

Remont korytarza w budynku Szkoły Podstawowej w Sicienku

## **PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY**

Nazwa zadania:

**Remont korytarza w budynku Szkoły Podstawowej w Sicienku**

Adres inwestycji:

**ul. Mrotecka 9,  
86-014 Sicienko,**

Nazwa i kod ze Wspólnego Słownika Zamówień:

**Kod: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych**

**Kod 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach**

Nazwa i adres Zamawiającego:

**Gmina Sicienko  
ul. Mrotecka 9,  
86-014 Sicienko**

Opracował:

mgr inż. Łukasz Cegielski  
KUP/0045/PWBKb/18  
23 wrzesień 2022 r.

Zatwierdzam:

Branża elektryczna:

mgr inż. Piotr Majda  
KUP/0087/PWBE/17  
23 wrzesień 2022 r.

## **SPIS TREŚCI**

### **CZEŚĆ OPISOWA PROGRAMU FUNKCJONALNO - UŻYTKOWEGO**

1. Plan sytuacyjny działki
2. Założenia programowe
3. Zakres opracowania
4. Uwarunkowania wykonania przedmiotu opracowania
5. Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu opracowania

### **DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**

### **DOKUMENTACJA RYSUNKOWA**

Inwentaryzacja korytarza w budynku Szkoły Podstawowej w Sicienku	Rysunek nr I1
Inwentaryzacja - Przekrój A-A	Rysunek nr I2
Rzut korytarza	Rysunek nr K1
Przekrój A-A	Rysunek nr K2
Rzut korytarza – schemat rozmieszczenia opraw oświetleniowych	Rysunek nr K3
Zestawienie stolarki	Rysunek nr K4

## **CZEŚĆ OPISOWA PROGRAMU FUNKCJONALNO - UŻYTKOWEGO**

### **1. Plan sytuacyjny działki – opis stanu istniejącego**

Celem opracowania jest ustalenie zakresu robót w ramach remontu korytarza, w budynku Szkoły Podstawowej w Sicienku, przy ul. Bydgoskiej 9.

W zakresie prac należy uwzględnić wszystkie roboty, które są niezbędne do wykonania, celem oddania remontowanych pomieszczeń do użytkowania. Prace ogólnobudowlane – remontowe należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi i przeciwpożarowymi.

Obiekt wykonany jest w technologii tradycyjnej murowanej z materiałów mieszanych – cegły ceramiczne, wyroby z autoklawizowanego betonu komórkowego (gazobeton) o różnej grubości ścian wahające się od 25 do 60 cm. Obiekt jest częściowo podpiwniczony. Stropy w obiekcie żelbetowe. Dach budynku w konstrukcji żelbetowej. Wody opadowe z dachu odprowadzane poprzez system rynien i rur spustowych do kanalizacji deszczowej. W budynku znajduje się instalacja wentylacji grawitacyjno – mechanicznej.

#### **• Podstawa opracowania**

Podstawą opracowania są:

- uzgodnienia z Inwestorem,
- wizja lokalna w terenie,
- mapa zasadnicza z Powiatowego Ośrodka Geodezyjnego,
- inne przepisy szczególne, normy i zasady wiedzy technicznej związane z procesem budowlanym.

#### **• Inwestor**

Inwestor: Gmina Sicienka, ul. Mrotecka 9, 86-014 Sicienka

Lokalizacja: ul. Bydgoska 9, 86-014 Sicienka, działka nr 47/4, obręb: Sicienka

#### **• Istniejący stan zagospodarowania działki**

Przedmiotowa działka stanowi teren zabudowy oświatowej, na przedmiotowej działce znajduje się między innymi Szkoła Podstawowa, boiska sportowe, siłownie zewnętrzne itp. Przedmiotowa działka jest uzbrojona w sieć elektroenergetyczną, wodociągową, kanalizacyjną, deszczową, gazową. Działka nr 47/4 od strony północnej oraz zachodniej graniczy z działką drogową na którą ma bezpośredni dostęp. Od strony wschodniej oraz południowej graniczy z innymi działkami budowlanymi o charakterze zabudowy mieszkalno – usługowej.

#### **• Dane o ochronie terenu bądź wpisaniu obiektów znajdujących się na działce do rejestru zabytków.**

Teren przedmiotowej działki nie jest objęty ochroną prawną, ani obiekty budowlane znajdujące się na nieruchomości nie są wpisane do rejestru zabytków. Działka nie leży w granicach konserwatorskiej strefy ochrony i obserwacji archeologicznej.

- **Wpływ eksploatacji górniczej**

Teren działki nie znajduje się w obrębie granic obszarów górniczych.

- **Specyfikacja, charakter i stopień skomplikowania obiektów budowlanych**

Projektowane elementy budowlane nie należą do obiektów o dużym stopniu skomplikowania, przyjęte schematy statyczne i obciążenia bazowały na już przeanalizowanych przypadkach i nie wymagały przeprowadzenia odrębnych badań.

- **Przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników**

Planowana inwestycja nie oddziałuje niekorzystnie na środowisko i nie jest zaliczona do przedsięwzięć oddziałujących szkodliwie na środowisko, brak emisji zanieczyszczeń ponad dopuszczalne normy. W przypadku wystąpienia niekorzystnych czynników ich oddziaływanie, obszar oddziaływania zamknie się w granicach działki. Rozwiązania techniczne, usytuowanie budynku oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem.

## 2. Założenia programowe

Celem opracowania jest ustalenie zakresu robót w ramach remontu korytarza w budynku Szkoły Podstawowej w Sicienku, przy ul. Bydgoskiej 9.

W zakresie prac należy uwzględnić wszystkie roboty, które są niezbędne do wykonania, celem oddania remontowanych pomieszczeń do użytkowania. Prace ogólnobudowlane – remontowe należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi i przeciwpożarowymi.

### Zestawienie części pomieszczeń podlegających remontowi:

Nr. pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Posadzka istniejąca	Pow [m <sup>2</sup> ]
PARTER			
1	Wiatrołap	wyl. betonowa	5,67
2	Korytarz	wyl. betonowa	141,39
3	Korytarz - II	tarkett	12,24
Powierzchnia użytkowa do remontu:		147,06	
Pow. pomieszczenia do montażu sufitu podwieszanego		12,24	

### **3. Zakres opracowania obejmuje:**

#### **Szczegółowy zakres prac w ramach robót budowlanych:**

##### **- Wiatrołap:**

- Demontaż istniejących opraw oświetleniowych,
- rozbiórka cokołów betonowych,
- uzupełnienie tynków po skuciu cokołów betonowych,
- wkucie istniejących instalacji w ścianę,
- zagruntowanie, dwukrotne gipsowanie powierzchni ścian,
- malowanie ścian farbami lateksowymi,
- lakierowanie ścian poprawiającym zmywalność farby oraz odporność na uszkodzenia mechaniczne – do 2m wysokości,
- montaż sufitu podwieszanego z płyt z włókien mineralnych na stelażu metalowym – system EI 15,
- montaż nowych włączników światła zgodnie ze schematem rysunkowym,
- montaż opraw oświetleniowych podsufitowych,
- montaż podłogi z tarkettu na wylewce betonowej wyrównującej – założono 5 mm,
- roboty towarzyszące przy wykonywaniu instalacji tj: przebicia, bruzdy, rury osłonowe, obudowy itp.

##### **- Korytarz**

- Demontaż istniejących opraw oświetleniowych,
- rozbiórka cokołów betonowych,
- uzupełnienie tynków po skuciu cokołów betonowych,
- wykucie z muru ościeżnic wraz z demontażem drzwi,
- poszerzenie otworu drzwiowego do właściwej szerokości – szerokość przejścia min 90 cm, oraz wysokość min. 200 cm, - 9 sztuk,
- wykonanie obudowy pionów centralnego ogrzewania z płyt kartonowo – gipsowych,
- wkucie gałęzek centralnego ogrzewania od pionu do grzejnika, wraz wymianą rur na PP (nie przewiduje się spuszczenia wody z instalacji, na czas robót należy zamrozić odgałęzienia),
- wymiana grzejników centralnego ogrzewania na nowe wraz z zaworami termostatycznymi,
- wkucie istniejących instalacji teleinformatycznych, elektrycznych, alarmowych w ścianę,
- wymiana istniejących drzwiczek od szafki elektrycznej,
- zabudowa istniejącego hydrantu oraz instalacji doprowadzającej wodę do hydrantu płytami gipsowo – kartonowymi,
- przebudowa instalacji elektrycznej – przesunięcie włącznika kolidującego z zabudową hydrantu,
- dwukrotne gipsowanie powierzchni ścian,

## Remont korytarza w budynku Szkoły Podstawowej w Sicienku

- malowanie ścian farbami lateksowymi,
- lakierownie ścian poprawiającym zmywalność farby oraz odporność na uszkodzenia mechaniczne – do 2m wysokości,
- montaż ościeżnicy stalowej wraz z montażem drzwi,
- montaż sufitu podwieszanego z płyt z włókien mineralnych na stelażu metalowym – system EI 15,
- montaż nowych włączników, gniazd elektrycznych
- montaż opraw oświetleniowych podsufitowych,
- montaż listew progowych,
- montaż podłogi z tarkettu na wylewce betonowej wyrównującej – założona 5 mm,
- przemalowanie istniejących zabezpieczeń – balustrad schodowych, zabezpieczeń luksferów oraz drzwiczek hydrantu,
- wymiana istniejących kratki wentylacyjnych na nowe,
- uzupełnienie ubytków oraz przemalowania istniejących parapetów betonowych,
- roboty towarzyszące przy wykonywaniu instalacji tj: przebicia, bruzdy, rury osłonowe, obudowy itp.

Uwaga!

Po wykonanych pracach polegających na montażu nadproży w istniejących ścianach należy przewidzieć roboty budowlane polegające na tynkowaniu, gipsowaniu, malowaniu w obrębie drzwi (założono pas 0,5m) sal dydaktycznych powiązanych z korytarzem.

### - Korytarz - II

- Demontaż istniejących opraw oświetleniowych,
- montaż sufitu podwieszanego z płyt z włókien mineralnych na stelażu metalowym – system EI 15,
- montaż opraw oświetleniowych podsufitowych,

Uwaga:

Zaplecze budowy i obsługa komunikacyjna budowy – w gestii Wykonawcy – do uzgodnienia z Zarządcą obiektu.

## 4. Uwarunkowania wykonania przedmiotu opracowania:

- Wykonawca może przystąpić do robót po przekazaniu placu budowy.
- Roboty wykonywane będą na czynnym obiekcie Szkoły Podstawowej. Obowiązkiem Wykonawcy jest realizować roboty w taki sposób by nie zakłócały funkcjonowania pracy użytkowników obiektu. Wszelkie prace powodujące wzmożony hałas (wykuwania pod nadproża) należy wykonywać w godzinach popołudniowych – po 15.00 lub w weekendy.
- Roboty wykonywane będą na podstawie założeń programu funkcjonalno – użytkowego, szczegółowych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz uzgodnień z Zamawiającym.

## Remont korytarza w budynku Szkoły Podstawowej w Sicienku

- Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonywanych prac, zgodność z założeniami programu funkcjonalno – użytkowego, zaleceniami nadzoru inwestorskiego, obowiązującymi normami, warunkami technicznymi wykonania robót budowlano – montażowych, obecną wiedzą techniczną a także obowiązującymi przepisami przeciwpożarowymi.
- Wykonawca zobowiązany jest do stosowania wytycznych i zaleceń producenta danego produktu, systemu wbudowanego lub zainstalowanego w planowanych pracach remontowych.
- Wykonawca ma obowiązek zorganizować i przeprowadzić roboty w sposób bezpieczny, nie stwarzający zagrożenia dla osób przebywających na terenie inwestycji. Szczególnie odpowiedzialny jest za:
  - prowadzenie robót budowlanych zgodnie z wymogami rozporządzenia Ministra i Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas prowadzenia robót budowlano – montażowych i rozbiórkowych (Dz.U. Nr 47 z 2003r).
- Do zakresu obowiązków Wykonawcy przewidzianych w ramach przedmiotu zamówienia wchodzić będą również:
  - natychmiastowe usunięcie w sposób docelowy wszelkich szkód i awarii spowodowanych przez Wykonawcę w trakcie realizacji robót,
  - w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z innymi instalacjami prowadzenie prac z zachowaniem szczególnej ostrożności,
  - przestrzeganie przy realizacji robót poleceń i zaleceń wydawanych przez osoby nadzorujące z ramienia Inwestora,
  - przed rozpoczęciem prac zabezpieczenie w sposób efektywny dostępu do miejsca prac dla osób postronnych,
  - pomiar z natury wszystkich elementów wymagających pomiaru dla potrzeb prawidłowej realizacji remontu - w szczególności dla potrzeb zamówienia elementów wymagających wykonania z dostosowaniem do istniejących gabarytów,
  - utrzymania porządku w trakcie realizacji robót, systematyczne porządkowanie miejsca prac a także utrzymania w czystości przejść, korytarzy, komunikacji.
  - wykonania niezbędnych prób, badań, uzgodnień, nadzorów i odbiorów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
  - wykonawca ma obowiązek unieszkodliwienia powstałych odpadów, jako wytwórca tych odpadów,
- Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonanych robót oraz zgodności ich wykonania z programem funkcjonalno – użytkowym, szczegółowymi specyfikacjami wykonania i odbioru robót, zaleceniami nadzoru inwestorskiego, obowiązującymi normami, warunkami technicznymi wykonania robót budowlano – montażowych oraz sztuką budowlaną a także wytycznymi i zaleceniami producenta danego wyrobu.
- Do wbudowania mogą być użyte materiały i urządzenia nowe, odpowiadające wymogom dokumentacji przetargowej oraz posiadające wszelkie wymagane atesty i aprobaty techniczne.
- Przed dokonaniem zamówienia materiałów do wbudowania i wykończenia Wykonawca ma obowiązek dokonać pomiarów na obiekcie, przedstawić Zamawiającemu propozycje materiałowe i próbki kolorystyczne celem akceptacji,

## Remont korytarza w budynku Szkoły Podstawowej w Sicienku

- Wszystkie nazwy materiałów użyte w dokumentacji mają charakter przykładowy i określają jedynie minimalne standardy i mogą być zastąpione przez inne równoważne, jednak obowiązek udowodnienia równoważności należy do zadań Wykonawcy.
- Zamawiający zapewni pełnienie nadzoru inwestorskiego.
- Na Wykonawcy ciąży obowiązek opracowania dla potrzeb realizacji robót projektu organizacji placu i zaplecza budowy.

### 5. Wymagania w stosunku do przedmiotu opracowania

- Odbiór robót budowlanych:
  - odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu,
  - odbiór końcowy – wykonawca zgłasza gotowość do odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.
- Z czynności odbiorowych spisany zostanie protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych wad przy odbiorze.
- Wymagania dotyczące wykończenia:

Nazwa pomieszczenia	Opis wymaganego wyposażenia i wykończenia
Wiatrołap	1. sufit podwieszany modułowy o konstrukcji widocznej o wymiarach płyt 600/600 mm, 2. oprawy rastrowe z źródłem światłą typu LED o mocy 36W, 3. Farba lateksowa przeznaczona do stosowania w pomieszczeniach oświatowych, do wysokości 2,0 m należy polakierować lakierem bezbarwnym, 4. Podłoga z tarkettu w kolorze dopasowanym do istniejącej kolorystyki - grubość całkowita tarkettu min. 2,5 mm, grubość warstwy ścieralnej min. 0,70 mm, o dynamicznym współczynniku tarcia - $\mu \geq 0,3$ ,

## Remont korytarza w budynku Szkoły Podstawowej w Sicienku

Korytarz	<ol style="list-style-type: none"><li>1. sufit podwieszany modułowy o konstrukcji widocznej o wymiarach płyt 600/600 mm,</li><li>2. oprawy rastrowe z źródłem światłą typu LED o mocy 36W,</li><li>3. Farba lateksowa przeznaczona do stosowania w pomieszczeniach oświatowych, do wysokości 2,0 m należy polakierować lakierem bezbarwnym,</li><li>4. skrzydła drzwiowe drewniane lite bądź z płytą wiórową otworowana, kolor i stylistyka do uzgodnienia z Zamawiającym, ościeżnica stalowa,</li><li>5. Grzejniki typu C22 o wymiarach 600x1800 mm i wydajności minimalnej 2500 W,</li><li>6. Podłoga z tarkettu w kolorze dopasowanym do istniejącej kolorystyki - grubość całkowita tarkettu min. 2,5 mm, grubość warstwy ścieralnej min. 0,70 mm, o dynamicznym współczynniku tarcia - <math>\mu \geq 0,3</math>,</li></ol>
Korytarz II	<ol style="list-style-type: none"><li>1. sufit podwieszany modułowy o konstrukcji widocznej o wymiarach płyt 600/600 mm,</li><li>2. oprawy rastrowe z źródłem światłą typu T8 LED o mocy 4x18W,</li></ol>

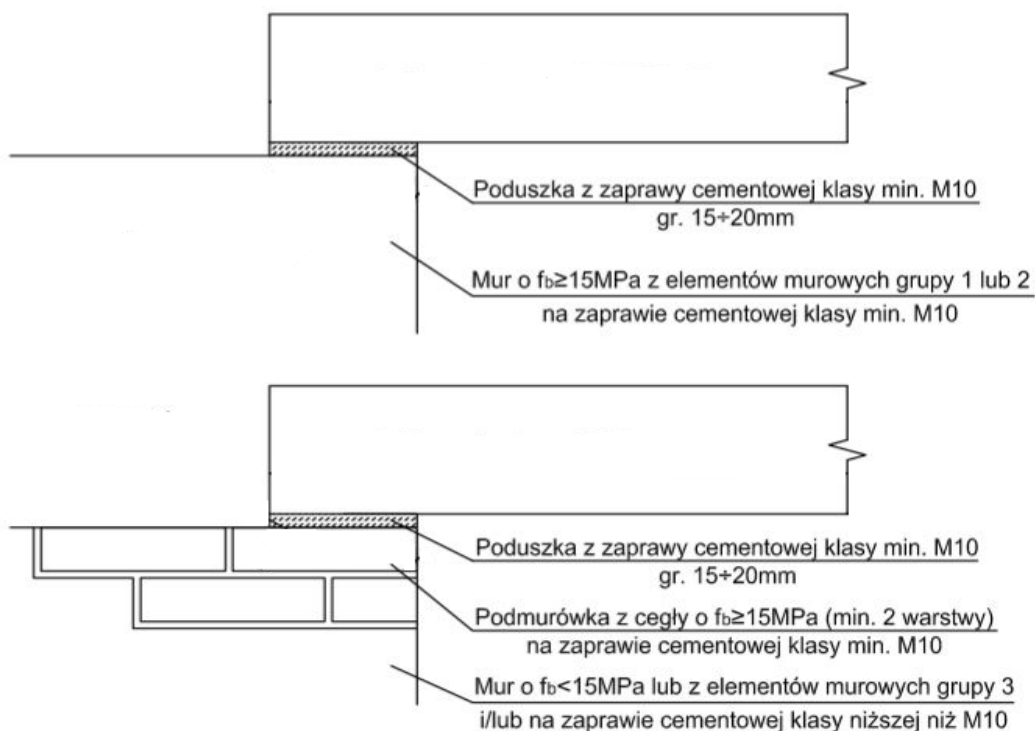
## 6. Rozwiązania szczegółowe

### Montaż belek nadprożowych.

- Przed przystąpieniem do prac rozbiórkowych należy obligatoryjnie podstemplować stropodach.

- należy dokładnie wyznaczyć miejsca planowanych poszerzeń otworów drzwiowych,
- w miejscu planowanej lokalizacji okna wykuć otwór zgodny z wymiarami na rysunku uwzględniając szerokość oparcia nadproża wraz z oparciem – minimalna szerokość oparcia 10 cm.
- w celu prawidłowego przekazania obciążeń na ścianę należy wykonać poduszkę z zaprawy cementowej min. M10,
- po osiągnięciu przez beton odpowiedniej wytrzymałości (zaleca się po trzech dniach) należy zamontować belkę nadprożową typu SBN 100/120,
- następnie należy uzupełnić brakujące tynki które powstały podczas robót rozbiórkowych,
- zagruntowanie oraz przemaalowanie farbą lateksową ścian w obszarze prowadzonych prac,
- po zakończeniu prac należy powstały gruz wywieźć i zutylizować,
- po osiągnięciu przez beton odpowiedniej wytrzymałości należy zdjąć stemplowanie stropu.

## Remont korytarza w budynku Szkoły Podstawowej w Sicienku

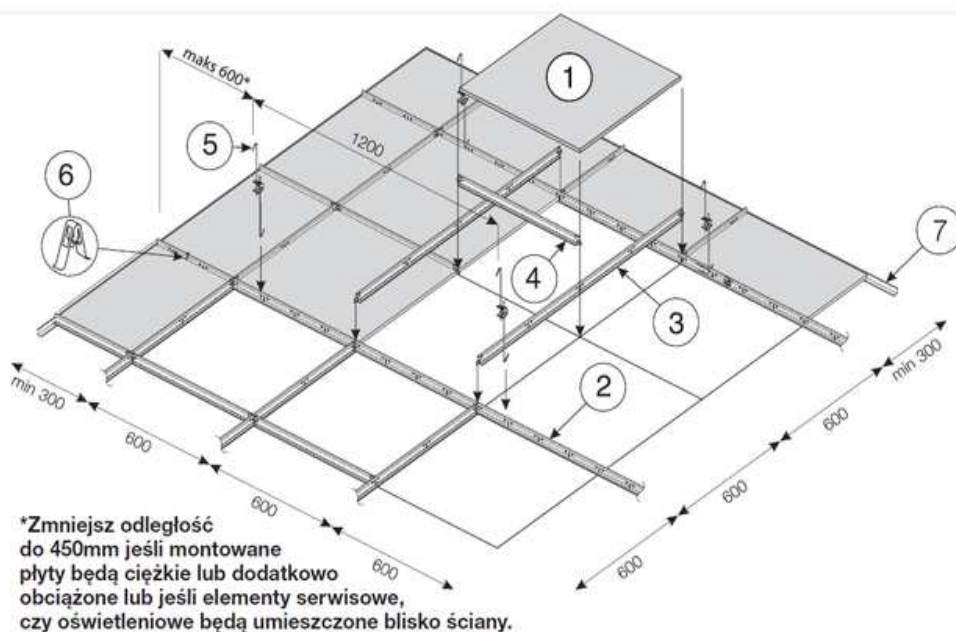


### Montaż kasetonowego stropu podwieszanego.

- wieszaki oraz sposób mocowania wieszaków do istniejącego stropu w zależności od wybranego systemu stropu kasetonowego

- należy zastosować wszystkie wymagane elementy wybranego systemu (kształtowniki rusztu, rodzaj płyty sufitowej, dopuszczalne zawiesia systemowe, konieczne lub pożądane akcesoria – sprężyny dociskowe, profile dystansowe oraz inne)
- sufit podwieszany jest częścią obudowy poziomych dróg ewakuacyjnych i powinna mieć klasę odporności ogniowej, nie mniejszą niż EI 15.

### **Schemat montażu stropu kasetonowego**



Remont korytarza w budynku Szkoły Podstawowej w Sicienku

## DOKUMNETACJA FOTOGRAFICZNA



Zdjęcie nr 1 – Korytarz objęty opracowaniem



Zdjęcie nr 2 – Korytarz objęty opracowaniem

## Remont korytarza w budynku Szkoły Podstawowej w Sicienku



Zdjęcie nr 3 – Korytarz objęty opracowaniem

Remont korytarza w budynku Szkoły Podstawowej w Sicienku

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

**Remont korytarza w budynku Szkoły Podstawowej w  
Sicienku**

INWESTOR

Gmina Sicienka, ul. Mrotecka 9, 86-014 Sicienka

LOKALIZACJA INWESTYCJI

ul. Bydgoska 9, 86-014 Sicienka działka nr. 47/4, obręb  
Sicienka, jedn. ewidencyjna: Sicienka

INFORMACJE SPORZĄDZIŁ

mgr inż. Łukasz Cegielski

ul. Mrotecka 9

86-014 Sicienka

## Remont korytarza w budynku Szkoły Podstawowej w Sicienku

### 1. Zakres prac

Prace obejmują realizację robót budowlanych, których celem jest wykonanie remontu korytarza w Szkole Podstawowej w Sicienku.

### 2. Wykaz obiektów istniejących

Przedmiotowa działka stanowi teren zabudowany, w zabudowie usługowo – administracyjnej, w skład której wchodzi takie obiekty jak:

- budynek szkoły – przedmiotowy budynek,
- budynki gospodarcze,

### 3. Elementy zagospodarowania

Prace będą przebiegać w czynnym obiekcie szkoły. Należy zachować szczególną ostrożność i właściwie zabezpieczyć dostęp osób trzecich. W obrębie rejonu prac nie występują żadne linie energetyczne, teletechniczne które w sposób nadmierny mogłyby utrudniać prace rozbiórkowe i montażowe.

### 4. Przewidywane zagrożenia

- Wadliwe składowanie materiałów na stanowiskach roboczych,
- wykonanie niewłaściwych zabezpieczeń ochronnych lub montażowych w okresie realizacji,
- stosowanie niewłaściwej odzieży ochronnej i sprzętu ochrony osobistej,
- zagrożenie wynikające z obciążenia ponad dopuszczalną wielkość pomostów roboczych,
- zagrożenie wynikające z porażenia prądem elektrycznym przy wykonywaniu prac przy pomocy elektronarzędzi,
- wibracje, zapylenia na stanowisku pracy,
- upadek z rusztowań lub drabin podczas robót budowlanych,
- nieprzestrzeganie kolejności i wykonywania realizowanych prac,
- brak właściwej organizacji prac,
- brak właściwych rusztowań i zakotwienia tych rusztowań,
- stosowanie niewłaściwych drabin malarskich,
- brak właściwego zorganizowania stanowiska pracy i zadań międzyoperacyjnych,

### 5. Prowadzenie instruktażu

Wszyscy pracownicy dopuszczenie do pracy muszą mieć przeszkolenie BHP dla swojego stanowiska pracy oraz aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy na wysokości. Przed przystąpieniem do prac musi być wykonany instruktaż stanowiskowy postępowania w trakcie określający sposób, metodę oraz technikę wykonywania robót. Instruktaż montażowy należy prowadzić z użyciem i wskazaniem materiałów przewidzianych do wbudowania. Nad przebiegiem prac czuwać winien nadzór koordynujący i wyznaczający imiennie wszystkie czynności brygady realizacyjnej.

## 6. Przewidywane środki techniczne i organizacyjne

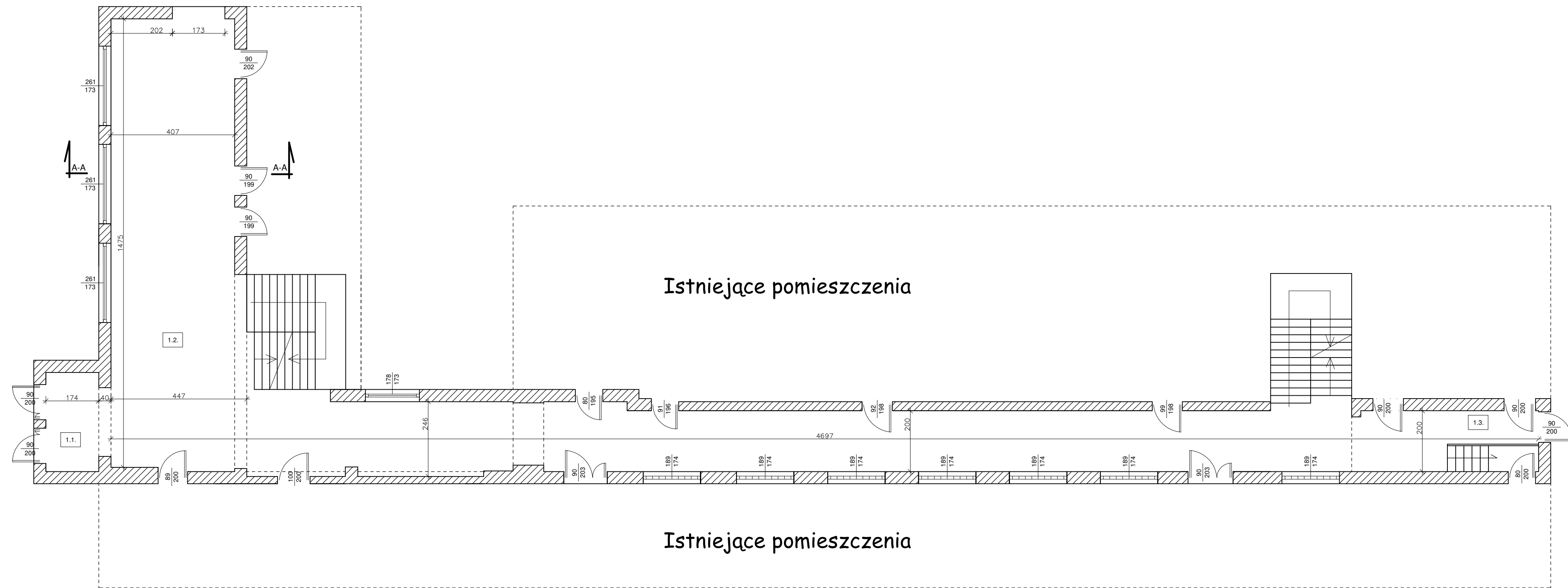
- Pracowników należy wyposażyć w dopasowane ubranie robocze oraz obuwie dostosowane do prac w systemie antypoślizgowym. Pracownicy powinni być wyposażeni w kaski ochronne przystosowane do wkładek ocieplonych,
- pracowników zaopatrzyć w pasy i szelki bezpieczeństwa,
- wszystkie prace na wysokości powyżej 1 m należy prowadzić na rusztowaniach roboczych,
- prace montażowe będą wykonywane w obszarze jednopłaszczyznowym, każdy obszar pracy w poziomie kondygnacji zapewnia ewakuację z obiektu,
- budynek posiada niezależny układ wyjść z dwóch stron,
- niedopuszczalne jest nierównomierne obciążenie niezabezpieczonej konstrukcji nośnej lub jej obciążenie w przypadku widocznych przemieszczeń lub utraty stateczności,
- wszystkie wyroby należy układać według poszczególnych grup, wielkości i gatunków w sposób zapewniający stateczność, wykluczający możliwość wywrócenia, zsunęcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń oraz umożliwiający dostęp do poszczególnych stosów lub pojedynczych elementów,
- odległość stosów od składowania materiałów nie powinna być mniejsza niż 0,75 m od ogrodzenia lub zabudowań oraz 5 m od stałego stanowiska pracy,
- rejon prac należy oznakować i wykonać zabezpieczenie liniowe obszaru robót w którym mogą pojawić się ewentualne spadające przedmioty oraz ustawić tablice informacyjne,
- w rejonie prac musi znajdować się apteczka pierwszej pomocy z pełnym wyposażeniem,
- całość prac należy wykonywać pod bezpośrednim nadzorem osoby uprawnieniami budowlanymi,
- prace budowlane należy wykonywać tylko z użyciem materiałów dopuszczonych do stosowania w budownictwie i posiadających świadectwa zgodności,
- należy zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów nie powodujących takich zagrożeń,
- w razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w kierunku usunięcia tego zagrożenia,

## 7. Uwagi końcowe

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury ogłoszonym w Dz. U. Nr. 120 z dnia 23.06.2003 . oraz wymaganiami Prawa Budowlanego Kierownik budowy jest odpowiedzialny za sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Plan powinien obejmować szczegółowy zakres rodzaju robót budowlanych stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia i życia.

Remont korytarza w budynku Szkoły Podstawowej w Sicienku

## **INWENTARYZACJA**

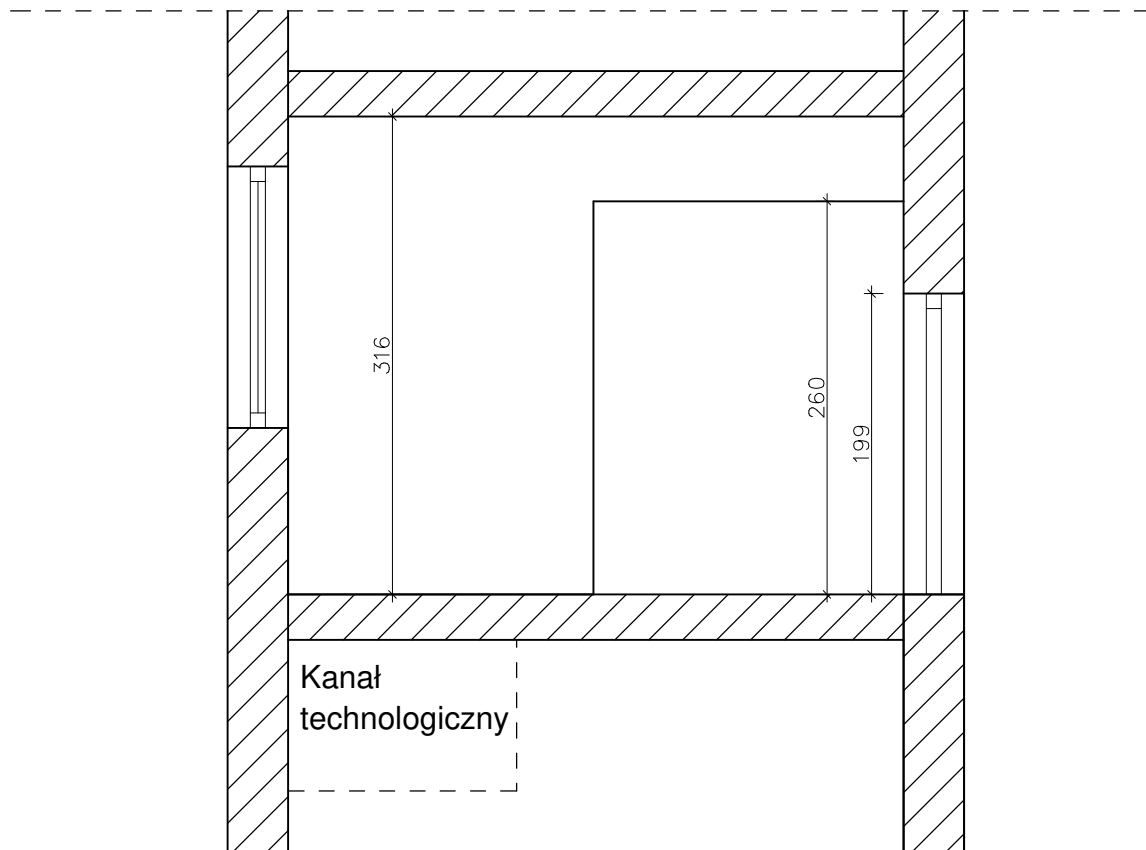


Istniejące pomieszczenia

Istniejące pomieszczenia

1.1	Wiatrołap 5,67 m <sup>2</sup>
1.2	Korytarz 141,39 m <sup>2</sup>
1.3	Korytarz II 12,24 m <sup>2</sup>

<b>Gmina Sicienko</b>			
INWESTOR		Gmina Sicienko ul. Mrotecka 9, 86-014 Sicienko	
OBIEKT Szkoła Podstawowa im. Mikołaja Kopernika w Sienku działka nr 47/4, obręb: Sicienko, j. ewid. Sicienko			SKALA 1:100
TYTUŁ RYSUNKU Rzut korytarza objęty opracowaniem			NR RYS. I1
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Cegielski upr. nr KUP/0045/PWBKb/18	PODPIS	DATA 31.08.2022



## Gmina Sicienko

INWESTOR

Gmina Sicienko  
ul. Mrotecka 9, 86-014 Sicienko

OBIEKT Szkoła Podstawowa im. Mikołaja Kopernika w Sicienku  
działka nr 47/4, obręb: Sicienko, j. ewid. Sicienko

SKALA

1:50

TYTUŁ RYSUNKU

Przekrój A-A przez korytarz

NR RYS.

I2

PROJEKTANT

mgr inż. Łukasz Cegielski  
upr. nr KUP/0045/PWBKb/18

PODPIS

DATA

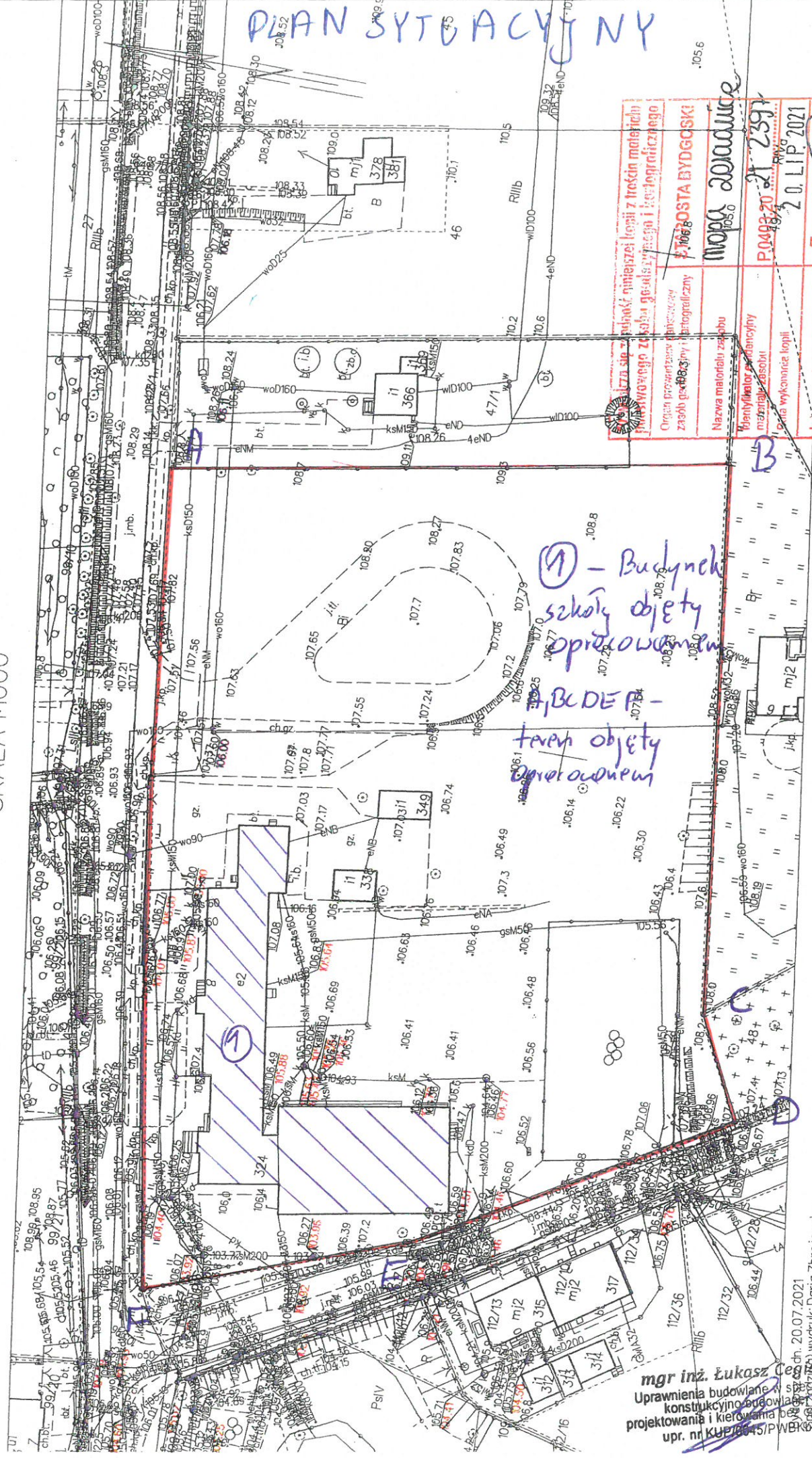
31.08.2022

Remont korytarza w budynku Szkoły Podstawowej w Sicienku

## **DOKUMENTACJA RYSUNKOWA**

MAPA ZASADNICZA  
SKALA 1:1000

PLAN SYTUACYJNY



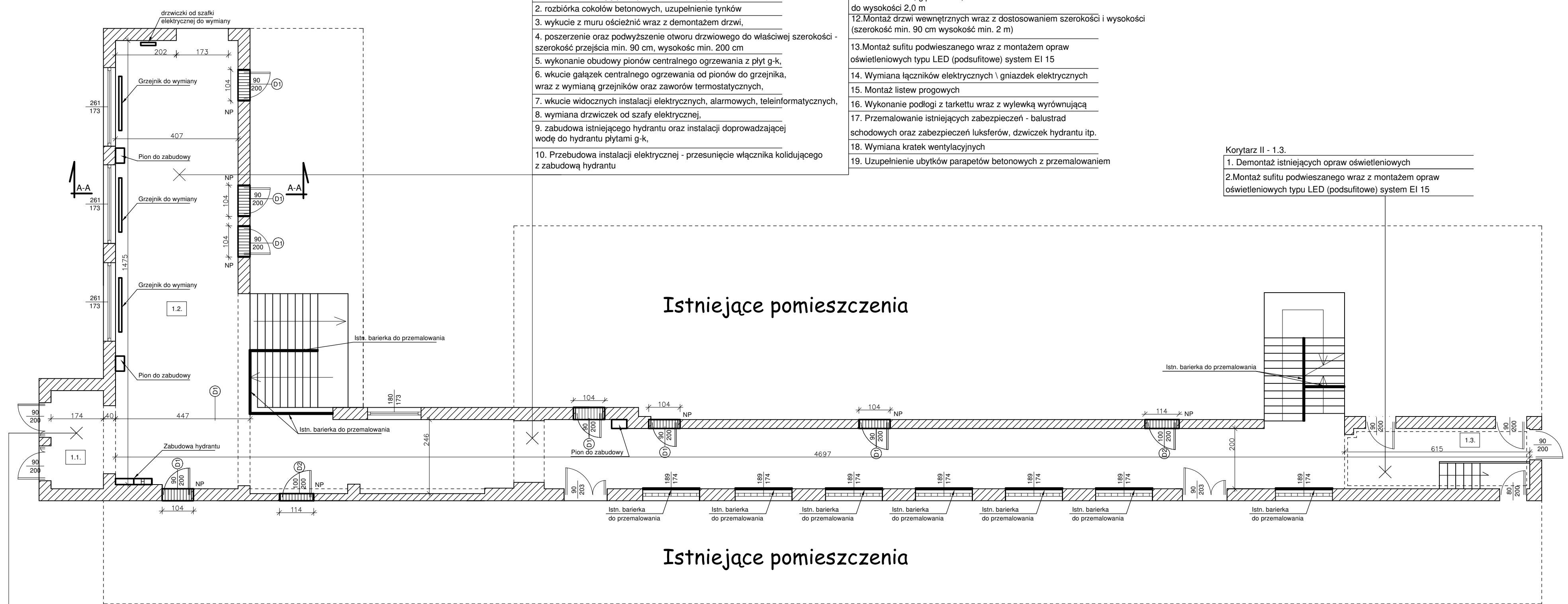
Organ prowadzący placówkę szkolną gminny i fotograficzny	ST. JOSTA BYDGOSKI
Nazwa malonibu zabudowy	MIŁOŚĆ DZIWAJÓW
Identyfikator ewidencyjny miejscowości	P.0493-20-21-2397
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. Starosta Bydgoskiego Daria Zbrojewska Referent

① - Budynek  
szkoły objęty  
opracowaniem

A, B, C, D, E, F -  
teren objęty  
opracowaniem

mgr inż. Łukasz Cegiński  
Uprawnienia budowlane w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej do  
projektowania i kierowania  
opr. nr KUP.10645/PWB.018

dn. 20.07.2021  
wydruk: Daria Zbrojewska



**Korytarz - 1.2.**

1. Demontaż istniejących opraw oświetleniowych
2. rozbiórka cokołów betonowych, uzupełnienie tynków
3. wykucie z muru ościeżnic wraz z demontażem drzwi,
4. poszerzenie oraz podwyższenie otworu drzwiowego do właściwej szerokości - szerokość przejścia min. 90 cm, wysokość min. 200 cm
5. wykonanie obudowy pionów centralnego ogrzewania z płyt g-k,
6. wkucie gałązek centralnego ogrzewania od pionów do grzejnika, wraz z wymianą grzejników oraz zaworów termostatycznych,
7. wkucie widocznych instalacji elektrycznych, alarmowych, teleinformatycznych,
8. wymiana drzwiczek od szafy elektrycznej,
9. zabudowa istniejącego hydrantu oraz instalacji doprowadzającej wodę do hydrantu płytami g-k,
10. Przebudowa instalacji elektrycznej - przesunięcie włącznika kolidującego z zabudową hydrantu

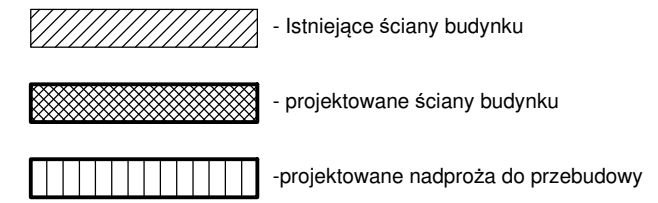
11. Gruntowanie, gipsowanie, malowanie ścian oraz lakierowanie do wysokości 2,0 m
12. Montaż drzwi wewnętrznych wraz z dostosowaniem szerokości i wysokości (szerokość min. 90 cm wysokość min. 2 m)
13. Montaż sufitu podwieszanego wraz z montażem opraw oświetleniowych typu LED (podsufitowe) system EI 15
14. Wymiana łączników elektrycznych \ gniazdek elektrycznych
15. Montaż listew progowych
16. Wykonanie podłogi z tarkettu wraz z wylewką wyrównującą
17. Przemalowanie istniejących zabezpieczeń - balustrad schodowych oraz zabezpieczeń luksferów, dzwiczek hydrantu itp.
18. Wymiana kratki wentylacyjnych
19. Uzupełnienie ubytków parapetów betonowych z przemalowaniem

**Korytarz II - 1.3.**

1. Demontaż istniejących opraw oświetleniowych
2. Montaż sufitu podwieszanego wraz z montażem opraw oświetleniowych typu LED (podsufitowe) system EI 15

**Wiatrołap - 1.1.**

1. Demontaż istniejących opraw oświetleniowych
2. Rozbiórka cokołów betonowych, uzupełnienie tynków
3. Wkucie istniejących instalacji w ścianę
4. Gruntowanie, gipsowanie, malowanie ścian oraz lakierowanie do wysokości 2,0 m
13. Montaż sufitu podwieszanego wraz z montażem opraw oświetleniowych typu LED (podsufitowe) system EI 15
6. Wymiana włączników światła \ gniazd elektrycznych
7. Wykonanie podłogi z tarkettu wraz z wylewką wyrównującą

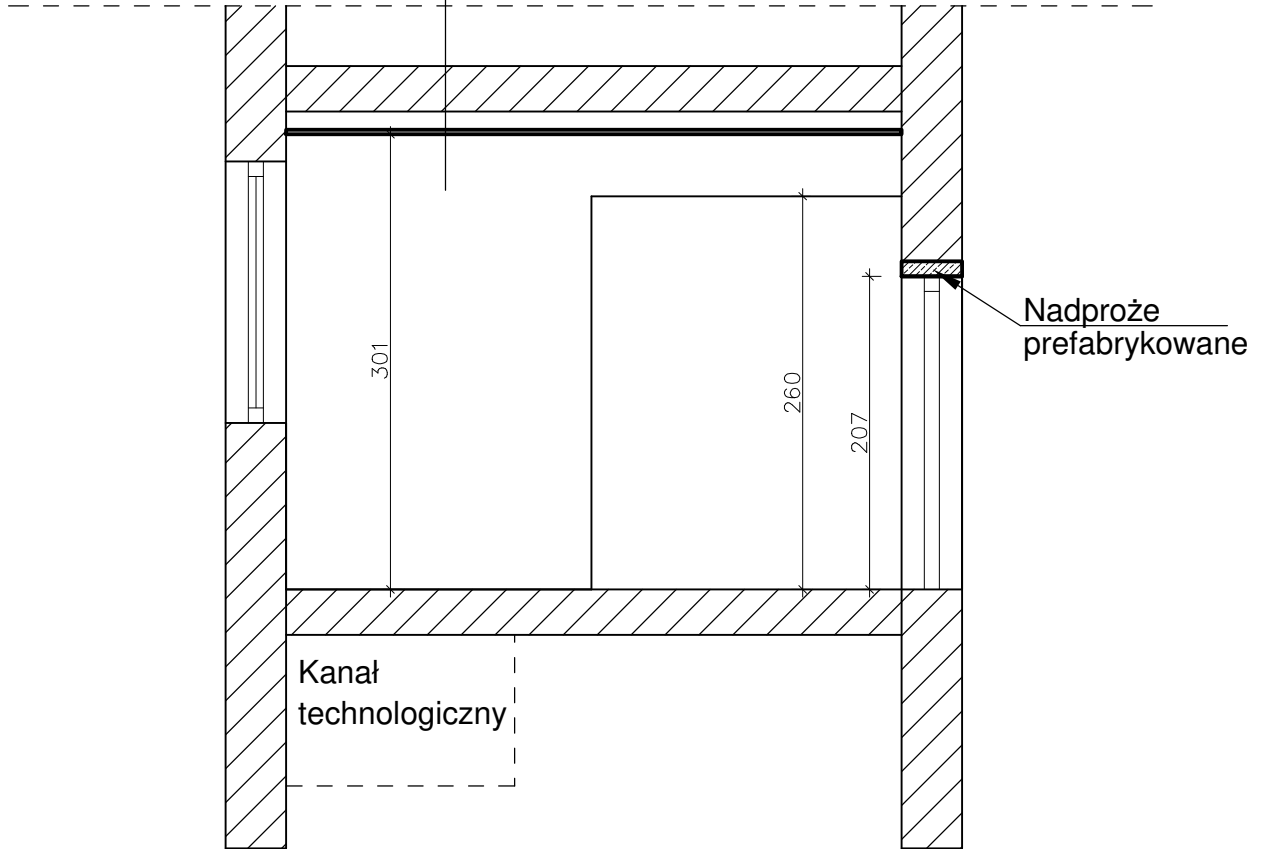


**UWAGA :**  
 NP - Nadproża prefabrykowane typu SBN 10/12 bądź inne o nośności min. 35,54 kN/m.

1.1	Wiatrołap tarkett 5,67 m <sup>2</sup>
1.2	Korytarz tarkett 141,39 m <sup>2</sup>
1.3	Korytarz II tarkett 12,24 m <sup>2</sup>

<b>Gmina Sicienko</b>		
INWESTOR Gmina Sicienko ul. Mrotecka 9, 86-014 Sicienko		
OBIEKT	Szkoła Podstawowa im. Mikołaja Kopernika w Sicienku działka nr 47/4, obręb: Sicienko, j. ewid. Sicienko	SKALA 1:100
TYTUŁ RYSUNKU	Rzut korytarza	NR RYS. K1
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Cegielski upr. nr KUP/0045/PWBKb/18	DATA 23.09.2022

Istn. konstrukcja stropu  
Sufit podwieszany z płyt z włókien mineralnych na stelażu metalowym (modułowy) wraz z oświetleniem typu LED



**UWAGA :**

Wysokość pomieszczenia po montażu sufitu podwieszanego nie może być mniejsza niż 3,00 m.

## Gmina Sicienko

INWESTOR

Gmina Sicienko  
ul. Mrotecka 9, 86-014 Sicienko

OBIEKT Szkoła Podstawowa im. Mikołaka Kopernika w Sicienku  
działka nr 47/4, obręb: Sicienko, j. ewid. Sicienko

SKALA

1:50

TYTUŁ RYSUNKU

Przekrój A-A przez korytarz

NR RYS.

K2

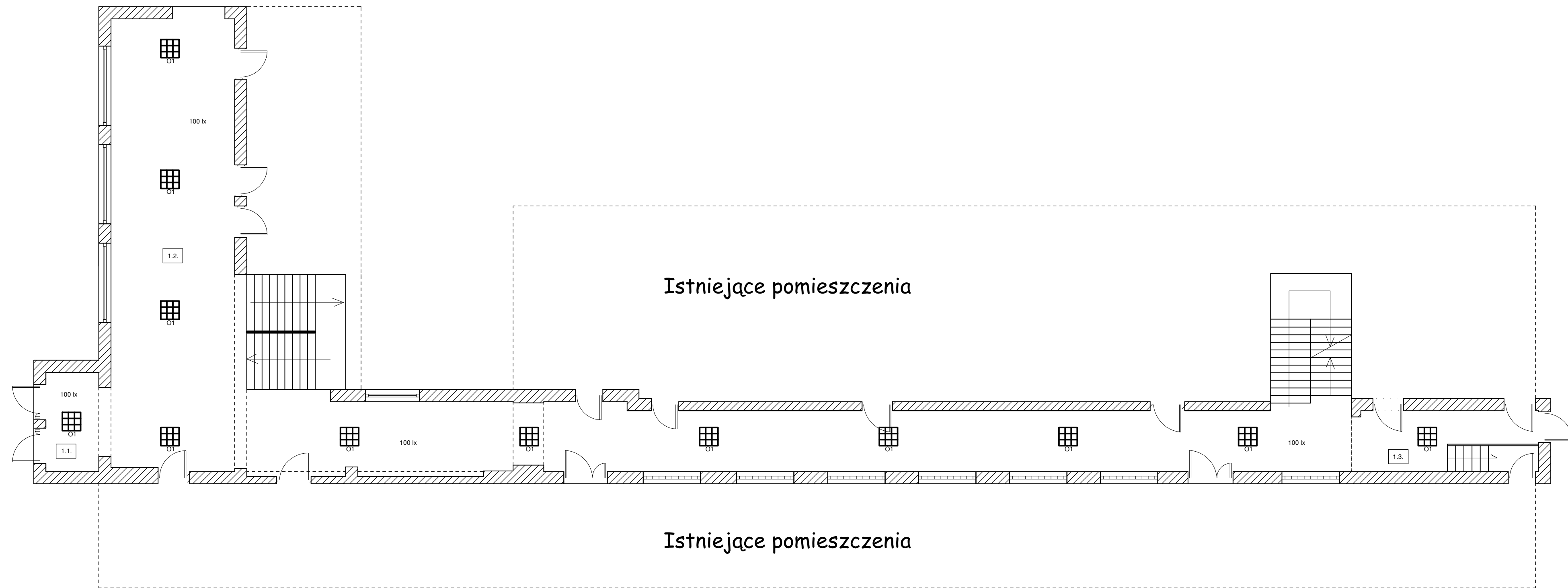
PROJEKTANT

mgr inż. Łukasz Cegielski  
upr. nr KUP/0045/PWBKb/18

PODPIS

DATA

23.09.2022



- oprawa typu LED 36W 3900 lm sufitowa  
(chowana w suficie podwieszonym)

1.1	Wiatrołap 5,67 m <sup>2</sup>
1.2	Korytarz 141,39 m <sup>2</sup>
1.3	Korytarz II 12,24 m <sup>2</sup>

<b>Gmina Sicienka</b>		
INWESTOR Gmina Sicienka ul. Mrotecka 9, 86-014 Sicienka		
OBIEKT	Szkoła Podstawowa im. Mikołaja Kopernika w Sicienku działka nr 47/4, obręb: Sicienka, j. ewid. Sicienka	SKALA 1:100
TYTUŁ RYSUNKU	Rzut korytarza - schemat rozmieszczenia opraw oświetleniowych	NR RYS. K3
PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Majda upr. nr KUP/0087/PWBE/17	DATA 23.09.2022
	PODPIS	