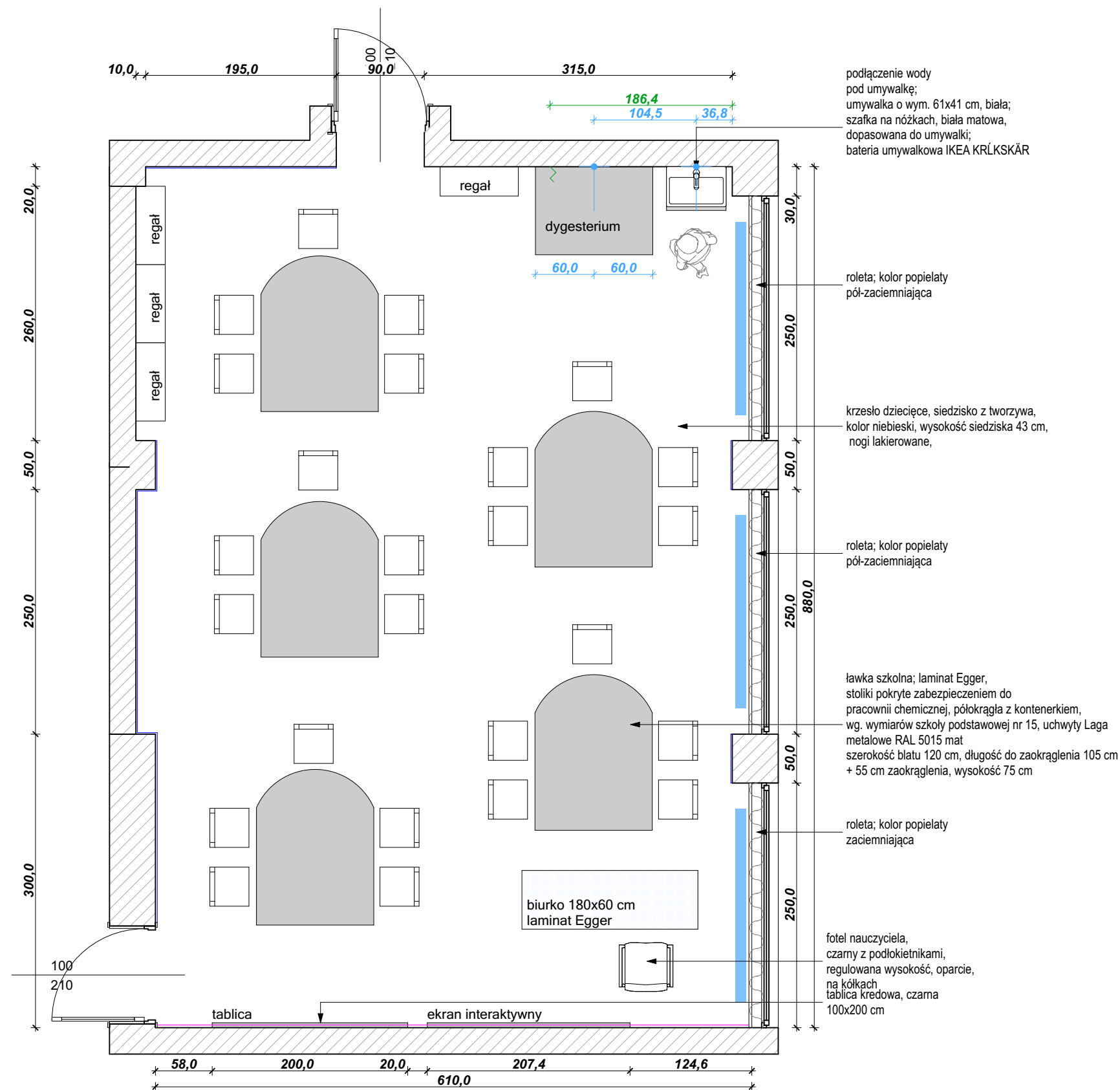
projektanci: dr inż. arch. Aleksandra Grzonka  
» nr upr.: 36/SLOKK/2012/II  
mgr szt. Agata Szejka

nazwa rys.: SP nr 11 W ZESPOLE  
SZKOLNO-PRZEDSZKOLNYM

wydruk: 09.05.2018	skala: 1:50	data: 01.2018	nr rys.: A.7
-----------------------	----------------	------------------	-----------------







uwagi:

- Rozwiązania projektowe oraz wymiary przedstawione na rysunku należy skorygować uwzględniając technologię oraz wymiary wzięte z natury w trakcie realizacji projektu
- W przypadku, kiedy wykonawca będzie chciał wprowadzić zmiany (z jakichkolwiek przyczyn) zobowiązany jest uzgodnić je z projektantem
- Materiały wykończeniowe i projekty wykonawcze warsztatowe przed przystąpieniem do realizacji przedstawi projektantowi do akceptacji.

**MALOWANIE:**  
cokół o wysokości h=80 cm  
NCS 4030-R90B LUB NCS 4040-R90B (CIEMNIEJSZY)  
ściana powyżej cokołu malowana na kolor NCS S1005-R80B;  
sufit malowany farbą w kolorze białym

**ODBOJNIK 8,5mb:**  
montowany na wysokości 91 cm;  
Stamats, kolor grafit nr 54 o wysokości 11 cm

**PODŁOGA 54,8 m<sup>2</sup>:**  
wykładzina PCV; cokół wywinięty do góry na h=15 cm  
Forbo Sphera, kolor Evolution  
**UWAGA: powierzchnia podana bez cokołów**

**TAPETA:**  
szara NCS S1005-R80B, w białą kratkę wg. projektu;  
druk kolorowy;  
wymiar dopasowany do wytycznych firmy Tomko

- LEGENDA:**
- ściana pokryta tapetą
  - roleta
  - punkt podłączenia wody
  - wypuszczenie kabla pod instalację elektryczną
  - miejsce montowania odbojnika

**UWAGA:**  
wszystkie powierzchnie zostały przyjęte bez zapasu



**CECHOWNIA**

inwestycja: Koncepcja aranżacji pracowni szkolnych projektu "Dotknij Nauki" w szkołach podstawowych w Zabrzu

inwestor: Urząd Miejski w Zabrzu/ Wydział Oświaty  
ul. Wolności 286, III piętro,  
pok.310  
41-800 Zabrze

adres: ul. Gdańska 10, 41-800 Zabrze

projektanci: dr inż. arch. Aleksandra Grzonka  
» nr upr.: 36/SLOKK/2012/II  
mgr szt. Agata Szejka

nazwa rys.: SP nr 14 im. ADAMA  
MICKIEWICZA

wydruk: 09.05.2018

skala: 1:50	data: 01.2018	nr rys.: A.8
-------------	---------------	--------------

uwagi:

- Rozwiązania projektowe oraz wymiary przedstawione na rysunku należy skorygować uwzględniając technologię oraz wymiary wzięte z natury w trakcie realizacji projektu
- W przypadku, kiedy wykonawca będzie chciał wprowadzić zmiany (z jakichkolwiek przyczyn) zobowiązany jest uzgodnić je z projektantem
- Materiały wykończeniowe i projekty wykonawcze warsztatowe przed przystąpieniem do realizacji przedstawi projektantowi do akceptacji.

**MALOWANIE:**  
cokół o wysokości h=80 cm  
NCS 4030-R90B LUB NCS 4040-R90B (CIEMNIEJSZY);  
ściana powyżej cokołu malowana na kolor NCS S1005-R80B;  
sufit malowany farbą w kolorze białym

**ODBOJNIK 7,2mb:**  
montowany na wysokości 91 cm;  
Stamats, kolor grafit nr 54 o wysokości 11 cm

**PODŁOGA 52,5 m<sup>2</sup>:**  
wykładzina PCV; cokół wywinięty do góry na h=15 cm  
Forbo Sphera, kolor Evolution  
**UWAGA: powierzchnia podana bez cokołów**

**TAPETA:**  
szara NCS S1005-R80B, w białą kratkę wg. projektu;  
druk kolorowy;  
wymiar dopasowany do wytycznych firmy Tomko

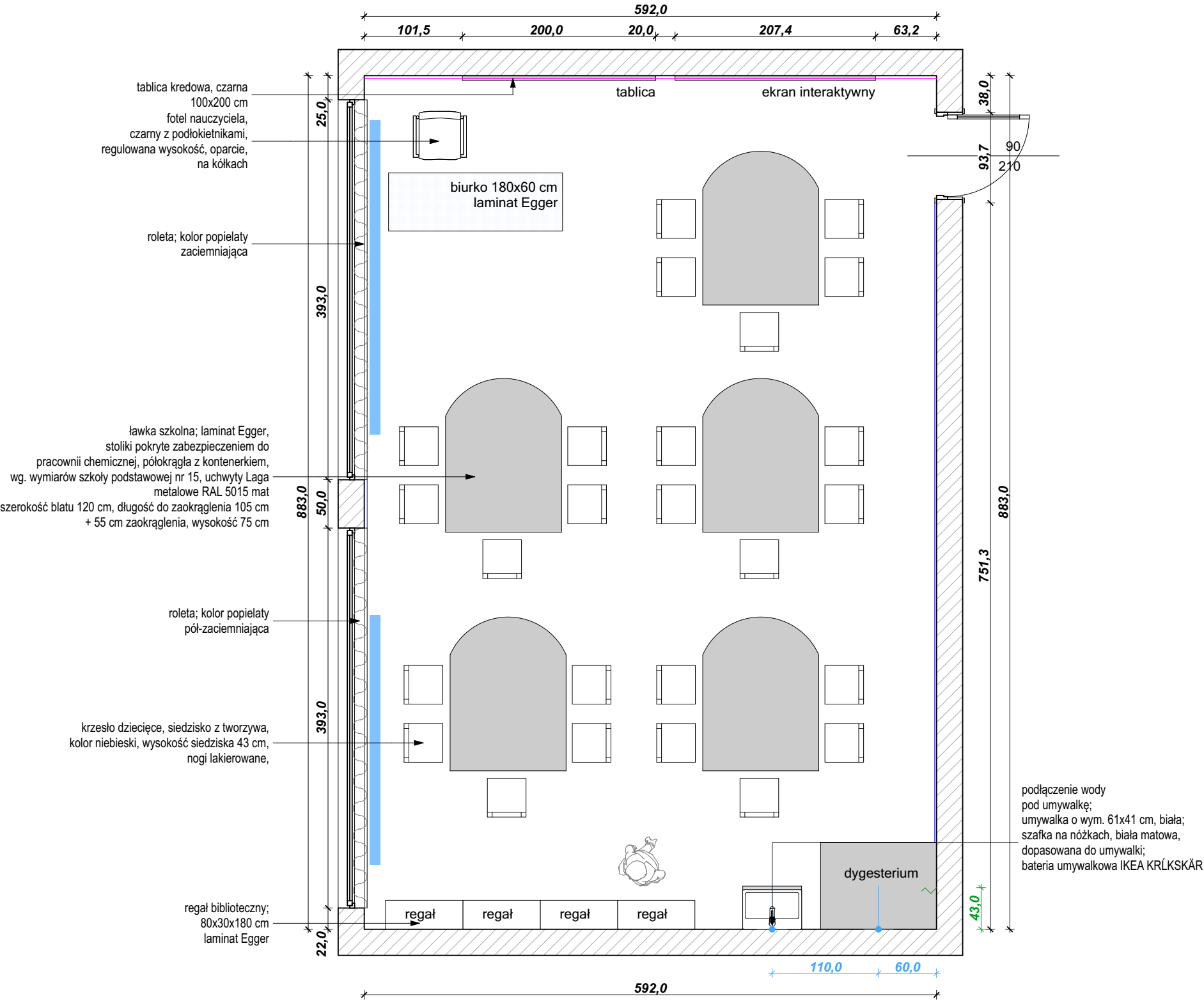
**LEGENDA:**

- ściana pokryta tapetą
- roleta
- punkt podłączenia wody
- wypuszczenie kabla pod instalację elektryczną



inwestycja:	Koncepcja aranżacji pracowni szkolnych projektu "Dotknij Nauki" w szkołach podstawowych w Zabrzu
inwestor:	Urząd Miejski w Zabrzu/ Wydział Oświaty ul. Wolności 286, III piętro, pok.310 41-800 Zabrze
adres:	ul. Lompy 78, 41-800 Zabrze
projektanci:	dr inż. arch. Aleksandra Grzonka » nr upr.: 36/SLOKK/2012/II mgr szt. Agata Szejka
nazwa rys.:	SP nr 16 im. WINCENTEGO PSTROWSKIEGO

wydruk: 09.05.2018	skala: 1:50	data: 01.2018	nr rys.: A.9
-----------------------	----------------	------------------	-----------------



uwagi:

- Rozwiązania projektowe oraz wymiary przedstawione na rysunku należy skorygować uwzględniając technologię oraz wymiary wzięte z natury w trakcie realizacji projektu
- W przypadku, kiedy wykonawca będzie chciał wprowadzić zmiany (z jakichkolwiek przyczyn) zobowiązany jest uzgodnić je z projektantem
- Materiały wykończeniowe i projekty wykonawcze warsztatowe przed przystąpieniem do realizacji przedstawi projektantowi do akceptacji.

**MALOWANIE:**  
cokół o wysokości h=80 cm  
NCS 4030-R90B LUB NCS 4040-R90B (CIEMNIEJSZY);  
ściana powyżej cokółu malowana na kolor NCS S1005-R80B;  
sufit malowany farbą w kolorze białym

**ODBOJNIK 10,5mb:**  
montowany na wysokości 91 cm;  
Stamats, kolor grafit nr 54 o wysokości 11 cm

**PODŁOGA 65,5 m<sup>2</sup>:**  
wykładzina PCV; cokół wywinięty do góry na h=15 cm  
Forbo Sphera, kolor Evolution  
**UWAGA: powierzchnia podana bez cokołów**

**TAPETA:**  
szara NCS S1005-R80B, w białą kratkę wg. projektu;  
druk kolorowy;  
wymiar dopasowany do wytycznych firmy Tomko

**LEGENDA:**

- ściana pokryta tapetą
- roleta
- punkt podłączenia wody
- wypuszczenie kabla pod instalację elektryczną



inwestycja: Koncepcja aranżacji pracowni szkolnych projektu "Dotknij Nauki" w szkołach podstawowych w Zabrzu

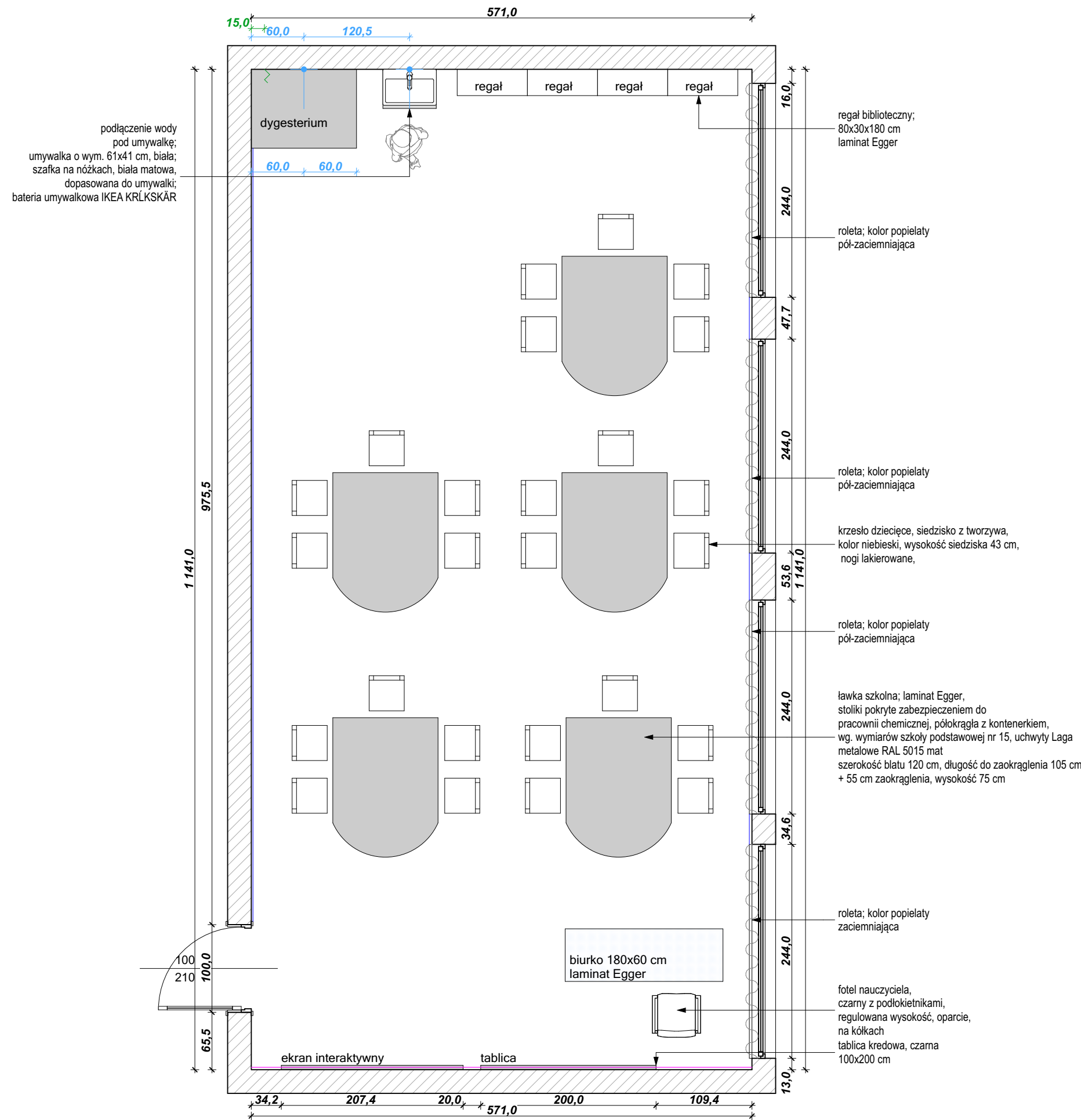
inwestor: Urząd Miejski w Zabrzu/ Wydział Oświaty  
ul. Wolności 286, III piętro,  
pok.310  
41-800 Zabrze

adres: ul. Karczewskiego 10, 41-800 Zabrze

projektanci: dr inż. arch. Aleksandra Grzonka  
» nr upr.: 36/SLOKK/2012/II  
mgr szt. Agata Szejka

nazwa rys.: SP nr 18 im. POWSTAŃCÓW ŚLASKICH

wydruk: 09.05.2018	skala: 1:50	data: 01.2018	nr rys.: A.10
-----------------------	----------------	------------------	------------------



uwagi:

- Rozwiązania projektowe oraz wymiary przedstawione na rysunku należy skorygować uwzględniając technologię oraz wymiary wzięte z natury w trakcie realizacji projektu
- W przypadku, kiedy wykonawca będzie chciał wprowadzić zmiany (z jakichkolwiek przyczyn) zobowiązany jest uzgodnić je z projektantem
- Materiały wykończeniowe i projekty wykonawcze warsztatowe przed przystąpieniem do realizacji przedstawi projektantowi do akceptacji.

**MALOWANIE:**  
cokół o wysokości h=85 cm  
NCS 4030-R90B LUB NCS 4040-R90B (CIEMNIEJSZY)  
ściana powyżej cokołu malowana na kolor NCS S1005-R80B;  
sufit malowany farbą w kolorze białym

**ODBOJNIK 8,0mb:**  
montowany na wysokości 85 cm;  
Stamats, kolor grafit nr 54 o wysokości 11 cm

**PODŁOGA 55,7 m²:**  
wykładzina PCV; cokół wywinięty do góry na h=15 cm  
Forbo Sphera, kolor Evolution  
**UWAGA: powierzchnia podana bez cokołów**

**TAPETA:**  
szara NCS S1005-R80B, w białą kratkę wg. projektu;  
druk kolorowy;  
wymiar dopasowany do wytycznych firmy Tomko

- LEGENDA:**
- ściana pokryta tapetą
  - roleta
  - punkt podłączenia wody
  - wypuszczenie kabla pod instalację elektryczną
  - miejsce montowania odbojnika



**CECHOWNIA**

inwestycja: Koncepcja aranżacji pracowni szkolnych projektu "Dotknij Nauki" w szkołach podstawowych w Zabrzu

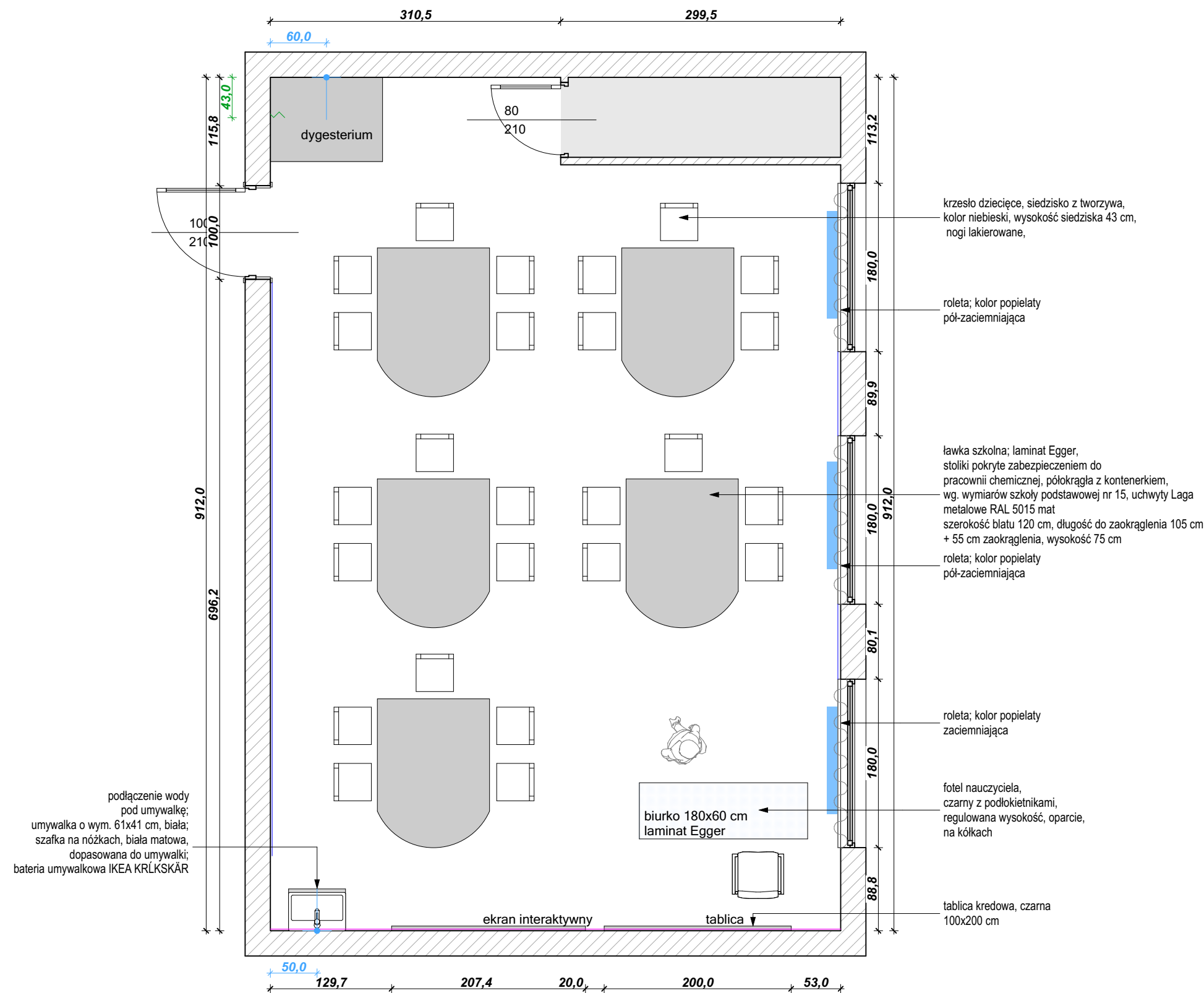
inwestor: Urząd Miejski w Zabrzu/ Wydział Oświaty  
ul. Wolności 286, III piętro,  
pok.310  
41-800 Zabrze

adres: ul. Bytomska 26, 41-803 Zabrze

projektanci: dr inż. arch. Aleksandra Grzonka  
» nr upr.: 36/SLOKK/2012/II  
mgr szt. Agata Szejka

nazwa rys.: SP nr 21 im. JURIJA GAGARINA

wydruk: 09.05.2018	skala: 1:50	data: 01.2018	nr rys.: A.11
-----------------------	----------------	------------------	------------------





uwagi:

- Rozwiązania projektowe oraz wymiary przedstawione na rysunku należy skorygować uwzględniając technologię oraz wymiary wzięte z natury w trakcie realizacji projektu
- W przypadku, kiedy wykonawca będzie chciał wprowadzić zmiany (z jakichkolwiek przyczyn) zobowiązany jest uzgodnić je z projektantem
- Materiały wykończeniowe i projekty wykonawcze warsztatowe przed przystąpieniem do realizacji przedstawi projektantowi do akceptacji.

**MALOWANIE:**  
cokół o wysokości h=80 cm  
NCS 4030-R90B LUB NCS 4040-R90B (CIEMNIEJSZY);  
ściana powyżej cokołu malowana na kolor NCS S1005-R80B;  
sufit malowany farbą w kolorze białym

**ODBOJNIK 8,8mb:**  
montowany na wysokości 91 cm;  
Stamats, kolor grafit nr 54 o wysokości 11 cm

**PODŁOGA 49,5 m<sup>2</sup>:**  
wykładzina PCV; cokół wywinięty do góry na h=15 cm  
Forbo Sphera, kolor Evolution  
**UWAGA: powierzchnia podana bez cokołów**

**TAPETA:**  
szara NCS S1005-R80B, w białą kratkę wg. projektu;  
druk kolorowy;  
wymiar dopasowany do wytycznych firmy Tomko

- LEGENDA:**
- ściana pokryta tapetą
  - roleta
  - punkt podłączenia wody
  - wypuszczenie kabla pod instalację elektryczną



inwestycja: Koncepcja aranżacji pracowni szkolnych projektu "Dotknij Nauki" w szkołach podstawowych w Zabrzu

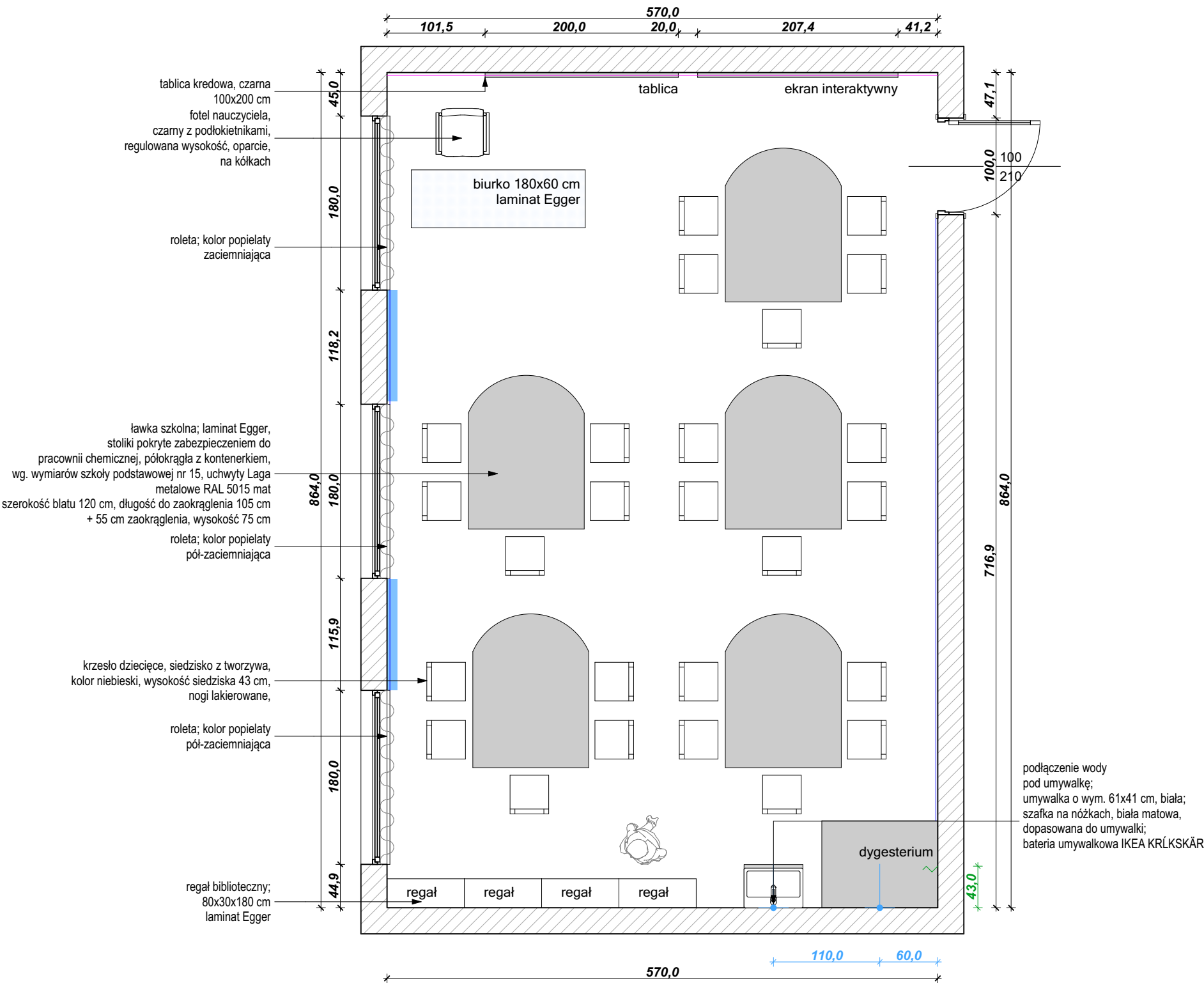
inwestor: Urząd Miejski w Zabrzu/ Wydział Oświaty  
ul. Wolności 286, III piętro,  
pok.310  
41-800 Zabrze

adres: ul. Bytomska 94, 41-803 Zabrze

projektanci: dr inż. arch. Aleksandra Grzonka  
» nr upr.: 36/SLOKK/2012/II  
mgr szt. Agata Szejka

nazwa rys.: SP nr 22

wydruk: 09.05.2018	skala: 1:50	data: 01.2018	nr rys.: A.12
-----------------------	----------------	------------------	------------------



uwagi:

- Rozwiązania projektowe oraz wymiary przedstawione na rysunku należy skorygować uwzględniając technologię oraz wymiary wzięte z natury w trakcie realizacji projektu
- W przypadku, kiedy wykonawca będzie chciał wprowadzić zmiany (z jakichkolwiek przyczyn) zobowiązany jest uzgodnić je z projektantem
- Materiały wykończeniowe i projekty wykonawcze warsztatowe przed przystąpieniem do realizacji przedstawi projektantowi do akceptacji.

**MALOWANIE:**  
cokół o wysokości h=80 cm  
NCS 4030-R90B LUB NCS 4040-R90B (CIEMNIEJSZY);  
ściana powyżej cokołu malowana na kolor NCS S1005-R80B;  
sufit malowany farbą w kolorze białym

**ODBOJNIK 9,2mb:**  
montowany na wysokości 91 cm;  
Stamats, kolor grafit nr 54 o wysokości 11 cm

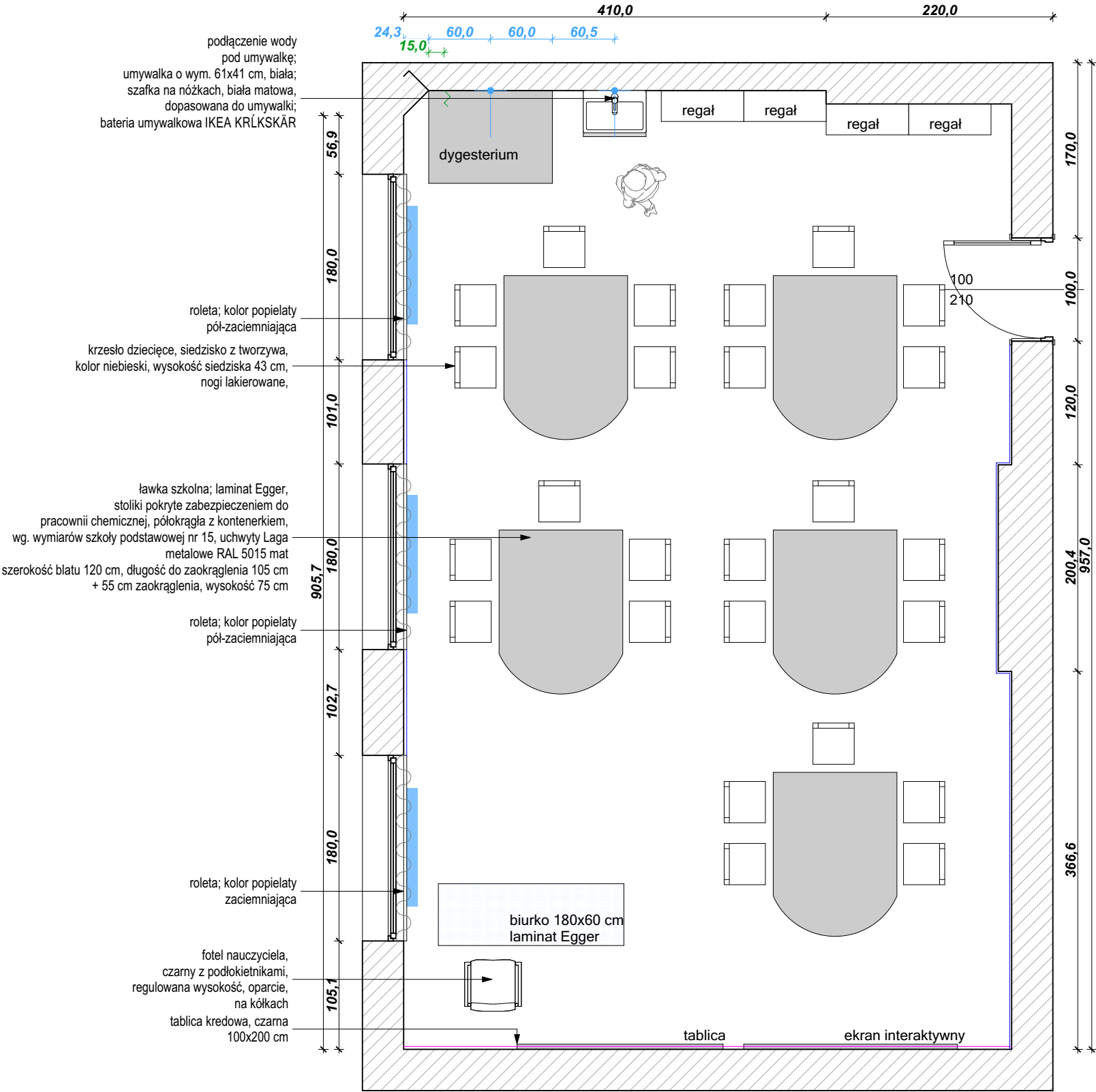
**PODŁOGA 54,5 m²:**  
wykładzina PCV; cokół wywinięty do góry na h=15 cm  
Forbo Sphera, kolor Evolution  
**UWAGA: powierzchnia podana bez cokołów**

**TAPETA:**  
szara NCS S1005-R80B, w białą kratkę wg. projektu;  
druk kolorowy;  
wymiar dopasowany do wytycznych firmy Tomko  
**LEGENDA:**

- ściana pokryta tapetą
- roleta
- punkt podłączenia wody
- wypuszczenie kabla pod instalację elektryczną



inwestycja:	Koncepcja aranżacji pracowni szkolnych projektu "Dotknij Nauki" w szkołach podstawowych w Zabrzu		
inwestor:	Urząd Miejski w Zabrzu/ Wydział Oświaty ul. Wolności 286, III piętro, pok.310 41-800 Zabrze		
adres:	ul. Tarnopolska 85-87, 41-807 Zabrze		
projektanci:	dr inż. arch. Aleksandra Grzonka » nr upr.: 36/SLOKK/2012/II mgr szt. Agata Szejka		
nazwa rys.:	SP nr 24 im, NORBERTA KROCZKA		
wydruk: 09.05.2018	skala: 1:50	data: 01.2018	nr rys.: A.13



uwagi:

- Rozwiązania projektowe oraz wymiary przedstawione na rysunku należy skorygować uwzględniając technologię oraz wymiary wzięte z natury w trakcie realizacji projektu
- W przypadku, kiedy wykonawca będzie chciał wprowadzić zmiany (z jakichkolwiek przyczyn) zobowiązany jest uzgodnić je z projektantem
- Materiały wykończeniowe i projekty wykonawcze warsztatowe przed przystąpieniem do realizacji przedstawi projektantowi do akceptacji.

**MALOWANIE:**  
cokół o wysokości h=80 cm  
NCS 4030-R90B LUB NCS 4040-R90B (CIEMNIEJSZY);  
ściana powyżej cokołu malowana na kolor NCS S1005-R80B;  
sufit malowany farbą w kolorze białym

**ODBOJNIK 10,4mb:**  
montowany na wysokości 91 cm;  
Stamats, kolor grafit nr 54 o wysokości 11 cm

**PODŁOGA 54,5 m²:**  
wykładzina PCV; cokół wywinięty do góry na h=15 cm  
Forbo Sphera, kolor Evolution  
**UWAGA: powierzchnia podana bez cokołów**

**TAPETA:**  
szara NCS S1005-R80B, w białą kratkę wg. projektu;  
druk kolorowy;  
wymiar dopasowany do wytycznych firmy Tomko

**LEGENDA:**

- ściana pokryta tapetą
- roleta
- punkt podłączenia wody
- wypuszczenie kabla pod instalację elektryczną

miejsce montowania odbojnika  
**UWAGA:**  
wszystkie powierzchnie zostały przyjęte bez zapasu



inwestycja: Koncepcja aranżacji pracowni szkolnych projektu "Dotknij Nauki" w szkołach podstawowych w Zabrzu

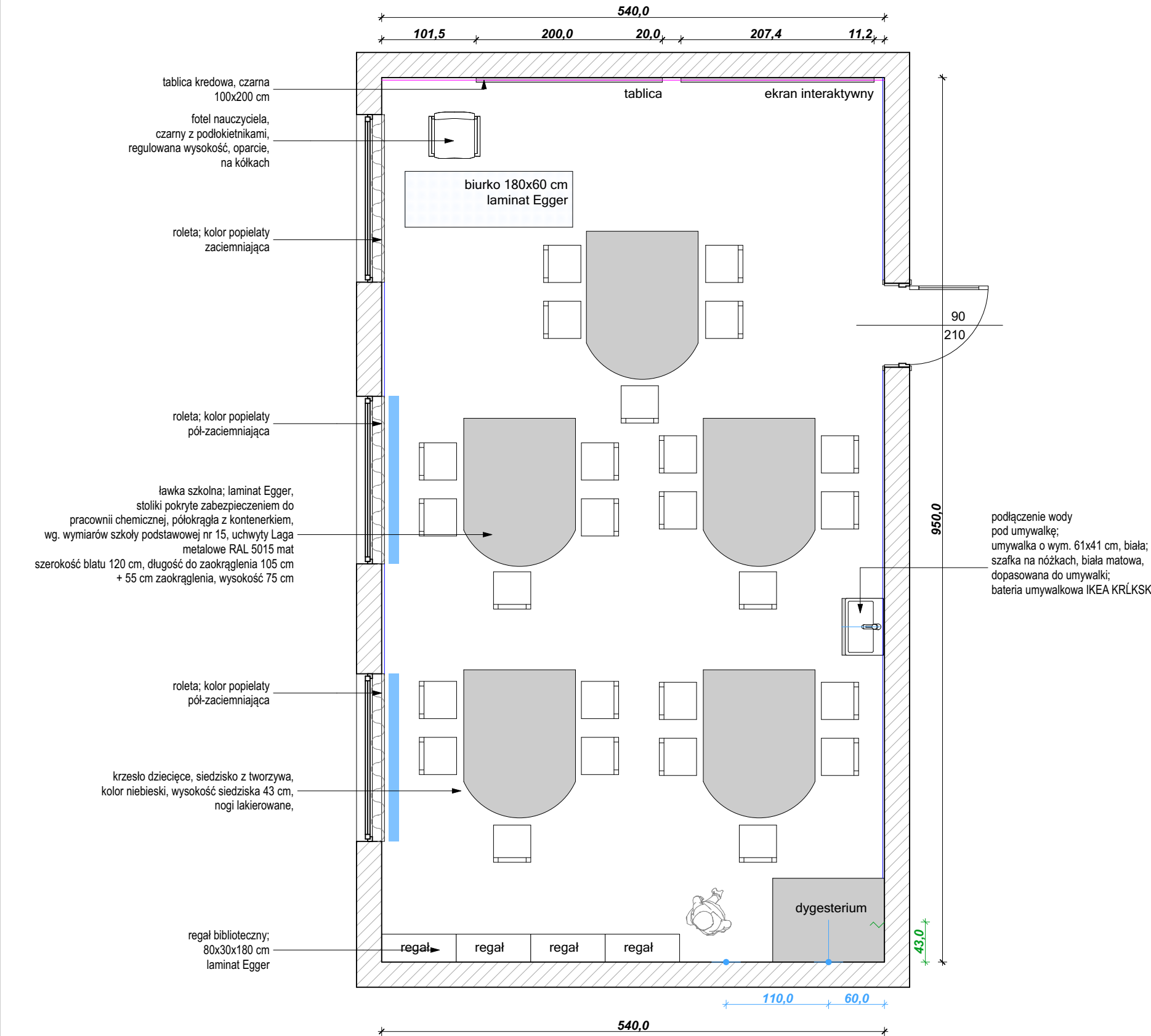
inwestor: Urząd Miejski w Zabrzu/ Wydział Oświaty  
ul. Wolności 286, III piętro,  
pok.310  
41-800 Zabrze

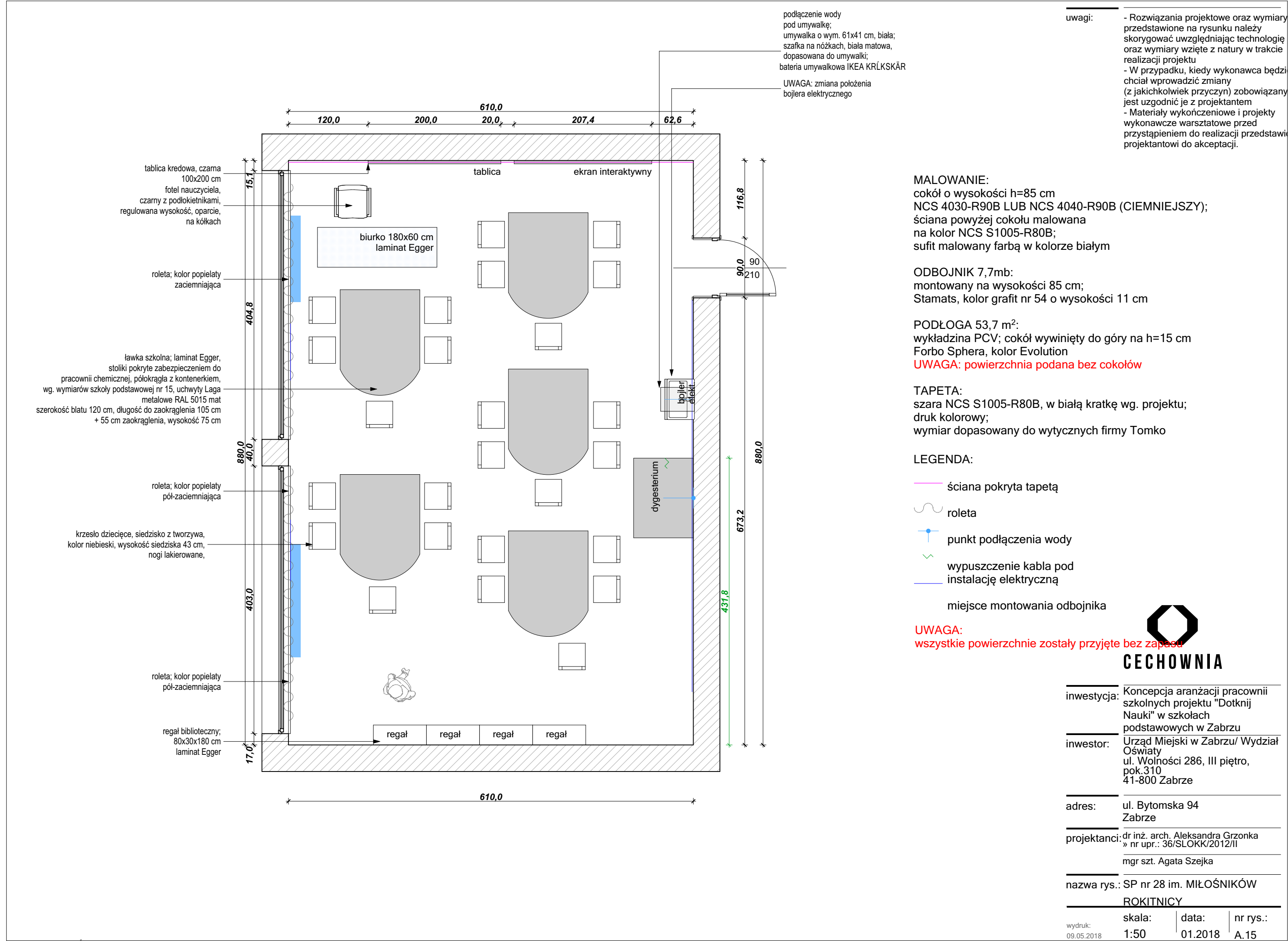
adres: ul. S. Ogórka 9, 41-807 Zabrze

projektanci: dr inż. arch. Aleksandra Grzonka  
» nr upr.: 36/SLOKK/2012/II  
mgr szt. Agata Szejka

nazwa rys.: SP nr 26 im. RODŁA

wydruk: 09.05.2018	skala: 1:50	data: 01.2018	nr rys.: A.14
-----------------------	----------------	------------------	------------------







uwagi:

- Rozwiązania projektowe oraz wymiary przedstawione na rysunku należy skorygować uwzględniając technologię oraz wymiary wzięte z natury w trakcie realizacji projektu
- W przypadku, kiedy wykonawca będzie chciał wprowadzić zmiany (z jakichkolwiek przyczyn) zobowiązany jest uzgodnić je z projektantem
- Materiały wykończeniowe i projekty wykonawcze warsztatowe przed przystąpieniem do realizacji przedstawia projektantowi do akceptacji.

**MALOWANIE:**  
cokół o wysokości h=80 cm  
NCS 4030-R90B LUB NCS 4040-R90B (CIEMNIEJSZY);  
ściana powyżej cokołu malowana na kolor NCS S1005-R80B;  
sufit malowany farbą w kolorze białym

**ODBOJNIK 8,3mb:**  
montowany na wysokości 91 cm;  
Stamats, kolor grafit nr 54 o wysokości 11 cm

**PODŁOGA 50 m²:**  
wykładzina PCV; cokół wywinięty do góry na h=15 cm  
Forbo Sphera, kolor Evolution  
**UWAGA: powierzchnia podana bez cokołów**

**TAPETA:**  
szara NCS S1005-R80B, w białą kratkę wg. projektu;  
druk kolorowy;  
wymiar dopasowany do wytycznych firmy Tomko

**LEGENDA:**

- ściana pokryta tapetą
- roleta
- punkt podłączenia wody
- wypuszczenie kabla pod instalację elektryczną



**CECHOWNIA**

inwestycja: Koncepcja aranżacji pracowni szkolnych projektu "Dotknij Nauki" w szkołach podstawowych w Zabrzu

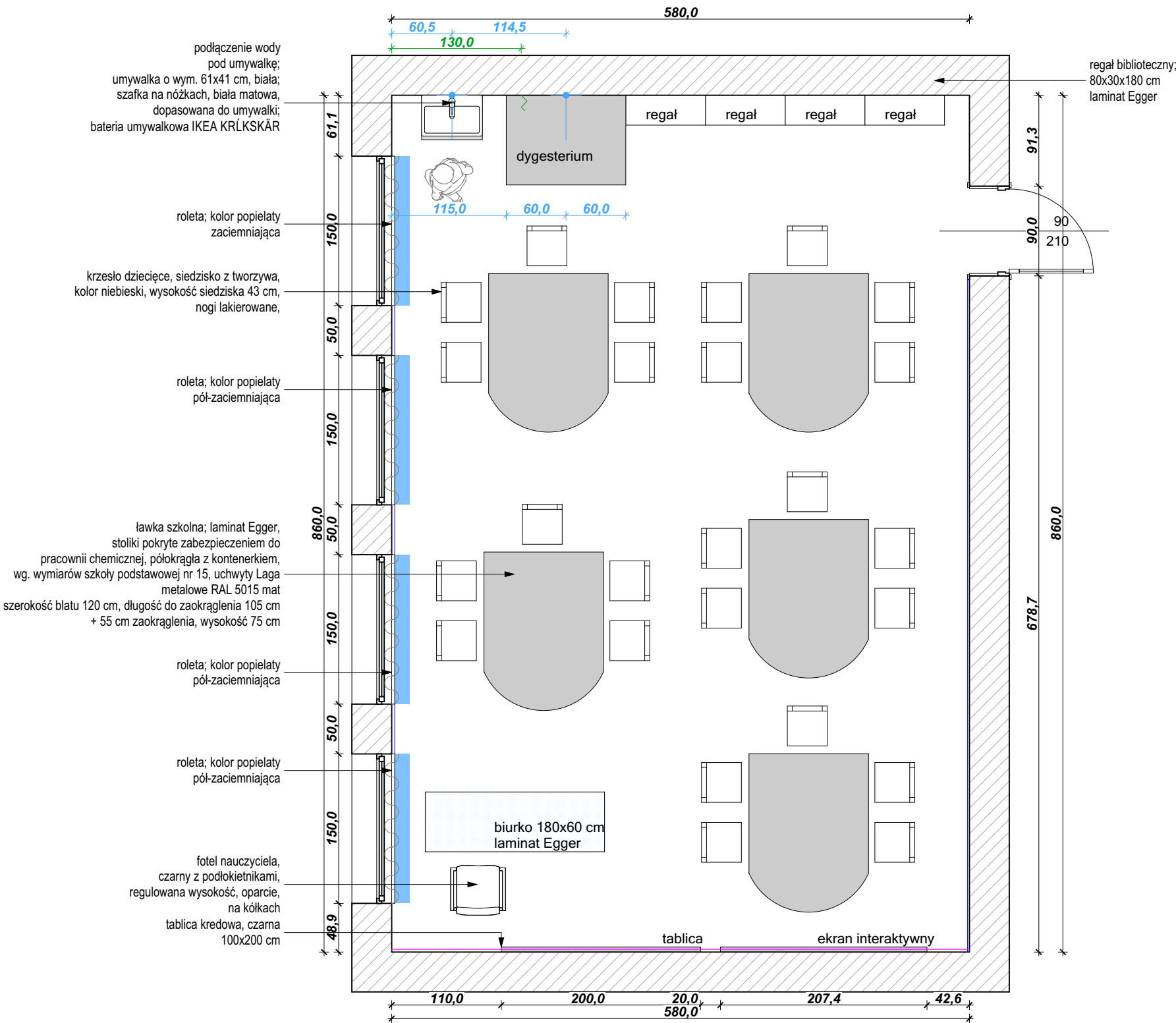
inwestor: Urząd Miejski w Zabrzu/ Wydział Oświaty  
ul. Wolności 286, III piętro,  
pok.310  
41-800 Zabrze

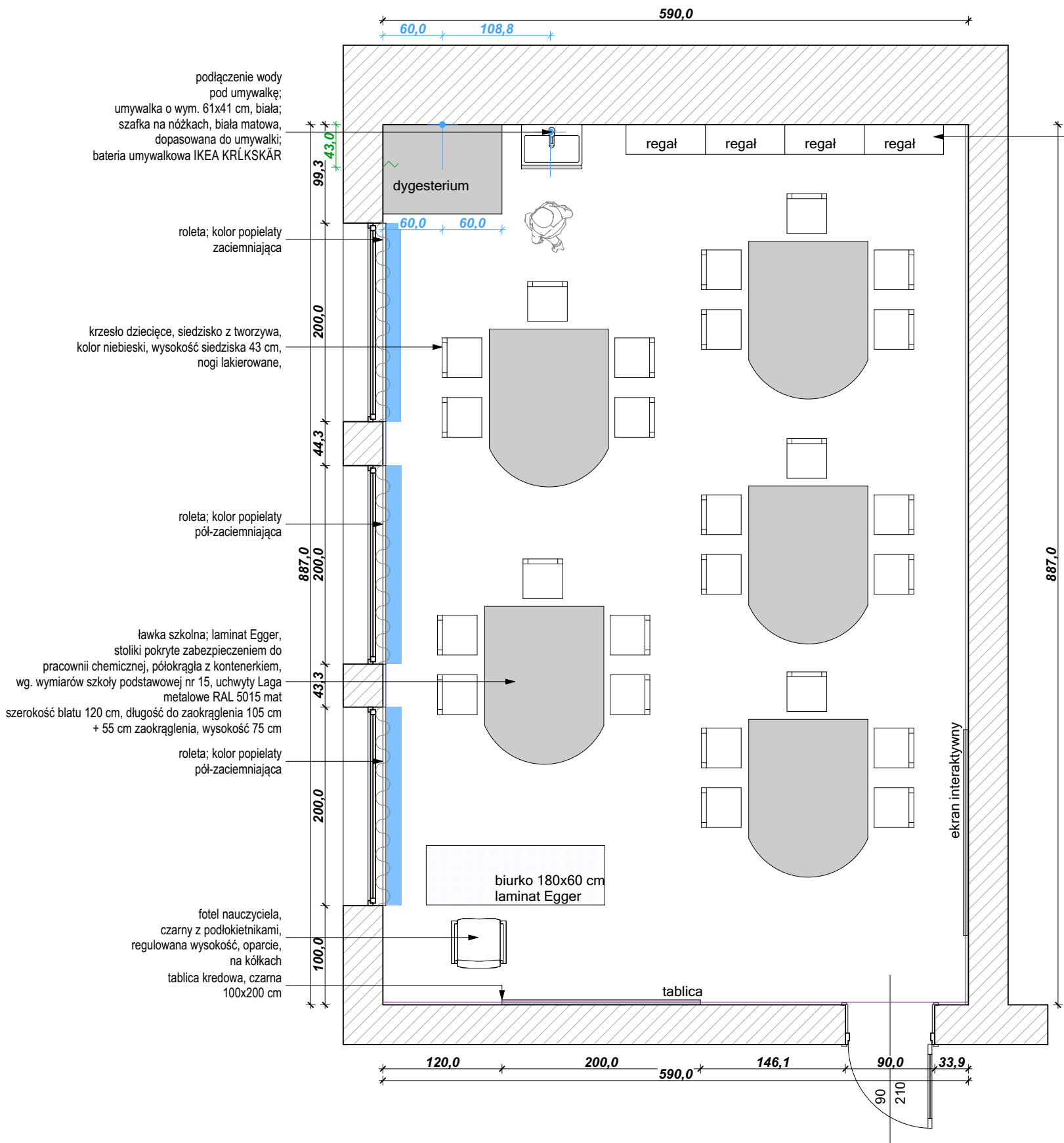
adres: ul. Wawrzyńskiej 11, 41-813 Zabrze

projektanci: dr inż. arch. Aleksandra Grzonka  
» nr upr.: 36/SLOKK/2012/II  
mgr szt. Agata Szejka

nazwa rys.: SP nr 30

wydruk: 09.05.2018	skala: 1:50	data: 01.2018	nr rys.: A.16
-----------------------	----------------	------------------	------------------





uwagi:

- Rozwiązania projektowe oraz wymiary przedstawione na rysunku należy skorygować uwzględniając technologię oraz wymiary wzięte z natury w trakcie realizacji projektu
- W przypadku, kiedy wykonawca będzie chciał wprowadzić zmiany (z jakichkolwiek przyczyn) zobowiązany jest uzgodnić je z projektantem
- Materiały wykończeniowe i projekty wykonawcze warsztatowe przed przystąpieniem do realizacji przedstawi projektantowi do akceptacji.

**MALOWANIE:**  
cokół o wysokości h=80 cm  
NCS 4030-R90B LUB NCS 4040-R90B (CIEMNIEJSZY);  
ściana powyżej cokołu malowana na kolor NCS S1005-R80B;  
sufit malowany farbą w kolorze białym

**ODBOJNIK 5,8mb:**  
montowany na wysokości 91 cm;  
Stamats, kolor grafit nr 54 o wysokości 11 cm

**PODŁOGA 52,5 m²:**  
wykładzina PCV; cokół wywinięty do góry na h=15 cm  
Forbo Sphera, kolor Evolution  
**UWAGA: powierzchnia podana bez cokołów**

**TAPETA:**  
szara NCS S1005-R80B, w białą kratkę wg. projektu;  
druk kolorowy;  
wymiar dopasowany do wytycznych firmy Tomko  
**LEGENDA:**

- ściana pokryta tapetą
- roleta
- punkt podłączenia wody
- wypuszczenie kabla pod



inwestycja: Koncepcja aranżacji pracowni szkolnych projektu "Dotknij Nauki" w szkołach podstawowych w Zabrzu

inwestor: Urząd Miejski w Zabrzu/ Wydział Oświaty  
ul. Wolności 286, III piętro,  
pok.310  
41-800 Zabrze

adres: ul. Badestinus 30, 41-814 Zabrze

projektanci: dr inż. arch. Aleksandra Grzonka  
» nr upr.: 36/SLOKK/2012/II  
mgr szt. Agata Szejka

nazwa rys.: SP nr 32 im. ROBERTA  
BEDNORZA

wydruk: 09.05.2018	skala: 1:50	data: 01.2018	nr rys.: A.17
-----------------------	----------------	------------------	------------------

uwagi:

- Rozwiązania projektowe oraz wymiary przedstawione na rysunku należy skorygować uwzględniając technologię oraz wymiary wzięte z natury w trakcie realizacji projektu
- W przypadku, kiedy wykonawca będzie chciał wprowadzić zmiany (z jakichkolwiek przyczyn) zobowiązany jest uzgodnić je z projektantem
- Materiały wykończeniowe i projekty wykonawcze warsztatowe przed przystąpieniem do realizacji przedstawi projektantowi do akceptacji.

**MALOWANIE:**  
cokół o wysokości h=80 cm  
NCS 4030-R90B LUB NCS 4040-R90B (CIEMNIEJSZY)  
ściana powyżej cokołu malowana na kolor NCS S1005-R80B;  
sufit malowany farbą w kolorze białym

**ODBOJNIK 10,2mb:**  
montowany na wysokości 91 cm;  
Stamats, kolor grafit nr 54 o wysokości 11 cm

**PODŁOGA 55,6 m²:**  
wykładzina PCV; cokół wywinięty do góry na h=15 cm  
Forbo Sphera, kolor Evolution  
**UWAGA: powierzchnia podana bez cokołów**

**TAPETA:**  
szara NCS S1005-R80B, w białą kratkę wg. projektu;  
druk kolorowy;  
wymiar dopasowany do wytycznych firmy Tomko

**LEGENDA:**

- ściana pokryta tapetą
- roleta
- punkt podłączenia wody
- wypuszczenie kabla pod instalację elektryczną



inwestycja: Koncepcja aranżacji pracowni szkolnych projektu "Dotknij Nauki" w szkołach podstawowych w Zabrzu

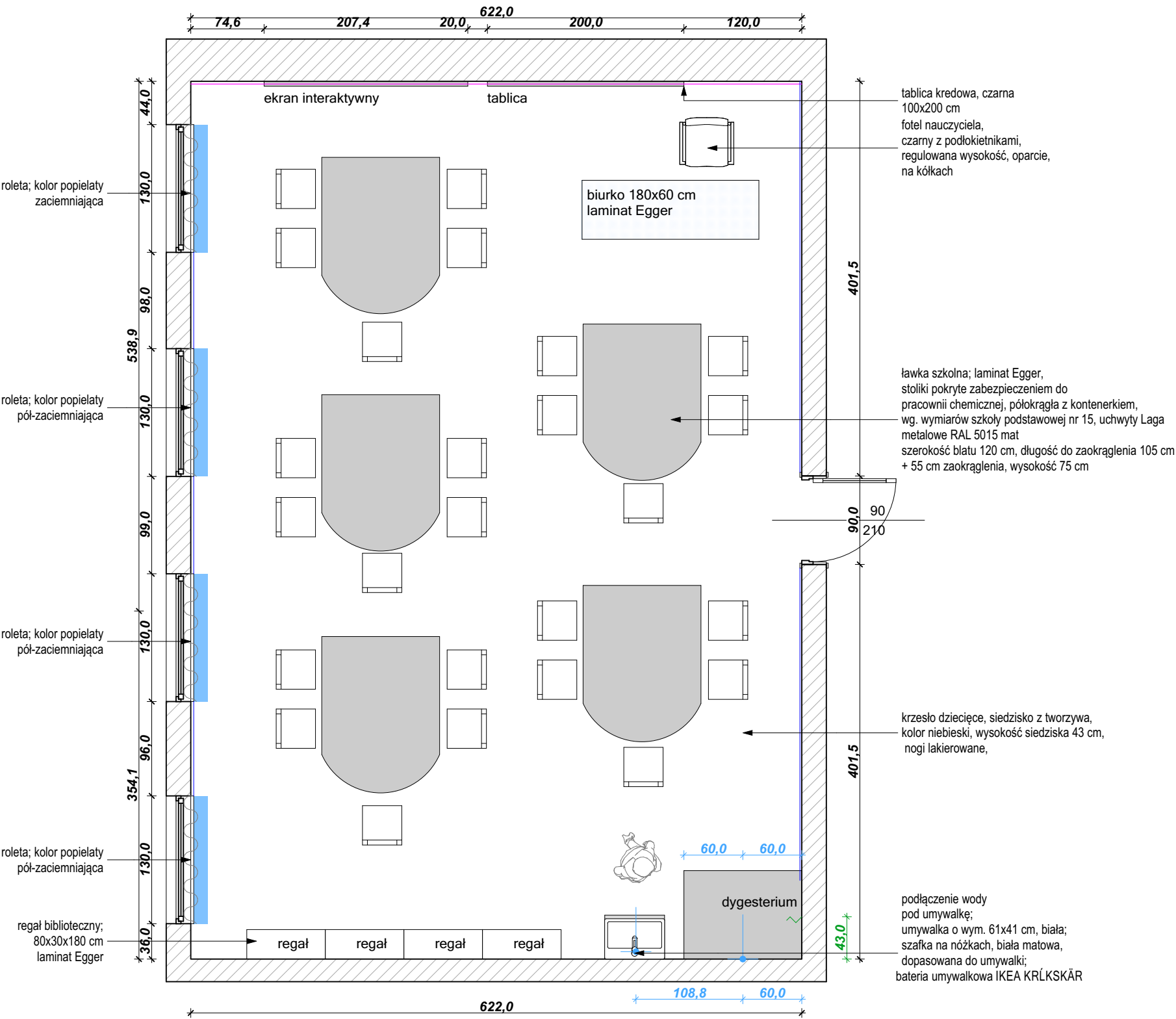
inwestor: Urząd Miejski w Zabrzu/ Wydział Oświaty  
ul. Wolności 286, III piętro,  
pok.310  
41-800 Zabrze

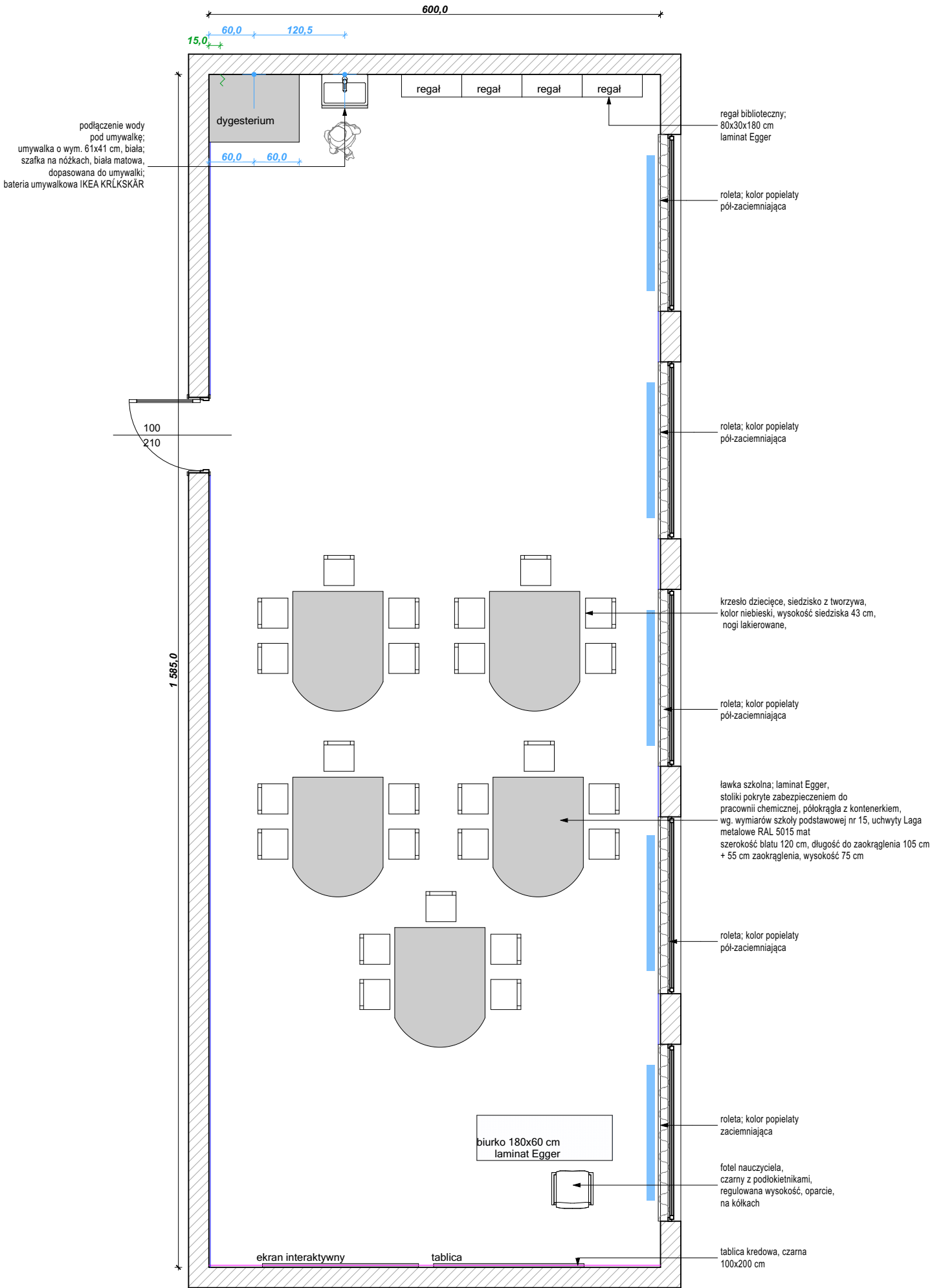
adres: ul. Gen. W. Sikorskiego 74, 41-809 Zabrze

projektanci: dr inż. arch. Aleksandra Grzonka  
» nr upr.: 36/SLOKK/2012/II  
mgr szt. Agata Szejka

nazwa rys.: SP nr 34 W ZESPOLE  
SZKOLNO-PRZEDSZKOLNYM

wydruk: 09.05.2018	skala: 1:50	data: 01.2018	nr rys.: A.18
-----------------------	----------------	------------------	------------------





uwagi:

- Rozwiązania projektowe oraz wymiary przedstawione na rysunku należy skorygować uwzględniając technologię oraz wymiary wzięte z natury w trakcie realizacji projektu
- W przypadku, kiedy wykonawca będzie chciał wprowadzić zmiany (z jakichkolwiek przyczyn) zobowiązany jest uzgodnić je z projektantem
- Materiały wykończeniowe i projekty wykonawcze warsztatowe przed przystąpieniem do realizacji przedstawi projektantowi do akceptacji.

**MALOWANIE:**  
cokół o wysokości h=80 cm  
NCS 4030-R90B LUB NCS 4040-R90B (CIEMNIEJSZY  
ściana powyżej cokołu malowana  
na kolor NCS S1005-R80B;  
sufit malowany farbą w kolorze białym

**ODBOJNIK 16,7 mb:**  
montowany na wysokości 91 cm;  
Stamats, kolor grafit nr 54 o wysokości 11 cm

**PODŁOGA 95,2 m<sup>2</sup>:**  
wykładzina PCV; cokół wywinięty do góry na h=15 cm  
Forbo Sphera, kolor Evolution  
**UWAGA: powierzchnia podana bez cokołów**

**TAPETA:**  
szara NCS S1005-R80B, w białą kratkę wg. projektu;  
druk kolorowy;  
wymiar dopasowany do wytycznych firmy Tomko

- LEGENDA:**
- ściana pokryta tapetą
  - roleta
  - punkt podłączenia wody
  - wypuszczenie kabla pod instalację elektryczną



inwestycja: Koncepcja aranżacji pracowni szkolnych projektu "Dotknij Nauki" w szkołach podstawowych w Zabrze

inwestor: Urząd Miejski w Zabrze/ Wydział Oświaty  
ul. Wolności 286, III piętro,  
pok.310  
41-800 Zabrze

adres: ul. Plac Warszawski 6, 41-800 Zabrze

projektanci: dr inż. arch. Aleksandra Grzonka  
» nr upr.: 36/SLOKK/2012/II  
mgr szt. Agata Szejka

nazwa rys.: SP nr 36 im. JULIANA TUWIMA



uwagi:

- Rozwiązania projektowe oraz wymiary przedstawione na rysunku należy skorygować uwzględniając technologię oraz wymiary wzięte z natury w trakcie realizacji projektu
- W przypadku, kiedy wykonawca będzie chciał wprowadzić zmiany (z jakichkolwiek przyczyn) zobowiązany jest uzgodnić je z projektantem
- Materiały wykończeniowe i projekty wykonawcze warsztatowe przed przystąpieniem do realizacji przedstawi projektantowi do akceptacji.

**MALOWANIE:**  
cokół o wysokości h=80 cm  
NCS 4030-R90B LUB NCS 4040-R90B (CIEMNIEJSZY);  
ściana powyżej cokołu malowana na kolor NCS S1005-R80B;  
sufit malowany farbą w kolorze białym

**ODBOJNIK 12,5mb:**  
montowany na wysokości 91 cm;  
Stamats, kolor grafit nr 54 o wysokości 11 cm

**PODŁOGA 68,5 m<sup>2</sup>:**  
wykładzina PCV; cokół wywinięty do góry na h=15 cm  
Forbo Sphera, kolor Evolution  
**UWAGA: powierzchnia podana bez cokołów**

**TAPETA:**  
szara NCS S1005-R80B, w białą kratkę wg. projektu;  
druk kolorowy;  
wymiar dopasowany do wytycznych firmy Tomko

**LEGENDA:**

- ściana pokryta tapetą
- roleta
- punkt podłączenia wody
- wypuszczenie kabla pod instalację elektryczną



**CECHOWNIA**

inwestycja:	Koncepcja aranżacji pracowni szkolnych projektu "Dotknij Nauki" w szkołach podstawowych w Zabrzu		
inwestor:	Urząd Miejski w Zabrzu/ Wydział Oświaty ul. Wolności 286, III piętro, pok.310 41-800 Zabrze		
adres:	ul. Buchenwaldczyków 25, 41-800 Zabrze		
projektanci:	dr inż. arch. Aleksandra Grzonka » nr upr.: 36/SLOKK/2012/II  mgr szt. Agata Szejka		
nazwa rys.:	SP nr 43 im. LEONA KRUCZKOWSKIEGO		
wydruk: 09.05.2018	skala: 1:50	data: 01.2018	nr rys.: A.20

