

**DYREKCJA INWESTYCJI
w KUTNIE Sp. z o.o.**
99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a

PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR	GMINA KUTNO 99-300 Kutno, ul. Witosa 1
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	„Przebudowa sali gimnastycznej wraz z jej zapleczem w budynku użyteczności publicznej - mieszkalnym wielorodzinnym” zlokalizowanym w Strzegocinie, gm. Kutno w ramach zadania: „Modernizacja sali gimnastycznej wraz z jej zapleczem w Szkołe Podstawowej w Strzegocinie, gm. Kutno” Strzegocin 4, 99-300 dz. nr 11/3 ob. ew. 0027 STRZEGOCIN
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość: Strzegocin 4 Kategoria obiektu budowlanego: II – budynki kultury, nauki i oświaty, XIII – pozostałe budynki mieszkalne
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Kutno, 100206_2 Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0027 Strzegocin Numery działek ewidencyjnych: 11/3 (ID 100206_2.0027.11/3)

Egz. Nr. 1

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I – PLAN SYTUACYJNY

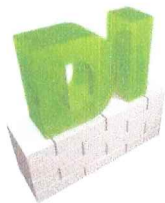
I.	Strona tytułowa	str. 3
II.	Spis zawartości	str. 4
III.	Opis planu sytuacyjnego.....	str. 5-7
V.	Część graficzna.....	str. 8

II – ARCHITEKTURA

1.	Strona tytułowa.....	str. 9
2.	Spis zawartości.....	str. 10
3.	Opis techniczny.....	str. 11-16
4.	Oświadczenie projektanta, uprawnienia projektanta, zaświadczenie o przynależności do izby	str. 17-19
6.	Część graficzna	str. 20-31

III – OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY

1.	Strona tytułowa informacja BIOZ.....	str. 33
2.	Spis zawartości informacja BIOZ.....	str. 34
3.	Informacja BIOZ.....	str. 35-39



DYREKCJA INWESTYCJI
w KUTNIE Sp. z o.o.
99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a

PLAN SYTUACYJNY

INWESTOR		GMINA KUTNO 99-300 Kutno, ul. Witosa 1			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Przebudowa sali gimnastycznej wraz z jej zapleczem w budynku użyteczności publicznej - mieszkalnym wielorodzinnym zlokalizowanym w Strzegocinie, gm. Kutno w ramach zadania: „Modernizacja sali gimnastycznej wraz z jej zapleczem w Szkole Podstawowej w Strzegocinie, gm. Kutno” Strzegocin 4, 99-300 dz. nr 11/3 ob. ew. 0027 STRZEGOCIN			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Miejscowość: Strzegocin 4 Kategoria obiektu budowlanego: II – budynki kultury, nauki i oświaty, XIII – pozostałe budynki mieszkalne			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: Kutno, 100206_2 Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0027 Strzegocin Numery działek ewidencyjnych: 11/3 (ID 100206_2.0027.11/3)			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWA- NIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. arch. Mikołaj RUDENKO	upr. nr 168/99/WŁ, LO 0607	branża architektoniczna	czerwiec 2024r.	

Egz. Nr 1...

SPIS ZAWARTOŚCI

I. Strona tytułowa	str 3
II. Spis zawartości projektu.....	str 4
III. Opis planu sytuacyjnego.....	str 5
1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	str 5
2. Opis istniejącego stanu zagospodarowania terenu.....	str 5
2.1. Uzbrojenie terenu – stan istniejący.....	str 5
2.2. Istniejący układ komunikacyjny.....	str 5
2.3. Zielen istniejąca.....	str 5
2.4. Rozbiórki.....	str 5
3. Opis projektowanego zagospodarowania terenu.....	str 5
3.a. Układ komunikacyjny.....	str 5
3.b. Sposób dostępu do drogi publicznej.....	str 5
4. Zestawienie powierzchni - bilans terenu.....	str 5
5. Informacje i dane.....	str 5
5.a. Ograniczenia, zakazy w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikające z decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego	str 6
5.b. Ochrona konserwatorska.....	str 6
5.c. Wpływ eksploatacji na działki.....	str 6
5.d. Zagrożenia dla środowiska oraz higieny zdrowia i użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.....	str 6
6. Warunki ochrony przeciwpożarowej.....	str 6
7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	str 6
8. Informacja o obszarze oddziaływania	str 6
8.1. Poszanowanie występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich.....	str 6
8.2. Warunki gruntowo-wodne	str 7
9. Postanowienia końcowe.....	str 7
IV. Część graficzna:	
A1z PLAN SYTUACYJNY 1/500.....	str 8

OPIS PLANU SYTUACYJNEGO

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest:

Przebudowa sali gimnastycznej wraz z jej zapleczem w budynku użyteczności publicznej – mieszkalnym wielorodzinnym zlokalizowanym w Strzegocinie, gm. Kutno w ramach zadania: „Modernizacja sali gimnastycznej wraz z jej zapleczem w Szkole Podstawowej w Strzegocinie”, Strzegocin 4 dz. nr 11/3 ob. ew. 0027 Strzegocin.

2. Opis istniejącego stanu zagospodarowania terenu

Działka nr 11/3, na której znajduje się budynek szkoły ma kształt zbliżony do prostokąta. Budynek szkoły w części wschodniej jest III-kondygnacyjny, na dwóch ostatnich kondygnacjach znajdują się mieszkania. W części zachodniej budynek jest II-kondygnacyjny. Obie części budynku połączone są funkcjonalnie łącznikiem w części parteru. Pomieszczenia objęte opracowaniem znajdują się na parterze w części zachodniej budynku. Budynek ma prostą formę, jest częściowo podpiwniczony (brak podpiwniczenia pod salą gimnastyczną), dach płaski. Budynek jest ocieplony, stolarka okienna wymieniona została na nową PCV w kolorze białym.

Budynek szkoły znajduje się w centralno-wschodniej części działki. Oprócz budynku szkoły na działce znajdują się dwa jednokondygnacyjne budynki w południowo zachodniej części działki, boiska sportowe zewnętrzne do siatkówki, koszykówki i piłki nożnej oraz budynek garażowy w północnej części działki – budynki te nie są objęte opracowaniem projektowym.

2.1. Uzbrojenie terenu – stan istniejący

Działka jest uzbrojona w przyłącza:

- wodne z sieci wodociągowej,
- odprowadzenie ścieków gospodarczo - bytowych do sieci lokalnej,
- c.o. z kotłowni własnej,
- zaopatrzenie w energię elektryczną z sieci elektroenergetycznej,
- przyłącze telekomunikacyjne.

2.2. Istniejący układ komunikacyjny

Obsługa komunikacyjna pieszo-jezdna działki odbywa się poprzez zjazd o parametrach zjazdu indywidualnego z drogi dojazdowej. Zjazd znajduje się w południowej granicy działki.

2.3. Zielen istniejąca

Na działce znajduje się zielen niska i wysoka.

2.4. Rozbiórki

Brak.

3. Opis projektowanego zagospodarowania terenu

Projekt zachowuje obecną funkcję i nie ingeruje w bryłę budynku. W wyniku realizacji przedmiotowej inwestycji nie zmienia się zagospodarowanie terenu.

3.a Układ komunikacyjny

Bez zmian.

3.b Sposób dostępu do drogi publicznej

Obsługa komunikacyjna pieszo-jezdna działki odbywać się będzie zgodnie ze stanem istniejącym, poprzez zjazd o parametrach zjazdu indywidualnego z drogi dojazdowej położonej wzdłuż południowej granicy działki.

4. Zestawienie powierzchni – bilans terenu

- Powierzchnia działki	9551m ²
- Powierzchnia zabudowy budynku szkoły	716,5m ²
- Powierzchnia zabudowy pozostałych budynków	151,15m ²
- Powierzchnia zabudowy istniejącej razem	867,65m ²

5. Informacje i dane

Zgodnie z § 14 pkt 5 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dn. 11 września 2022r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2020 poz. 1609) przedstawia się następujące informacje:

5.a. Ograniczenia, zakazy w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikające z decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego
Nie dotyczy.

5.b. Ochrona konserwatorska

Teren inwestycji nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej. Budynek objęty opracowaniem nie jest wpisany do gminnej ewidencji zabytków ani rejestru zabytków.

5.c. Wpływ eksploatacji górniczej na działki

Nie dotyczy.

5.d. Zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Inwestycja na etapie przygotowania i realizacji winna być prowadzona z zachowaniem przepisów ustawy z dn. 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2021r. poz. 1973 ze zm.).

Inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących pogorszyć stan środowiska w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. (Dz. U. 2019 poz. 1839). Inwestycja nie leży na terenie objętym ochroną przyrody – powierzchnia terenu przekształconego nie przekracza 2ha.

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego. Ponadto nie wpływa negatywnie na dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Rozwiązania techniczne, usytuowanie budynku oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

Na terenie inwestycji nie występują czynniki zagrażające środowisku. Budynek objęty opracowaniem nie będzie oddziaływał negatywnie na środowisko i nie będzie zagrażał higienie i zdrowiu jego użytkowników oraz użytkowników otoczenia tego budynku.

Emisja hałasu i wynikające z niej uciążliwości

Brak

6. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Projektowane roboty budowlane nie wpływają na zmianę warunków przeciwpożarowych dla obiektu.

7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Nie dotyczy.

8. Informacja o obszarze oddziaływania

Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 pkt.20 Prawa Budowlanego określono obszar oddziaływania obiektu budowlanego i całego zamierzenia budowlanego.

Na podstawie przeprowadzonej analizy dla budynku objętego opracowaniem znajdującego się na działce nr 11/3 w Strzegocinie pod nr 4 ob. ew. 0027 Strzegocin, która dotyczyła potencjalnego oddziaływania związanego z funkcją obiektu, przesłanianiem lub zacienianiem przez obiekt budynków/terenów sąsiednich, zgodnie z zakresem planowanego zamierzenia inwestycyjnego należy stwierdzić, iż planowany remont nie ma wpływu na działki sąsiednie.

Obiekt objęty opracowaniem nie będzie powodował uciążliwości, o których mowa w §11 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Usytuowanie i odległość budynku względem budynków istniejących na działkach sąsiednich nie ogranicza naturalnego oświetlenia oraz nasłonecznienia pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi znajdujących się w tych budynkach.

8.1. Poszanowanie występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich

Inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących pogorszyć stan środowiska w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. (Dz. U. 2019 poz. 1839).

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego. Ponadto nie wpływa negatywnie na dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Rozwiązania techniczne, usytuowanie budynku oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

8.2. Warunki gruntowo-wodne

Teren inwestycji nie leży na obszarze eksploatacji górniczej.

Zgodnie z § 4 pkt. 2 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych stwierdzone warunki gruntowe należy zaliczyć do prostych.

9. Postanowienia końcowe

Teren inwestycji nie leży na obszarze eksploatacji górniczej.

Przedmiotowa działka nie znajduje się w strefie archeologicznej i nie podlega konieczności przeprowadzenia badań archeologicznych w postaci nadzoru nad pracami ziemnymi.

Nie istnieje zagrożenie dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników podczas przyszłej eksploatacji budynku.

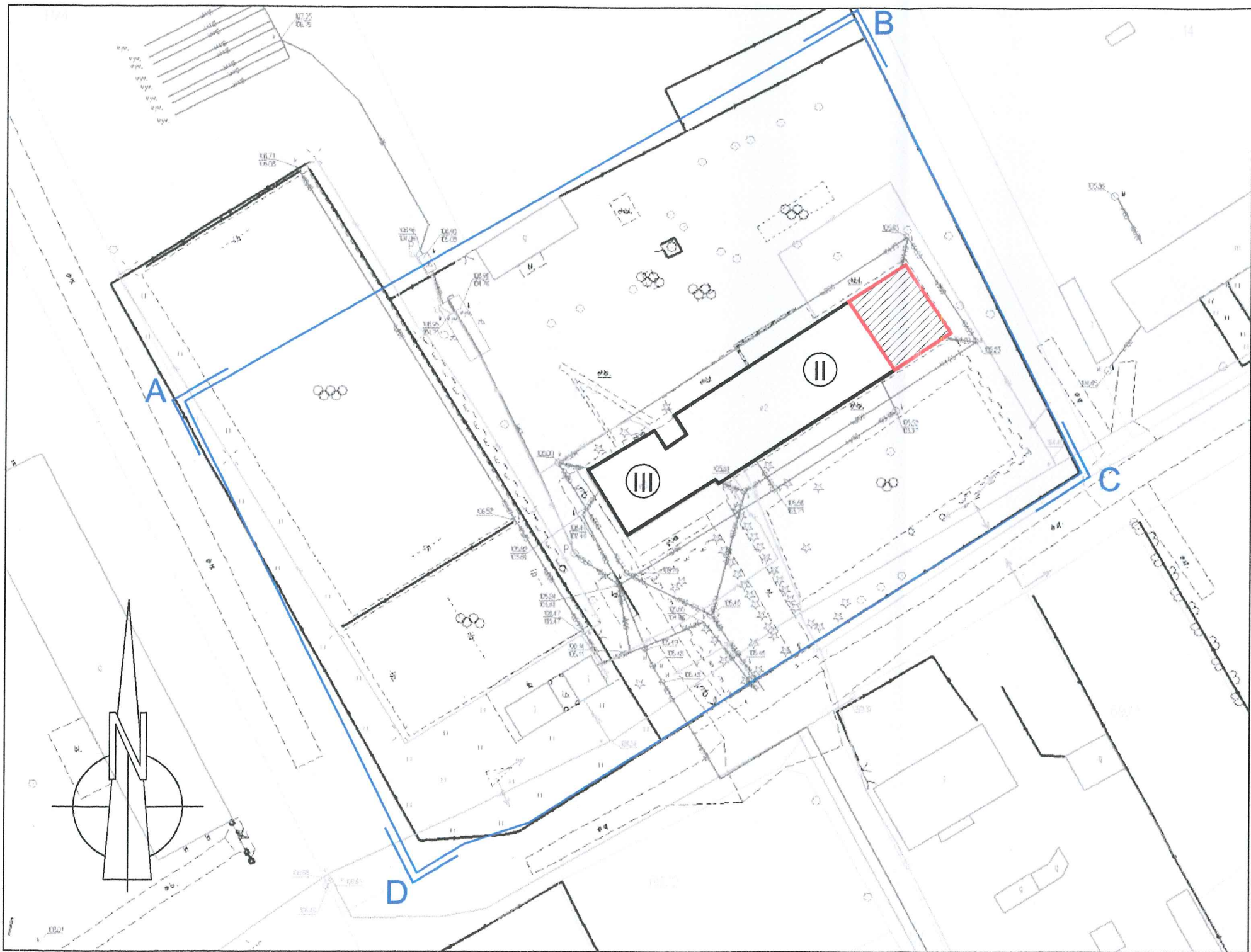
Część graficzna

A1 PLAN SYTUACYJNY

Projektant:
mgr inż. arch. w spec. arch. b.o.
Mikołaj RUDENKO
upr. nr 168/99/WŁ LO-0607



PLAN SYTUACYJNY



- A-D** OZNACZENIE GRANIC
DZIAŁKI NR 11/3
- BUDYNEK SZKOŁY / MIESZKALNY
WIELORODZINNY
- CZĘŚĆ BUDYNKU OBJĘTA
OPRACOWANIEM
- ILOŚĆ KONDYGNACJI

Projekt jest własnością autora i jest chroniony przez Ustawę o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Wprowadzanie zmian do projektu lub kopiowanie oraz używanie rysunków do jakichkolwiek innych celów bez wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody autora jest zabronione.



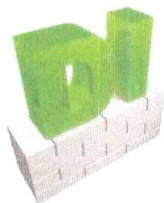
DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE Sp. z o.o.
99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a
tel/fax: (24) 355 23 55 email: biuro@dikutno.pl

NAZWA ZADANIA:
Przebudowa sali gimnastycznej wraz z jej zapleczem w budynku użyteczności publicznej - mieszkalnym wielorodzinnym zlokalizowanym w Strzegocinie, gm. Kutnow ramach zadania: „Modernizacja sali gimnastycznej wraz z jej zapleczem w Szkole Podstawowej w Strzegocinie, gm. Kutno” Strzegocin 4, 99-300 dz. nr 11/3 ob.ew. 0027 STRZEGOCIN

INWESTOR:	GMINA KUTNO 99-300 Kutno, ul. Witosa 1	DATA:	czerwiec 2024r.
-----------	--	-------	-----------------

NAZWA RYSUNKU:	PLAN SYTUACYJNY	SKALA:	---
----------------	------------------------	--------	-----

PROJEKTANT:	IMIĘ I NAZWISKO:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:	NR. RYSUNKU:
mgr inż. arch. w spec. arch. b.o. Mikołaj RUDENKO		168/99/WŁ, LO 0607		Rys.S1



**DYREKCJA INWESTYCJI
w KUTNIE Sp. z o.o.**
99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

INWESTOR		GMINA KUTNO 99-300 Kutno, ul. Witosa 1			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Przebudowa sali gimnastycznej wraz z jej zapleczem w budynku użyteczności publicznej - mieszkalnym wielorodzinnym zlokalizowanym w Strzegocinie, gm. Kutno w ramach zadania: „Modernizacja sali gimnastycznej wraz z jej zapleczem w Szkołe Podstawowej w Strzegocinie, gm. Kutno” Strzegocin 4, 99-300 dz. nr 11/3 ob. ew. 0027 STRZEGOCIN			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Miejscowość: Strzegocin 4 Kategoria obiektu budowlanego: II – budynki kultury, nauki i oświaty, XIII – pozostałe budynki mieszkalne			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: Kutno, 100206_2 Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0027 Strzegocin Numery działek ewidencyjnych: 11/3 (ID 100206_2.0027.11/3)			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWA- NIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. arch. Mikołaj RUDENKO	upr. nr 168/99/WŁ, LO 0607	branża architektoniczna	czerwiec 2024r.	

Egz. Nr. 1

SPIS ZAWARTOŚCI

I. PROJEKT BUDOWLANY, CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA

I. Strona tytułowa	str 9
II. Spis zawartości projektu.....	str 10
III. Opis projektu budowlanego, część architektoniczna.....	str 11
1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego.....	str 11
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.....	str 11
3. Ogólna charakterystyka obiektu - stan istniejący.....	str 11
4. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna i funkcja obiektu.....	str 12
5. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.....	str 13
6. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.....	str 13
7. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.....	str 13
8. Układ konstrukcyjny obiektu.....	str 13
9. Rozwiązania budowlane konstrukcyjno-materiałowe.....	str 13
10. Wykończenie wewnętrzne.....	str 15
11. Stolarka drzwiowa.....	str 15
12. Wyposażenie stałe sali gimnastycznej.....	str 15
13. Wyposażenie przedsionka i szatni.....	str 16
IV.Oświadczenie projektanta, uprawnienia, zaświadczenie o przynależności do izby.....	str 17-19
V.Część graficzna.....	str 20-31

I. PROJEKT BUDOWLANY, CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO BĄDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Budynek szkoły podstawowej użyteczności publicznej – mieszkalny wielorodzinny, II i III – kondygnacyjny, częściowo podpiwniczony. Kategoria obiektu IX – budynki kultury, nauki i oświaty, XIII – pozostałe budynki mieszkalne.

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Projektuje się remont istniejącej sali gimnastycznej wraz z jej zapleczem (magazyn sportowy, komunikacja, natryski, przebieralnia, WC). Sposób użytkowania istniejącego budynku nie ulegnie zmianie. Projekt nie ingeruje w bryłę i funkcję budynku. W wyniku realizacji przedmiotowej inwestycji nie zmienia się zagospodarowanie terenu.

Program użytkowy – zestawienie projektowanych powierzchni.

LP	POMIESZCZENIA PROJEKTOWANE	[m ²]
0.1	KOMUNIKACJA	10,20
0.2	MAGAZYNEK SPRZĘTU	12,20
0.3	SALA GIMNASTYCZNA	69,18
0.4	PRZEDSIONEK	5,88
0.5	SZATNIA DZIEWCZĄT	7,60
0.6	SZATNIA CHŁOPCÓW	7,60
SUMA POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ POMIESZCZEŃ		112,66

3. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU - STAN ISTNIEJĄCY

Pomieszczenia objęte opracowaniem znajdują w budynku Szkoły Podstawowej im. Kornela Makuszyńskiego wybudowanej w 1965 roku. Szkoła zlokalizowana jest w Strzegocinie pod nr 4, na działce o nr 11/3.

Działka nr 11/3, na której znajduje się budynek szkoły ma kształt zbliżony do prostokąta. Budynek szkoły w części wschodniej jest III-kondygnacyjny, na dwóch ostatnich kondygnacjach znajdują się mieszkania. W części zachodniej budynek jest II-kondygnacyjny. Obie części budynku połączone są łącznikiem. Pomieszczenia objęte opracowaniem znajdują się na parterze w części zachodniej budynku II-kondygnacyjnego. Budynek ma prostą formę, jest częściowo podpiwniczony (brak podpiwniczenia pod salą gimnastyczną), dach płaski. Budynek jest ocieplony, stolarka okienna wymieniona została na nową PCV w kolorze białym.

Wykaz pomieszczeń istniejących objętych opracowaniem:

0.1	KOMUNIKACJA	10,20m ²
0.2	MAGAZYNEK SPRZĘTU	12,20m ²
0.3	SALA GIMNASTYCZNA	69,18m ²
0.4	PRZEBIERALNIA	11,62m ²
0.5	NATRYSKI	8,42m ²
0.6	WC	1,35m ²

POWIERZCHNIA RAZEM: 112,97m²

Komunikacja jest pomieszczeniem o wymiarach 398 x 255,5 cm. Jest łącznikiem pomiędzy salą gimnastyczną i pozostałymi pomieszczeniami objętymi opracowaniem a pozostałą częścią parteru szkoły. Posadzka w pomieszczeniu to wylewane lastryko. Pomieszczenie doświetla okno w ścianie działowej pomiędzy komunikacją a magazynkiem sprzętu.

Magazynek sprzętu jest pomieszczeniem o wymiarach 397,5 x 307,5 cm. Posadzka w pomieszczeniu to klepka dębowa na lepiku, poziom posadowienia posadzki jest o 1,2cm niższy niż w pozostałych pomieszczeniach objętych opracowaniem. W magazynku sprzętu znajduje się bezpośrednie wejście do sali gimnastycznej. Pomieszczenie posiada 2 okna od strony północnej.

Sala gimnastyczna jest pomieszczeniem o wymiarach 578 x 1198 cm posiada powierzchnię użytkową 69,18m². Wysokość pomieszczenia wynosi 305cm, a poziom posadowienia posadzki jest o 1,2cm niższy niż w pozostałych pomieszczeniach. Sala gimnastyczna posiada 5 okien od strony zachodniej. W pomieszczeniu znajdują się 4 grzejniki obudowane drewnianymi osłonami. Na ścianach pomieszczenia znajdują się rury instalacji c.o. Posadzka w pomieszczeniu to klepka dębowa na ślepej podłodze, w posadzce znajdują 4 wylazy. Do Sali gimnastycznej prowadzą dwa wejścia z pomieszczeń objętych opracowaniem – jedno z magazynu sprzętu, drugie z komunikacji. Sala posiada dwa kosze do koszykówki oraz cztery drabinki przymocowane do ściany.

Przebiegalnia jest pomieszczeniem o wymiarach 397 x 293 cm. Posadzka w pomieszczeniu to wylewane lastryko. Pomieszczenie nie posiada bezpośredniego dostępu do okna, doświetlone jest za pomocą okna w ścianie wewnętrznej działowej pomiędzy przebieralnią a pomieszczeniem z natryskami.

Natryski to pomieszczenie o wymiarach 391 x 263 cm z wydzielonym **WC** o wym. zew. 168 x 100 cm. W pomieszczeniach znajdują się dwa natryski, dwie umywalki oraz toaleta. Posadzka i ściany wyłożone są płytkami na wysokości 227cm. Ściany WC mają wysokość 227cm. Pomieszczenie posiada dwa okna od strony południowej.

4. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU.

Planowane zamierzenie budowlane obejmuje modernizację sali gimnastycznej oraz przebudowę i remont pomieszczeń towarzyszących (magazyn sportowy, komunikacja, natryski, przebieralnia, WC). W obrębie istniejących pomieszczeń higieniczno-sanitarnych (0.5 natryski i 0.4 WC) zostaną wydzielone szatnie dla chłopców i dziewcząt wraz z przedsionkiem.

W ramach całego założenia zostaną wykonane poniższe prace:

• wyburzenia i demontaże:

- demontaż drzwi wewnętrznych we wszystkich pomieszczeniach z zakresu opracowania (6 szt.), skucie tynków w otworach drzwiowych,
- demontaż okna w ścianie działowej pomiędzy pomieszczeniami 0.4 przebieralnia i 0.5 natryski,
- demontaż istniejącej armatury łazienkowej – 2 umywalki, toaleta, 2 brodziki z natryskiem (pom. 0.5 natryski, pom. 0.6 WC),
- skucie / naprawa tynków we wszystkich pomieszczeniach z zakresu opracowania,
- skucie glazury na ścianach w pomieszczeniach mokrych (pom. 0.5 natryski i pom. 0.6 WC),
- wyburzenie ścian działowych (pomieszczenia 0.4 przebieralnia, 0.5 natryski, 0.6 WC) zgodnie z rysunkiem architektury,
- demontaż osłon grzejnikowych oraz grzejników w pom. 0.3 sala gimnastyczna,
- demontaż wyposażenia sali gimnastycznej (drabinki sportowe, kosze do koszykówki, rama z siatką chroniąca okna),
- demontaż i skucie istniejących posadzek i listew we wszystkich pomieszczeniach; w sali gimnastycznej demontaż posadzki do wylewki,
- wykonanie bruzd w ścianie pod instalacje c.o. i wnek na grzejniki w ścianach i pod oknami w pom. 0.3 sala gimnastyczna zgodnie z rysunkiem architektury,

• prace remontowe:

- wykonanie nowych ścian działowych wydzielających przedsionek i szatnie dla chłopców i dziewcząt,
- zlikwidowanie kanałów (wyłazów w posadzce sali gimnastycznej) oraz wykonanie w ich miejscu podkonstrukcji do nowej podłogi sportowej,
- wykonanie nowych posadzek z gresu w pomieszczeniach – pom. 0.1 komunikacja, pom. 0.4 przedsionek, pom. 0.5 szatnia dla dziewcząt, pom. 0.6 szatnia dla chłopców,
- wykonanie nowej wykładziny sportowej – posadzki poliuretanowej na podkładzie gumowym gr. 14mm (np. Eltan W lub równoważna) w pomieszczeniach 0.2 magazynek sprzętu oraz 0.3 sala gimnastyczna; posadzkę w magazynie sprzętu wyrównać do poziomu posadzek pozostałych pomieszczeń),
- wymalowanie linii wyznaczających boiska na posadzce sali gimnastycznej,
- wymiana wszystkich drzwi wewnętrznych na nowe, w razie konieczności wstawić drzwi na indywidualne zamówienie,
- ściany projektowane otynkować tynkiem gipsowym, istniejące ściany wewnętrzne wykończyć gładzią gipsową,
- malowanie wszystkich ścian i sufitów, na ścianach ułożenie glazury / wykonanie okładziny ściennej PVC w projektowanym przedsionku (pom. 0.4) na wysokość 205cm o poziomie posadzki oraz wymalowanie lamperii do wysokości 180cm od poziomu posadzki w pozostałych pomieszczeniach,
- wykonanie nowych parapetów w pom. 0.2 magazynek sprzętu, 0.5 szatnia dla dziewcząt oraz 0.6 szatnia dla chłopców,
- wyposażenie szatni, przedsionka szatni, nowe drabinki sportowe, kosze do koszykówki, montaż ramy i siatki do ochrony okien w sali gimnastycznej, montaż zestawu szyn ściennych wraz z naciągami do siatki (siatkówka) oraz osłon grzejnikowych do wnek w sali gimnastycznej.

• roboty elektryczne (wg odrębnego opracowania):

- przebudowa całej instalacji elektrycznej z montażem oświetlenia ledowego we wszystkich pomieszczeniach objętych opracowaniem,
- oprawy oświetleniowe na sali gimnastycznej wyposażyć w osłony zabezpieczające przed uszkodzeniem,
- gniazdka na sali gimnastycznej wykonać we wnękach ściennych,
- w razie potrzeby montaż instalacji oświetlenia awaryjnego (ewakuacyjnego),

• roboty sanitarne (wg odrębnego opracowania):

- wykonać nową instalację wod.-kan. Instalacja wodociągowa z rur PP-R. Instalacja kanalizacyjna z rur PCV. Instalacje włączyć do istniejącej instalacji w piwnicy budynku,
- wymiana instalacji c.o. Rozprowadzenie instalacji (poziomy i pionowy instalacji) ułożyć w bruzdach ściennych i замуrować,
- wymiana grzejników i zaworów termostatycznych na grzejniki płytowe (moc grzejników taka sama jak obecnych),
- wykonać wentylację mechaniczną sali gimnastycznej (pom. 0.3) – montaż elektrycznych rekuperatorów ściennych,
- w szatniach (pom. 0.5, pom. 0.6) / przedsionku szatni (pom. 0.4) – wentylacja mechaniczna – wentylator ścienny.

5. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

- Powierzchnia zabudowy budynku	716,5m ²
- Liczba kondygnacji nadziemnych	II / III
- Powierzchnia użytkowa budynku objęta opracowaniem	112,97m ²
- Projektowana powierzchnia użytkowa	112,66m ²

6. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM;

Budynek wyposażony jest w następujące instalacje:

- instalację wodno-kanalizacyjną,
- instalację centralnego ogrzewania z kotłownią własną,
- instalację elektryczną i oświetleniową,
- instalację uzimieniową, odgromową.

Projektuje się instalację wentylacji mechanicznej dla pomieszczeń 0.3 sala gimnastyczna (elektryczne rekuperatory ściennie), 0.4 przedsionek, 0.5 szatnia dla dziewcząt i 0.6 szatnia dla chłopców (wentylatory ściennie).

7. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ.

Projektowane roboty budowlane nie wpływają na zmianę warunków przeciwpożarowych dla obiektu.

8. UKŁAD KONSTRUKCYJNY OBIEKTU

Konstrukcja budynku tradycyjna. Układ ścian nośnych podłużny. Ściany murowane z cegły.

DANE KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

Stropy

Stropy istniejące prefabrykowane, żelbetowe płyty kanałowe.

Ściany zewnętrzne

Istniejące - murowane z ceramiki (cegła pełna) na zaprawie wapiennej docieplone styropianem gr. 15cm, ściany o gr. 53 cm.

Ściany wewnętrzne

Istniejące - murowane z ceramiki (cegła dziurawka) .

Posadzki

Istniejące – sala gimnastyczna – klepka dębowa na ślepej podłodze, magazynek sprzętu – klepka dębowa na lepiku, komunikacja i przebieralnia – lastryko wylewane, natryski, WC – płytki.

Poziom posadowienia podłogi w sali gimnastycznej i magazynku sprzętu jest o 1,2cm niższy niż w pozostałych pomieszczeniach objętych opracowaniem.

9. ROZWIĄZANIA BUDOWLANE KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE

Ściany wewnętrzne

Projektowane ściany działowe wykonać z bloczków z betonu komórkowego gr. 10cm.

Posadzki

• POM. 0.3 – SALA GIMNASTYCZNA

Przed przystąpieniem do wykonania nowej podłogi sportowej na sali gimnastycznej należy wykonać odkrywkę istniejącej podłogi i jej warstw oraz ustalić jej wysokość. Istniejącą podłogę w sali gimnastycznej zdemontować do wierzchniej warstwy betonu, wylazy w posadzce zasypać i wykonać w ich miejscu podkonstrukcję do nowej podłogi sportowej.

Projektowana podłoga sportowa:

Projektuje się wymianę istniejącej podłogi drewnianej (klepka dębowa na ślepej podłodze) w sali gimnastycznej na dwulegnową systemową podłogę sportową wykończoną nawierzchnią poliuretanową na podkładzie gumowym gr. 14mm (np. Eltan W lub równoważna). System ułożyć na istniejącej wylewce betonowej.

Elementy systemowej podłogi sportowej od warstwy wierzchniej betonu:

- Folia PE 0,15 mm
- Podkładki dystansowe lub kliny poziomujące z twardego PCV

- Legar dolny z drewna iglastego klasy II/III 22 mm x 80 mm w rozstawie co 500mm
- Legar górny (ślepa podłoga) z drewna iglastego klasy II/III, 22 mm x 80 mm w rozstawie co 250mm
- Folia PE 0,15 mm
- 2x płyta wiórowa odporna na wilgoć typu MFP/P5 gr. 12mm
- Mata gumowa prefabrykowana gr. 14mm
- Masa szpachlowa
- Wylewka poliuretanowa (warstwa nośna)
- Lakier

Łączna wysokość podłogi sportowej ok. 100mm.

Wymagania techniczne, które musi spełniać podłoga sportowa niezależnie od konstrukcji i rozwiązań materiałowych zgodnie z normą EN 14904:2009:

- Amortyzacja uderzeń (PN-EN 14808): średnia wartość powinna oscylować w granicach 25–75%, przy czym żaden indywidualny wynik nie może odbiegać od wartości średniej o więcej niż pięć jednostek.
- Odkształcenia pionowe (PN-EN 14809): nie powinny przekraczać wielkości 5 mm.
- Współczynnik tarcia (PN-EN 13036-4): zgodnie z metodą PTV, wykonywaną przy użyciu tzw. wahadła angielskiego, musi zawierać się w przedziale 80–110. Podobnie jak w przypadku amortyzacji – żaden indywidualny wynik nie może odbiegać od wartości średniej o więcej niż cztery jednostki.
- Odbicie piłki (PN-EN 12235): minimalna wartość to 90% przy dopuszczalnym odchyleniu od średniej o trzy jednostki.
- Wytrzymałość na obciążenie toczne (PN-EN 1569): opór co najmniej 1500 N, przy granicy wgniecenia najwyżej 0,5 mm.
- Odporność na ścieranie (PN-EN ISO 5470-1): do 1000 mg.
- Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień (PN-EN 13501-1): klasa Bfl-s1, Bfl-s2, Cfl-s1, Bfl-s2 I, A1fl, A2fl-s1, A2fl-s2.
- Emisja formaldehydu (PN-EN 717-1): klasa E1 (emisja nieprzekraczająca 0,124 mg/m3).
- Zawartość pentachlorofenolu (PN-EN 14904): emisja maksymalnie 5 ppm.
- Połysk (PN-EN ISO 2813): powierzchnie matowe – poniżej 30%, powierzchnie lakierowane – poniżej 45%.
- Odporność na wgniecenia (PN-EN 1516): poniżej 0,5 mm.
- Odporność na uderzenia (PN-EN 1517): powierzchnie drewniane – poniżej 0,5 mm; inne powierzchnie – brak pęknięć, rozwarstwień, trwałych wgnieceń.

System podłogi sportowej musi posiadać:

- certyfikat lub inny dokument potwierdzający zgodność - oferowanego systemu z normą EN 14904:2009,
- deklaracja zgodności wystawiona przez producenta na wykonaną podłogę sportową,
- system podłogi sportowej musi posiadać klasyfikację (ocenę) potwierdzającą, że materiał jest trudno zapalny albo posiadać raport z badań potwierdzający, że materiał ma klasę palności Cfl-S1,
- deklaracja zgodności, że wyrób posiada znak CE.

W zakresie przewidzianej realizacji należy wykonać również ewentualną dylatację jeżeli takową zaleca wykonać producent danego systemu podłogi.

Wykonawca zobowiązany jest wykonać podłogę zgodnie z instrukcją wykonania danego systemu podłogi sportowej.

Wykonawca jest zobowiązany poinformować Użytkownika o warunkach użytkowania podłogi w celu zachowania gwarancji na podłogę drewnianą.

• **POM. 0.2 – MAGAZYNEK SPRZĘTU**

Przed przystąpieniem do prac skuć istniejącą posadzkę (klepka drewniana), wyrównać poziom posadzki do poziomu w pozostałych pomieszczeniach. Nawierzchnię z poliuretanu na podkładzie gumowym wykonać na istniejącym podłożu.

• **POM. 01. – KOMUNIKACJA, POM. 0.4 – PRZEDSIONEK, POM. 0.5 – SZATNIA DLA DZIEWCZĄT, POM. 0.6 – SZATNIA DLA CHŁOPCÓW**

Przed przystąpieniem do prac skuć istniejące posadzki (płytki oraz wylewane lastryko), posadzki w ww pomieszczeniach wykonać na jednym poziomie, tak aby pomiędzy pomieszczeniem komunikacji a pozostałą częścią szkoły (nie objętą opracowaniem) nie było różnic w poziomie posadzki.

W zależności od potrzeb wykonać wylewkę betonową gr. 4 cm lub płytki kłaść na płycie OSB o grubości min. 2,5cm.

Kolorystyka płytek gresowych – lastryko w odcieniach pastelowych, kolor bazowy płytek – beżowy.

Kolorystyka wykładziny linoleum/PCV – beżowy i jasnozielony.

Wentylacja grawitacyjna

Przewidziano wentylację mechaniczną dla sali gimnastycznej oraz projektowanych przedsionka i szatni dla dziewcząt i chłopców. Należy udrożnić każdy z istniejących kanałów wentylacyjnych i zamontować wentylację mechaniczną dla ww pomieszczeń wg. odrębnego opracowania.

10. WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE.

Tynki wewnętrzne

Ściany projektowane otynkować tynkiem gipsowym. Istniejące ściany wewnętrzne wykończyć gładzią gipsową. Przed malowaniem ścian oczyścić powierzchnie, uzupełnić ubytki tynku oraz zagruntować wszystkie powierzchnie.

Okładziny ściennie

W pomieszczeniu 0.4 przedsionek należy wykonać okładzinę ścienną z płytek lub wykładziny PVC do wysokości 205 cm (do wysokości otworów drzwiowych). Na sali gimnastycznej przewidziano tapetę z motywem sportowym na ścianach z koszami do koszykówki.

Malowanie

Ściany wewnętrzne oraz sufity malować farbami lateksowymi półmatowymi w kolorach pastelowych. Na ścianach wymalować lamperie do wysokości 180 cm od poziomu posadzki. Kolor ścian wg projektu indywidualnego wnętrza.

Posadzki

W pomieszczeniach: 0.1 komunikacja, 0.4 przedsionek, 0.5 szatnia dziewcząt, 0.6 szatnia chłopców – płytki gresowe z cokołem z płytek h=10cm.

W pomieszczeniu 0.2 magazynek sprzętu i 0.3 sala gimnastyczna – nawierzchnia poliuretanowa na podkładzie gumowym, cokoły z listew ze styroduru h=10cm, możliwość wymalowania listew w dowolnym kolorze.

Na posadzce sali gimnastycznej wykonać linie wyznaczające boiska zgodnie z indywidualnymi potrzebami placówki. Linie wymalować farbami przeznaczonymi do malowania linii na posadzkach w obiektach sportowych.

Parapety

W pomieszczeniach 0.2 magazynek sprzętu, 0.5 i 0.6 szatnie dla dziewcząt i chłopców wykonać nowe parapety komorowe PCV w kolorze białym.

11. STOLARKA DRZWIOWA

Przed zamówieniem drzwi wewnętrznych wykonać dokładne wymiary otworów drzwiowych przez przedstawiciela firmy, w której zamawiana będzie stolarka drzwiowa. W razie konieczności drzwi wykonać na zamówienie.

Drzwi wewnętrzne do pomieszczeń objętych opracowaniem płytowe pełne gładkie z ościeżnicą stałą. 3 szt. z podcięciem wentylacyjnym do pomieszczeń 0.4 przedsionek oraz 0.5 i 0.6 szatnie. Izolacyjność akustyczna 35dB.

12. WYPOSAŻENIE STAŁE SALI GIMNASTYCZNEJ

Wszystkie elementy wyposażenia muszą posiadać certyfikaty uprawniające do oznakowania wyrobów znakiem bezpieczeństwa B oraz spełniać obowiązujące normy.

A) DRABINKI GIMNASTYCZNE

Drabinki montowane do ściany, 6 szt. drabinek o wymiarach 90x300cm.

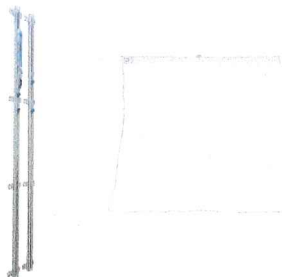


B) KOSZE DO KOSZYKÓWKI



Kosze typu obręcz stała ze wzmocnieniem malowana lub cynkowana, wzmocnienie wykonane z blachy o grubości 5 mm, obręcz z hakowym systemem mocowania siatki. Obręcz wykonana z rurki stalowej o średnicy 20 mm. Montaż na przeciwnych ścianach. Średnicę obręczy dopasować do rozmiaru pitek do koszykówki posiadanych przez placówkę. Siatka o grubości sznurka 5mm.

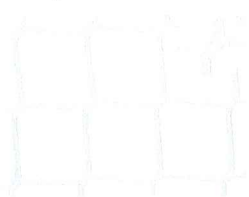
C) ZESTAW DO SIATKÓWKI



Zestaw stalowych szyn ściennych z mechanizmem naciagowym typu slim wraz z siatką do siatkówki do naciągania. Szyny zamontować w środkowej osi boiska. Montaż szyny na ścianie z drzwiami bezpośrednio do ściany, dla bezpieczeństwa zamontować osłony szyn ściennych do siatkówki z pianki poliuretanowej powtórnie spienionej pokryte odpornym na rozerwanie materiałem PVC. Montaż na ścianie z oknami do belki pionowej zamontowanej na ramie wokół okien.

Siatka do naciągania długości ok. 5m mocowana w 4 punktach o grubości splotu 3mm.

D) SIATKA NA SALĘ GIMNASTYCZNĄ (OCHRONNA)



Siatka polipropylenowa, ok. 45mm x 45mm. Grubość splotki $\varnothing 3$ mm. Siatka w kolorze białym, wykonana w technologii bezwęzłowej o dużej wytrzymałości mechanicznej na uszkodzenia spowodowane rozciąganiem, szarpaniem czy zrywaniem.

Montaż siatki do ramy drewnianej o wymiarach, przymocowanej do ściany wokół okien.

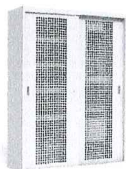
13. WYPOSAŻENIE PRZEDSIONKA I SZATNI

A) UMYWALKA



Umywalka ścienna podwójna z dwoma otworami na baterię, z przelewem. Baterie chromowane. 1 szt. do przedsionka.

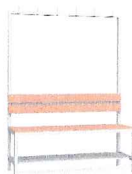
B) SZAFKA / MAGAZYNEK SPORTOWY



Szafka metalowa na sprzęt sportowy z drzwiami perforowanymi 140 x 80 x 200 cm. Sugerowany kolor RAL 7035. Drzwi zamykane na klucz.

1 szt. do przedsionka.

C) ŁAWKA SZATNIOWA



Ławka szatniowa 120 x 40 x 160 cm z półką na buty i wieszakami na ciuchy. Kolor stelaża metalowego RAL 7035. 10 szt. – po 5 szt. w każdej z szatni

Przedsionek wyposażać również w lustro nad umywalkami, podajnik mydła – 2 szt., podajnik ręcznika papierowego. Przedsionek oraz szatnie doposażyć również w kosze na śmieci, po jednym do każdego z pomieszczeń.

Projektant:
mgr inż. arch. w spec. arch. b.o.
Mikołaj Rudenko
upr. nr 168/99/WŁ LO-0607

Oświadczenia projektanta

OŚWIADCZENIE

czerwiec 2024r.

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane, składam niniejsze oświadczenie jako projektant /sprawdzający projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

„PRZEBUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ Z JEJ ZAPLECZEM W BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ –
MIESZKALNYM WIELORODZINNYM”

zlokalizowanym w Strzegocinie, gm. Kutno

w ramach zadania: „Modernizacja Sali gimnastycznej wraz z jej zapleczem w Szkole Podstawowej w Strzegocinie, gm. Kutno”
Strzegocin 4, dz. nr 11/3 (ID 100206_2.0027.11/3) ob. ew. 0027 Strzegocin

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania działki lub terenu oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi ww. zamierzenia budowlanego.

PROJEKTANT – br. architektoniczna

mgr inż. arch.

Mikołaj RUDENKO

upr. nr 168/99/WŁ, LO 0607

upr. do proj. w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń

ŁÓDZKI URZĄD WOJEWÓDZKI
W ŁODZI

GP/U/7342/168/99/WŁ

DECYZJA

Na podstawie art.13 ust.1, art.14 ust.1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89, poz.414 z późn.zm.) oraz § 9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, z 1995r. poz.38), po rozpatrzeniu wniosku

Pana Mikołaja Rudenki

i ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych

oraz po złożeniu w dniu 25.11.1999r. egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

na d a j ę

Panu Mikołajowi Rudence - mgr inż. architektowi

ur. 21.07.1956r. w Mińsku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid.168/99/WŁ

w specjalności : architektonicznej

w zakresie : projektowania bez ograniczeń

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody Łódzkiego, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymuje:

1. Pan Mikołaj Rudenko
ul.Kurasia Ognia 8 m.12
91-836 Łódź
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
w Warszawie
3. a/a.

Z up. WOJEWODY

mgr inż. ~~Mikołaj~~ Kuś
dyrektor
Wydziału Gospodarki Przestrzennej,
Budownictwa i Komunikacji

Kopie dokumentu w sprawie nr 3.2
z dnia 25.11.1999r. w Łodzi



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Mikołaj Rudenko

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **168/99/WŁ**, jest wpisany na listę członków Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LO-0607**.

Członek czynny od: 25-03-2009 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-05-2024 r. Łódź.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-11-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Renata Kula, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LO-0607-FC74-9Y66-DEB3-DY28

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.

Przebudowa sali gimnastycznej wraz z jej zapleczem w budynku użyteczności publicznej - mieszkalnym wielorodzinnym
zlokalizowanym w Strzegocinie, gm. Kutno w ramach zadania:

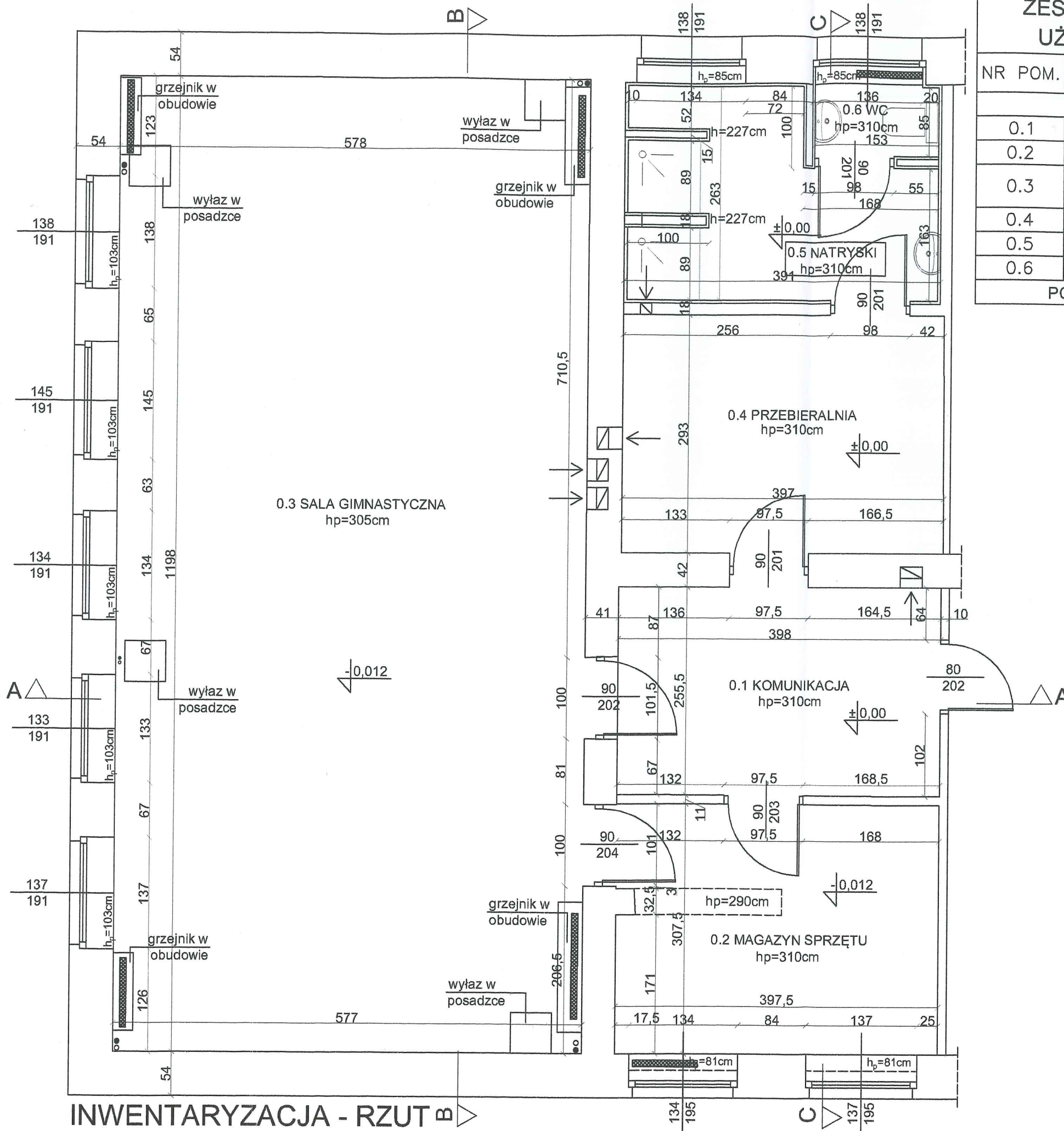
„Modernizacja sali gimnastycznej wraz z jej zapleczem w Szkole Podstawowej w Strzegocinie, gm. Kutno”

Strzegocin 4, 99-300 dz. nr 11/3 ob. ew. 0027 STRZEGOCIN

ARCHITEKTURA

Część graficzna

I1	INWENTARYZACJA - RZUT	str 21
I2	INWENTARYZACJA - PRZEKROJE	str 22
A1	WYBURZENIA I DEMONTAŻE - RZUT	str 23
A2	NOWE ŚCIANY	str 24
A3	RZUT POSADZEK	str 25
A4	PRZEKROJE	str 26
A5	KŁADY ŚCIAN – POMIESZCZENIA 0.1 KOMUNIKACJA I 0.2 MAGAZYN SPRZĘTU	str 27
A6	KŁADY ŚCIAN – POMIESZCZENIE 0.3 SALA GIMNASTYCZNA	str 28
A7	KŁADY ŚCIAN – POMIESZCZENIE 0.4 PRZEDSIONEK	str 29
A8	KŁADY ŚCIAN – POMIESZCZENIE 0.5 I 0.6 SZATNIE DLA DZIEWCZĄT I CHŁOPCÓW	str 30
A9	ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ	str 31



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ ISTNIEJĄCEJ			RODZAJ POSADZKI
NR POM.		m ²	
0.1	KOMUNIKACJA	10,20	PŁYTKI
0.2	MAGAZYN SPRZĘTU	12,20	KLEPKA DĘBOWA NA LEPIKU
0.3	SALA GIMNASTYCZNA	69,18	KLEPKA DĘBOWA NA ŚLEPEJ PODŁODZE
0.4	PRZEBIERALNIA	11,62	LASTRYKO WYLEWANE
0.5	NATRYSKI	8,42	PŁYTKI
0.6	WC	1,35	PŁYTKI
POWIERZCHNIA RAZEM		112,97	

Projekt jest własnością autora i jest chroniony przez Ustawę o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Wprowadzanie zmian do projektu lub kopiowanie oraz używanie rysunków do jakichkolwiek innych celów bez wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody autora jest zabronione.

DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE Sp. z o.o.
99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a
tel/fax: (24) 355 23 55 email: biuro@dikutno.pl

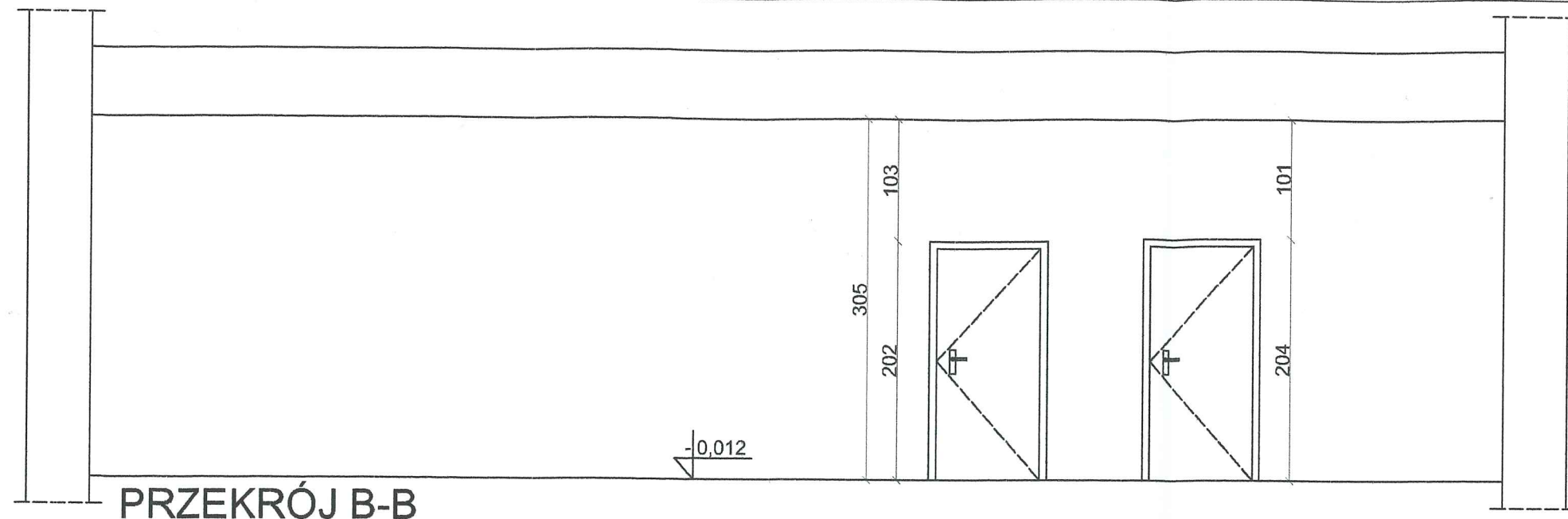
Przebudowa sali gimnastycznej wraz z jej zapleczem w budynku użyteczności publicznej - nieszkalnym wielorodzinnym
zlokalizowanym w Strzegocinie, gm. Kutnow ramach zadania:
„Modernizacja sali gimnastycznej wraz z jej zapleczem w Szkole Podstawowej w Strzegocinie, gm. Kutno”
Strzegocin 4, 99-300 dz. nr 11/3 ob.ew. 0027 STRZEGOCIN

INWESTOR: **GMINA KUTNO**
99-300 Kutno, ul. Witosa 1
DATA: czerwiec 2024r.

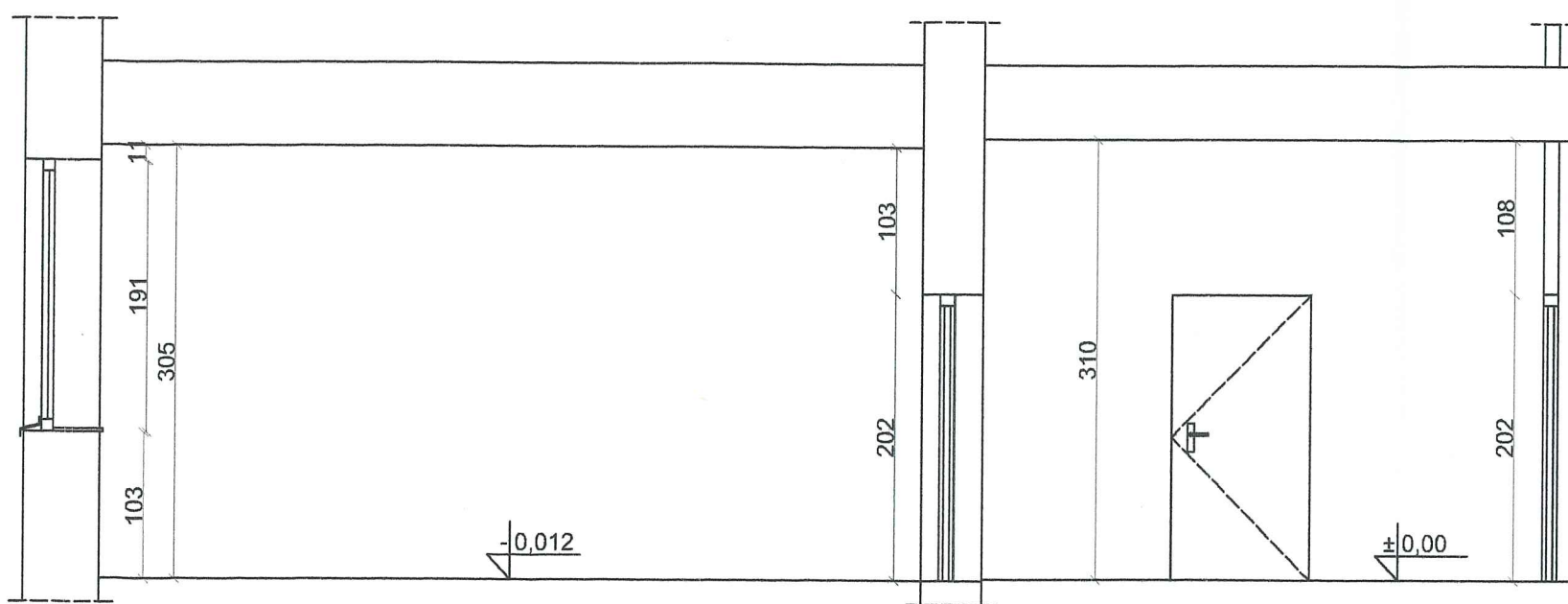
NAZWA RYSUNKU: **INWENTARYZACJA - RZUT**
SKALA: 1:50

PROJEKTANT: IMIĘ I NAZWISKO: **UPRAWNIENIA:** **PODPIS:** **NR. RYSUNKU:**
mgr inż. arch. w spec. arch. b.o.
Mikołaj RUDENKO 168/99/WŁ,
LO 0607

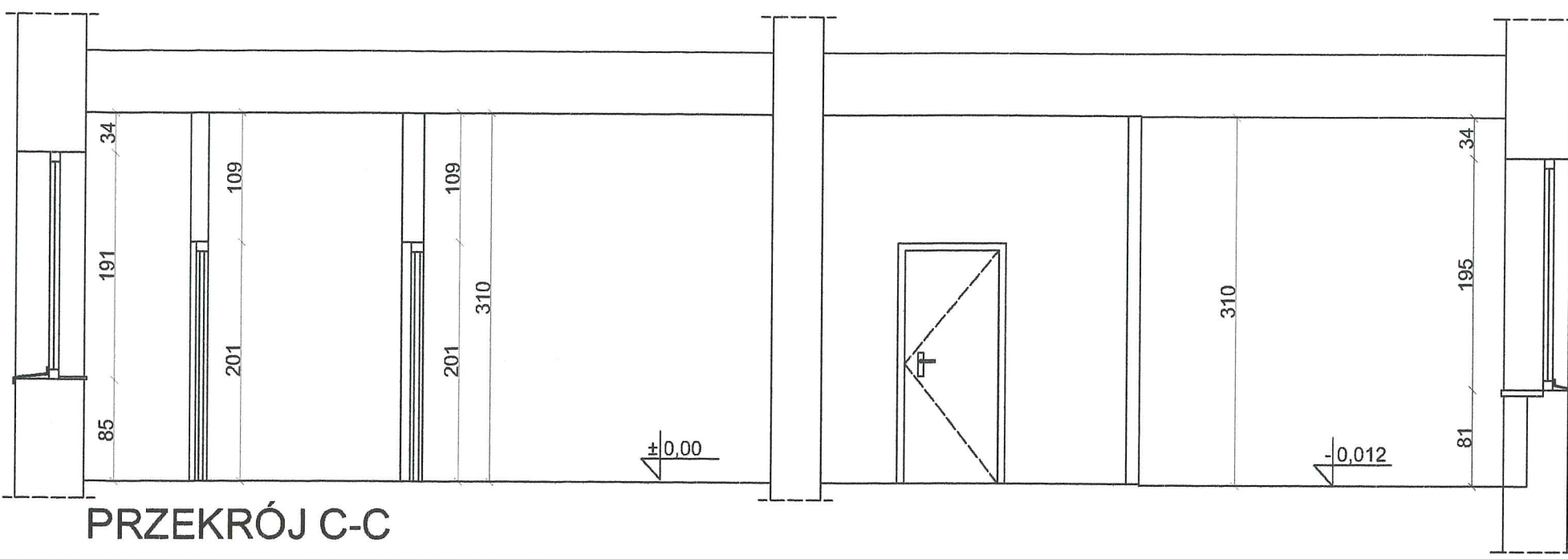
Rys. I1



PRZEKRÓJ B-B



PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ C-C

INWENTARYZACJA - PRZEKROJE

Projekt jest własnością autora i jest chroniony przez Ustawę o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Wprowadzanie zmian do projektu lub kopiowanie oraz używanie rysunków do jakichkolwiek innych celów bez wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody autora jest zabronione.



DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE Sp. z o.o.
99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a

tel/fax: (24) 355 23 55

email: biuro@dikutno.pl

NAZWA ZADANIA:

Przebudowa sali gimnastycznej wraz z jej zapleczem w budynku użyteczności publicznej - mieszkalnym wielorodzinnym
zlokalizowanym w Strzegoinie, gm. Kutnow ramach zadania:
„Modernizacja sali gimnastycznej wraz z jej zapleczem w Szkole Podstawowej w Strzegocinie, gm. Kutno”
Strzegocin 4, 99-300 dz. nr 11/3 ob.ew. 0027 STRZEGOCIN

INWESTOR:

GMINA KUTNO
99-300 Kutno, ul. Witosa 1

DATA:

czerwiec 2024r.

NAZWA RYSUNKU:

INWENTARYZACJA - PRZEKROJE

SKALA:

1:50

PROJEKTANT:

IMIĘ I NAZWISKO:

UPRAWNIENIA:

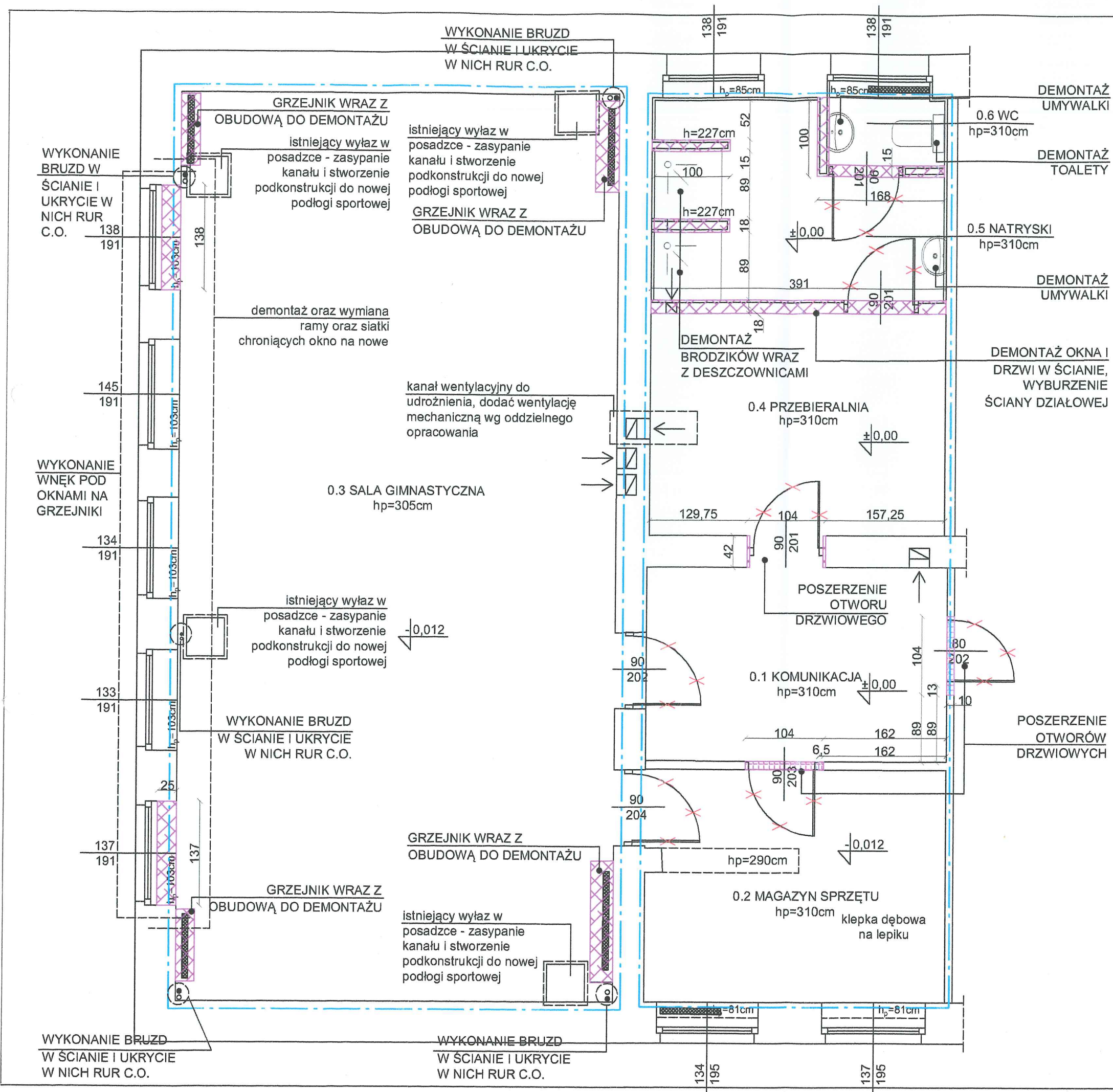
PODPIS:

NR. RYSUNKU:

mgr inż. arch. w spec. arch. b.o.
Mikołaj RUDENKO

168/99/WŁ,
LO 0607

Rys. I2



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ ISTNIEJĄCEJ			RODZAJ POSADZKI
NR POM.		m²	
0.1	KOMUNIKACJA	10,20	PŁYTKI
0.2	MAGAZYN SPRZĘTU	12,20	KLEPKA DĘBOWA NA LEPIKU
0.3	SALA GIMNASTYCZNA	69,18	KLEPKA DĘBOWA NA ŚLEPEJ PODŁODZE
0.4	PRZEBIERALNIA	11,62	LASTRYKO WYLEWANE
0.5	NATRYSKI	8,42	PŁYTKI
0.6	WC	1,35	PŁYTKI
POWIERZCHNIA RAZEM		112,97	


OZNACZENIA:

 WYBURZENIA

 DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH POSADZEK

 DRZWI DO DEMONTAŻU

Projekt jest własnością autora i jest chroniony przez Ustawę o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Wprowadzanie zmian do projektu lub kopiowanie oraz używanie rysunków do jakichkolwiek innych celów bez wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody autora jest zabronione.



DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE Sp. z o.o.
99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a

tel/fax: (24) 355 23 55 email: biuro@dikutno.pl

NAZWA ZADANIA:

Przebudowa sali gimnastycznej wraz z jej zapleczem w budynku użyteczności publicznej -mieszkalnym wielorodzinnym"
zlokalizowanym w Strzegocinie, gm. Kutnow ramach zadania:
„Modernizacja sali gimnastycznej wraz z jej zapleczem w Szkole Podstawowej w Strzegocinie, gm. Kutno”
Strzegocin 4, 99-300 dz. nr 11/3 ob.ew. 0027 STRZEGOCIN

INWESTOR:

GMINA KUTNO
99-300 Kutno, ul. Witosa 1

DATA:

czerwiec 2024r.

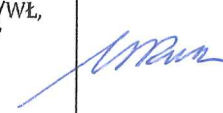
NAZWA RYSUNKU:

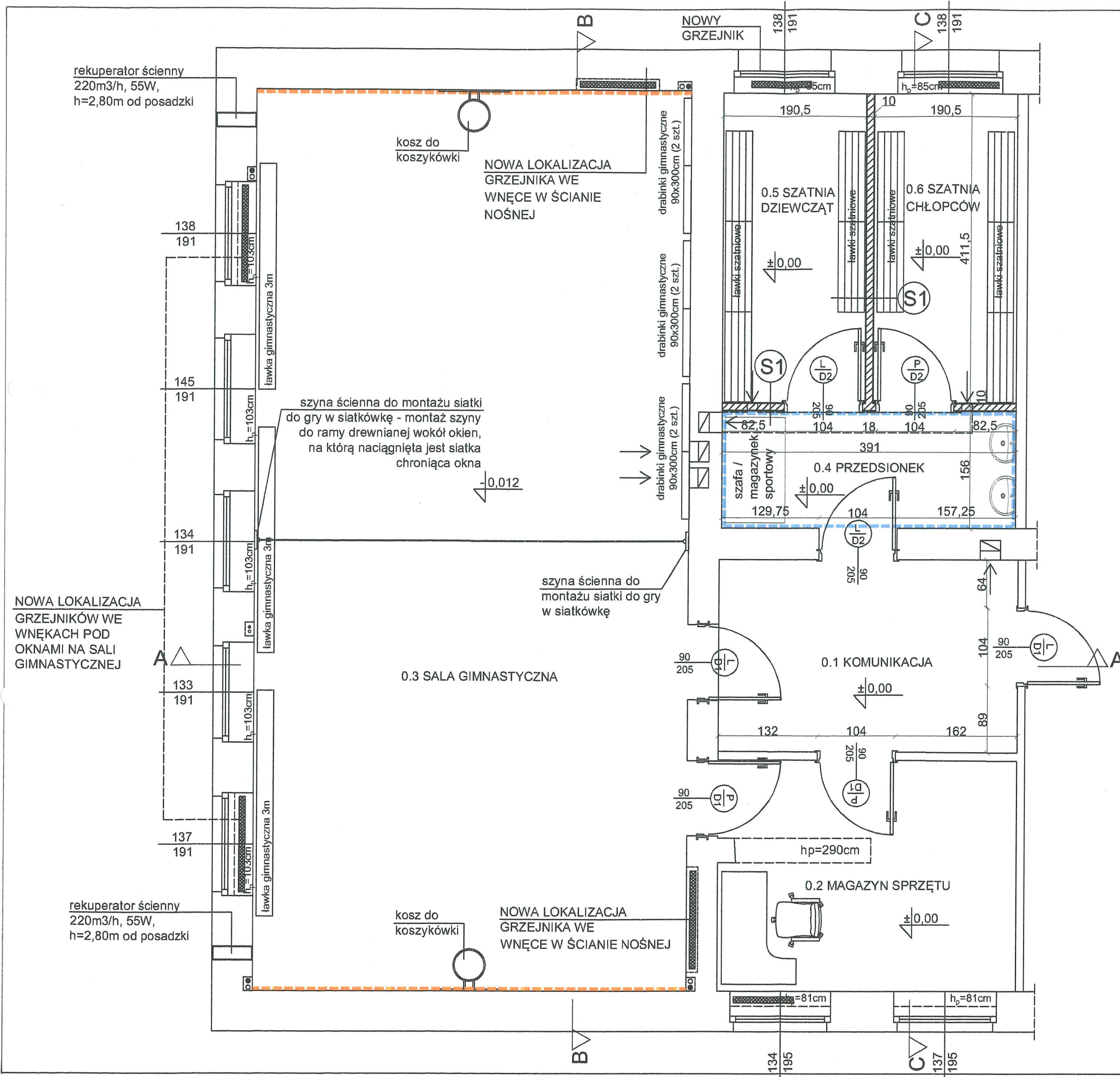
WYBURZENIA I DEMONTAŻE - RZUT

SKALA:

1:50

PROJEKTANT: IMIĘ I NAZWISKO: UPRAWNIENIA: PODPIS: NR. RYSUNKU:

mgr inż. arch. w spec. arch. b.o.
Mikołaj RUDENKO 168/99/WŁ,
LO 0607  **Rys.A1**



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ PROJEKTOWANEJ			RODZAJ POSADZKI PROJEKTOWANEJ
NR POM.		m²	
0.1	KOMUNIKACJA	10,20	GRES
0.2	MAGAZYN SPRZĘTU	12,20	WYKŁADZINA POLIURETANOWA
0.3	SALA GIMNASTYCZNA	69,18	WYKŁADZINA POLIURETANOWA
0.4	PRZEDSIONEK	5,88	GRES
0.5	SZATNIA DZIEWCZĄT	7,60	GRES
0.6	SZATNIA CHŁOPCÓW	7,60	GRES
POWIERZCHNIA RAZEM		112,66	

OZNACZENIA:

NOWE ŚCIANY ŚCIANY DZIAŁOWE GR.10CM

S1

 PROJEKTOWANA ŚCIANA DZIAŁOWA

tylny gipsowy	1,5cm
blocki z betonu komórkowego	10cm
tylny gipsowy	1,5cm

TAPETA NA CAŁĄ SZEROKOŚĆ I WYSOKOŚĆ ŚCIANY

OKŁADZINA ŚCIENNA PVC NA H=205CM

W POMIĘSZCZENIACH 0.1, 0.2, 0.3, 0.5 I 0.6 WYKONAĆ LAMPERIE NA WYSOKOŚĆ 180CM.

DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE Sp. z o.o.
99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a
tel/fax: (24) 355 23 55 email: biuro@dikutno.pl

Projekt jest własnością autora i jest chroniony przez Ustawę o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Wprowadzanie zmian do projektu lub kopiowanie oraz używanie rysunków do jakichkolwiek innych celów bez wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody autora jest zabronione.

NAZWA ZADANIA:
Przebudowa sali gimnastycznej wraz z jej zapleczem w budynku użyteczności publicznej -mieszkalnym wielorodzinnym
zlokalizowanym w Strzegocinie, gm. Kutnow ramach zadania:
„Modernizacja sali gimnastycznej wraz z jej zapleczem w Szkole Podstawowej w Strzegocinie, gm. Kutno”
Strzegocin 4, 99-300 dz. nr 11/3 ob.ew. 0027 STRZEGOCIN

INWESTOR:
GMINA KUTNO
99-300 Kutno, ul. Witosa 1

DATA:
czerwiec 2024r.

NAZWA RYSUNKU:
NOWE ŚCIANY - RZUT

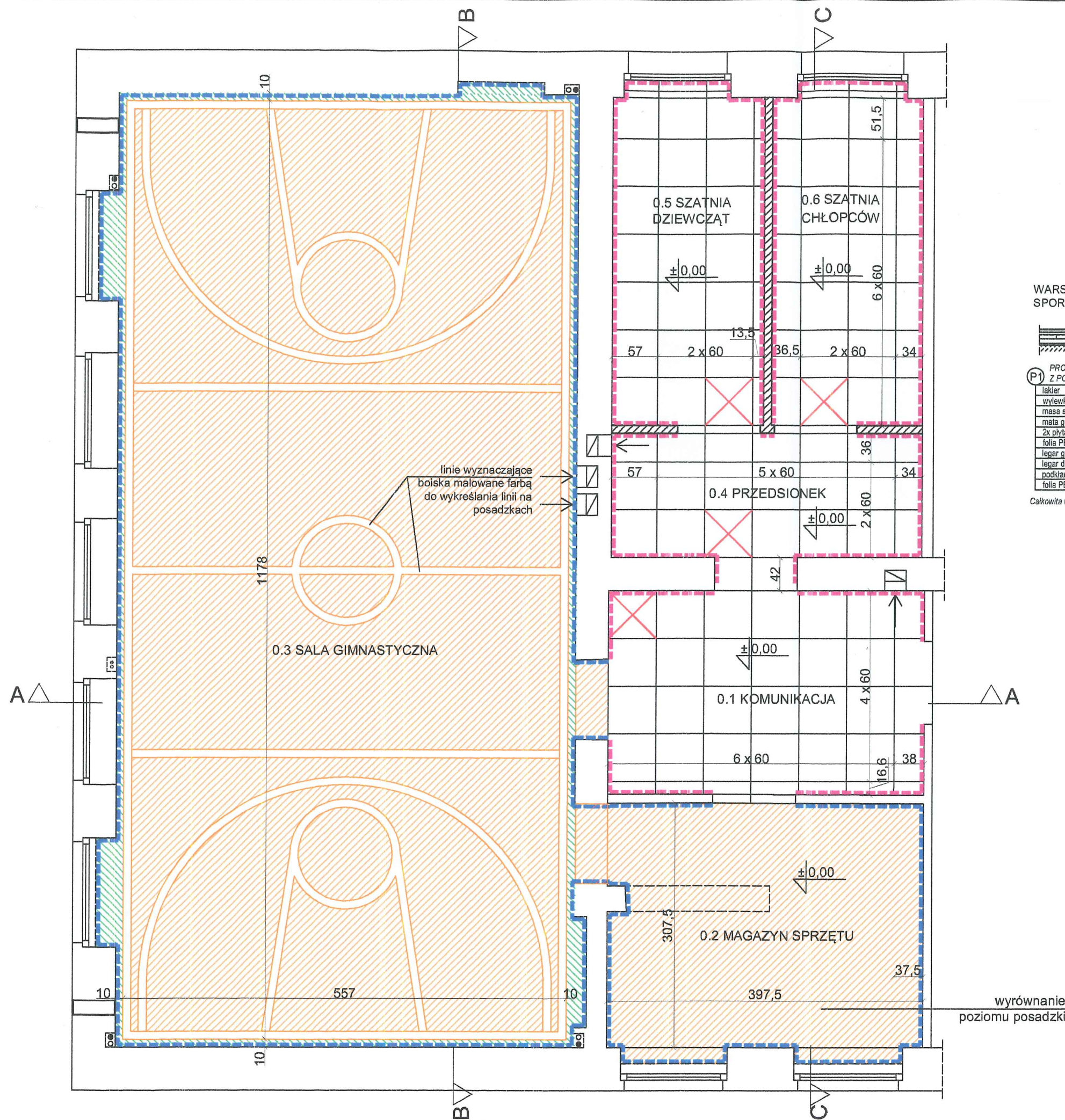
SKALA:
1:50

PROJEKTANT: IMIĘ I NAZWISKO:
mgr inż. arch. w spec. arch. b.o.
Mikołaj RUDENKO

UPRAWNIENIA:
168/99/WŁ,
LO 0607

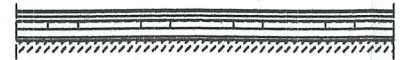
PODPIS:

NR. RYSUNKU:
Rys.A2



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ PROJEKTOWANEJ			RODZAJ POSADZKI PROJEKTOWANEJ
NR POM.		m²	
0.1	KOMUNIKACJA	10,20	GRES
0.2	MAGAZYN SPRZĘTU	12,20	WYKŁADZINA POLIURETANOWA
0.3	SALA GIMNASTYCZNA	69,18	WYKŁADZINA POLIURETANOWA
0.4	PRZEDSIONEK	5,88	GRES
0.5	SZATNIA DZIEWCZĄT	7,60	GRES
0.6	SZATNIA CHŁOPCÓW	7,60	GRES
POWIERZCHNIA RAZEM		112,66	

WARSTWY PROJEKTOWANEJ PODŁOGI
SPORTOWEJ NA SALI GIMNASTYCZNEJ



PROJEKTOWANA PODŁOGA SPORTOWA Z NAWIERZCHNIĄ
Z POLIURETANU

lakier	
wylewka poliuretanowa (warstwa nośna)	2mm
masa szpachlowa	
maty gumowa prefabrykowana	14mm
2x płyta wiórowa odporna na wilgoć	12mm
folia PE	0,15mm
legar górny (ślepa podłoga) w rozstawie co 25cm	22mm
legar dolny w rozstawie co 50cm	22mm
podkładki dystansowe lub kliny poziomujące z twardego PCV	
folia PE	0,15mm

Całkowita wysokość projektowanej podłogi sportowej ok. 10cm.

OZNACZENIA:

NAWIERZCHNIA Z POLIURETANU
KOLOR BEŻOWY

NAWIERZCHNIA Z POLIURETANU
KOLOR JASNY ZIELONY

PŁYTKA POCZĄTKOWA

PŁYTKA GRESOWA 60x60cm

LISTWY PRZYPODŁOGOWE ZE STYRODURU
H=10CM W KOLORZE JASNO ZIELONYM
DOPASOWANYM DO KOLORU WYKŁADZINY

COKÓŁ Z PŁYTEK H=10CM

UWAGA!
LINIE NA BOISKU MALOWANE FARBAMI DO TEGO
PRZEZNACZONYMI.

Projekt jest własnością autora i jest chroniony przez Ustawę o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Wprowadzanie zmian do projektu lub kopiowanie oraz używanie rysunków do jakichkolwiek innych celów bez wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody autora jest zabronione.



DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE Sp. z o.o.
99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a

tel/fax: (24) 355 23 55

email: biuro@dikutno.pl

NAZWA ZADANIA:

Przebudowa sali gimnastycznej wraz z jej zapleczem w budynku
użyteczności publicznej -mieszkalnym wielorodzinnym"
zlokalizowanym w Strzegocinie, gm. Kutnow ramach zadania:
„Modernizacja sali gimnastycznej wraz z jej zapleczem w Szkole
Podstawowej w Strzegocinie, gm. Kutno”
Strzegocin 4, 99-300 dz. nr 11/3 ob.ew. 0027 STRZEGOCIN

INWESTOR:

GMINA KUTNO
99-300 Kutno, ul. Witosa 1

DATA:

czerwiec 2024r.

NAZWA RYSUNKU:

RZUT POSADZEK

SKALA:

1:50

PROJEKTANT:

IMIĘ I NAZWISKO:

UPRAWNIENIA:

PODPIS:

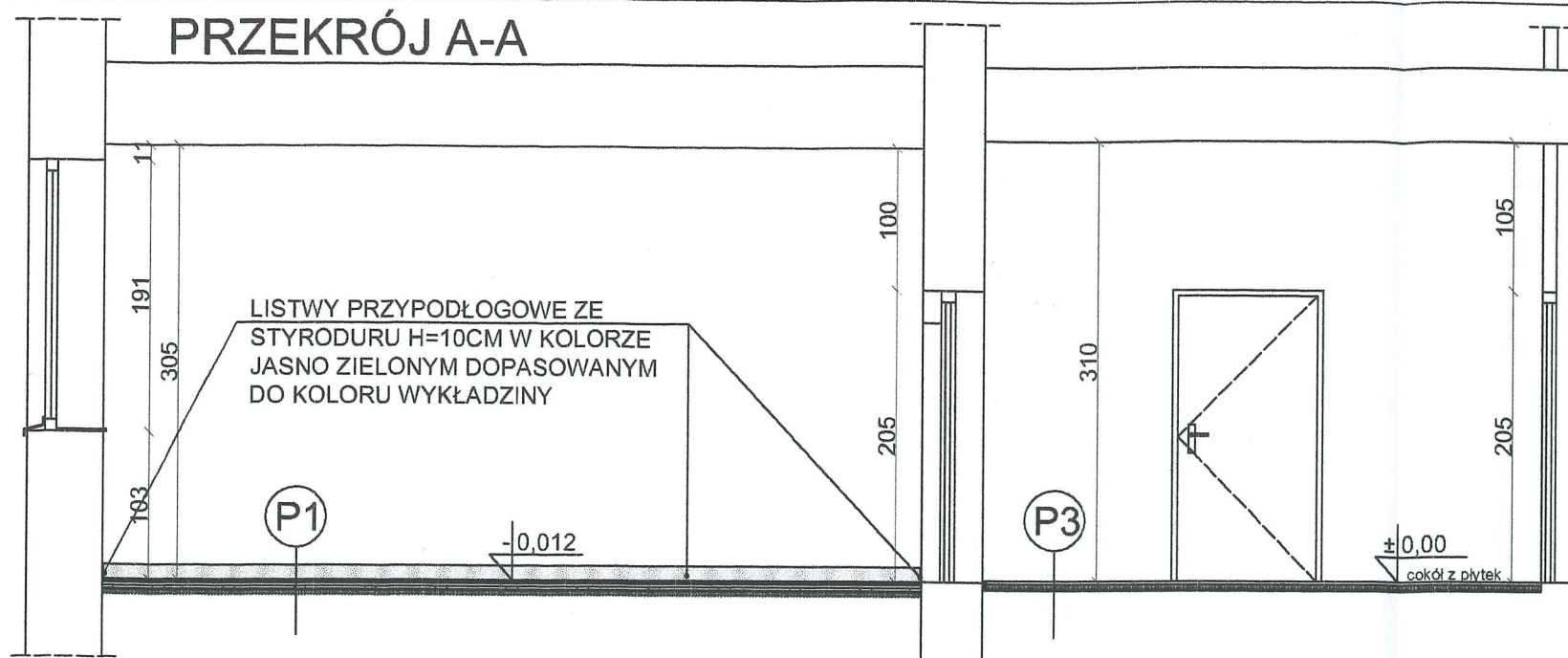
NR. RYSUNKU:

mgr inż. arch. w spec. arch. b.o.
Mikołaj RUDENKO

168/99/WŁ,
LO 0607

Rys.A3

PRZEKRÓJ A-A



S1 PROJEKTOWANA ŚCIANA DZIAŁOWA

tynek gipsowy	1,5cm
błoczek z betonu komórkowego	10cm
tynek gipsowy	1,5cm

P1 PROJEKTOWANA PODŁOGA SPORTOWA Z NAWIERZCHNIĄ Z POLIURETANU

lakier	
wylewka poliuretanowa (warstwa nośna)	2mm
masa szpachlowa	
maty gumowe prefabrykowane	14mm
2x płyta wiórowa odporna na wilgoć	12mm
folia PE	0,15mm
legar górny (ślepa podłoga) w rozstawie co 25cm	22mm
legar dolny w rozstawie co 50cm	22mm
podkładki dystansowe lub kliny poziomujące z twardego PCV	
folia PE	0,15mm

Całkowita wysokość projektowanej podłogi sportowej ok. 10cm.

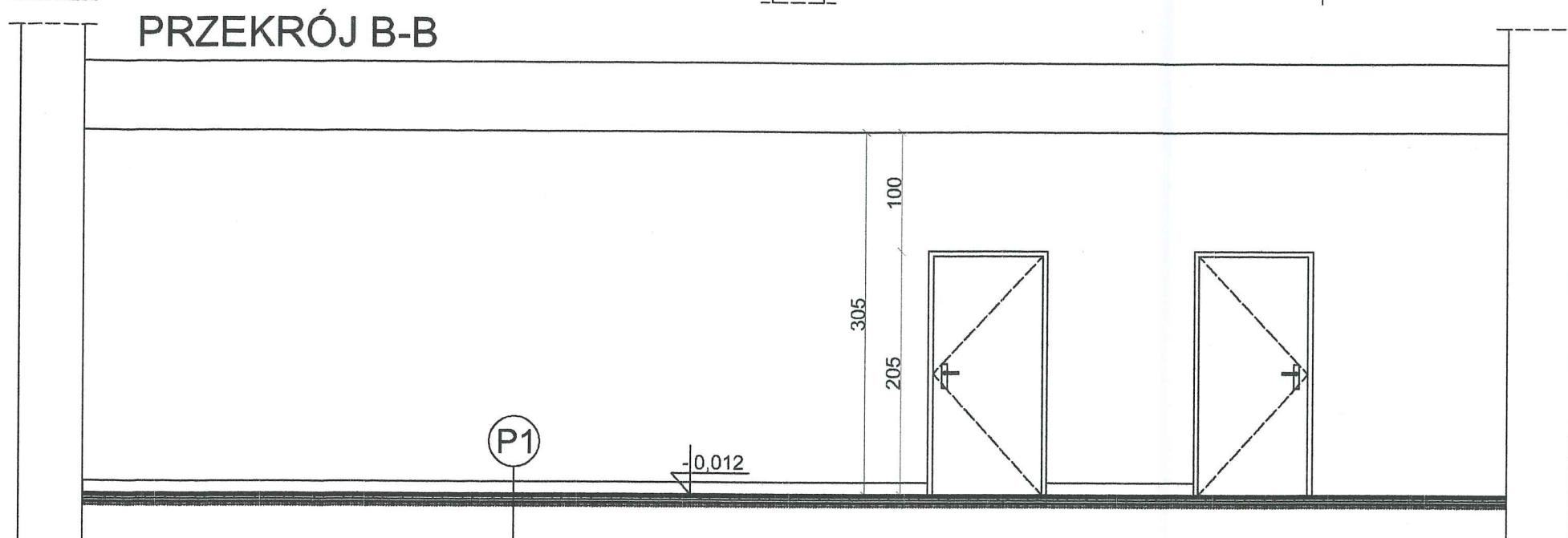
P2 PROJEKTOWANA POSADZKA

lakier	
wylewka poliuretanowa (warstwa nośna)	2mm
masa szpachlowa	
maty gumowe prefabrykowane	14mm
wylewka betonowa lub płyta OSB	2,5-4cm
folia PE	0,2cm
istniejąca warstwa stropu	

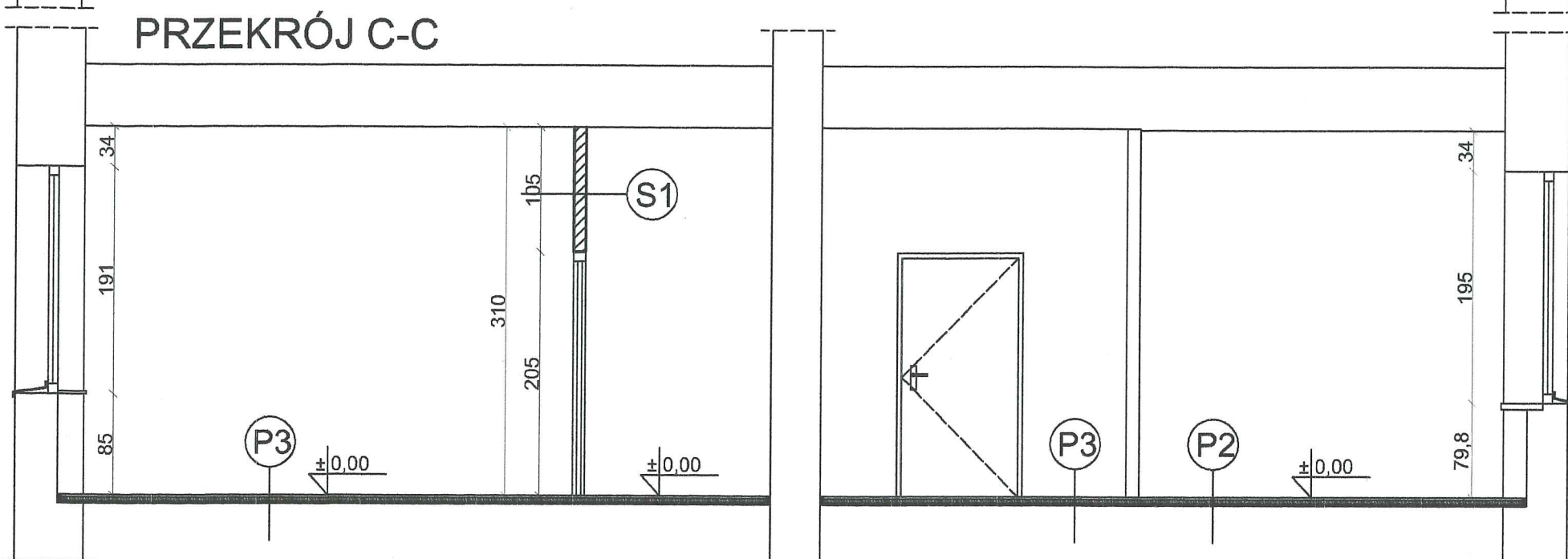
P2 PROJEKTOWANA POSADZKA

płytki gresowe	2cm
wylewka betonowa lub płyta OSB	2,5-4cm
folia PE	0,2cm
istniejąca warstwa stropu	

PRZEKRÓJ B-B



PRZEKRÓJ C-C



Projekt jest własnością autora i jest chroniony przez Ustawę o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Wprowadzanie zmian do projektu lub kopiowanie oraz używanie rysunków do jakichkolwiek innych celów bez wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody autora jest zabronione.



DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE Sp. z o.o.
99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a

tel/fax: (24) 355 23 55

email: biuro@dikutno.pl

NAZWA ZADANIA:

Przebudowa sali gimnastycznej wraz z jej zapleczem w budynku użyteczności publicznej - mieszkalnym wielorodzinnym" zlokalizowanym w Strzegocinie, gm. Kutnow ramach zadania: „Modernizacja sali gimnastycznej wraz z jej zapleczem w Szkole Podstawowej w Strzegocinie, gm. Kutno” Strzegocin 4, 99-300 dz. nr 11/3 ob.ew. 0027 STRZEGOCIN

INWESTOR:

GMINA KUTNO
99-300 Kutno, ul. Witosa 1

DATA:

czerwiec 2024r.

NAZWA RYSUNKU:

PRZEKROJE

SKALA:

1:50

PROJEKTANT:

IMIĘ I NAZWISKO:

UPRAWNIENIA:

PODPIS:

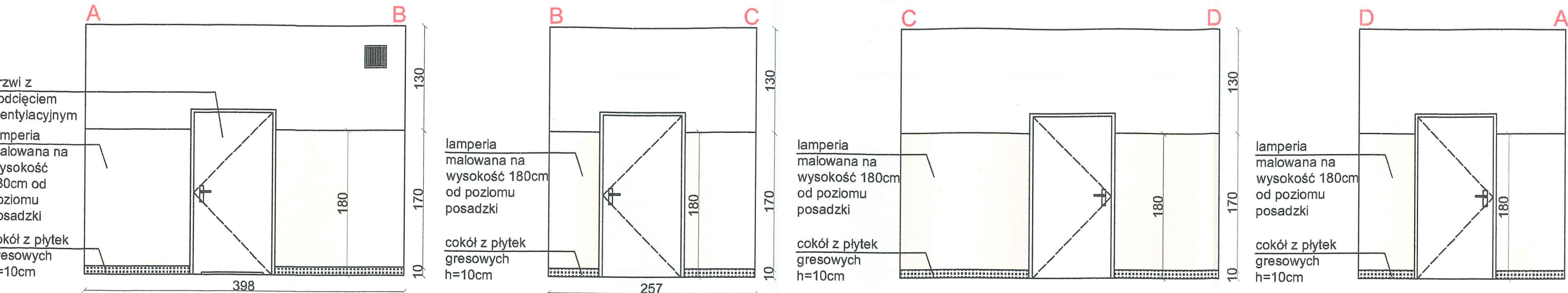
NR. RYSUNKU:

mgr inż. arch. w spec. arch. b.o.
Mikołaj RUDENKO

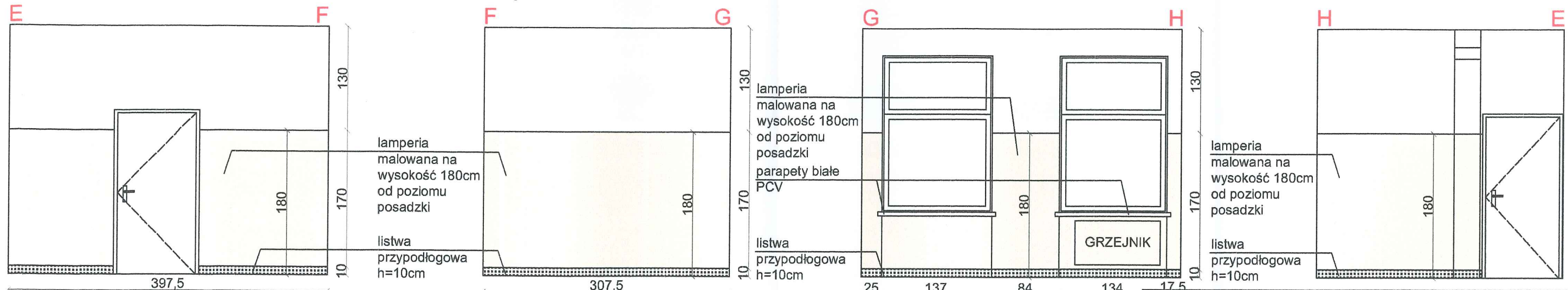
168/99/WŁ,
LO 0607

Rys. A4

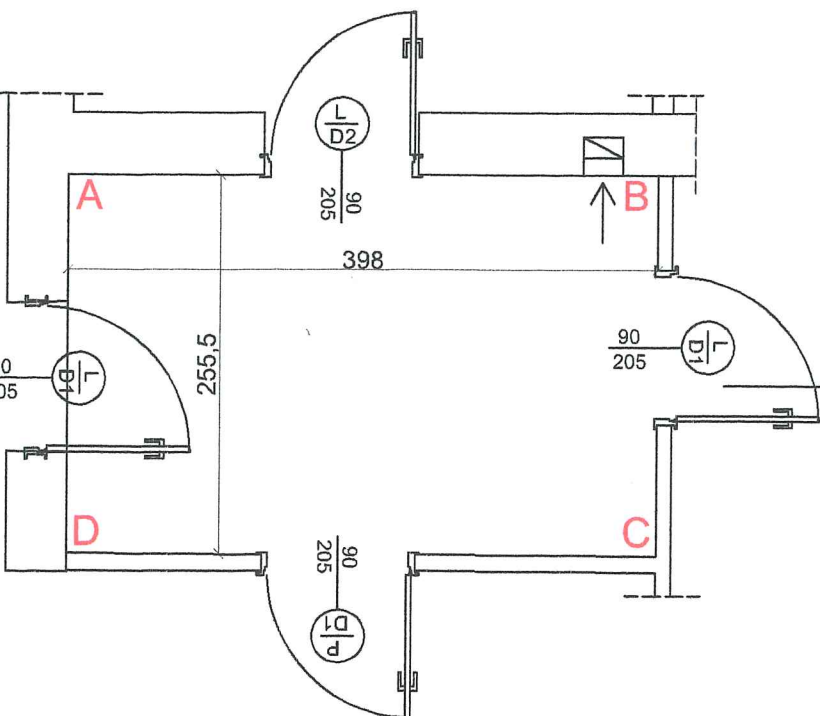
KŁADY ŚCIAN - POMIESZCZENIE 0.1 KOMUNIKACJA



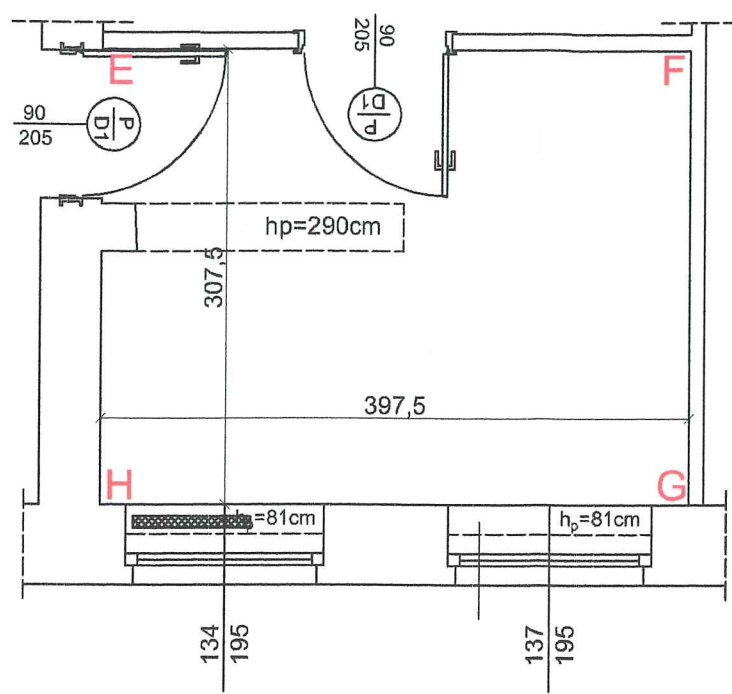
KŁADY ŚCIAN - POMIESZCZENIE 0.2 MAGAZYN SPRZĘTU



RZUT POMIESZCZENIA 0.1 KOMUNIKACJA


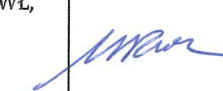


RZUT POMIESZCZENIA 0.2 MAGAZYN SPRZĘTU



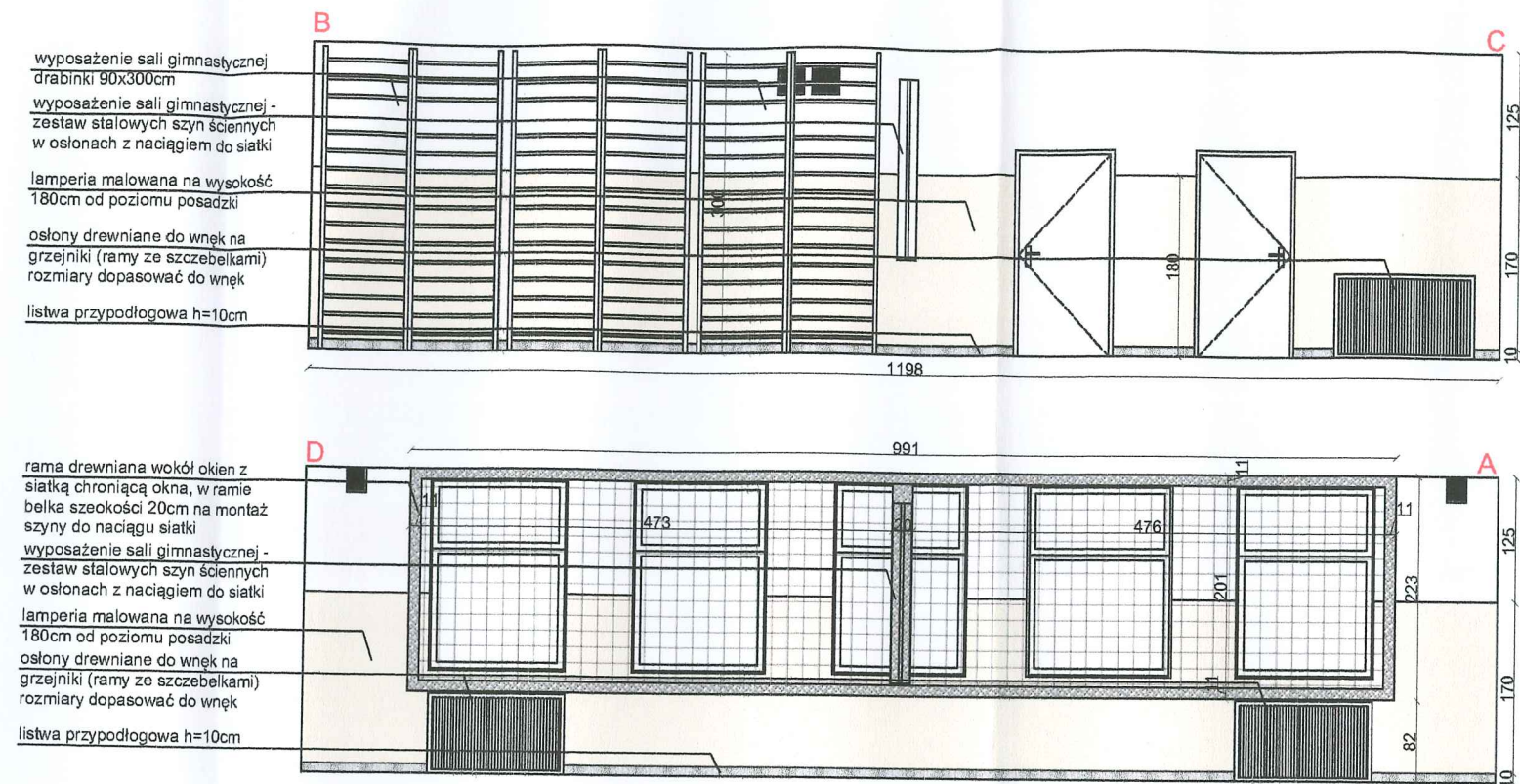
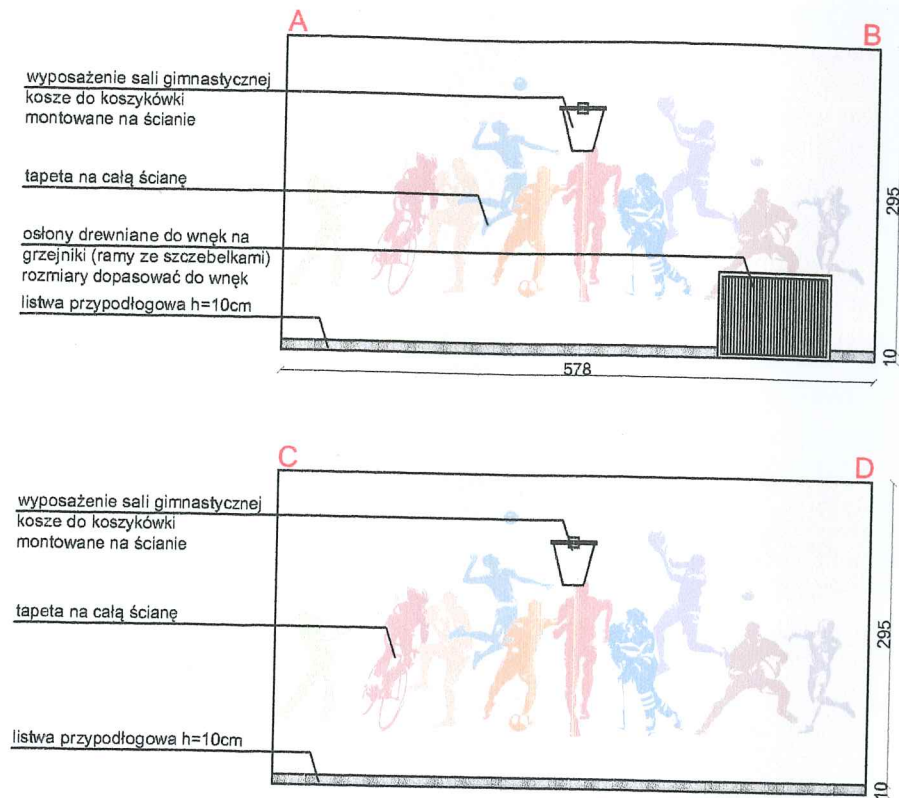
UWAGA!
Ściany ponad lamperiami i sufity malowane farbą w odcieniu jasnego beżu / złamanej bieli. Lamperie wykonać farbami w kolorach pastelowych. Wnęki podokienne wykończyć zgodnie z rysunkami (malowanie / cokoły).

Projekt jest własnością autora i jest chroniony przez Ustawę o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Wprowadzanie zmian do projektu lub kopiowanie oraz używanie rysunków do jakichkolwiek innych celów bez wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody autora jest zabronione.

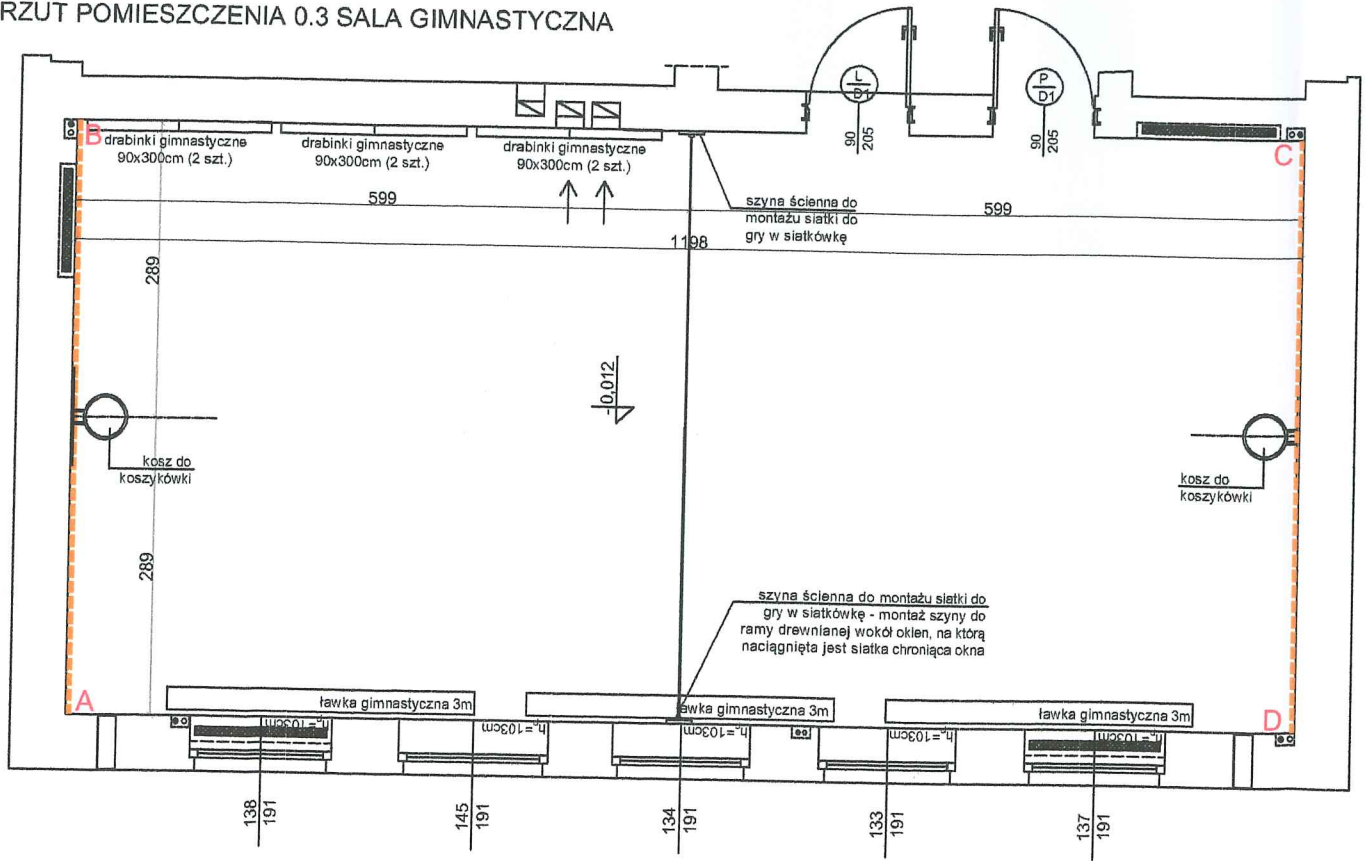
 <div>DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE Sp. z o.o. 99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a tel/fax: (24) 355 23 55 email: biuro@dikutno.pl</div>			
NAZWA ZADANIA: Przebudowa sali gimnastycznej wraz z jej zapleczem w budynku użyteczności publicznej - nieszkalnym wielorodzinnym" zlokalizowanym w Strzegocinie, gm. Kutnow ramach zadania: „Modernizacja sali gimnastycznej wraz z jej zapleczem w Szkole Podstawowej w Strzegocinie, gm. Kutno” Strzegocin 4, 99-300 dz. nr 11/3 ob.ew. 0027 STRZEGOCIN			
INWESTOR: GMINA KUTNO 99-300 Kutno, ul. Witosa 1		DATA: czerwiec 2024r.	
NAZWA RYSUNKU: KŁADY ŚCIAN - POMIESZCZENIA 0.1 KOMUNIKACJA I 0.2 MAGAZYN SPRZĘTU		SKALA: 1:50	
PROJEKTANT: mgr inż. arch. w spec. arch. b.o. Mikołaj RUDENKO	IMIĘ I NAZWISKO: Mikołaj RUDENKO	UPRAWNIENIA: 168/99/WŁ, LO 0607	PODPIS:  NR. RYSUNKU: Rys. A5

KŁADY ŚCIAN

KŁADY ŚCIAN - POMIESZCZENIE 0.3 SALA GIMNASTYCZNA



RZUT POMIESZCZENIA 0.3 SALA GIMNASTYCZNA



UWAGA!
Ściany ponad lamperiami i sufity
malowane farbą w odcieniu jasnego
beżu / złamanej bieli.
Lamperie wykonać farbami w
kolorach pastelowych.
Wnęki podokienne wykończyć
zgodnie z rysunkami (malowanie /
cokoły).

Projekt jest własnością autora i jest chroniony przez Ustawę o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Wprowadzanie zmian do projektu lub kopiowanie oraz używanie rysunków do jakichkolwiek innych celów bez wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody autora jest zabronione.



DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE Sp. z o.o.
99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a

tel/fax: (24) 355 23 55

email: biuro@dikutno.pl

NAZWA ZADANIA:

Przebudowa sali gimnastycznej wraz z jej zapleczem w budynku
użyteczności publicznej - nieszkalnym wielorodzinnym"
zlokalizowanym w Strzegodnie, gm. Kutnow ramach zadania:
„Modernizacja sali gimnastycznej wraz z jej zapleczem w Szkole
Podstawowej w Strzegocinie, gm. Kutno”
Strzegocin 4, 99-300 dz. nr 11/3 ob.ew. 0027 STRZEGOCIN

INWESTOR:

GMINA KUTNO
99-300 Kutno, ul. Witosa 1

DATA:

czerwiec 2024r.

NAZWA RYSUNKU:

KŁADY ŚCIAN - POMIESZCZENIE
0.3 SALA GIMNASTYCZNA

SKALA:

PROJEKTANT:

IMIĘ I NAZWISKO:

UPRAWNIENIA:

PODPIS:

NR. RYSUNKU:

mgr inż. arch. w spec. arch. b.o.
Mikołaj RUDENKO

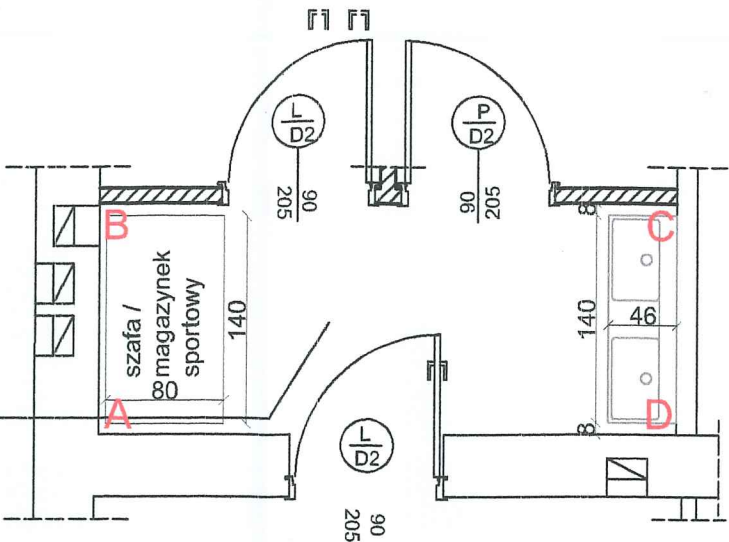
168/99/WŁ,
LO 0607

Rys. A6

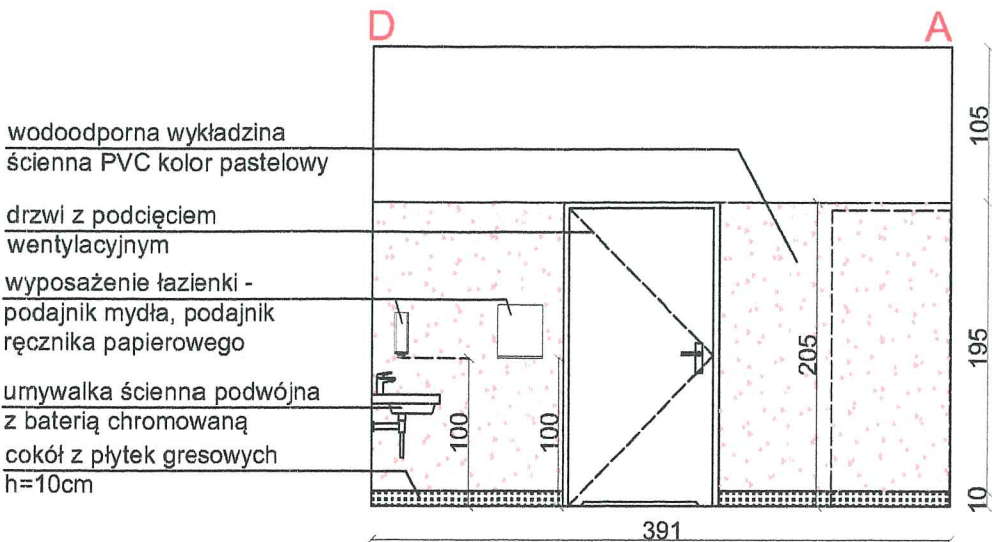
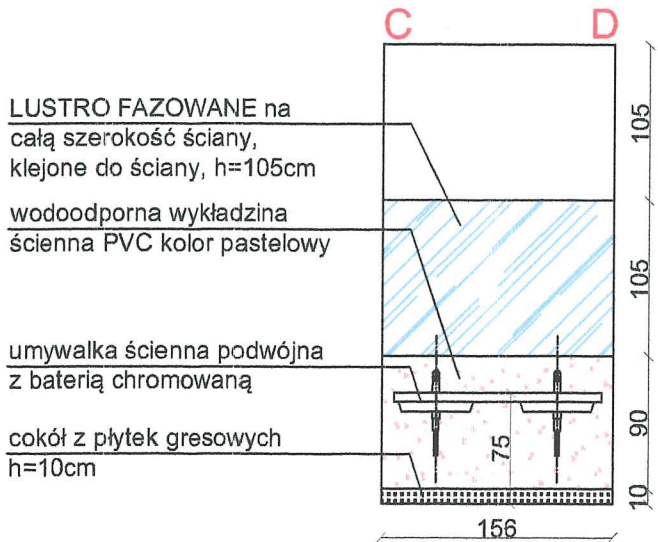
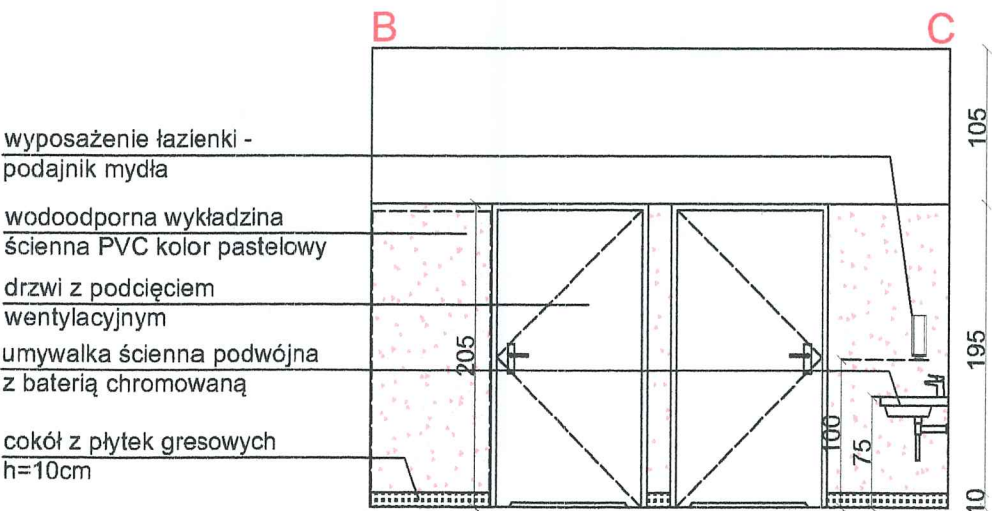
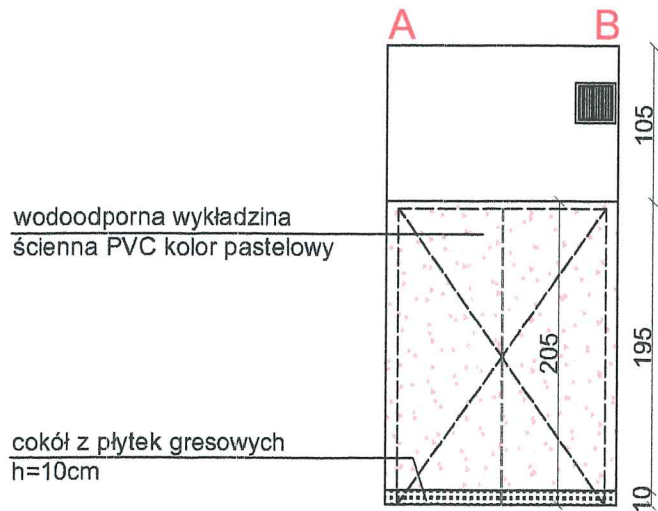
KŁADY ŚCIAN

RZUT POMIESZCZENIA
0.4 PRZEDSIONEK

POSADZKA - płytki gresowe
zgodnie z rzutem posadzek.



KŁADY ŚCIAN - POMIESZCZENIE 0.4 PRZEDSIONEK



UWAGA! Ściany powyżej wykładziny
ściennej oraz sufit malowane farbą
wodoodporną w odcieniu jasnego
beżu / złamanej bieli.

Projekt jest własnością autora i jest chroniony przez Ustawę o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Wprowadzanie zmian do projektu lub kopiowanie oraz używanie rysunków do jakichkolwiek innych celów bez wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody autora jest zabronione.

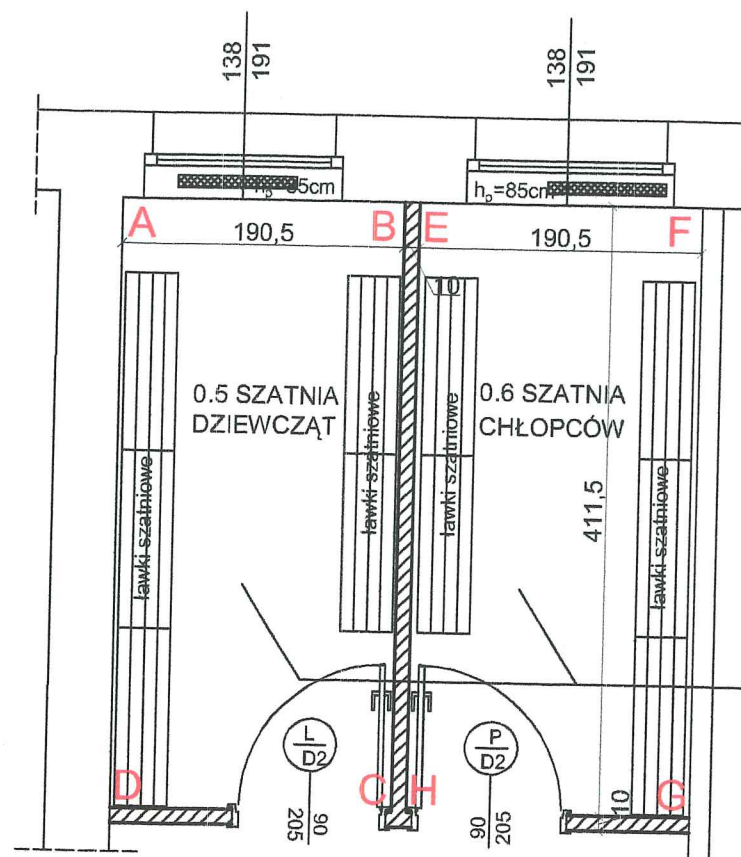
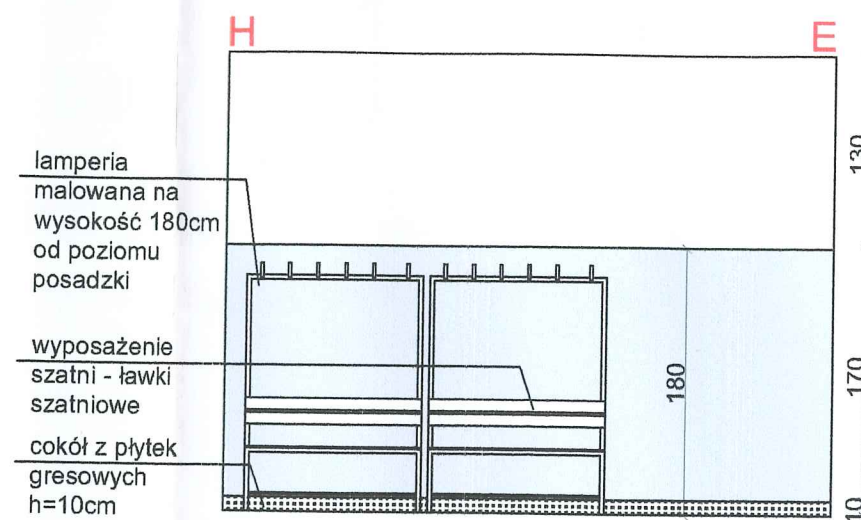
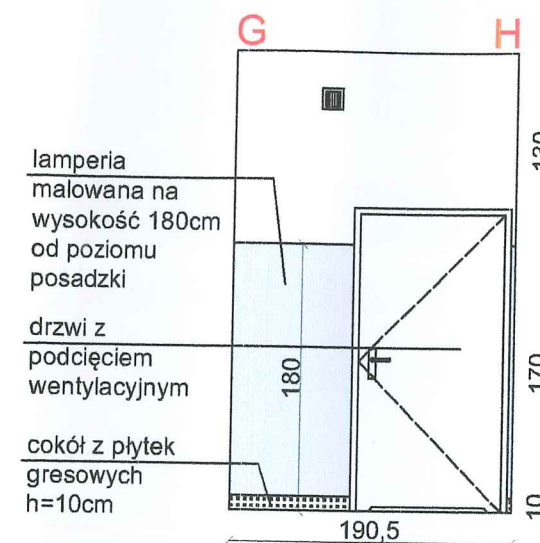
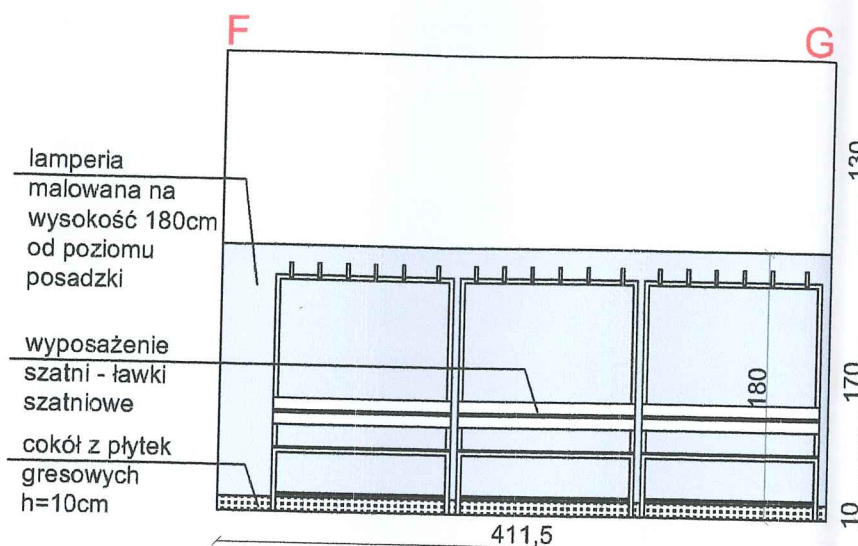
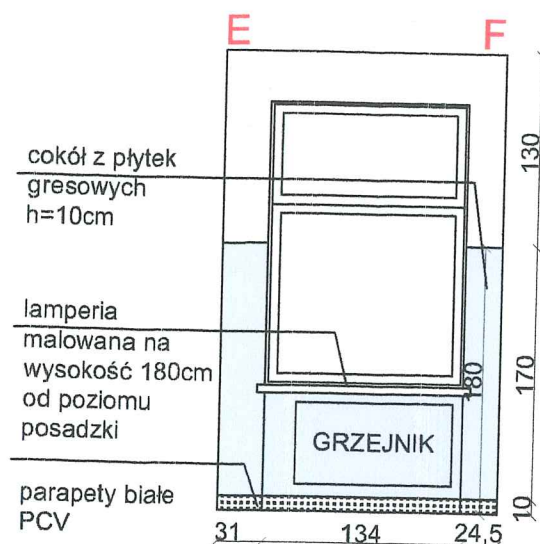
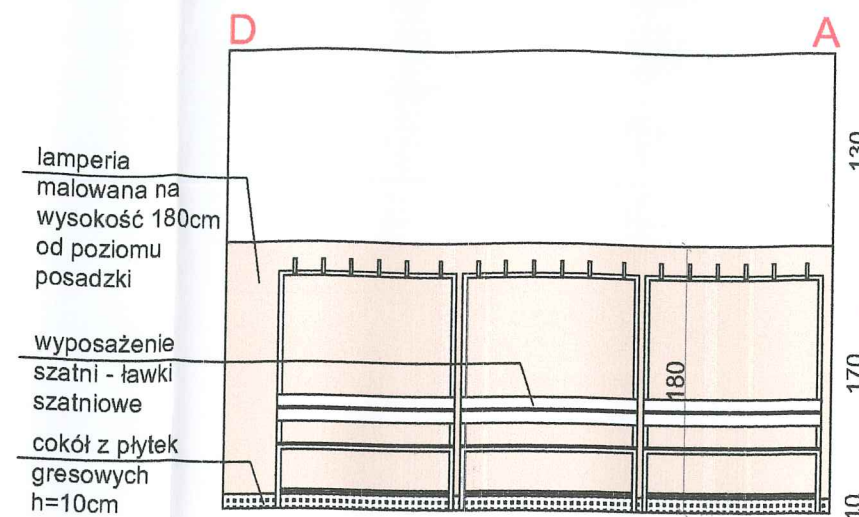
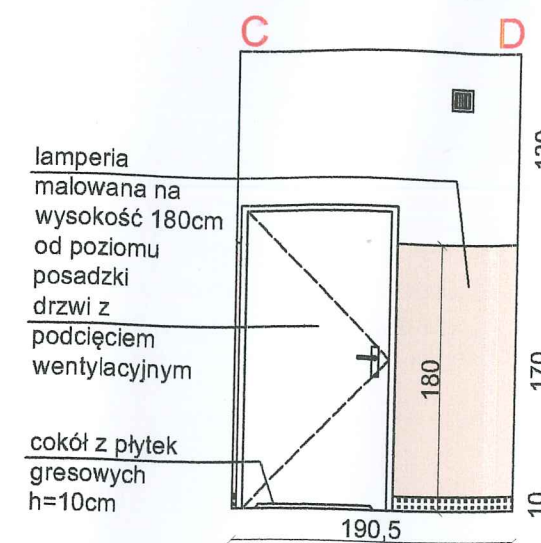
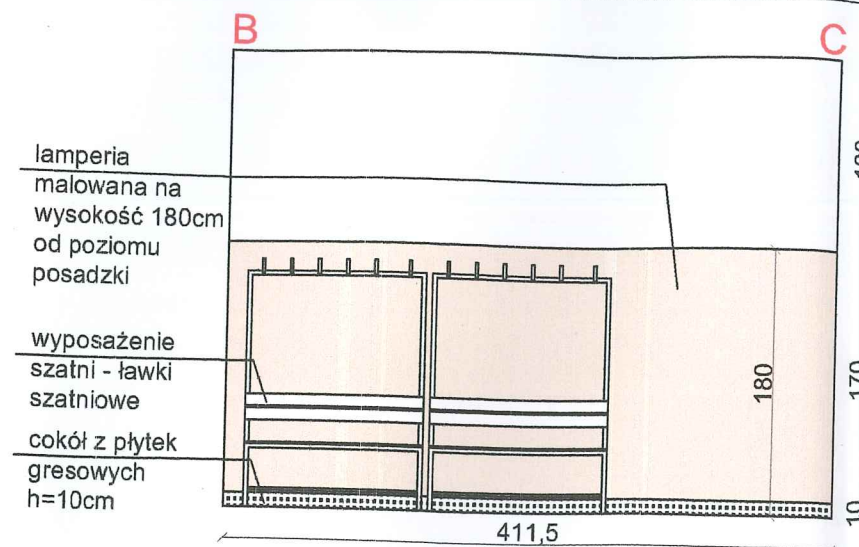
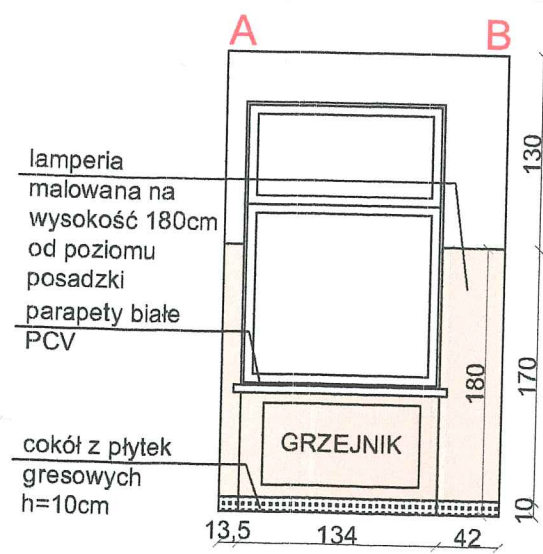
DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE Sp. z o.o.
99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a
tel/fax: (24) 355 23 55 email: biuro@dikutno.pl

NAZWA ZADANIA:
Przebudowa sali gimnastycznej wraz z jej zapleczem w budynku użyteczności publicznej - nieszkalnym wielorodzinnym
zlokalizowanym w Strzegodnie, gm. Kutnow ramach zadania:
„Modernizacja sali gimnastycznej wraz z jej zapleczem w Szkole Podstawowej w Strzegocinie, gm. Kutno”
Strzegocin 4, 99-300 dz. nr 11/3 ob.ew. 0027 STRZEGOCIN

INWESTOR: **GMINA KUTNO**
99-300 Kutno, ul. Witosa 1
DATA: czerwiec 2024r.

NAZWA RYSUNKU: **KŁADY ŚCIAN - POMIESZCZENIE 0.4 PRZEDSIONEK**
SKALA: 1:50

PROJEKTANT: IMIĘ I NAZWISKO: **mgr inż. arch. w spec. arch. b.o. Mikołaj RUDENKO**
UPRAWNIENIA: **168/99/WŁ, LO 0607**
PODPIS:
NR. RYSUNKU: **Rys. A7**



RZUT POMIESZCZEŃ 0.5 SZATNIA DLA
DZIEWCZĄT I 0.6 SZATNIA DLA CHŁOPCÓW

POSADZKA - płytki gresowe
zgodnie z rzutem posadzek.

UWAGA!
Ściany ponad lamperiami i sufity
malowane farbą w odcieniu jasnego
beżu / złamanej bieli.
Lamperie wykonać farbami w
kolorach pastelowych.
Wnęki podokienne wykończyć
zgodnie z rysunkami (malowanie /
cokoły).

Projekt jest własnością autora i jest chroniony przez Ustawę o prawie autorskim i prawach
pokrewnych. Wprowadzanie zmian do projektu lub kopiowanie oraz używanie rysunków do
jakichkolwiek innych celów bez wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody autora jest
zabronione.



DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE Sp. z o.o.
99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a

tel/fax: (24) 355 23 55

email: biuro@dikutno.pl

NAZWA ZADANIA:

**Przebudowa sali gimnastycznej wraz z jej zapleczem w budynku
użyteczności publicznej - nieszkalnym wielorodzinnym**
zlokalizowanym w Strzegodnie, gm. Kutnow ramach zadania:
**„Modernizacja sali gimnastycznej wraz z jej zapleczem w Szkole
Podstawowej w Strzegocinie, gm. Kutno”**
Strzegocin 4, 99-300 dz. nr 11/3 ob.ew. 0027 STRZEGOCIN

INWESTOR:

GMINA KUTNO
99-300 Kutno, ul. Witosa 1

DATA:

czerwiec 2024r.

NAZWA RYSUNKU:

**KŁADY ŚCIAN - POMIESZCZENIA 0.5 I 0.6
SZATNIE DLA DZIEWCZĄT I CHŁOPCÓW**

SKALA:

1:50

PROJEKTANT:

IMIĘ I NAZWISKO:

UPRAWNIENIA:

PODPIS:

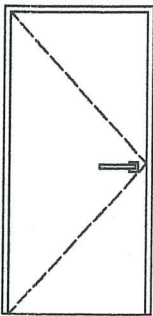
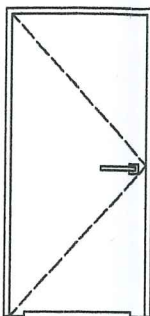
NR. RYSUNKU:

mgr inż. arch. w spec. arch. b.o.
Mikołaj RUDENKO

168/99/WŁ,
LO 0607

Rys. A8

ZESTAWIENIE DRZWI

OZNACZENIE	D1		D2	
SCHEMAT				
WYM. W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	900x2000 mm		900x2000 mm	
WYM. W ŚWIETLE MURU	1000x2060 mm		1040x2060 mm	
KIERUNEK OTWIERANIA	L	P	L	P
ILOŚĆ SZTUK	2	2	1	1
UWAGI	Drzwi wewnętrzne, płytowe pełne, gładkie z ościeżnicą stałą. Izolacyjność akustyczna min. 35dB.		Drzwi wewnętrzne, płytowe pełne, gładkie z podcięciem wentylacyjnym i z ościeżnicą stałą. Izolacyjność akustyczna min. 35dB.	

UWAGA! W RAZIE KONIECZNOŚCI DRZWI WYKONAĆ NA ZAMÓWIENIE POD WYMIARY ISTNIEJĄCYCH OTWORÓW DZRRZWIOWYCH.

Projekt jest własnością autora i jest chroniony przez Ustawę o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Wprowadzanie zmian do projektu lub kopiowanie oraz używanie rysunków do jakichkolwiek innych celów bez wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody autora jest zabronione.



DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE Sp. z o.o.
99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a

tel/fax: (24) 355 23 55

email: biuro@dikutno.pl

NAZWA ZADANIA:

Przebudowa sali gimnastycznej wraz z jej zapleczem w budynku
użyteczności publicznej - nieszkalnym wielorodzinnym”
zlokalizowanym w Strzegocinie, gm. Kutnow ramach zadania:
„Modernizacja sali gimnastycznej wraz z jej zapleczem w Szkole
Podstawowej w Strzegocinie, gm. Kutno”
Strzegocin 4, 99-300 dz. nr 11/3 ob.ew. 0027 STRZEGOCIN

INWESTOR:

GMINA KUTNO
99-300 Kutno, ul. Witosa 1

DATA:

czerwiec 2024r.

NAZWA RYSUNKU:

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

SKALA:

1:50

PROJEKTANT:

IMIĘ I NAZWISKO:

UPRAWNIENIA:

PODPIS:

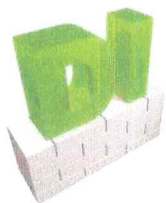
NR. RYSUNKU:

mgr inż. arch. w spec. arch. b.o.
Mikołaj RUDENKO

168/99/Wł,
LO 0607



Rys. A9

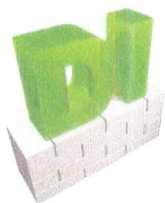


**DYREKCJA INWESTYCJI
w KUTNIE Sp. z o.o.**
99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a

OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY


INWESTOR	GMINA KUTNO 99-300 Kutno, ul. Witosa 1
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	„Przebudowa sali gimnastycznej wraz z jej zapleczem w budynku użyteczności publicznej - mieszkalnym wielorodzinnym” zlokalizowanym w Strzegocinie, gm. Kutno w ramach zadania: „Modernizacja sali gimnastycznej wraz z jej zapleczem w Szkole Podstawowej w Strzegocinie, gm. Kutno” Strzegocin 4, 99-300 dz. nr 11/3 ob. ew. 0027 STRZEGOCIN
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość: Strzegocin 4 Kategoria obiektu budowlanego: II – budynki kultury, nauki i oświaty, XIII – pozostałe budynki mieszkalne
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Kutno, 100206_2 Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0027 Strzegocin Numery działek ewidencyjnych: 11/3 (ID 100206_2.0027.11/3)

Egz. Nr...¹



DYREKCJA INWESTYCJI
w KUTNIE Sp. z o.o.
99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA

INWESTOR		GMINA KUTNO 99-300 Kutno, ul. Witosa 1			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Przebudowa sali gimnastycznej wraz z jej zapleczem w budynku użyteczności publicznej - mieszkalnym wielorodzinnym zlokalizowanym w Strzegocinie, gm. Kutno w ramach zadania: „Modernizacja sali gimnastycznej wraz z jej zapleczem w Szkołe Podstawowej w Strzegocinie, gm. Kutno” Strzegocin 4, 99-300 dz. nr 11/3 ob. ew. 0027 STRZEGOCIN			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Miejscowość: Strzegocin 4 Kategoria obiektu budowlanego: II – budynki kultury, nauki i oświaty, XIII – pozostałe budynki mieszkalne			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: Kutno, 100206_2 Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0027 Strzegocin Numery działek ewidencyjnych: 11/3 (ID 100206_2.0027.11/3)			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENI BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWA- NIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. arch. Mikołaj RUDENKO	upr. nr 168/99/WŁ, LO 0607	branża architektoniczna	czerwiec 2024r.	

Egz. Nr 

SPIS TREŚCI

I. Strona tytułowa	str 33
II. Spis zawartości	str 34
III. INFORMACJA BIOZ	str 35
1. Informacje ogólne	str 35
2. Podstawa opracowania	str 35
3. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego	str 35
4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych – stan istniejący, obiekty podlegające rozbiórce i przebudowie	str 35
5. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	str 36
5.1. Klasyfikacja zagrożeń ze względu na rodzaj wykonywanych robót i czynności na placu budowy	str 36
5.2. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia	str 36
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń	str 36
6.1. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktaży pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych: przed podjęciem każdego zadania pracownicy, podwykonawcy omawiają zakres prac oraz odpowiednie działania dotyczące bezpieczeństwa pracy z odpowiedzialnym kierownikiem budowy	str 37
7. Bezpieczeństwo na placu budowy	str 37
7. 1. Wyposażenie placu budowy w środki bezpieczeństwa, ochrony zdrowia ludzi i sprzęt przeciwpożarowy oraz środki do udzielania pierwszej pomocy	str 37
8. Przechowywanie materiałów niebezpiecznych na budowie	str 38
9. Utrzymanie porządku w miejscu wykonywanej pracy i na terenie całego placu budowy	str 38
10. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu	str 38
11. Miejsce przechowywania dokumentacji budowy	str 38
12. Uwag końcowe	str 38

czerwiec 2024

Podstawa Prawna:

- Rozporządzenie. Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia /Dz. U. Nr 120 poz. 1126.
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 6.02.03 (Dz. U. 47 poz. 401)

Wykaz istniejących obiektów budowlanych na terenie planowanej inwestycji.

Budynek użyteczności publicznej – mieszkalny wielorodzinny objęty opracowaniem oraz dwa budynki w południowo-zachodniej części działki i budynek garażowy w północnej części działki nieobjęty opracowaniem.

Projekt jest opracowaniem autorskim i podlega ochronie prawnej zgodnie z ustawą o prawie autorskim Dz. U. Nr 24, poz. 83

1. Informacje ogólne

METRYKA PROJEKTU

Jednostka projektowa.

Pracownia Projektowa 2A STUDIO Anita Andrysiewicz
ul. Romanowska 55f/20, 91 174 Łódź
NIP 775 199 39 91, REGON:47 322 77 70

Skład zespołu autorskiego.

Architektura, projektant:

mgr inż. arch. w spec. arch. b.o. Mikołaj RUDENKO upr. nr 168/99/WŁ, LO 0607

Adres

Strzegocin 4 dz. nr 11/3 ob. ew. 0027 Strzegocin

Inwestor

GMINA KUTNO
99-300 Kutno, ul. Witosa 1

Wykonawca.

Został wyznaczony przez Inwestora.

Okres realizacji.

Rozpoczęcie i zakończenie prac planowane jest na 2024 rok.

Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa sali gimnastycznej wraz z jej zapleczem w budynku użyteczności publicznej - mieszkalnym wielorodzinnym zlokalizowanym w Strzegocinie, gm. Kutno w ramach zadania: „Modernizacja sali gimnastycznej wraz z jej zapleczem w Szkole Podstawowej w Strzegocinie, gm. Kutno”

Kategoria obiektu budowlanego.

Obiekt zaliczany jest do: Kategorii II — budynki kultury, nauki i oświaty; XIII – pozostałe budynki mieszkalne.

2. Podstawa opracowania

- Umowa i wytyczne Inwestora.
- Obowiązujące przepisy prawa budowlanego oraz warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

3. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

- Wykonanie robót przygotowawczych: wydzielenie i ogrodzenie placu budowy oraz terenów składowych materiałów budowlanych, oznakowanie terenu, wykonanie prac zabezpieczających, zapewnienie organizacji transportu materiałów budowlanych i dojazdu do realizowanego budynku w sposób bezszkodowy dla zrealizowanych wcześniej prac.
- Demontaż drzwi wewnętrznych we wszystkich pomieszczeniach i okna w ścianie działowej.
- Demontaż istniejącej armatury łazienkowej.
- Wyburzenie ścian działowych, skucie istniejących tynków i glazury.
- Demontaż osłon grzejnikowych, grzejników i wyposażenia w sali gimnastycznej.
- Demontaż i skucie istniejących posadzek.
- Likwidacja kanałów w posadzce sali gimnastycznej i wykonanie w ich miejscu podkonstrukcji nowej podłogi.
- Wykonanie bruzd w ścianie pod instalację c.o. i wnek na grzejniki w pomieszczeniu sali gimnastycznej.
- Wykonanie nowych ścian działowych.
- Wykonanie nowych posadzek we wszystkich pomieszczeniach i wymalowanie linii wydzielających boiska na posadzce Sali gimnastycznej.
- Wymiana wszystkich drzwi wewnętrznych na nowe.
- Wykonanie tynków i gładzi gipsowych.
- Malowanie ścian i sufitów, ułożenie glazury / okładziny ściennej PVC, wykonanie lamperii.
- Wykonanie nowych parapetów.
- Wyposażenie projektowanych pomieszczeń.

4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych – stan istniejący

Na terenie objętym opracowaniem – dz. nr 11/3 – znajduje się budynek szkoły podstawowej oraz dwa budynki w południowo-zachodniej części działki i budynek garażowy w północnej części działki nieobjęty opracowaniem.

Działka jest uzbrojona w przyłącza:

- wodne z sieci wodociągowej,
- odprowadzenie ścieków gospodarczo - bytowych do sieci lokalnej,
- c.o. z kotłowni własnej,
- zaopatrzenie w energię elektryczną z sieci elektroenergetycznej,
- przyłącze telekomunikacyjne.

5. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Należy zabezpieczyć teren budowy tak by umożliwić funkcjonowanie sąsiednich budynków istniejących.

5.1 Klasyfikacja zagrożeń ze względu na rodzaj wykonywanych robót i czynności na placu budowy.

a. Czynności i roboty o wysokim stopniu zagrożenia:

- prace w sąsiedztwie betoniarek i koparek,
- prace na wysokości – prace na rusztowaniach,
- prace związane z montażem elementów żelbetowych
- prace na wysokości – prace murarskie oraz związane z montażem konstrukcji stropów,
- prace wykończeniowe elewacji i dachów
- prace związane z wykopami poniżej 1,5m w szczególności niebezpieczeństwo upadku ze skarpy
- niebezpieczeństwo przysypiania ziemią podczas wykonywania fundamentów i ścian piwnic
- niebezpieczeństwo związane z drzewami na skarpie od strony południowej grożącymi przywaleniem
- niebezpieczeństwo związane z zerwaniem się materiału transportowego i uszkodzeniem dźwigu

b. Czynności i roboty o średnim stopniu zagrożenia:

- prace instalacyjne (oprócz elektryczności),
- prace związane z montażem stolarki okiennej,

c. Czynności i roboty o niskim stopniu zagrożenia:

- roboty posadzkowe i podłogowe,
- roboty tynkarskie,
- montaż ścianek działowych do 3m ponad ziemię,
- roboty malarskie,
- prace związane z urządzeniem terenów zielonych i małą architekturą.

5.2 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

- miejsca zagrożone spadaniem narzędzi i materiałów budowlanych,
- wtargnięcie na plac budowy osób nieupoważnionych,
- porażenie człowieka prądem,
- upadek z wysokości,
- przyniesienie przez pracujący sprzęt mechaniczny.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Organizacja bezpieczeństwa pracy na placu budowy leży w gestii kierownika budowy. Stosowanie się do zasad bezpieczeństwa podczas prac prowadzonych na budowie posiada najwyższy priorytet:

- a. w przypadku wykroczeń względem zasad bezpieczeństwa Inwestor zastrzega sobie prawo do przerywania prac Podwykonawcy, a w przypadku powtórzenia się sytuacji również do wypowiedzenia umowy,
- b. przed podjęciem każdego zadania pracownicy podwykonawcy omawiają zakres prac oraz odpowiednie działania dotyczące bezpieczeństwa pracy z kierownikiem budowy,
- c. kierownictwo budowy zwraca uwagę Inwestorowi na ewentualne zagrożenia związane z prowadzonymi pracami,
- d. kierownictwo budowy wraz z Inwestorem przeprowadza wizje lokalne pod kątem zagadnień bezpieczeństwa,
- e. sytuacje niebezpieczne na budowie są natychmiast zażegnywane. Odpowiedzialność ponosi każdy za swój zakres zadań.
- f. wszelkie prace w sąsiedztwie podziemnych i kablowych linii elektroenergetycznych mogą być prowadzone wyłącznie na podstawie **Instrukcji Bezpiecznego Wykonywania Robót (IBWR)**,
- g. wszyscy pracownicy zatrudnieni do tego rodzaju prac powinni posiadać potwierdzone predyspozycje zdrowotne, być przeszkoleni w zakresie BHP stosownie do zakresu prowadzonych prac i zapoznani z ryzykiem zawodowym dla zadania.
- h. na trasach zidentyfikowanych, podziemnych linii elektroenergetycznych należy umieścić tablice informujące o niebezpieczeństwie porażenia prądem. Tablice należy umieścić tak, by co najmniej jedna z nich była widoczna z każdej odległości roboczej,
- i. przy urządzeniu odcinającym należy umieścić informację o treści „Nie załączać” oraz dokonać uziemienia wyłączonej linii,
- j. wszelkie prace zaliczane do szczególnie niebezpiecznych należy prowadzić w minimum dwuosobowej obsadzie, zapewniając środki techniczne dla bezpiecznego jej wykonania oraz asekurację i ewentualną pierwszą pomoc w razie potrzeby,
- k. w trakcie ustalania lokalizacji placów składowych należy przestrzegać zakazu składowania materiałów bezpośrednio pod liniami elektroenergetycznymi lub w odległości nie mniejszej niż:
 - 3 m – od linii niskiego napięcia
 - 5 m – od linii wysokiego napięcia do 15 kV
 - 10 m – od linii wysokiego napięcia do 30 kV
 - 15 m – od linii wysokiego napięcia pow. 30 kV,

- powinno to znaleźć odzwierciedlenie w planie zagospodarowania placu budowy,
- l. należy zapewnić i sprawdzić, by wszelki sprzęt i środki transportu mogące zbliżyć się do strefy niebezpiecznej linii elektroenergetycznych zostały wyposażone w sygnalizatory napięcia, tyczy się to również w przypadku prowadzenia robót ziemnych (wykopów wąsko- i szerokoprzestrzennych) w pobliżu podziemnych linii elektroenergetycznych,
- m. w przypadku wykonywania w pobliżu linii elektroenergetycznych prac na wysokości należy postępować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki (Dz. U. z 2013 r. poz. 492),

6.1 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktarzy pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych: przed podjęciem każdego zadania pracownicy, podwykonawcy omawiają zakres prac oraz odpowiednie działania dotyczące bezpieczeństwa pracy z odpowiedzialnym kierownikiem budowy

- konieczność stosowania przez pracownika środków ochrony osobistej (kaski, okulary ochronne, ubrania ochronne),
- podwykonawca wskazuje kierownikowi budowy koordynatora do spraw bezpieczeństwa względnie osobę odpowiedzialną, w przypadku monterów świadczących usługę osobną tą jest monter kierujący pracami,
- konieczność przeprowadzania aktualnych szkoleń z zakresu BHP,
- konieczność aktualizowania badań okresowych pracowników.

7. Bezpieczeństwo na placu budowy

7.1 Wyposażenie placu budowy w środki bezpieczeństwa, ochrony zdrowia ludzi i sprzęt przeciwpożarowy oraz środki do udzielania pierwszej pomocy

Sprzęt ochrony osobistej:

- generalnie wymagane jest obuwie robocze,
- okulary ochronne do prac z zagrożeniem przez odłamki,
- rękawice ochronne,
- kaski ochronne
- ochraniacze uszu do prac o silnym natężeniu dźwięku lub w długotrwałym hałasie,
- praca w krótkich spodniach, bez koszuli lub podkoszulka jest zabroniona,
- podwykonawca jest odpowiedzialny za to, aby jego pracownicy nosili wymaganą odzież,
- sprzęt przeciwpożarowy Warunków Ochrony Pożarowej,
- podręczne apteczki do udzielania pierwszej pomocy (wykonawca jest odpowiedzialny za wyposażenie służące do udzielenia pierwszej pomocy jak również za osoby przeszkolone w jej udzielaniu),
- wyposażenie placu budowy w niezawodnie działający sprzęt,

Ciężki sprzęt budowlany:

- na budowie można używać takiego sprzętu budowlanego którego stan techniczny jest regularnie sprawdzany przez rzeczoznawcę. Stan ten musi być udokumentowany w książce kontroli i zatwierdzony stemplem warsztatu specjalistycznego lub instalacji nadzoru technicznego,
- osprzęt dodatkowy ciężkiego sprzętu budowlanego, elementy chwytające typu: liny, łańcuchy muszą być poddawane rocznej kontroli,
- należy przestrzegać terminów przeglądów.

Urządzenia do pracy na wysokościach:

- drabiny i rusztowania muszą posiadać atest bezpieczeństwa,
- urządzenia wykorzystywane do pracy na wysokości powinny mieć możliwość mocowania,
- przed użyciem należy sprawdzić czy drabina nie jest uszkodzona,
- drabina przewidziana jest jedynie do krótkotrwałych, drobnych prac o niewielkim zasięgu,
- podstawa drabiny musi być zabezpieczona przed odsunięciem,
- drabiny muszą sięgać najmniej 1.00m powyżej obiektu, do którego są przystawiane, gdy konieczne jest przykładowo wejście na dach,

Prace przy wysokości powyżej 3 m:

- dla zapewnienia bezpieczeństwa należy wyposażyć pracowników w środki ochrony osobistej w postaci pasów asekuracyjnych.

Elektronarzędzia i drobne narzędzia:

- do wszelkich prac należy stosować wyłącznie odpowiednie narzędzia. Elektronarzędzia powinny posiadać atesty bezpieczeństwa. Zalecane stosowanie elektronarzędzi z akumulatorami.

Butle spawalnicze:

- nigdy nie stawiać butli w przejściach, na korytarzach, drodze ewakuacyjnej itp.
 - butle powinny mieć spawane zawory redukcyjne, węże z zaworami przeciw-zwrotnymi, sprawny system zabezpieczenia przed cofnięciem się płomienia i wydostaniem się gazu,
- Sprzęt wykorzystywany na budowie powinien być sprawdzany każdorazowo przed i po wykonywaniu prac budowlanych.

8. Przechowywanie materiałów niebezpiecznych na budowie

Materiały niebezpieczne należy składować w specjalnie wyizolowanym pomieszczeniu odpowiednio opisanym a dostęp do niego ograniczyć do osób bezpośrednio związanych z kierownikiem budowy oraz posiadających niezbędne uprawnienia. Wstęp do pomieszczenia powinien być ograniczony dla osób postronnych, a używanie materiałów powinny być odnotowane.

9. Utrzymanie porządku w miejscu wykonywanej pracy i na terenie całego placu budowy

Należy bezwzględnie przestrzegać zasady czystości w miejscu wykonywanej pracy. Rejon pracy Podwykonawcy winien być utrzymywany w czystości, wolny od odpadów.

Odpady powinny być usuwane przez uprawnione jednostki.

Wszystkie materiały budowlane powinny posiadać atesty Instytutu Techniki Budowlanej.

Wszystkie materiały budowlane powinny posiadać atesty Instytutu Techniki Budowlanej.

Posiadanie oraz spożywanie napojów alkoholowych jak i narkotyków w godzinach pracy jest zabronione. Również zabronione jest przystąpienie do pracy po przyjęciu narkotyków lub alkoholu.

10. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu

- a. należy oznaczyć miejsce robót stosowną tabliczką informacyjną oraz oznaczyć drogi ewakuacyjne,
- b. kierownik powinien na terenie budowy umieścić wykaz zawierający adresy i numery najbliższego punktu lekarskiego, starzy pożarnej, posterunku policji,
- c. należy oznaczyć w pomieszczeniu socjalnym punkt pierwszej pomocy obsługiwany przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników,
- d. lokal i plac budowy należy trwale zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych i nieupoważnionych,
- e. odpowiednio zabezpieczyć i oznaczyć przejścia i dojścia do placu budowy i lokalu,
- f. przed przystąpieniem do robót kierownik budowy obowiązany jest dokładnie poinformować o kolejności i sposobie wykonania robót oraz pouczyć o obowiązujących przepisach BhiP,
- g. podczas realizacji robót budowlano instalacyjnych należy ściśle przestrzegać przepisów BhiP oraz przepisów p. pożarowych,
- h. roboty budowlane należy wykonać zgodnie z przedmiotowym projektem,
- i. należy zabezpieczyć kaski ochronne, szelki i linki w pomieszczeniu socjalnym,
- j. zabrania się:
 - składowania materiałów bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości mniejszej niż to określają przepisy szczegółowe,
 - sytuowania stanowisk pracy lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości mniejszej niż to określają przepisy szczegółowe,
 - wykonywania prac bez opracowanej wcześniej IBWR,
 - wykonywania pracy w obsadzie jednoosobowej.

11. Miejsce przechowywania dokumentacji budowy

Składowanie dokumentacji powinno być w specjalnie wyizolowanym pomieszczeniu odpowiednio opisanym a dostęp do niego ograniczyć do osób bezpośrednio związanych z kierownikiem budowy oraz posiadających niezbędne uprawnienia. Wstęp do pomieszczenia powinien być ograniczony dla osób postronnych, a używanie materiałów powinny być odnotowane.

Niezależnie od powyższych wskazań kierownik budowy (robót) opracowujący plan BiOZ zobowiązany jest uwzględnić wymogi przepisów:

* Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 8 marca 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 43 poz. 401 z 2003 roku)

* Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlanych (Dz. U. nr 47 poz. 401 z 2003 roku)

* Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 30 października 2002 roku w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy. (Dz. U. Nr 191 poz. 1596 z 2002 roku)

* Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 marca 2003 zmieniające rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych.

(Dz. U. Nr 26 poz. 313 z 2003 roku wraz z późniejszymi zmianami Nr 56 poz. 462 z 2009 roku)

Pracownicy różnych pracodawców powinni zapewnić nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wg zasad art 208 Kodeksu Pracy.

* Obwieszczenie Ministra infrastruktury i Rozwoju z dnia 17 lipca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2015 poz. 1422 z późniejszymi zmianami).

12. Uwagi końcowe

Na podstawie tej informacji sporządzonej przez projektanta, kierownik budowy sporządzi plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Jeżeli w trakcie budowy kierownik budowy uzna, że dla zwiększenia bezpieczeństwa realizacji robót budowlanych należy dokonać zmian w rozwiązaniach projektowych, może wystąpić do inwestora o ich dokonanie.

W trakcie budowy kierownik budowy ma obowiązek wprowadzać niezbędne zmiany w informacji, wynikające z postępu wykonywanych robót budowlanych.

Obiekt budowlany wraz ze związanymi z nim urządzeniami budowlanymi należy, biorąc pod uwagę przewidywany okres użytkowania, projektować i budować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych, oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając m.in. warunki bezpieczeństwa i higieny pracy. Każdy, kto przy projektowaniu lub wykonywaniu robót budowlanych w sposób rażąco nie przestrzega warunków bezpieczeństwa i higieny pracy, podlega karze grzywny.

Jeżeli w projektowanych obiektach mają znajdować się pomieszczenia pracy, to projekty powinny posiadać opinię pod względem zgodności z wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy, wystawioną przez uprawnionych rzeczoznawców. Jeżeli jednostka projektowa uprawniona do wykonywania prac projektowych, projektant lub inwestor nie zgadzają się z opinią wydaną przez rzeczoznawcę, mogą w terminie 14 dni od dnia otrzymania opinii odwołać się do okręgowego inspektora pracy, właściwego ze względu na lokalizację projektowanego obiektu budowlanego. Decyzja okręgowego inspektora pracy jest ostateczna i należy ją wykonać. Jednakże służy od niej skarga do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

Projektant:
mgr inż. arch. w spec. arch. b.o.
Mikołaj RUDENKO
upr. nr 168/99/WŁ, LO 0607