

NAZWA
OPRACOWANIA**PROJEKT TECHNICZNY**

NAZWA ZADANIA

**MODERNIZACJA KLATKI SCHODOWEJ GŁÓWNEGO BUDYNKU
SZKOŁY „A” CELEM ZAPEWNIENIA DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB ZE
SZCZEGÓLNYMI POTRZEBAMI**RODZAJ
OBIEKTU**BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO - XII**ADRES
OBIEKTUDZ. NR 2595
UL. DWORCOWA 53, KORONOWO
GMINA KORONOWO
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: KORONOWO M. [040304_4]
OBRĘB: KORONOWO [NR 0001]NAZWA
I ADRES
INWESTORAZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. GEN. STANISŁAWA MACZKA
UL. DWORCOWA 52
86-010 KORONOWO

REJESTR

2022.P-23

CPV

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

- A. PROJEKT BUDOWLANY
B. **PROJEKT TECHNICZNY**
C. PRZEDMIAR ROBÓT
D. KOSZTORYS INWESTORSKI
E. STWÓR

FUNKCJA	IMIĘ, NAZWISKO, ZAKRES I NUMER UPRAWNIENI BUDOWLANYCH	PODPIS
OPRACOWANIE	mgr inż. Robert Paliga uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno – budowlanej nr KUP/0002/POOK/09	
OPRACOWANIE	mgr inż. Joanna Russ	

XII 2022

SPIS TREŚCI

I. CZĘŚĆ OPISOWA.....	4
1. DANE OGÓLNE	6
1.2 Przedmiot i zakres opracowania	6
1.3 Podstawa opracowania	6
1.4 Opis stanu istniejącego.....	6
1.5 Opis stanu projektowanego	6
1.6 Szczegółowy zakres robót	7
1.7 Rozwiązania materiałowe.....	8
1.8 Zapewnienie dostępności dla osób ze szczególnymi potrzebami	11
1.9 Informacja o ochronie zabytków.....	11
1.10 Dane, określające wpływ eksploatacji górniczych.....	12
1.11 Informacja o zagrożeniach dla środowiska i zdrowia ludzi	12
1.12 Odprowadzenie wód deszczowych	12
2.0 DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA	14
3.0 WIZUALIZACJE	28
II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	30
Rys. S/1 Szkic sytuacyjny	32
Rys. A/1 Rzut piwnicy	33
Rys. A/2 Rzut parteru.....	34
Rys. A/3 Rzut I piętra / rzut II piętra.....	35
Rys. A/4 Przekrój I-I	36
Rys. A/5 Zestawienie stolarki drzwiowej	37
Rys. I/1 Rzut piwnicy - inwentaryzacja	38
Rys. I/2 Rzut parteru – inwentaryzacja	39
Rys. I/3 Rzut I piętra / rzut II piętra – inwentaryzacja	40
Rys. I/4 Przekrój I-I - inwentaryzacja	41

I. CZĘŚĆ OPISOWA

OPIS TECHNICZNY

1. DANE OGÓLNE

1.2 Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny modernizacji klatki schodowej głównego budynku szkoły „A” celem zapewnienia dostępności dla osób ze szczególnymi potrzebami w Zespole Szkół Zawodowych im. gen. Stanisława Maczka na działce o numerze ewidencyjnym 2595 w Koronowie.

1.3 Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

- umowa na wykonanie prac projektowych,
- wizja lokalna,
- inwentaryzacja budowlana,
- dokumentacja fotograficzna,
- *Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U.2020.1333 z dnia 2020.07.07),*
- *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2019 poz. 1065),*
- *Obowiązujące normy i przepisy prawne.*

1.4 Opis stanu istniejącego

Przedmiotowy budynek Zespołu Szkół Zawodowych w Koronowie zlokalizowany jest przy ul. Dworcowej 53, na działce o numerze ewidencyjnym 2595 w Koronowie, gmina Koronowo województwo kujawsko – pomorskie.

Budynek „A” wybudowany na rzucie prostokąta jest podpiwniczonym, dwukondygnacyjnym budynkiem dydaktycznym z poddaszem użytkowym.

Projektowany remont budynku Zespołu Szkół Zawodowych w Koronowie nie wpłynie negatywnie na architekturę oraz konstrukcję istniejącego budynku.

1.5 Opis stanu projektowanego

Modernizacja klatki schodowej głównego budynku szkoły „A” obejmuje dostosowanie układu funkcjonalno-użytkowego do nowych potrzeb, polepszenie dostępności dla osób ze szczególnymi potrzebami oraz poprawę estetyki wnętrza budynku poprzez wymianę wyeksploatowanych materiałów wykończeniowych i osprzętu instalacyjnego oraz odnowienie powłok malarskich.

Modernizacja zakłada zmiany w układzie funkcjonalno-użytkowym w piwnicy obejmujące:

- wydzielenie klatki schodowej,
- połączenie pomieszczeń oznaczonych w inwentaryzacji numerami -1.15 i -1.16 z częścią pomieszczenia -1.01 w celu utworzenia pomieszczenia gospodarczego;
- wydzielenie z pomieszczenia oznaczonego w inwentaryzacji numerem -1.02 dwóch pomieszczeń mających pełnić funkcję łazienki i przedsionka łazienki.
- Rozebranie części ścianek działowych między pomieszczeniami oznaczonymi w inwentaryzacji numerami -1.09, -1.10, -1.11, -1.12, -1.13, a następnie ponowne wydzielenie pomieszczeń w celu utworzenia pomieszczeń socjalnych wraz z komunikacją i łazienką.

1.6 Szczegółowy zakres robót

Szczegółowy zakres robót budowlanych:

- roboty zabezpieczające (zabezpieczenie i ewentualne przeniesienie istniejących mebli do sąsiednich pomieszczeń);
- rozbiórka części ścian działowych w poziomie piwnicy,
- wykonanie ścianek działowych z bloczków z betonu komórkowego gr.12cm;
- wykucie otworów w ścianie wraz z ułożeniem nadproży;
- wymiana części stolarki drzwiowej;
- montaż nowej stolarki drzwiowej;
- nadłanie stopni schodowych w piwnicy;
- wykonanie okładziny schodów z płytek gres;
- замуrowania części otworów drzwiowych i wnęk w poziomie piwnicy;
- skucie istniejących posadzek z płytek w poziomie piwnicy;
- rozebranie podłoża z kostki betonowej w pomieszczeniach -1.02, -1.06,-1.07 oraz wykonanie nowej posadzki z okładziną z płytek gresowych;
- wykonanie tynków natryskowych cienkowarstwowych w pomieszczeniach -1.02, -1.06,-1.07;
- naprawa i uzupełnienie tynków;
- wykonanie okładziny ściennej z płytek ceramicznych w pomieszczeniach -1.04, -1.05, -1.12;
- montaż ścianek z HPL;
- demontaż istniejącej wykładziny PVC w pomieszczeniu -1.16;
- wykonanie nowej posadzki z wykładziny PVC w pomieszczeniach -1.08 i -1.16;
- montaż mat antytyrkoszetowych w pomieszczeniu -1.08;
- wykonanie gładzi gipsowej na nowych tynkach, w miejscu lokalnego uzupełnienia tynków wykonanie gładzi na całym fragmencie ściany;
- wykonanie sufitu podwieszonego;
- malowanie sufitów farbą lateksową białą;
- malowanie ścian farbą lateksową odporną na szorowanie;
- wykonanie lamperii z tynku mozaikowego do wysokości 150cm w pomieszczeniach -1.01, 1.01, 1.02, 2.01, 3.01.;
- wykonanie nowej balustrady schodowej.

Szczegółowy zakres robót elektrycznych:

- wymiana opraw oświetleniowych na oprawy LED w piwnicy;
- wymiana gniazd i włączników elektrycznych w piwnicy;
- wymiana przewodów instalacji elektrycznych w piwnicy na instalację natynkową z przewodami prowadzonymi w rurach.

Szczegółowy zakres robót sanitarnych:

- wymiana baterii i zaworów czerpalnych;
- wymiana umywalek i misek ustępowych;
- montaż pisuarów;
- wymiana podejść instalacyjnych do urządzeń sanitarnych;
- usunięcie zbędnych podejść instalacyjnych;
- wymiana odcinków rur wodociągowych w celu dostosowania instalacji do projektowanej lokalizacji urządzeń sanitarnych;

1.7 Rozwiązania materiałowe

Skucie luźnych i zawilgoconych tynków

Zawilgocona i luźna część tynków w pomieszczeniach piwnicznych przeznaczona jest do skucia. W tym celu należy sprawdzić i ocenić stan istniejących tynków. Zawilgocone i luźne tynki należy skuć.

Zamurowania

Ubytki i zamurowania w ścianach istniejących uzupełniać materiałem odpowiadającym konstrukcji ściany tj. cegłą ceramiczną pełną.

Tynki

W piwnicach tynki cementowe grubości 1,5cm. Na wyższych kondygnacjach tynki cementowo-wapienne grubości 1,5cm.

Ścianki działowe

Murowane ścianki działowe wykonać z bloczków z betonu komórkowego gr. 12cm murowane na zaprawie klejowej do cienkich spoin.

Gładzie gipsowe

Na nowych tynkach, na wydzielonych częściach ścian z uzupełnionym tynkiem zaprojektowano gładzie gipsowe.

Powłoki malarskie

Powłokę malarską na suficie wykonać farbą lateksową do wewnątrz w kolorze białym. Powłokę malarską na ścianach wykonać farbą lateksową do wewnątrz odporną na szorowanie w kolorze białym.

Stolarka drzwiowa wewnętrzna

Zaprojektowano wymianę części wewnętrznej stolarki drzwiowej na drzwi w stylu retro np. Optimo Retro B.0 f-my Barański.

Parametry techniczne projektowanej stolarki drzwiowej:

- ościeżnica regulowana,
- standard + listwy ozdobne Retro,
- skrzydło z drewna sosnowego warstwowo klejonego,
- płyciny z płyty MDF,
- okleina drewnopodobna o wysokiej odporności,
- klamka i szyld „mistico” kolor „czarny”
- otwieranie – wg zestawienia stolarki,
- kolor stolarki „jasny brąz”

W części pomieszczeń piwnicy zaprojektowano montaż nowej stolarki drzwiowej - drzwi stalowe z ościeżnicą metalową w pomieszczeniach komunikacji i w pomieszczeniach socjalnych oraz drzwi płytowe z podcięciem wentylacyjnym w łazienkach.

Tynki mozaikowe

W pomieszczeniach -1.01, 1.01, 1.02, 2.01, 3.01 zaprojektowano wykonanie lamperii do wysokości 1,5m przy użyciu tynku mozaikowego o fakturze i kolorystyce zbieżnej z przedstawionym na wizualizacji. Kolor uzgodnić z inwestorem na etapie realizacji.

Renowacja schodów

Istniejące schody należy poddać renowacji obejmującej:

- wyrównanie schodów
- demontaż istniejącej balustrady
- wykonanie okładziny z płytek gres wraz z cokolikiem o wys. 10cm.
- wykonanie nowej balustrady kutej z pochwytem drewnianym zgodnie z załączoną wizualizacją.

Wykładziny zgrzewane

W pomieszczeniach -1.08 i -1.16 zaprojektowano posadzki ze zgrzewanej homogenicznej wykładziny winylowej gr. 2mm np. IQ Granit SAND. Przygotowanie podłoża pod posadzkę należy dostosować do istniejącego podłoża.

IQ Granit to wykładzina z grupy IQ, która w ogóle nie wymaga używania polimerów i wosków do konserwacji. Wykładzina jest wzmocniona poliuretanem IQ PUR, dzięki czemu konserwacja wykładziny sprowadza się do codziennego odkurzania i ewentualnie przecierania wilgotnym mopem, oraz okresowego polerowania na sucho. IQ Granit jest wykładziną zalecaną do stosowania w obiektach narażonych na największe obciążenia.

Specyfikacja techniczna:

- | | |
|-------------------------------|--------------|
| - rodzaj wykładziny: | PCV |
| - format: | w rolce |
| - grupa wykładzin: | homogeniczne |
| - klasa ścieralności: | P |
| - klasa użyteczności: | 34/43 |
| - grubość: | 2,0 mm |
| - warstwa ścieralna: | 2,0 mm |
| - szerokość rolki: | 200 cm |
| - ilość m2 w rolce: | 50 m2 |
| - masa własna: | 2800 gr/m2 |
| - zabezpieczenie powierzchni: | IQ Pur |
| - odporność na kółka foteli: | tak |
| - natężenie ruchu: | intensywne |
| - kolor | SAND |

Okładziny z płytek gres

- W pomieszczeniach -1.01, -1.02, -1.03, -1.04, -1.05, -1.06, -1.07, -1.10, -1.11, -1.12, -1.13 i -1.14 w poziomie piwnicy oraz na schodach i spocznikach klatki schodowej zaprojektowano wykonanie okładziny z płytek gres o wymiarach ok. 40x40cm w kolorze beżowym.

Ostateczny kolor i kształt płytek uzgodnić z inwestorem.

Okładziny z płytek ceramicznych

W pomieszczeniach sanitarnych (-1.04, -1.05, -1.12) zaprojektowano okładziny ściennie z płytek ceramicznych:

- ściany z płytek ceramicznych o wymiarach ok. 40x20cm w kolorze biały lub jasny beż.
- Ostateczny kształt i kolor płytek uzgodnić z inwestorem.

Instalacje wod-kan

Projekt zakłada lokalną modernizację instalacji wod-kan obejmującą:

- wymianę baterii i zaworów czerpalnych;
- wymianę umywalk i misek ustępowych;

- montaż pisuarów;
- wymianę podejść instalacyjnych do urządzeń sanitarnych;
- usunięcie zbędnych podejść instalacyjnych;
- wymianę odcinków rur wodociągowych w celu dostosowania instalacji do projektowanej lokalizacji urządzeń sanitarnych;

Instalacje c.o.

Projekt zakłada demontaż i ponowny montaż grzejników na czas prowadzenia robót remontowych.

Instalacje elektryczne

Projekt zakłada lokalną modernizację instalacji elektrycznej w piwnicy obejmującą:

- wymiana opraw oświetleniowych na oprawy LED;
- wymiana gniazd i włączników elektrycznych;
- wymiana przewodów instalacji elektrycznych na instalację natynkową z przewodami prowadzonymi w rurach.

Kabiny sanitarne

Kabiny sanitarne w systemie przestrzennej zabudowy z wysokociśnieniowego laminatu HPL COMPACT o grubości 10 mm, w kolorze białym – wspartymi na podporach (dostosowanych odpowiednio do rodzaju zabudowy). Profile pionowe, mocujące płytę bezpośrednio do ścian pomieszczenia i zwieńczające całość profile górne zapewniają sztywność konstrukcji. Wszystkie elementy systemu (łącznie z wkrętami i zaślepkami) wykonane są z materiałów nie ulegających korozji.

Stosowany w procesie produkcji laminat musi spełniać wymogi normy EN 438, posiadać Atest Higieniczny i Klasyfikację Ogniwą. Kabiny sanitarne produkowane zgodnie z Aprobata Techniczną ITB AT-15-6437/2016 dla systemu ścian działowych i drzwi, przeznaczonych do zabudowy sanitariatów, natrysków i innych pomieszczeń sanitarnych lub przebieralni – wydaną przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.

Sufity podwieszone

Komunikacja parter, I piętro

W pomieszczeniach 1.02 oraz 2.01 zaprojektowano systemowy sufit podwieszony na dwupoziomowej krzyżowej konstrukcji nośnej z profili CD60 i okładziną z płyty gipsowej gr. 15mm np. DK/ES/CD60-15/Twarda.

1.8 Zapewnienie dostępności dla osób ze szczególnymi potrzebami

Modernizacja klatki schodowej głównego budynku szkoły „A” zakłada zapewnienie dostępności dla osób ze szczególnymi potrzebami poprzez:

- wykończenie pierwszych i ostatnich stopni biegów schodowych płytkami gres w innej kolorystyce niż pozostałe stopnie i posadzka.
- zlokalizowanie na parterze budynku schodołazu gąsienicowego umożliwiającego transport osób poruszających się na wózkach inwalidzkich na wyższe kondygnacje np. schodołaz LIFTKAR PTR 130.



Dane techniczne schodołazu LIFTKAR PTR 130

Maksymalne obciążenie (z wózkiem)	130 kg lub 160 kg
Minimalna szerokość wózka	420 mm
Maksymalne nachylenie schodów	35°
Waga całkowita urządzenia	39 kg
Waga jednostki podstawowej (z bateriami)	28 kg
Zasięg	do 1000 stopni schodów
Sterowanie	Jednostka sterująca

1.9 Informacja o ochronie zabytków

Budynek szkoły przy ul. Dworcowej ujęty jest w wojewódzkiej ewidencji zabytków województwa kujawsko-pomorskiego oraz zlokalizowany jest w strefie „B” ochrony konserwatorskiej. Projekt remontu został pozytywnie zaopiniowany przez Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu Delegatura w Bydgoszczy.

1.10 Dane, określające wpływ eksploatacji górniczych

Na terenie projektowanej inwestycji nie występuje wpływ eksploatacji górniczych.

1.11 Informacja o zagrożeniach dla środowiska i zdrowia ludzi

Projektowana inwestycja nie jest ujęta w wykazie przedsięwzięć określonych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 71).

Przedmiotowa inwestycja nie znajduje się w wykazie przedsięwzięć wyszczególnionych w załączniku nr I i II Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/92/UE z dnia 13 grudnia 2011 r. w sprawie oceny skutków wywieranych przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko. W związku z tym realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wymaga wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w myśl art. 71 ust. 2 i art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 353 ze zm.). Ponadto zgodnie z art. 59 ust. 2 pkt. 1 i 2 ww. ustawy realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wymaga oceny oddziaływania na obszar Natura 2000 (poza tym obszarem).

1.12 Odprowadzenie wód deszczowych

Odprowadzenie wód deszczowych z dachu istniejącymi rurami spustowymi na dotychczasowych warunkach.

Uwagi końcowe

- Roboty prowadzić pod kierownictwem osoby posiadającej właściwe uprawnienia budowlane;
- Prace w bezpośrednim sąsiedztwie zachowanej sztukaterii gipsowej oraz piecach kaflowych należy prowadzić pod nadzorem kierownika, dochowując starań aby zachowane elementy nie uległy uszkodzeniu;
- Prace prowadzić zgodnie z wytycznymi zawartymi w niniejszej dokumentacji oraz zasadami BHP;
- Wszystkie roboty budowlano - montażowe, a także odbiór robót, należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zgodnie z Polskimi Normami;
- **Wyroby budowlane użyte do budowy obiektu muszą posiadać dokumenty dopuszczające do stosowania w budownictwie (zgodnie z art.10 Prawa Budowlanego). Użyte w projekcie materiały i technologie konkretnych producentów nie są obowiązkowe. Dopuszcza się użycia materiałów i technologii równoważnych o nie gorszych parametrach technicznych i jakościowych. W takim wypadku wykonawca jest zobowiązany przedstawić stosowne dokumenty lub projekt zastępczy uwzględniający proponowane zmiany i uzyskać akceptację projektanta.**

2.0 DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Fot. 1 Komunikacja (pom. -1.01)



Fot. 2 Łazienka (pom. -1.02)



Fot. 3 i 4 Komunikacja (pom. -1.03)



Fot. 5 Pomieszczenie gospodarcze (pom. -1.05)



Fot. 6 Strzelnica (pom. -1.06)



Fot. 7 Strzelnica (pom. -1.06)



Fot. 8 Strzelnica (pom. -1.06)



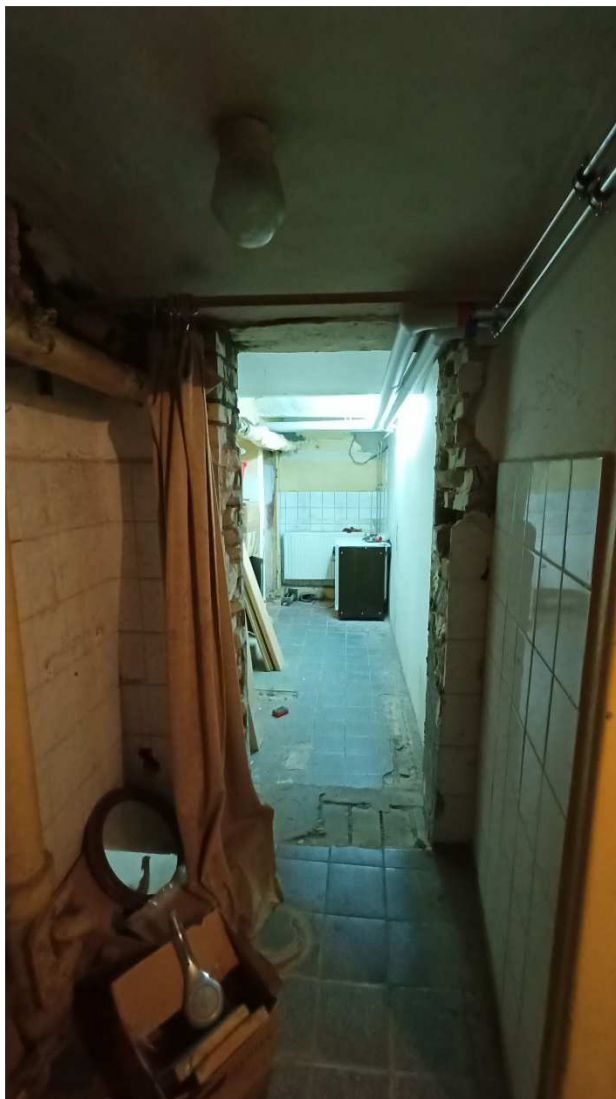
Fot. 9 Komunikacija (pom. -1.07)



Fot. 10 Komunikacja (pom. -1.08)



Fot. 11 Komunikacja (pom. -1.08)



Fot. 12 i 13 Komunikacja (pom. -1.09)



Fot. 14 i 15 Komunikacja (pom. -1.10)



Fot. 16 Szatnia (pom. -1.11)



Fot. 17 Pomieszczenie gospodarcze (pom. -1.12)



Fot. 18 Pomieszczenie gospodarcze (pom. -1.12)



Fot. 19 Toaleta (pom. -1.13)



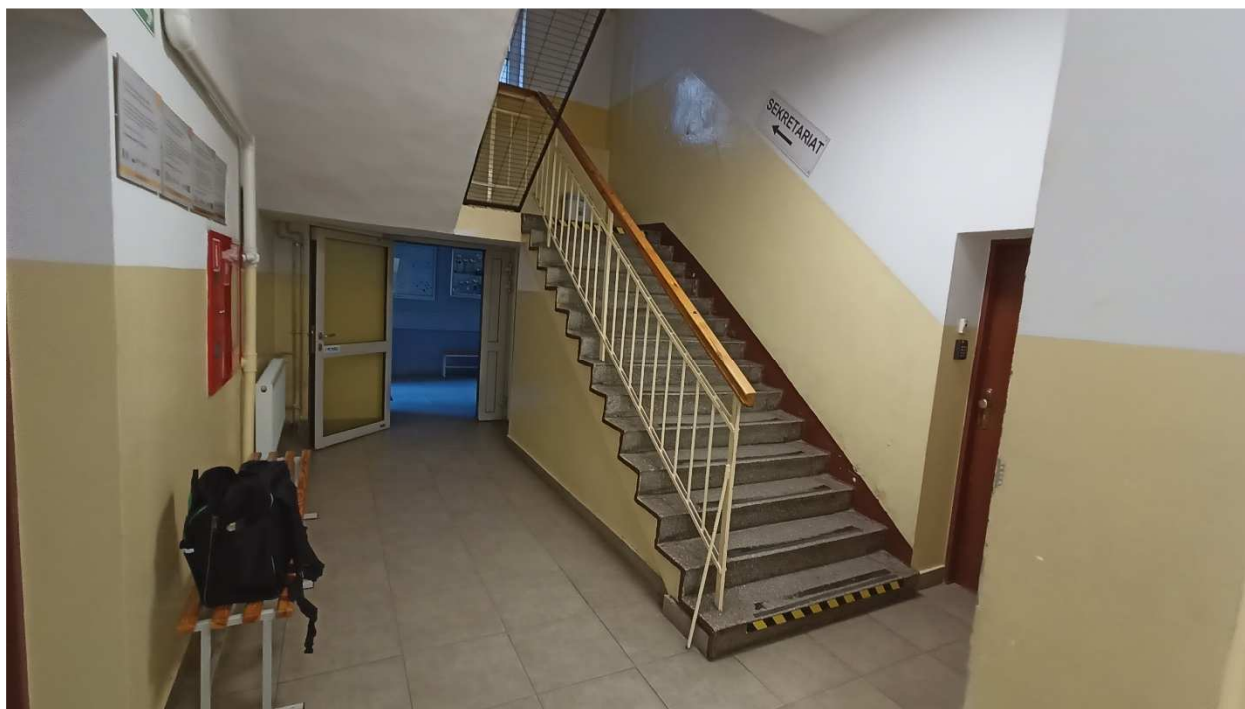
Fot. 20 Warsztat (pom. -1.14)



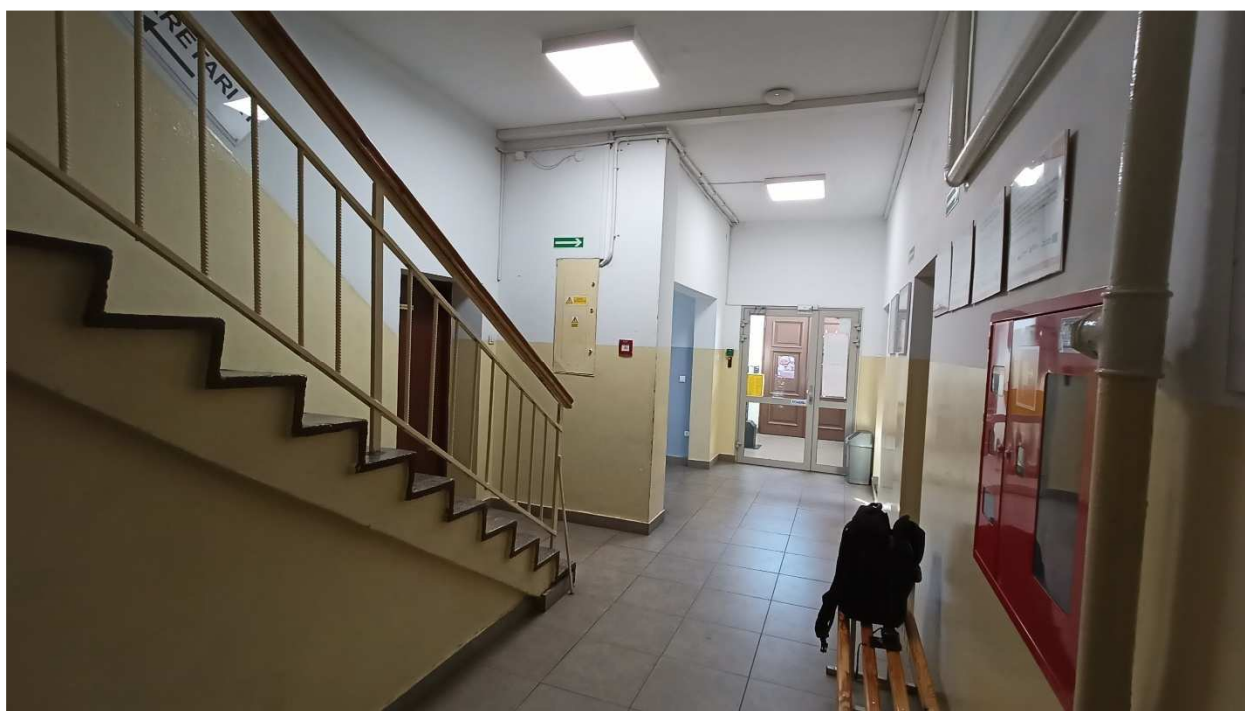
Fot. 21 Warsztat (pom. -1.14)



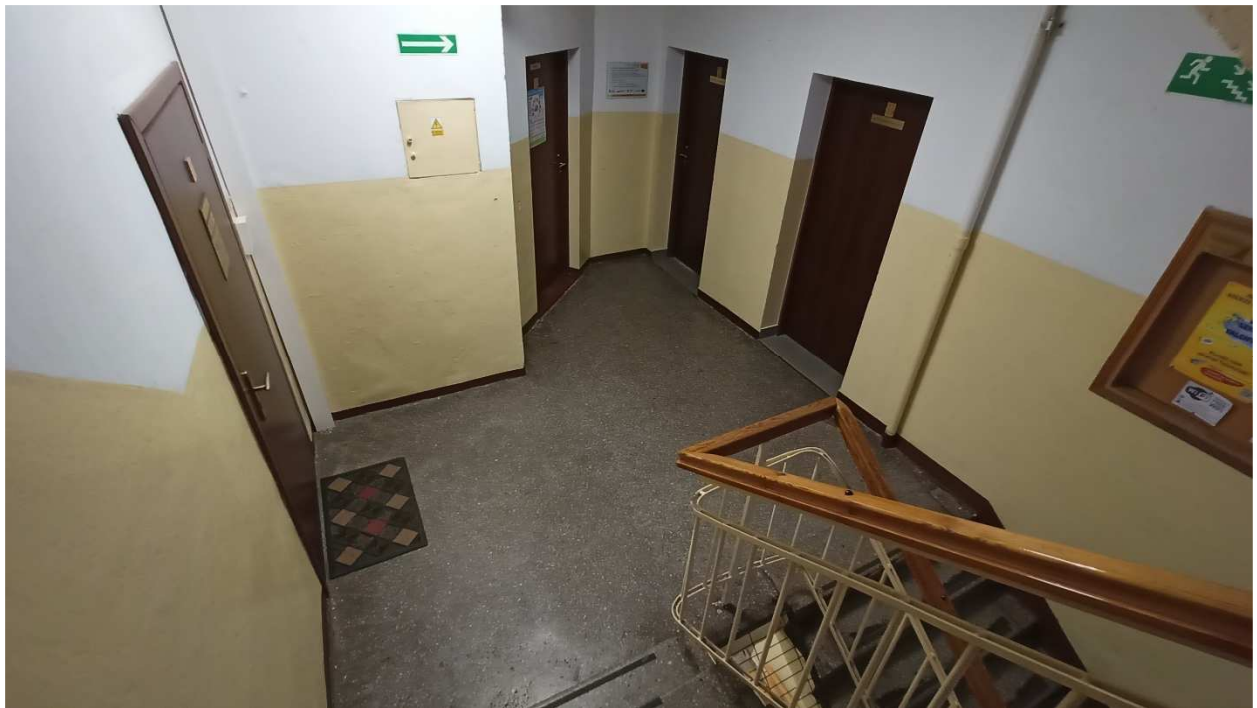
Fot. 22 Pomieszczenie gospodarcze (pom. -1.15)



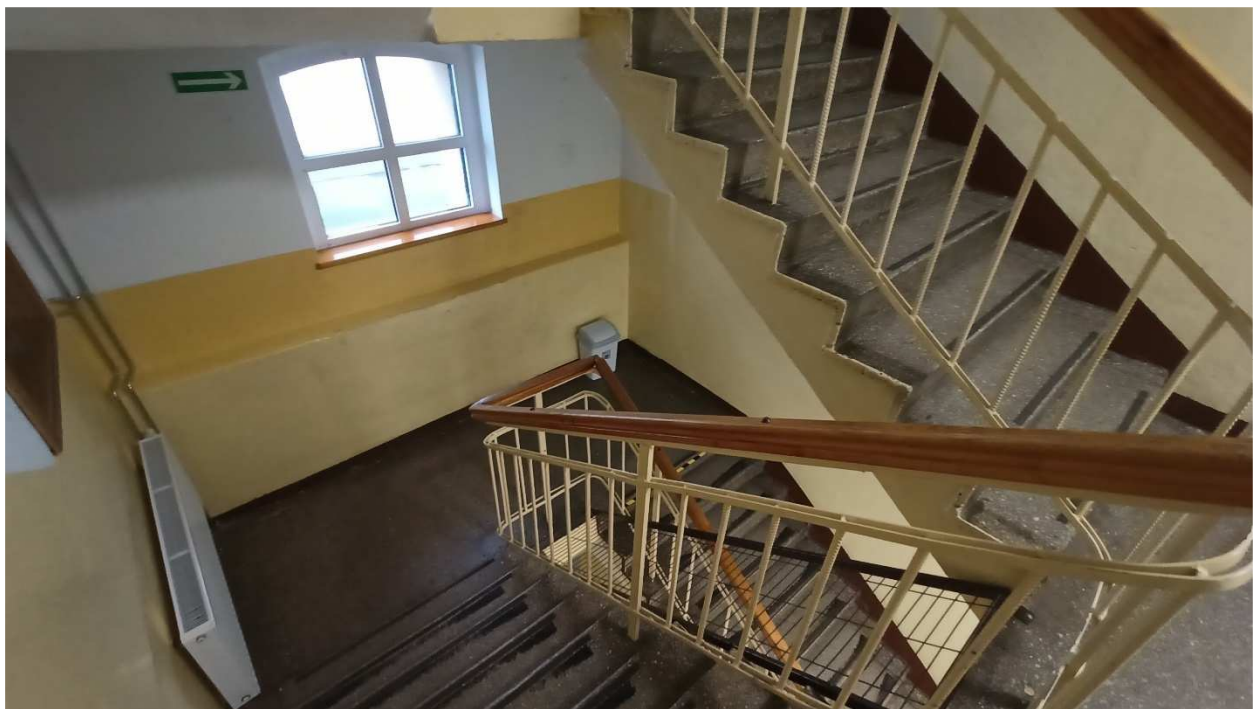
Fot. 23 Komunikacja (pom. 1.02)



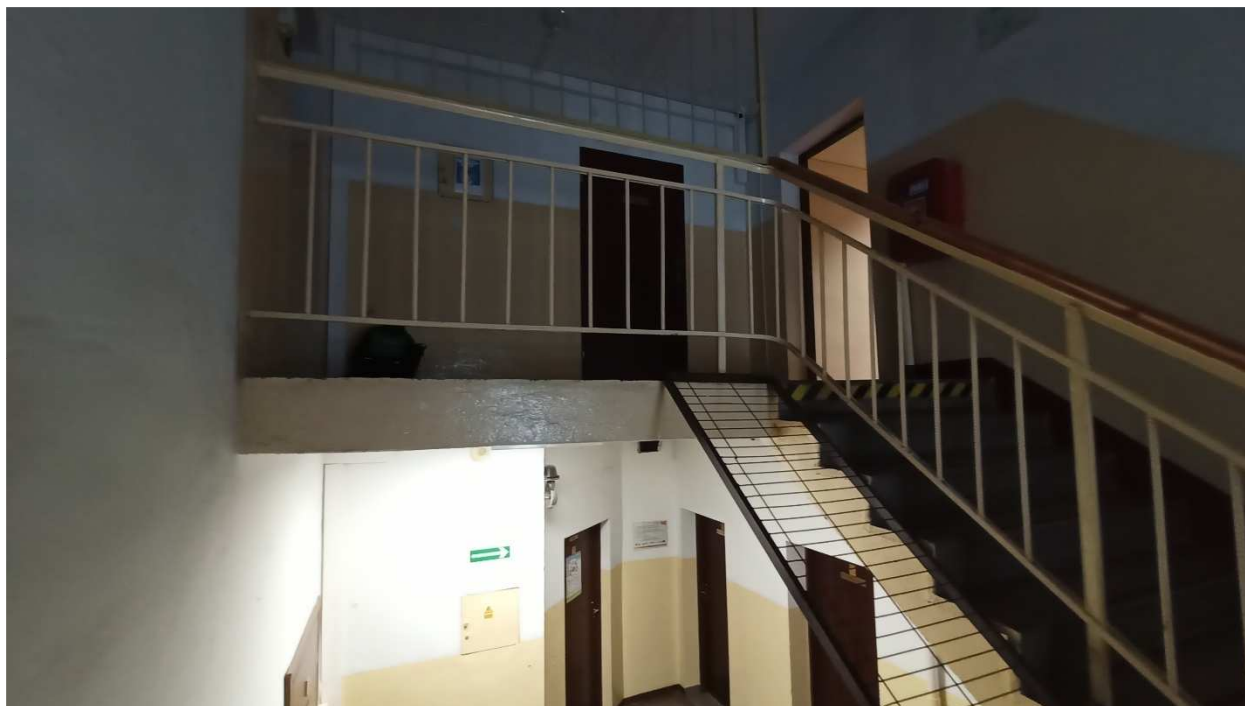
Fot. 24 Komunikacja (pom. 1.02)



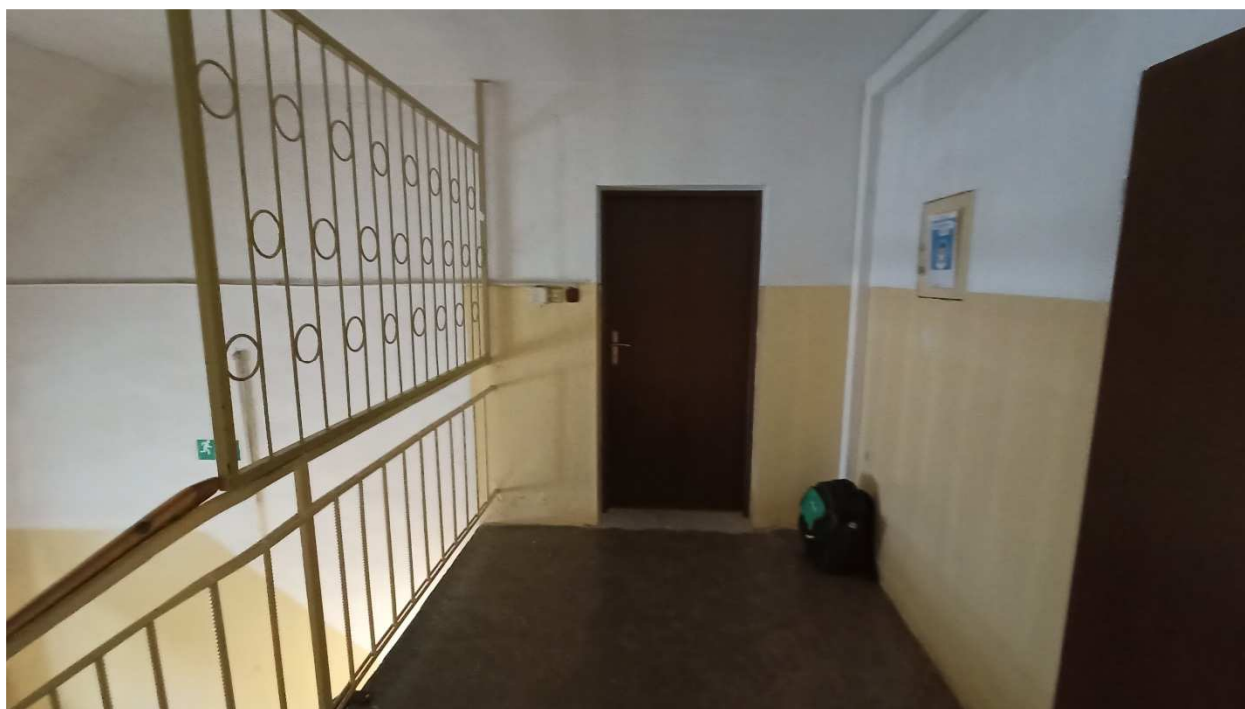
Fot. 25 Komunikacja (pom. 2.01)



Fot. 26 Komunikacja

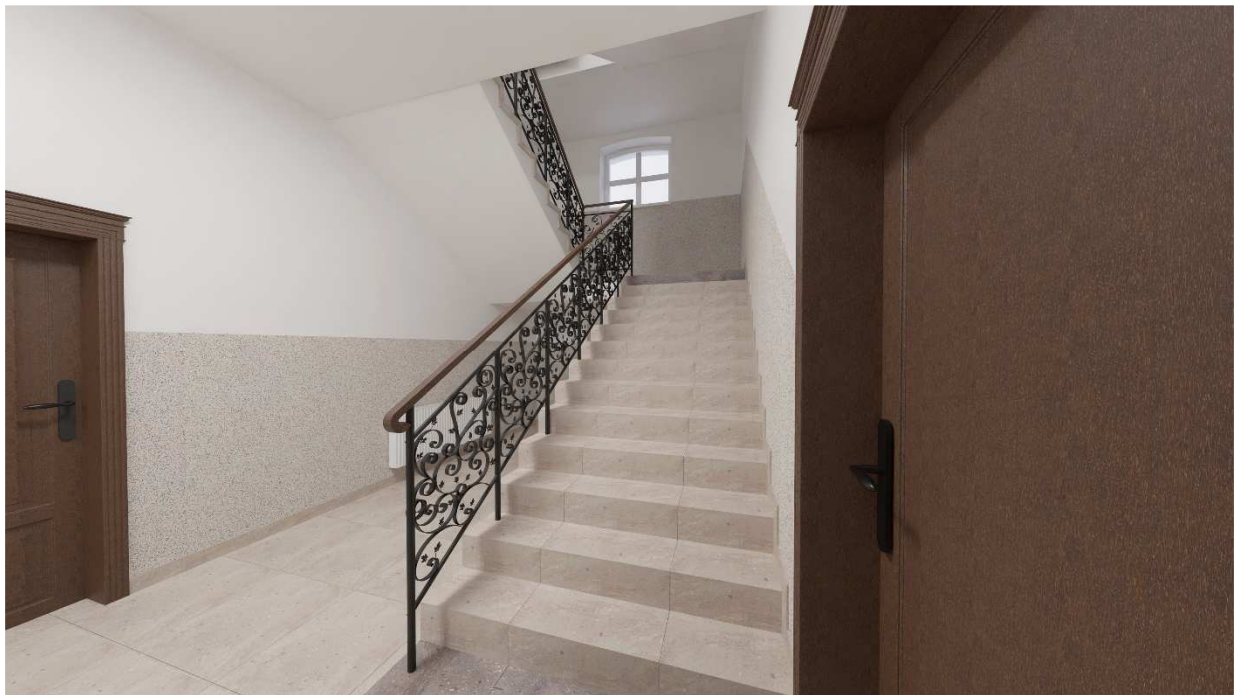


Fot. 27 Komunikacja



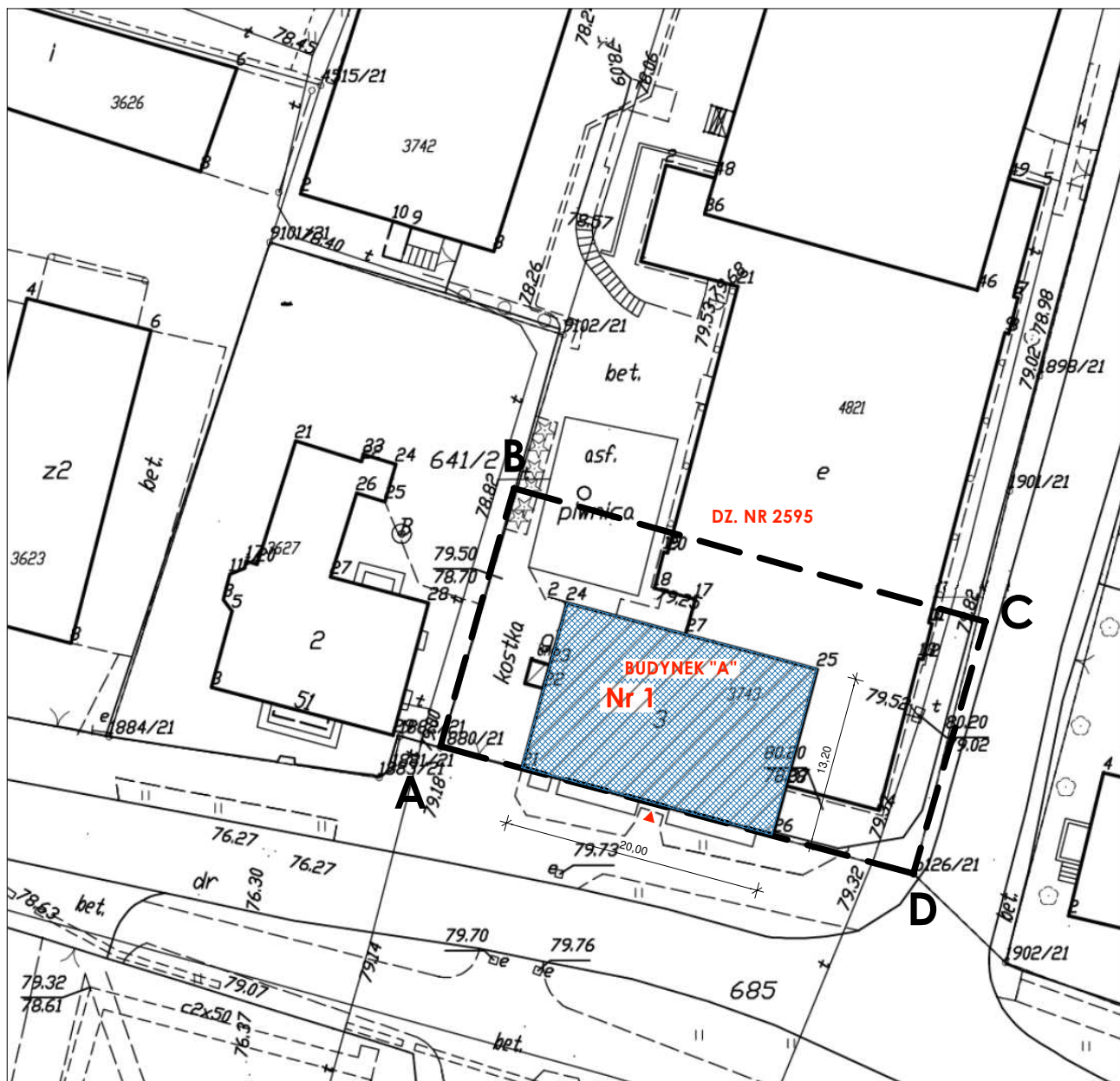
Fot. 28 Komunikacja (pom. 3.01)

3.0 WIZUALIZACJE





II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA



LEGENDA

Nr 1 BUDYNEK OBJĘTY OPRACOWANIEM (BUDYNEK "A")

A-D OBSZAR OPRACOWANIA W CZĘŚCI DZIAŁKI NR 2595

▼ WEJŚCIE DO BUDYNKU

PALIGA
DESIGN

PALIGA DESIGN
Aleje Wolności 1
86-010 Koronowo
tel. +48 52 320-51-31
pracownia@paliga.com.pl
www.paliga.com.pl

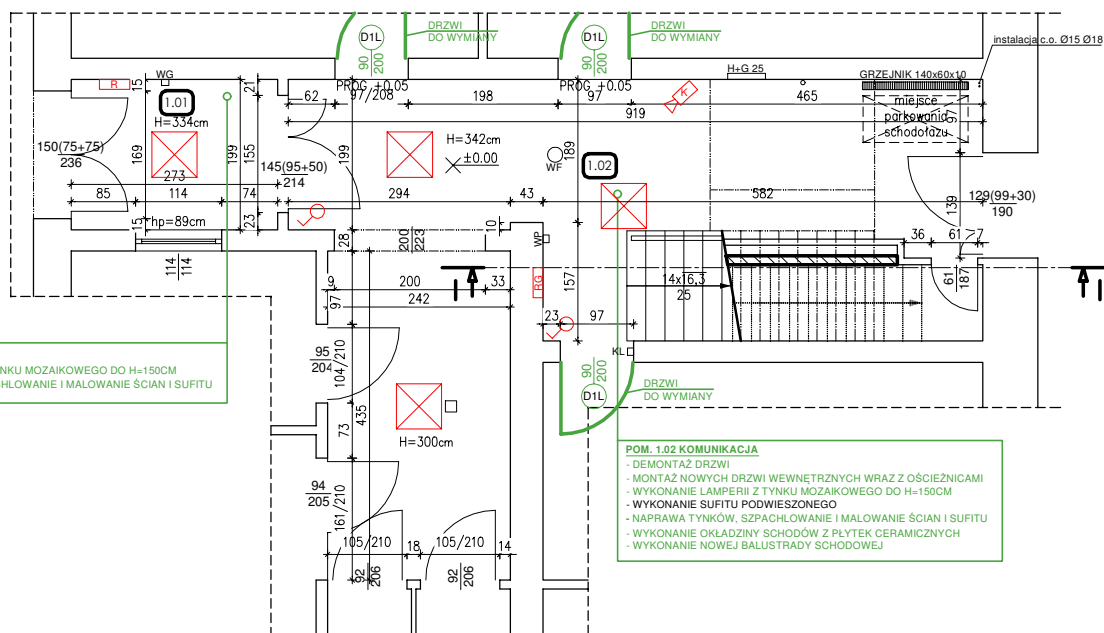
MODERNIZACJA KLATKI SCHODOWEJ GŁÓWNEGO
BUDYNKU SZKOŁY „A” CELEM ZAPEWNIENIA
DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB ZE SZCZEGÓLNYMI
POTRZEBAMI

INWESTOR:
ZSZ w Koronowie
ul. Dworcowa 53
86-010 Koronowo

LOKALIZACJA:
ul. Dworcowa 53
86-010 Koronowo
dz. nr 2595

stadium
P.T.
branża
BUD.
rejestr
P-23/2022

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS	DATA
OPR.	mgr inż. Robert Paliga	KUP/0002/ POOK/09		12.2022r
SZKIC SYTUACYJNY			skala 1:500	S/1



POM. 1.01 KOMUNIKACJA
 - WYKONANIE LAMPERII Z TYNKU MOZAIKOWEGO DO H=150CM
 - NAPRAWA TYNKÓW, SZPACHLOWANIE I MALOWANIE ŚCIAN I SUFITU

POM. 1.02 KOMUNIKACJA
 - DEMONTAŻ DRZWI
 - MONTAŻ NOWYCH DRZWI WEWNĘTRZNYCH WRAZ Z OŚCIEŻNICAMI
 - WYKONANIE LAMPERII Z TYNKU MOZAIKOWEGO DO H=150CM
 - WYKONANIE SUFITU PODWIESZONEGO
 - NAPRAWA TYNKÓW, SZPACHLOWANIE I MALOWANIE ŚCIAN I SUFITU
 - WYKONANIE OKŁADZINY SCHODÓW Z PŁYTEK CERAMICZNYCH
 - WYKONANIE NOWEJ BALUSTRY SCHODOWEJ

0.09 ELEMENTY PRZEZNACZONE DO ROZBIÓRKI
 0.18 ——— ŚCIANY ISTNIEJĄCE
 0.35 ——— OBRYSY ELEMENTÓW PROJEKTOWANYCH

PARTER			
OZN.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA POSADZKI [m ²]	MATERIAŁ WYKOŃCZENIA POSADZKI
1.01	KOMUNIKACJA	5,43	Płytki gresowe
1.02	KOMUNIKACJA	31,76	Płytki gresowe
RAZEM		37,19	

**PALIGA
DESIGN**

PALIGA DESIGN
 Aleje Wolności 1
 86-010 Koronowo
 tel.+48 52 320-51-31
 pracownia@paliga.com.pl
 www.paliga.com.pl

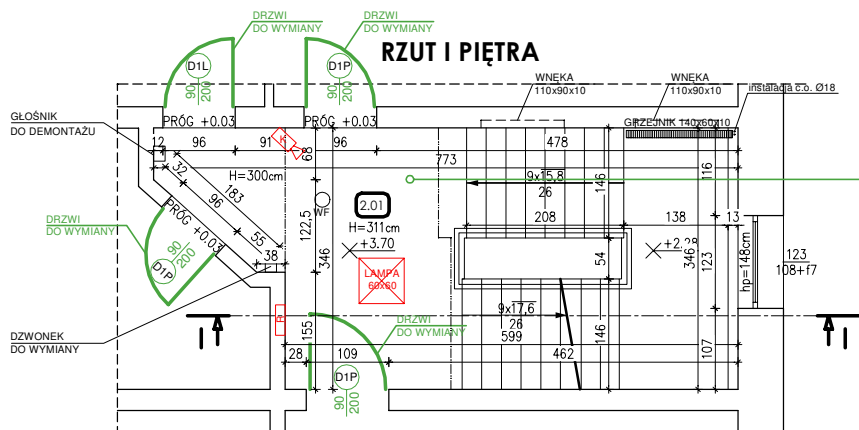
MODERNIZACJA KLATKI SCHODOWEJ GŁÓWNEGO
 BUDYNKU SZKOŁY „A” CELEM ZAPEWNIENIA DOSTĘPNOŚCI
 DLA OSÓB ZE SZCZEGÓLNYMI POTRZEBAMI

INWESTOR:
 ZSZ w Koronowie
 ul. Dworcowa 53
 86-010 Koronowo

LOKALIZACJA:
 ul. Dworcowa 53
 86-010 Koronowo
 dz. nr 2595

stadium
 P.T.
 branża
 BUD.
 rejestr
 P-23/2022

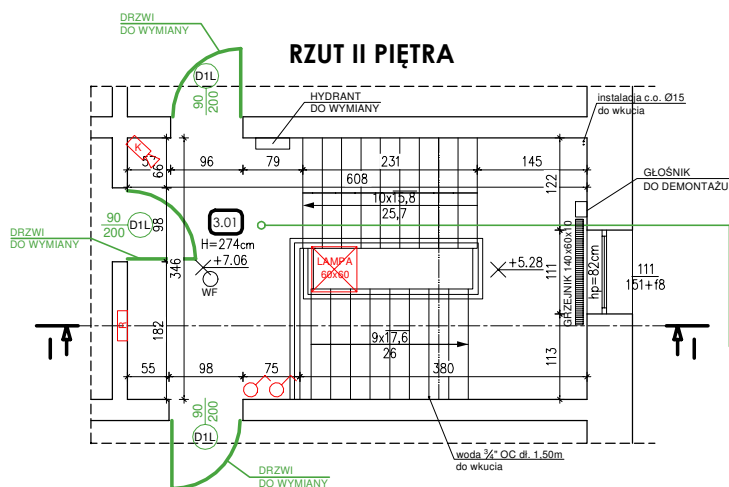
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	DATA
OPR.	mgr inż. Robert Paliga	KUP/0002/ POOK/09		12.2022r
OPR.	mgr inż. Joanna Russ			12.2022r
RZUT PARTERU			skala 1:100	A/2



POM. 2.01 KOMUNIKACJA

- DEMONTAŻ DRZWI
- MONTAŻ NOWYCH DRZWI WEWNĘTRZNYCH WRAZ Z OŚCIEŻNICAMI
- WYKONANIE LAMPERII Z TYNKU MOZAIKOWEGO DO H=150CM
- WYKONANIE SUFITU PODWIESZONEGO
- NAPRAWA TYNKÓW, SZPACHLOWANIE I MALOWANIE ŚCIAN I SUFITU
- WYKONANIE OKŁADZINY SCHODÓW Z PŁYTEK CERAMICZNYCH
- WYKONANIE NOWEJ BALUSTRADY SCHODOWEJ

I PIĘTRO			
OZN.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA POSADZKI [m ²]	MATERIAŁ WYKOŃCZENIA POSADZKI
2.01	KOMUNIKACJA	23,22	Płytki gresowe
RAZEM		23,22	



POM. 3.01 KOMUNIKACJA

- DEMONTAŻ DRZWI
- MONTAŻ NOWYCH DRZWI WEWNĘTRZNYCH WRAZ Z OŚCIEŻNICAMI
- WYKONANIE LAMPERII Z TYNKU MOZAIKOWEGO DO H=150CM
- NAPRAWA TYNKÓW, SZPACHLOWANIE I MALOWANIE ŚCIAN I SUFITU
- WYKONANIE OKŁADZINY SCHODÓW Z PŁYTEK CERAMICZNYCH
- WYKONANIE NOWEJ BALUSTRADY SCHODOWEJ

II PIĘTRO			
OZN.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA POSADZKI [m ²]	MATERIAŁ WYKOŃCZENIA POSADZKI
3.01	KOMUNIKACJA	21,04	Płytki gresowe
RAZEM		21,04	

- 0.09 ELEMENTY PRZEZNACZONE DO ROZBIÓRKI
0.18 ŚCIANY ISTNIEJĄCE
0.35 OBRYŚ ELEMENTÓW PROJEKTOWANYCH

PALIGA
DESIGN

PALIGA DESIGN
Aleje Wolności 1
86-010 Koronowo
tel.+48 52 320-51-31
pracownia@paliga.com.pl
www.paliga.com.pl

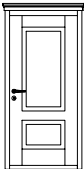
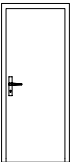
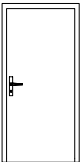
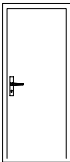
MODERNIZACJA KLATKI SCHODOWEJ GŁÓWNEGO
BUDYNKU SZKOŁY „A” CELEM ZAPEWNIENIA DOSTĘPNOŚCI
DLA OSÓB ZE SZCZEGÓLNYMI POTRZEBAMI

INWESTOR:
ZSZ w Koronowie
ul. Dworcowa 53
86-010 Koronowo
dz. nr 2595

LOKALIZACJA:
ul. Dworcowa 53
86-010 Koronowo
dz. nr 2595

stadium
P.T.
branża
BUD.
rejestr
P-23/2022

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS	DATA
OPR.	mgr inż. Robert Paliga	KUP/0002/ POOK/09		12.2022r
OPR.	mgr inż. Joanna Russ			12.2022r
RZUT I PIĘTRA / RZUT II PIĘTRA			skala 1:100	A/3

Nr		1	2	3	4
Opis		wewnętrzne	wewnętrzne	wewnętrzne	wewnętrzne
Symbol		D1	D2	D3	D4
Schemat					
Wymiar w świetle muru	So	100	100	90	90
	Ho	210	210	210	210
Wymiar w świetle ościeżnicy	S	90	90	80	80
	H	200	200	200	200
Rodzaj skrzydła		L P	L P	L P	L P
PIWNICA [szt.]		–	–	1	1
PARTER [szt.]		3	–	–	–
I PIĘTRO [szt.]		1	3	–	–
II PIĘTRO [szt.]		3	–	–	–
Razem		10	2	3	2
Uwagi		Drzwi w stylu retro z ościeżnicą ozdobną np. drzwi Merkury f-my Barański. Ościeżnica bezprzylgowa z drewna sosnowego klejonego warstwowo. Opaski typ B-90 – 90 stopni z opaskami ozobnymi i koronę (Werona I). Skrzydło w stylu retro z drewna sosnowego. Rama z pływicą skrzydła wykonana z płyty MDF. Wykończenie – dąb prosty. Klamka Místico kolor czarny.	Drzwi stalowe. Ościeżnica metalowa. Skrzydło metalowe gładkie	Drzwi stalowe. Ościeżnica metalowa. Skrzydło metalowe gładkie	Drzwi łazienkowe z podcięciem wentylacyjnym
Kolor		08 Jasny Brunat wg wzornika firmy Barański	–	–	–

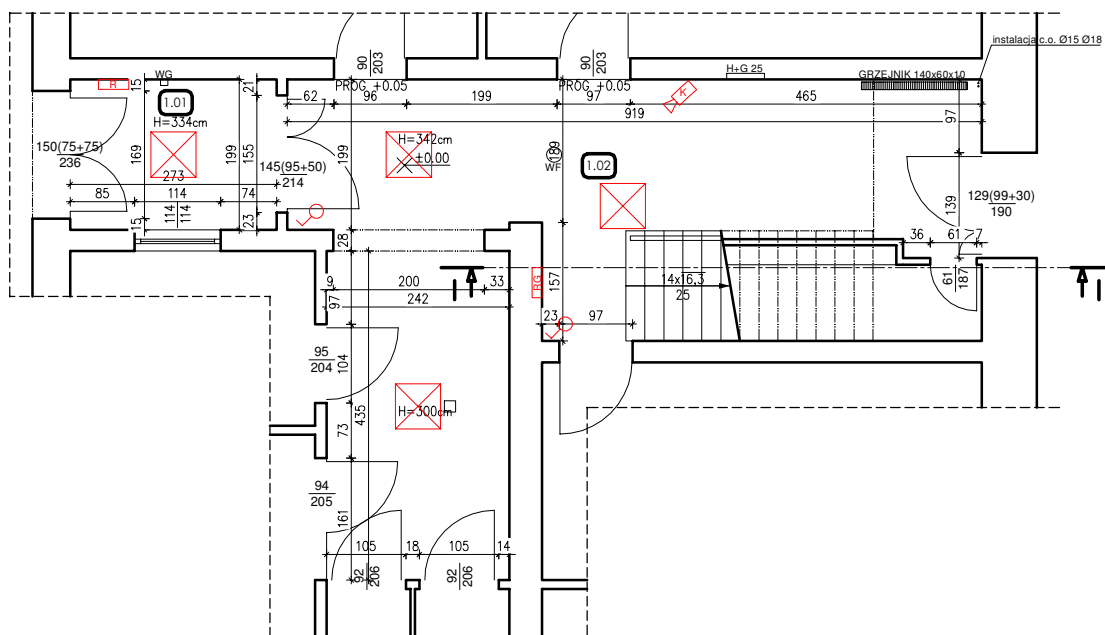
UWAGA:
1. W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANEJ PRZEZ INWESTORA STOLARKI DRZWIOWEJ, WYMIARY OTWORÓW DRZWIOWYCH (W MURZE) DOPASOWAĆ TAK, ABY PO OSADZENIU STOLARKI UZYSKAĆ WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY NIE MNIEJSZE JAK WARTOŚCI PODANE W ZESTAWIENIU POWYŻEJ.

DOMYŚLNIE PRZYJĘTO SZEROKOŚĆ OTWORÓW DRZWIOWYCH W MURZE:
– SZEROKOŚĆ ŚWIATŁA GOTOWEGO PRZEJŚCIA + 10CM,
DOMYŚLNIE PRZYJĘTO WYSOKOŚĆ OTWORÓW DRZWIOWYCH ORAZ WYSOKOŚĆ OSADZENIA NADPROŻY W MURZE:
– WYSOKOŚĆ ŚWIATŁA GOTOWEGO PRZEJŚCIA + 10CM.

2. PRZED ZAMÓWIENIEM I PRODUKCJĄ STOLARKI NALEŻY DOKONAĆ SPRAWDZENIA WYMIARÓW W NATURZE.

3. GRAFICZNE PRZEDSTAWIENIE DRZWI STANOWI JEDYNE SCHEMAT IDEOWY – OSTATECZNY CHARAKTER STOLARKI DRZWIOWEJ NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM.

PALIGA DESIGN		MODERNIZACJA KLATKI SCHODOWEJ GŁÓWNEGO BUDYNKU SZKOŁY „A” CELEM ZAPEWNIENIA DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB ZE SZCZEGÓLNYMI POTRZEBAMI		
PALIGA DESIGN Aleje Wolności 1 86-010 Koronowo tel.+48 52 320-51-31 pracownia@paliga.com.pl www.paliga.com.pl		INWESTOR: ZSZ w Koronowie ul. Dworcowa 53 86-010 Koronowo	LOKALIZACJA: ul. Dworcowa 53 86-010 Koronowo dz. nr 2595	stadium P.T. branza BUD. rejestr P-23/2022
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	DATA
OPR.	mgr inż. Robert Paliga	KUP/0002/ POOK/09		12.2022r
OPR.	mgr inż. Joanna Russ			12.2022r
ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ			skala -	A/5



PARTER			
OZN.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA POSADZKI [m²]	MATERIAŁ WYKOŃCZENIA POSADZKI
1.01	KOMUNIKACJA	5,43	Płytki gresowe
1.02	KOMUNIKACJA	31,76	Płytki gresowe
RAZEM		37,19	

PALIGA
DESIGN

PALIGA DESIGN
Aleje Wolności 1
86-010 Koronowo
tel.+48 52 320-51-31
pracownia@paliga.com.pl
www.paliga.com.pl

MODERNIZACJA KLATKI SCHODOWEJ GŁÓWNEGO
BUDYNKU SZKOŁY „A” CELEM ZAPEWNIENIA DOSTĘPNOŚCI
DLA OSÓB ZE SZCZEGÓLNYMI POTRZEBAMI

INWESTOR:
ZSZ w Koronowie
ul. Dworcowa 53
86-010 Koronowo

LOKALIZACJA:
ul. Dworcowa 53
86-010 Koronowo
dz. nr 2595

stadium
P.T.
branża
BUD.
rejestr
P-23/2022

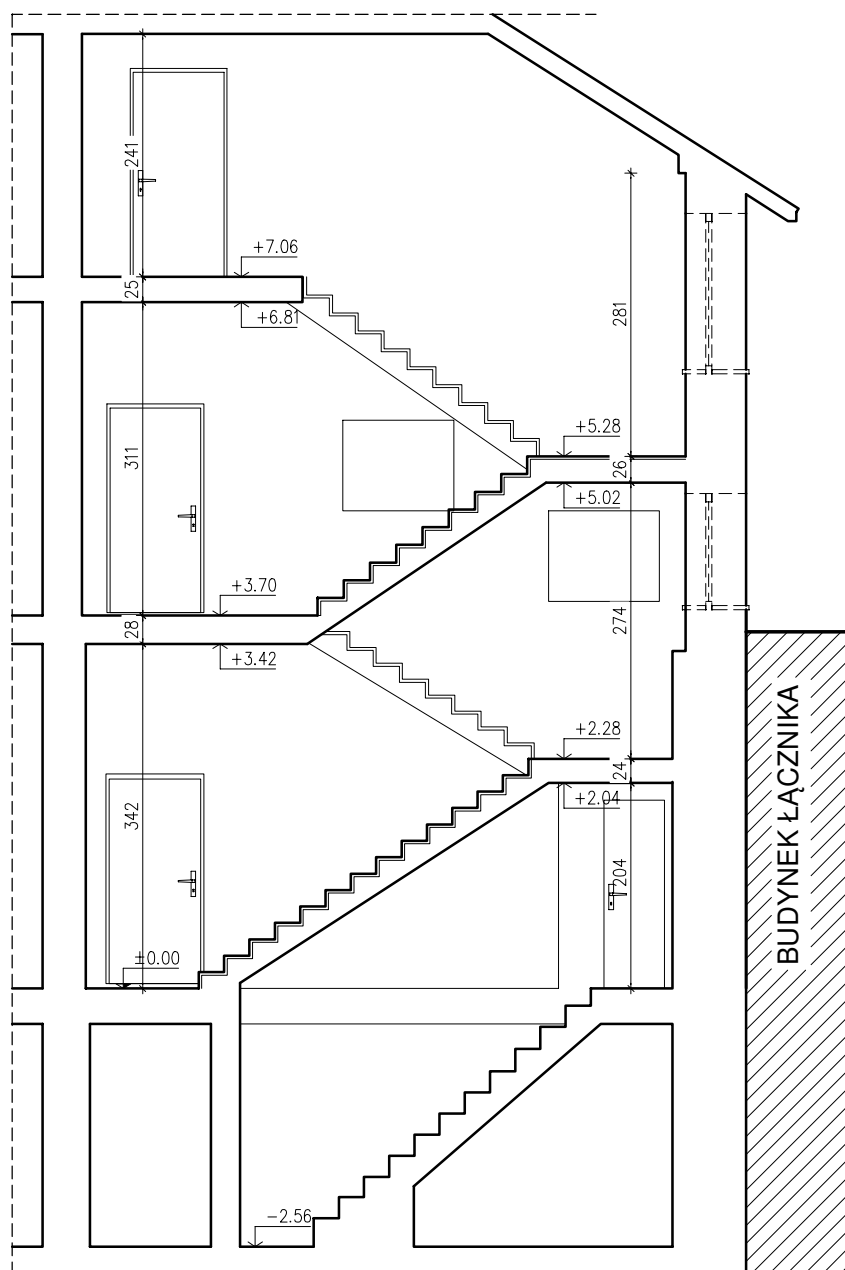
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	DATA
OPR.	mgr inż. Robert Paliga	KUP/0002/ POOK/09		12.2022r
OPR.	mgr inż. Joanna Russ			12.2022r

RZUT PARTERU - INWENTARYZACJA

skala

1:100

I/2



PALIGA
DESIGN

PALIGA DESIGN
Aleje Wolności 1
86-010 Koronowo
tel. +48 52 320-51-31
pracownia@paliga.com.pl
www.paliga.com.pl

MODERNIZACJA KLATKI SCHODOWEJ GŁÓWNEGO
BUDYNKU SZKOŁY „A” CELEM ZAPEWNIENIA DOSTĘPNOŚCI
DLA OSÓB ZE SZCZEGÓLNYMI POTRZEBAMI

INWESTOR:
ZSZ w Koronowie
ul. Dworcowa 53
86-010 Koronowo

LOKALIZACJA:
ul. Dworcowa 53
86-010 Koronowo
dz. nr 2595

stadium
P.T.
branża
BUD.
rejestr
P-23/2022

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	DATA
OPR.	mgr inż. Robert Paliga	KUP/0002/ POOK/09		12.2022r
OPR.	mgr inż. Joanna Russ			12.2022r
PRZEKRÓJ I-I - INWENTARYZACJA			skala 1:75	I/4