

# STRONA TYTUŁOWA

## PROJEKT TECHNICZNO - WYKONAWCZY

Tom 1 z 2

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**BO-L19/06/IX**

**Świetlica szkolna przestrzenią rozwoju i aktywności dzieci  
Remont sali 127 i zaplecza oraz wymiana wyposażenia  
w Szkole Podstawowej nr 27 im Władysława Szafera**

INWESTOR:

Miasto Katowice  
40-098 Katowice  
ul. Młyńska 4

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

40-648 Katowice  
ul. Łętowskiego 18

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Kategoria IX - budynki kultury, nauki i oświaty

NUMER GEODEZYJNY DZIAŁKI:

nr 30/15 k.m.119

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:

Jednostka ewidencyjna: 246901\_1 Katowice

OBRĘB:

Obręb: 0003 Ligota

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

DDJ – PROJEKT PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA  
DAMIAN JĘDRUSZCZAK  
41-219 Sosnowiec, ul. A. Grottgera 29/23  
tel.: 604 626 439 e-mail: ddjprojekt@op.pl



## ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Zakres opracowania	Imię i nazwisko	Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Data opracowania	Podpis
Architektura projektant	mgr inż. arch. Damian Jędruszczak	do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr upr. bud. 17/08/SLOKK	20.04.2023r.	
Architektura sprawdzający	mgr inż. arch. Tomasz Moskalewicz	do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr upr. bud. 32/04/SLOKK/II	20.04.2023r.	

**BO-L19/06/IX**

**Świetlica szkolna przestrzenią rozwoju i aktywności dzieci  
Remont sali 127 i zaplecza oraz wymiana wyposażenia  
w Szkole Podstawowej nr 27 im Władysława Szafera**

w skład opracowania wchodzi:

**TOM 1**

**CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANA**

ARCHITEKTURA

SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH (OSOBNA TECZKA)  
PRZEDMIAR ROBÓT (OSOBNA TECZKA)  
KOSZTORYS INWESTORSKI (OSOBNA TECZKA)

**TOM 2**

**CZĘŚĆ INSTALACYJNA**

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH (OSOBNA TECZKA)  
PRZEDMIAR ROBÓT (OSOBNA TECZKA)  
KOSZTORYS INWESTORSKI (OSOBNA TECZKA)

## **SPIS TREŚCI**

### **CZĘŚĆ I - OPISOWA**

1.	Podstawa opracowania	str. 4
2.	Przedmiot zamierzenia budowlanego	str. 4
3.	Lokalizacja	str. 4
4.	Sprawy terenowo - prawne	str. 4
5.	Stan istniejący	str. 4
6.	Zakres projektowanych prac	str. 5
7.	Rozbiórki i demontaże	str. 6
8.	Elementy projektowane	str. 7
9.	Wyposażenie świetlicy	str. 10
10.	Wyposażenie zaplecza	str. 11
11.	Zestawienie rolet okiennych	str. 12
12.	Zestawienie powierzchni pomieszczeń	str. 12
13.	Dane o istniejących i przewidywanych cechach zagrożenia dla środowiska, higieny i zdrowia użytkowników oraz ochrony interesów osób trzecich	str. 12
14.	Charakter oraz cechy istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników	str. 12
15.	Informacje o obszarze oddziaływania obiektu, inwestycji	str. 13
16.	Uwagi końcowe	str. 14

## **CZĘŚĆ II - OPISOWA**

- Informacja dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) str. 15

## **CZĘŚĆ III - RYSUNKOWA**

A-01	Plan sytuacyjny	1:500	str. 20
A-02	Rzut parteru - projekt	1:50	str. 21
A-03	Przekrój A-A, B-B - projekt	1:50	str. 22
A-04	Zestawienie ślusarki aluminiowej	1:50	str. 23
A-05	Zestawienie stolarki drzwiowej	1:50	str. 24
R-01	Rzut parteru - demontaże i wyburzenia	1:50	str. 25
R-02	Przekrój A-A, B-B - demontaże i wyburzenia	1:50	str. 26
I-01	Rzut parteru - inwentaryzacja	1:50	str. 27
I-02	Przekrój A-A, B-B - inwentaryzacja	1:50	str. 28

## **CZĘŚĆ IV - DOKUMENTY**

- Kopie decyzji o nadaniu projektantom uprawnień budowlanych potwierdzonych za zgodność z oryginałem przez sporządzającego projekt str. 29
- Kopia zaświadczeń o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego projektantów str. 31
- Oświadczenia projektantów o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej str. 33

## **CZĘŚĆ V - ZAŁĄCZNIKI**

- Tabela nr 1 - Zestawienie wyposażenia pomieszczeń - świetlica str. 35
- Tabela nr 2 - Zestawienie wyposażenia pomieszczeń - zaplecze str. 36

# CZĘŚĆ I - OPISOWA

## 1. Podstawa opracowania

Niniejsze opracowanie powstało w oparciu o:

- Umowa z Inwestorem 3/2023 z dnia 29.03.2023r.,
- Uzgodnienia z Inwestorem oraz z Użytkownikiem,
- Plan miejscowy zagospodarowania,
- Wizja lokalna,
- Pomiary i zdjęcia z natury dla zakresu opracowania,
- Inwentaryzacja budowlana zakresu inwestycji,
- Obowiązujące normy i przepisy prawa,

## 2. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany - wykonawczy dla BO-L19/06/IX - Świetlica szkolna przestrzeni rozwoju i aktywności dzieci.

Remont sali 127 i zaplecza oraz wymiana wyposażenia. Przedmiotowa sala wraz z zapleczem znajduje się w Szkole Podstawowej nr 27 im Władysława Szafera.

## 3. Lokalizacja

Przedmiotowa świetlica nr 127 wraz z zapleczem znajduje się w budynku Szkoły Podstawowej nr 27 w Katowicach.

Budynek szkoły zlokalizowany jest na działce nr 30/15 w mieście Katowice przy ulicy Łętowskiego 18.

Budynek jest własnością Miasta Katowice.

Funkcja budynku istniejąca – oświata (szkolnictwo), bez zmian.

Teren realizacji przedsięwzięcia oraz tereny bezpośrednio sąsiadujące są objęte planem zagospodarowania przestrzennego.

Teren inwestycji objęty jest Uchwałą Nr XXXVI/737/05 Rady Miasta Katowice z dnia 31 stycznia 2005r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego południowych dzielnic miasta Katowice.

W planie zagospodarowania przestrzennego teren realizacji inwestycji oznaczony jest symbolem UO - teren usług edukacji.

Przedmiotowa inwestycja jest zgodna z zapisami w/w Uchwałą.

## 4. Sprawy terenowo - prawne

Szkoła Podstawowa nr 27 im Władysława Szafera.

Adres - ul. Łętowskiego 18, 40-648 Katowice

Działka nr 30/15 k.m.119

Obręb – 0003 Ligota

Jednostka ewidencyjna: 246901\_1 Miasto Katowice

## 5. Stan istniejący

Budynek szkoły składa się z czterech brył na rzucie prostokąta połączonych ze sobą.

Budynek w zasadniczej części jest budynkiem trzykondygnacyjnym z podpiwniczeniem.

Wejście główne do budynku od strony północno - wschodniej.

Dach na budynku szkoły płaski. W otoczeniu budynku szkoły budynki mieszkalne wielorodzinne.

Sala nr 127 (świetlica) na rzucie dwóch prostokątów połączonych ze sobą o wymiarach jeden około 11,77 x 5,67m, drugi około 15,01 x 2,67m.

Sala posiada okna od strony wschodniej. Wysokość pomieszczenia świetlicy w świetle wynosi około 3,16m. Wysokość do konstrukcji, belek żelbetowych w świetlicy wynosi około 2,84m.

Wykończenie podłogi – wykładzina PCV.

Ściany malowane farbą olejną (lamperia) i farbą emulsyjną. Sufit malowany farbą emulsyjną.

Okna PCV w kolorze białym wymienione na nowe, parapety wewnętrzne wykonane z płyty lastrico.

Wentylacja w świetlicy grawitacyjna. Kratki wywiewne w ścianie w ilości 11szt. (drożne) poprowadzone poprzez kominy przekryte płytą betonową.

Ogrzewanie - grzejniki płytowe, pod każdym z okien.

Instalacja wewnętrzna - elektryczna, oświetlenia i gniazd wtyczkowych.

Świetlica wyposażona w ławki z krzesłkami, szafki, regały na książki, plecaki, biurko nauczyciela z krzesłem, kserokopiarka, zestaw tv.

Sala zaplecza jest pomieszczeniem wydzielonym przynależnym do świetlicy. Zaplecze w kształcie prostokąta o wymiarach około 5,86 x 2,96m.

Sala zaplecza posiada okno od strony wschodniej. Wysokość pomieszczenia w świetle wynosi około 3,16m.

Wykończenie podłogi – wykładzina PCV.

Ściany malowane farbą olejną (lamperia) i farbą emulsyjną. Sufit malowany farbą emulsyjną.

Okno PCV w kolorze białym wymienione na nowe, parapet wewnętrzny wykonany z płyty lastrico.

Wentylacja w pomieszczeniu zaplecza grawitacyjna. Kratka wywiewna w ścianie w ilości 1szt. (drożna) poprowadzone poprzez kominy przekryte płytą betonową.

Ogrzewanie - grzejnik płytowy, pod oknem.

Instalacja wewnętrzna - elektryczna, oświetlenia i gniazd wtyczkowych.

Instalacja wewnętrzna - wod.-kan., umywalka z ciepłą i zimną wodą.

Zaplecze wyposażone w biurka z krzesłami, regały na dokumenty.

Fragment korytarza znajduje się przy wejściu do świetlicy, który w związku z remontem sali świetlicy zostanie wydzielony i adoptowany jako dodatkowe pomieszczenie (zaplecze sali świetlicy). Wyodrębnione pomieszczenie o wymiarach około 5,67 x 2,83m. Wydzielone pomieszczenie posiada okno od strony wschodniej. Wysokość pomieszczenia w świetle wynosi około 3,16m.

Wykończenie podłogi – lastrico.

Ściany malowane farbą olejną (lamperia) i farbą emulsyjną. Sufit malowany farbą emulsyjną.

Okno PCV w kolorze białym wymienione na nowe, parapet wewnętrzny wykonany z płyty lastrico.

Wentylacja w pomieszczeniu grawitacyjna. Kratka wywiewna w ścianie w ilości 1szt. (drożna) poprowadzone poprzez kominy przekryte płytą betonową.

Ogrzewanie - grzejnik płytowy, pod oknem.

Dokładna lokalizacja i opis wyposażenia pokazano w części rysunkowej projektu.

## **6. Zakres projektowanych prac**

Świetlica, zaplecze i powstałe pomieszczenie znajdują się na parterze w budynku szkoły.

Świetlica posiada jedno wejście z korytarza szkolnego.

Zaplecze sali dostępne tylko z świetlicy.

Powstałe pomieszczenie przy sali świetlicy z fragmentu korytarza będzie posiadało jedno wejście bezpośrednio z korytarza szkolnego.

Zakres robót remontowych w świetlicy, zapleczu i nowym wydzielonym pomieszczeniem:

- demontaż stolarki stalowej wejściowej do świetlicy,
- demontaż ścianki stalowej-szklanej między świetlicą a korytarzem,
- demontaż stolarki drzwiowej na zapleczu świetlicy,
- demontaż urządzeń sanitarnych na zapleczu świetlicy,
- demontaż przegrody drewnianej na świetlicy,
- demontaż osłon na słupach w świetlicy,
- demontaż balustrady przy ścianie szklanej na korytarzu,
- demontaż wykładziny PCV na podłogach w świetlicy i zapleczu,
- przygotowanie posadzki lastrico w nowo wydzielonym pomieszczeniu na korytarzu pod wylewkę wyrównującą i wykładzinę PCV,

- demontaż opraw oświetleniowych,
- demontaż kontaktów i włączników elektrycznych,
- wykonanie poszerzenia otworu drzwiowego do zaplecza,
- wykonanie zamurowania między świetlicą a korytarzem,
- wykonanie zamurowań (wygłuszeń) w wnękach konstrukcyjnych między świetlicą a stołówką,
- wykonanie instalacji elektrycznej w świetlicy, zapleczu i nowej sali,
- montaż nowych opraw oświetleniowych,
- montaż nowych kontaktów i włączników elektrycznych,
- montaż ślusarki aluminiowej, wejściowej do świetlicy,
- montaż drzwi wewnętrznych do zaplecza i nowej sali,
- malowanie pomieszczeń,
- wykonanie nowych okładzin podłogowych,
- dostawa niezbędnego wyposażenia,
- montaż osłon na słupach w świetlicy.

Zakres projektowanych prac został opisany w części rysunkowej projektu.

## 7. Rozbiórki i demontaże

Elementy przeznaczone do demontażu i rozbiórki zostały zaznaczone i opisane na rysunku nr R-01 i R-02.

Niniejsze opracowania remontu sali nr 127 i zaplecza w Szkole Podstawowej nr 27 przy ul. Łętowskiego 18 w Katowicach ma na celu stworzenia nowej przestrzeni z której korzystają uczniowie.

Projektowany remont w sali w budynku istniejącym szkoły ma być bezpieczny, zgodny z warunkami technicznymi i przepisami prawa budowlanego.

Podczas oględzin budynku wraz z wykonaniem inwentaryzacji i ekspertyzy technicznej stanu istniejącego zdecydowano się na rozbiórkę elementów wskazanych w opracowaniu.

Rozbiórka elementów wskazanych ma na celu możliwość bezpiecznego i w pełni funkcjonalnego zaaranżowania przestrzeni świetlicy, zaplecza i nowo powstałej sali.

Elementy wyposażenia przeznaczone do rozbiórki, demontażu to fragmenty ścian działowych w konstrukcji stalowej-szklanej, demontaż drzwi wewnętrznych, demontaż wyposażenia, demontaż urządzeń sanitarnych - umywalka.

Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy wykonać wszelkie niezbędne zabezpieczenia terenu rozbiórki - wygrodzić przed dostępem osób postronnych i oznakować o grożącym niebezpieczeństwie.

Dodatkowo na ogrodzeniu oznakować tablicami koloru żółtego informującymi o grożącym niebezpieczeństwie.

Roboty powinny być prowadzone tak, aby nie została naruszona stateczność rozbieranego elementu oraz tak, aby usuwanie jednego elementu nie wywołało utraty stateczności i przewrócenia się innego fragmentu konstrukcji.

W razie potrzeby stosować montażowe podparcia.

Gruz i materiały drobnicowe należy usuwać na bieżąco poza rejon robót, do kontenerów, w sposób zabezpieczający przed pyleniem.

Roboty rozbiórkowe należy wykonywać z zachowaniem maksimum ostrożności, należy przestrzegać przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy przy robotach rozbiórkowych, a w szczególności:

- stosować odpowiednie narzędzia i sprzęt,
- stosować urządzenia zabezpieczające i ochronne,
- stosować środki zabezpieczające pracowników,
- zapewnić bezpieczeństwo publiczne.

### Projektuje się demontaże i rozbiórki metodą tradycyjną w następującej kolejności:

#### - Demontaż urządzeń i wyposażenia świetlicy i zaplecza:

Urządzenia i instalacje przewidziane do demontażu podlegają rozbiórce w pierwszej kolejności.

#### - Rozbiórka stolarki drzwiowej:

Skrzydła drzwiowe zdjąć z zawiasów, zdemontować opaski.

#### - Wymiana podłóg:

W części remontowanej, świetlicy i zaplecza, zakłada się wymianę podłóg z wykładziny PCV na wykładzinę PCV.

W części korytarz, który w związku z remontem sali świetlicy zostanie wydzielony i adoptowany jako dodatkowe pomieszczenie (zaplecze sali świetlicy) istniejąca posadzka lastrico zostanie przygotowana pod wylewkę wyrównującą i wykładzinę PCV. Wylewka wyrównująca z wyprofilowaniem spadku w kierunku drzwi wejściowych (do

progu). Pomieszczenia wyłożone wykładziną PCV z wywinięciem na ścianę. W drzwiach wejściowych do pomieszczeń listwa progowa.

Pomieszczenia których dotyczy wymiana czy wykonanie nowych podłóg pokazano i opisano na rysunkach.

Po zerwaniu istniejącej wykładziny PCV, oraz oczyszczeniu podłoża, należy wykonać warstwę wyrównującą (należy uwzględnić poziom korytarza oraz przyległych pomieszczeń).

Jako warstwę wykończeniową w wszystkich remontowanych pomieszczeniach przyjęto wykładzinę PCV.

- Rozbiórka ścianki szklanej:

Rozbiórkę ścianki należy rozpocząć od demontażu przeszkleń, następnie elementy stalowe zdemontować i pociąć na mniejsze elementy.

- Rozbiórka drzwi wejściowych szklanych, stalowych:

Rozbiórkę drzwi wejściowych należy rozpocząć od demontażu przeszkleń, następnie skrzydła drzwiowe zdjąć z zawiasów, elementy stalowe zdemontować i pociąć na mniejsze fragmenty.

- Segregacja odpadów, transport, utylizacja:

W czasie prowadzenia prac rozbiórkowych materiały należy segregować i oddzielać te, które mogą być wykorzystane jako surowce wtórne.

Transport gruzu prowadzić na bieżąco w miarę postępu robót rozbiórkowych. Wywóz samochodami ciężarowymi samowyladowczymi, zabezpieczonymi plandekami przed pyleniem w czasie jazdy.

**Zapewnienie bezpieczeństwa ludzi i mienia, BHP w trakcie rozbiórki:**

Oprócz podstawowych zasad BHP obowiązujące na placu budowy należy dodatkowo wprowadzić zakaz przebywania pracowników w miejscu poniżej prowadzonych prac rozbiórkowych.

- Prace rozbiórkowe mogą być prowadzone przez osobę lub pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie kwalifikacje zawodowe.
- Przy prowadzeniu prac rozbiórkowych i wyburzeniowych należy przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów BHP i bezwzględnie stosować wszystkie przewidziane przy tych robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne.
- Pracownicy powinni być zaopatrzeni w komplet potrzebnych narzędzi oraz odzież roboczą, hełmy, okulary i rękawice ochronne.
- Robót rozbiórkowych na zewnątrz budynku nie należy prowadzić w czasie opadów atmosferycznych i silnego wiatru.
- Wszystkie przejścia i przejazdy znajdujące się w zasięgu robót rozbiórkowych muszą być w sposób odpowiedni zabezpieczone, a drogi, obejścia i odjazdy wyraźnie oznakowane.
- Robotnicy pracujący na wysokości 4 m i powyżej powinni być zabezpieczeni pasami ochronnymi lub linami umocowanymi do trwałych elementów budynku.
- Teren rozbiórki ogrodzić w odległości min 5 m od budynku oraz na bieżąco usuwać powstały gruz.
- Zachować szczególną ostrożność przy rozbiórce pokrycia oraz demontażu elementów więźby dachowej – prace rozpoczynać dopiero po podparciu elementów więźby grożących zawaleniem
- Robotnicy w czasie prowadzenia rozbiórki sposobem zmechanizowanym powinny znajdować się poza strefą niebezpieczną
- Drewniane elementy więźby dachowej układać na placu składowym tak, aby nie blokować komunikacji
- Gruz i inne materiały odpadowe na bieżąco wywozić na wysypisko

## **8. Elementy projektowane**

### **Świetlica i zaplecze świetlicy**

Podłoga:

Założono rozbiórkę istniejącego wykończenia posadzki w postaci wykładziny PCV. Zakres pokazano na planszy rozbiórek R-01, R-02.

W pomieszczeniu świetlicy zaprojektowano wykładzinę homogeniczną PCV spawaną gr. 2,0 mm.

Wykładzina homogeniczna spawana zabezpieczona fabrycznie PUR typu Mystique, Optima /montaż zgodnie z instrukcją producenta/.

Cokół (wywinięcie na ściany) wykonać do wysokości 10,0 cm ponad poziom posadzki z tej samej wykładziny.



Przed ułożeniem wykładziny PCV należy wykonać wylewkę samopoziomującą.  
Próbki kolorystyczne i materiałowe do akceptacji architekta.

#### Ściany:

Nowe wymurowania - ściany wewnętrzne z bloczków z betonu komórkowego gr. 11,5.  
Lokalizacja pokazana została na odpowiednich rzutach w części rysunkowej projektu.  
Tynki nowe oraz uzupełnienia – cementowo-wapienne. Na tynkach gładzie gipsowe (dwie warstwy).  
Ściany w świetlicy malowane farbami wodnorozpuszczalnymi.  
Kolorystyka – kolory stonowane, jasne, na fragmentach ścian.  
Lamperie w tym samym kolorze co cała ściana – farby zmywalne, lateksowe.

#### Ściany pokryte płytkami:

W miejscu wskazanym na rysunku (zaplecze świetlicy) jako warstwę wykończeniową na ścianę zaprojektowano płytki monochromatyczne 20x20cm. Miejsce zastosowania płytek ceramicznych to kącik socjalno - kuchenny na zapleczu świetlicy.  
Narożniki wypukłe – stosować listwy wykończeniowe, aluminiowe, proste. Pod płytki wykonać tynk cementowo-wapienny zatarty na ostro.

#### Sufit:

Sufit oczyścić, wyrównać. Przyjęto zerwanie istniejących powłok malarskich, przetarcie tynków.  
Następnie sufity pomieszczeń wykończyć dwukrotnie gładzią gipsową.  
Malowanie - farba akrylowa kolor biały.  
Wszelkie urządzenia: oprawy oświetleniowe, montować zgodnie z wytycznymi producenta.

#### Drzwi do świetlicy - ślusarka aluminiowa:

Zaprojektowano wymianę drzwi wejściowych do świetlicy.  
Istniejący otwór należy rozkuć dla zamontowania nowej ślusarki aluminiowej.  
Drzwi aluminiowe należy wyposażyć w odpowiednie samozamykacze oraz klamki antypaniczne. Szklenie górnych kwater szkło bezpieczne, hartowane (odporne na uderzenie).  
Nie należy stosować w drzwiach progów. Klamki zaokrąglone, stal nierdzewna szczotkowana.  
Ślusarka aluminiowa wewnętrzna typu MB-60 lub p. poz. typu MB-78 EI.  
Kolor – biały (RAL 9003).  
Szklenie bezpieczne oraz p. poz.  
Lokalizację oraz wymiary ślusarki aluminiowej pokazano na rzutach oraz na odpowiednich zestawieniach ślusarki.  
Przed zamówieniem ślusarki wykonać rysunki warsztatowe i przedstawić do akceptacji architekta.  
Próbki kolorystyczne i materiałowe do akceptacji architekta.  
Lokalizację oraz wymiary pokazano na rzutach oraz na odpowiednich zestawieniach.

#### Drzwi do pomieszczenia zaplecza:

Zaprojektowano wymianę drzwi wejściowych do pomieszczenia zaplecza.  
Istniejące otwory drzwiowe prowadzące do zaplecza świetlicy należy rozkuć dla zamontowania nowych drzwi o świetle przejścia min. 0,90m.  
Drzwi DRE: płyta wiórowo - otworowa, pełne, okleina dąb walijski. Ościeżnica systemowa regulowana.  
Nie należy stosować w drzwiach progów. Wszystkie klamki i szyldy stal nierdzewna szczotkowana. Klamki zaokrąglone. Zamek w drzwiach.  
Przed wykonaniem i montażem stolarki należy sprawdzić wszelkie wymiary oraz kierunki otwierania. Montaż stolarki wykonać zgodnie ze sztuką i technologią budowlaną.  
Lokalizację oraz wymiary stolarki drzwiowej pokazano na rzutach. Zestawienia stolarki pokazano na rysunkach zestawieniowych.

#### Wentylacja grawitacyjna:

Montaż krętek wentylacyjnych wywiewnych na ścianie.

#### Rolety wewnętrzne:

W oknach zaprojektowano rolety wewnętrzne.  
Rolety bez kasety, konstrukcja metalowa, opuszczanie i podnoszenie ręczne (odpowiedni łańcuszek).  
Roleta tekstylna dedykowana dla budynków przedszkoli, kolorystyka do ustalenia na budowie.  
Tkanina:

Gramatura min. 210 g/m<sup>2</sup>  
Grubość min. 0,34 mm  
Klasa odporności ogniowej B1

#### Wyposażenie pomieszczeń:

Zamawiając wyposażenie należy zaznaczyć, iż w/w mają być dostarczone wraz z gwarancją oraz instrukcją obsługi. Przed zamówieniem wyposażenie należy poddać akceptacji Inwestora / Użytkownika. Przed zamówieniem wyposażenia należy sprawdzić wszystkie wymiary oraz ewentualne sposoby podłączenia, montażu urządzeń / wyposażenia na budowie.

### **Pomieszczenie nowe - wydzielone z korytarza**

#### Podłoga:

Założono przygotowanie istniejącego wykończenia posadzki w postaci lastrico pod wylewkę wyrównującą, wraz z wyprofilowaniem spadku do progu, przy drzwiach wejściowych. Zakres pokazano na planszy rozbiórki R-01, R-02. W pomieszczeniu wydzielonym zaprojektowano wykładzinę homogeniczną PCV spawaną gr. 2,0 mm. Wykładzina homogeniczna spawana zabezpieczona fabrycznie PUR typu Mystique, Optima /montaż zgodnie z instrukcją producenta/. Cokół (wywinięcie na ściany) wykonać do wysokości 10,0 cm ponad poziom posadzki z tej samej wykładziny. Przed ułożeniem wykładziny PCV należy wykonać wylewkę samopoziomującą. Próbkę kolorystyczną i materiałową do akceptacji architekta.

#### Ściany:

Nowe wymurowania - ściana oddzielająca pomieszczenie od korytarza z bloczków z betonu komórkowego gr. 11,5. Nadproża systemowe na drzwiach. Lokalizacja pokazana została na odpowiednich rzutach w części rysunkowej projektu. Tynki nowe oraz uzupełnienia – cementowo-wapienne. Na tynkach gładzie gipsowe (dwie warstwy). Ściany w świetlicy malowane farbami wodnorozpuszczalnymi. Kolorystyka – kolory stonowane, jasne, na fragmentach ścian. Lamperie w tym samym kolorze co cała ściana – farby zmywalne, lateksowe.

#### Sufit:

Sufit oczyścić, wyrównać. Przyjęto zerwanie istniejących powłok malarskich, przetarcie tynków. Następnie sufity pomieszczeń wykończyć dwukrotnie gładzią gipsową. Malowanie - farba akrylowa kolor biały. Wszelkie urządzenia: oprawy oświetleniowe, montować zgodnie z wytycznymi producenta.

#### Drzwi:

Zaprojektowano nowe drzwi wejściowe do nowego wydzielonego pomieszczenia. Wykonać otwór drzwiowy dla zamontowania nowych drzwi o świetle przejścia min. 0,90m. Drzwi DRE: płyta wiórowo - otworowa, pełne, okleina dąb walijski. Ościeżnica systemowa regulowana. Nie należy stosować w drzwiach progów. Wszystkie klamki i szyldy stal nierdzewna szczotkowana. Klamki zaokrąglone. Zamek w drzwiach. Drzwi p. poż. z odpowiednim samozamykaczem. Nie należy stosować w drzwiach progów. Wszystkie klamki i szyldy stal nierdzewna szczotkowana. Klamki zaokrąglone.

#### Wentylacja grawitacyjna:

Montaż kratki wentylacyjnej wywiewnej na ścianie.

#### Rolety wewnętrzne:

W oknie zaprojektowano rolety wewnętrzne. Rolety bez kasety, konstrukcja metalowa, opuszczanie i podnoszenie ręczne (odpowiedni łańcuszek). Roleta tekstylna dedykowana dla budynków przedszkoli, kolorystyka do ustalenia na budowie. Tkanina: Gramatura min. 210 g/m<sup>2</sup>  
Grubość min. 0,34 mm  
Klasa odporności ogniowej B1

Wymiary, parametry materiałowe zostały określone w załącznikach:

Tabela nr 1 - Zestawienie wyposażenia pomieszczeń - świetlica

Tabela nr 2 - Zestawienie wyposażenia pomieszczeń - zaplecze

## 9. Wyposażenie świetlicy

Świetlica obecnie wyposażona jest w ławki z krzesłami, półki i regały.

Elementy te należy zdemontować na czas remontu.

Elementy mogą być wykorzystane do ponownego montażu i wyposażenia świetlicy.

Zamawiając wyposażenie należy zaznaczyć, iż w/w mają być dostarczone wraz z gwarancją oraz instrukcją obsługi.

Przed zamówieniem wyposażenie należy poddać akceptacji Użytkownika / Dyrekcji Szkoły.

Przed zamówieniem wyposażenia należy sprawdzić wszystkie wymiary oraz ewentualne sposoby podłączenia, montażu urządzeń / wyposażenia na budowie.

Wymiary, parametry materiałowe zostały określone w tabelach zestawczych:

Elementy wyposażenia nowe:

Lp.	Świetlica		
01	Biurko Premio (kolor popiel, nogi czarne) wym. 0,760m x 0,700m x 1,600m	szt.	1
02	Krzesło biurowe obrotowe (kolor czarne) Bravo	szt.	1
03	Kontener Kt2 (kolor popiel) wym. 0,500m x 0,430m x 0,600m	szt.	1
04	Kosz na śmieci, matowy otwierany, pedałowaty (kolor srebrny) Pojemność 12l.	szt.	1
05	Regał Rt2 (kolor popiel) wym. 0,364m x 0,800m x 1,842	szt.	9
06	Szafka na plecaki / tornistry (kolor popiel) wym. 1,500m x 0,450m x 1,045m	szt.	1
07	Szafka na plecaki / tornistry (kolor popiel) wym. 0,750m x 0,450m x 1,045m	szt.	1
08	Regał Rt2D (kolor popiel) wym. 0,364m x 0,800m x 1,842	szt.	3
09	Regał Rt5 (kolor popiel) wym. 0,364m x 0,420m x 1,842	szt.	3
10	Regał Rt8 (kolor popiel) wym. 0,364m x 0,800m x 1,137	szt.	3
11	Stolik świetlicowy (kolor popiel, nogi czarne) wym. 0,700m x 1,400m	szt.	6
12	Stolik świetlicowy (kolor popiel, nogi czarne) wym. 0,700m x 0,700m	szt.	3
13	Krzesło, oparcie, siedzisko ze sklejki, nogi metalowe kolor czarny	szt.	36
14	Komoda RTV Premio (kolor popiel) wym. 1,200m x 0,450m x 0,760m	szt.	1
15	Dywan puzzle wym. 2,000m x 2,800m	szt.	1
16	Oslona filara gr. 20mm kolor szary wysokość h=1,400m	szt.	3

## 10. Wyposażenie zaplecza

Zaplecze świetlicy obecnie wyposażone jest w biurka z krzesłami, półki, regały, umywalkę, wieszak.

Elementy te należy zdemontować na czas remontu.

Elementy mogą być wykorzystane do ponownego montażu i wyposażenia zaplecza.

Zamawiając wyposażenie należy zaznaczyć, iż w/w mają być dostarczone wraz z gwarancją oraz instrukcją obsługi. Przed zamówieniem wyposażenie należy poddać akceptacji Użytkownika / Dyrekcji Szkoły.

Przed zamówieniem wyposażenia należy sprawdzić wszystkie wymiary oraz ewentualne sposoby podłączenia, montażu urządzeń / wyposażenia na budowie.

Wymiary, parametry materiałowe zostały określone w tabelach zestawczych:

Elementy wyposażenia nowe:

Lp.	Zaplecze świetlicy		
17	Biurko Premio (kolor popiel, nogi czarne) wym. 0,760m x 0,700m x 1,400m	szt.	2
18	Krzesło biurowe obrotowe (kolor czarne) Bravo	szt.	2
19	Kontener Kt2 (kolor popiel) wym. 0,500m x 0,430m x 0,600m	szt.	2
20	Regał Rt5 (kolor popiel) wym. 0,364m x 0,420m x 1,842	szt.	2
21	Regał Rt2 (kolor popiel) wym. 0,364m x 0,800m x 1,842	szt.	5
22	Regał Rt2D (kolor popiel) wym. 0,364m x 0,800m x 1,842	szt.	2
23	Kosz na śmieci, matowy otwierany, pedałowy (kolor srebrny) Pojemność 12l.	szt.	1

Lp.	Zaplecze świetlicy		
24	Szafka kuchenna płyta MDF laminat wym. 60cm x 60cm x 85cm. Szafka stojąca. Front i cokół laminat MDF (kolor brzoza), blat 38mm (kolor brzoza) Uchwyty stal nierdzewna, szczotkowana.	szt.	2
25	Szafka kuchenna pod zlewowa płyta MDF laminat wym. 60cm x 60cm x 85cm. Szafka stojąca. Front i cokół laminat MDF (kolor brzoza), blat 38mm (kolor brzoza) Uchwyty stal nierdzewna, szczotkowana.	szt.	1
26	Umywalka - zlew okrągły wpuszczany w blat. Zlew ze stali szlachetnej wraz z syfonem.	szt.	1
27	Bateria kuchenna stojąca	szt.	1
28	Dozownik mydła w płynie ze stali nierdzewnej szczotkowanej (montaż w blacie)	szt.	1
29	Pojemnik na ręczniki papierowe	szt.	1
30	Apteczka, stalowa, zgrzewana, malowana proszkowo, drzwi przeszkłone, szyba hartowana, zamek, 2 półki. wym. 0,350m x 0,140m x 0,420m	szt.	1

## 11. Zestawienie rolet okiennych

Rolety wewnętrzne:

TYP	Wymiar [cm]		Ilość
	Szerokość	Wysokość	
A	75	180	18

## 12. Zestawienie powierzchni pomieszczeń

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Powierzchnia
1.01	Sala - świetlica nr 127	wykładzina PCV	109,56 m <sup>2</sup>
1.02	Zaplecze	wykładzina PCV	16,78 m <sup>2</sup>
1.03	Pomieszczenie	wykładzina PCV	15,84 m <sup>2</sup>
RAZEM			<b>142,18 m<sup>2</sup></b>

UWAGA:

Powierzchnia pomieszczeń liczona zgodnie z Polską Normą PN ISO 9836:1997, powierzchnia pomieszczeń o wysokości w świetle równej lub większej niż 2,20m należy zaliczać do obliczeń w 100%, o wysokości równej lub większej od 1,40m, lecz mniejszej od 2,20m – liczona w 50%, natomiast o wysokości mniejszej od 1,40m pomija się całkowicie.

### Powierzchnia wykładziny ( podłoga wraz z wywinięciem 10,0cm na ścianę ):

Wykładzina homogeniczna PCV spawana gr. 2,0 mm.

Cokół (wywinięcie na ściany) wykonać do wysokości 10,0 cm ponad poziom posadzki z tej samej wykładziny.

	Sala - świetlica nr 127	wykładzina PCV	114,51 m <sup>2</sup>
	Zaplecze	wykładzina PCV	18,54 m <sup>2</sup>
	Pomieszczenie	wykładzina PCV	17,54 m <sup>2</sup>
			<b>150,59 m<sup>2</sup></b>

## 13. Dane o istniejących i przewidywanych cechach zagrożenia dla środowiska, higieny i zdrowia użytkowników oraz ochrony interesów osób trzecich

Inwestycja nie spowoduje zagrożenia dla środowiska, nie zagrozi higienie i zdrowiu ludzi oraz interesów osób trzecich.

Projektowany remont pomieszczenia sali nr 127 i zaplecza nie będzie zacieniała ani przesłaniała zabudowań na sąsiednich działkach.

Projektowany remont nie zmieni funkcji i przeznaczenia dotychczasowego budynku.

## 14. Charakter oraz cechy istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

Inwestycja nie spowoduje zagrożenia dla środowiska, nie zagrozi higienie i zdrowiu ludzi oraz interesów osób trzecich. Inwestycja nie będzie wpływać negatywnie na krajobraz.

Planowane przedsięwzięcie nie naruszy wymagań prawnych ustawy o ochronie przyrody.

Realizacja nie spowoduje wprowadzenia do środowiska elementów uciążliwych dla niego takich jak ścieki przemysłowe czy odpadów radioaktywnych.

## 15. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu, inwestycji

Obszar oddziaływania obiektu - czyli teren wyznaczony w otoczeniu obiektu na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzający związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu terenu.

*„obszarze oddziaływania obiektu – należy przez to rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia **w zabudowie** tego terenu”*

Stwierdza się, że projektowany remont sali nr 127 i zaplecza w szkole podstawowej nr 27 im. Władysława Szafera przy ul. Łętowskiego 18 w Katowicach ma obszar oddziaływania zamykający się w granicach działki.

Projektowany remont sali nr 127 i zaplecza nie spowodują zagrożenia dla środowiska, higieny i zdrowia jego użytkowników i najbliższego otoczenia, nie spowodują ponadnormatywnego zacieniania działek sąsiednich.

**Projektowany remont sali nr 127 i zaplecza ma obszar oddziaływania zamykający się w granicy działki nr 30/15.**

### Uzasadnienie:

#### Dział I

Analiza oddziaływania **obiektu kubaturowego** obejmuje:

a. oddziaływanie obiektu kubaturowego **w zakresie funkcji** i wymagań związanych z użytkowaniem obiektu, takich jak: przepisy pożarowe, sanitarne, itd.

b. oddziaływanie obiektu kubaturowego **w zakresie bryły** (formy), które dotyczy:

- **przesłaniania**: Zjawisko przesłaniania analizuje się na podstawie §13.1. rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Analiza spełnienia minimalnych wymagań w zakresie przesłaniania, jest niezbędna zarówno w odniesieniu do terenów zabudowanych jak i niezabudowanych.

- **zacieniania**: Zjawisko zacieniania reguluje §60 oraz §40 rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Analiza spełnienia minimalnych wymagań w zakresie zacieniania, jest niezbędna w odniesieniu do terenów zabudowanych. Analiza zacienienia w odniesieniu do terenów niezabudowanych jest uzależniona od szczególnych, indywidualnych uwarunkowań lokalizacji. Decyzja w tej sprawie pozostaje w gestii projektanta.

Analiza **przesłaniania i zacieniania** obejmuje dwie grupy uwarunkowań:

a. uwarunkowania wynikające z ogólnych przepisów techniczno-budowlanych, które regulują warunki lokalizacji i realizacji inwestycji (§ 13.1, § 60 oraz § 40).

- dla terenów **niezabudowanych**, analiza rozstrzyga czy następuje wykluczenie lub częściowe wykluczenie w zakresie lokalizacji zabudowy lub urządzeń budowlanych.
- dla terenów **zabudowanych**, analiza rozstrzyga czy w zakresie istniejącego zainwestowania, następuje zmiana warunków użytkowania, w sposób zasadniczy zmieniająca istniejący standard użytkowy (w okresie przeprowadzania analizy).

b. uwarunkowania, wynikające z przesłanek lokalnych, dotyczących regulacji Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego lub możliwości uzyskania Warunków Zabudowy (kontynuacja funkcji i formy). Czy po realizacji planowanej inwestycji, na sąsiednich działkach, będzie możliwe:

- uzyskanie wskaźnika intensywności zabudowy oraz funkcję zabudowy określoną w MPZP.
- uzyskanie Warunków zabudowy o parametrach właściwych dla rejonu lokalizacji, itp.

#### Dział II

Zabudowa i zagospodarowanie działki

- **Rozdział 1**, Usytuowanie budynku § 13.1. Naturalne oświetlenie - przesłanianie.

#### Dział III

Budynki i pomieszczenia

- **Rozdział 2**, Oświetlenie i nasłonecznienie § 60.

**Dział VI**  
Bezpieczeństwo pożarowe

- **Rozdział 7**, Usytuowanie budynków z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe § 271.

**16. Uwagi końcowe**

W projekcie oparto się na konkretnych rozwiązaniach i materiałach, autorzy projektu dopuszczają zastosowanie równoważnych rozwiązań i materiałów.

Wszystkie elementy budowlane, systemy, urządzenia i wyposażenie zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia.

Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu.

Wprowadzone zmiany nie mogą pociągać za sobą zwiększenia kosztów inwestycji ani zmieniać idei projektu.

Jeżeli zastosowanie rozwiązania zamiennego wiąże się z koniecznością wprowadzenia zmian w dokumentacji, strona wnioskująca ponosi pełną odpowiedzialność za dokonanie tych zmian, związaną z tym koordynację międzybranżową oraz uzyskanie niezbędnych uzgodnień i pozwoleń.

Opracował:  
mgr inż. arch. Damian Jędruszcak  
upr. bud. nr 17/08/SLOKK

## CZĘŚĆ II - OPISOWA

### INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**BO-L19/06/IX**

**Świetlica szkolna przestrzenią rozwoju i aktywności dzieci  
Remont sali 127 i zaplecza oraz wymiana wyposażenia  
w Szkole Podstawowej nr 27 im Władysława Szafera**

INWESTOR:

Miasto Katowice  
40-098 Katowice  
ul. Młyńska 4

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

40-648 Katowice  
ul. Łętowskiego 18

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Kategoria IX - budynki kultury, nauki i oświaty

NUMER GEODEZYJNY DZIAŁKI:

nr 30/15 k.m.119

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:

Jednostka ewidencyjna: 246901\_1 Katowice

OBRĘB:

Obręb: 0003 Ligota

DATA OPRACOWANIA:

Kwiecień 2023r.

AUTOR:

mgr inż. arch. Damian Jędruszczak  
nr upr. bud. 17/08/SLOKK



## CZĘŚĆ OPISOWA:

(a)

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt remontu sali świetlicy i zaplecza oraz wymiany wyposażenia w Szkole Podstawowej nr 27 im Władysława Szafera przy ul. Łętowskiego 18 w Katowicach.

Należy zwrócić szczególną uwagę na wygradzenie, oznaczenie strefy robót, zabezpieczenie wejść do budynku, ciągów komunikacyjnych.

Etapy oraz sposoby wygradzenia każdorazowo uzgadniać z kierownictwem /użytkownikiem/ oraz Inspektorem Nadzoru.

(b)

Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Budynek Szkoły Podstawowej nr 27

(c)

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

Demontaże i rozbiórka elementów stolarki stalowej.

Wykonanie nowych wymurowań ścian, nadproży.

(d)

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające ich wystąpienia.

Kierownik budowy pełni funkcję koordynatora sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników zatrudnionych na budowie. Wyznaczenie koordynatora nie zwalnia poszczególnych pracodawców z obowiązku zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy zatrudnionych przez nich pracowników. Nadzór techniczny podwykonawców obowiązany jest w szczególności:

- przestrzegać wymagań BHP na placu budowy i postanowień niniejszego Planu,
- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami BHP,
- zapewnić pracownikom środki ochrony indywidualnej,
- organizować, przygotować i prowadzić pracę w sposób eliminujący możliwość zaistnienia wypadku przy pracy czy też choroby zawodowej,
- dopuszczać do pracy pracowników posiadających aktualne badania lekarskie i szkolenia BHP,
- rozpoczynać pracę po uzgodnieniu z kierownikiem budowy bezpiecznych warunków pracy i właściwej technologii prowadzonych robót,
- wykonywać wszystkie polecenia koordynatora BHP budowy,
- prowadzić Dziennik BHP i Rejestr Szkoleń.

Przed przystąpieniem do prac należy:

- wygradzić i oznakować strefę niebezpieczną,
- zabezpieczyć rusztowania i umożliwić bezpieczne użytkowanie terenu w czasie budowy,

Wykonawca winien zapewnić pracownikom:

- bezpośredni nadzór nad pracami,
- instruktaż obejmujący kolejność wykonywanych prac i wymaganych przepisów BHP przy poszczególnych czynnościach,
- maszyny i urządzenia dopuszczone do eksploatacji przez inspektorów UDT.

(e)

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Instruktaż pracowników należy przeprowadzić z uwzględnieniem następujących punktów:

- Ochrona osobista,
- Narzędzia i sprzęt roboczy,
- Znaki ostrzegawcze i informacyjne,
- Poruszanie się po terenie budowy,
- Ochrona środowiska,

- Roboty ziemne,
- Rusztowania,
- Praca na wysokości,
- Roboty tynkarskie (elewacyjne),
- Ochrona przeciwpożarowa,
- Ład i porządek,
- Spożycie alkoholu, narkotyków i innych środków odurzających,
- Naruszenie przepisów bezpieczeństwa.

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia. Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy.

Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Szkolenie wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 - miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy.

Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 - lata, a na stanowiskach pracy na których występują szczególnie dla zagrożenia dla zdrowia oraz zagrożenia wypadkowe - nie rzadziej niż raz w roku.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Powyższy wymóg nie dotyczy betoniarek z silnikami elektrycznymi jednofazowymi oraz silnikami trójfazowymi o mocy do 1 KW.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy - do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bhp.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz majster budowy, stosownie do zakresu obowiązków.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie

pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,

- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,

Na podstawie:

- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy
- wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
- określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
- wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby,
- wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej

kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji 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 celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

Kierownik budowy jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

(f)

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

Wszystkie roboty budowlano-montażowe i odbiór robót wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” wydanych przez Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej, a opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej. Wykonanie planu bezpieczeństwa jest obowiązkiem kierownika budowy. Niniejsze opracowanie zawiera informacje do sporządzenia planu.

Celem planu bezpieczeństwa jest zapewnienie bezpiecznych warunków pracy chroniących ludzi, środowisko i majątek przed zdarzeniem wypadkowym, urazem, awarią, uszkodzeniem czy chorobą, która mogłaby nastąpić podczas realizacji kontraktu. Działania kierownictwa kontraktu stwarzają system, który zapewnia, że zdrowie, bezpieczeństwo i środowisko oraz sprawy socjalne każdego pracownika będą zabezpieczone w taki sposób, aby uniknąć chorób zawodowych, obrażeń oraz wypadków.

(g)

Podstawa opracowania

- Warunki techniczne wykonywania i odbioru robót budowlano-montażowych,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 nr 47 poz. 401)
- Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów BHP (tekst jednolity Dz. U. 2003 nr 169 poz. 1650)
- Projekt budowlany,
- Obowiązujące przepisy i normy budowlane.

**Uwaga: w razie napotkania problemów nie rozwiązanych w projekcie, należy skontaktować się z projektantem.**

Opracował:  
mgr inż. arch. Damian Jędruszcak  
upr. bud. nr 17/08/SLOKK

### **CZĘŚĆ III - RYSUNKOWA**

## CZĘŚĆ IV - DOKUMENTY



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

### ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

l.dz. 156/SL/OKK/2008

Katowice, dnia 8 lipca 2008r.

Sygnatura akt: OKK/Up/B/14/08

#### DECYZJA 17/08/SLOKK

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364 oraz Nr 169, poz. 1419 oraz z 2006 r. Nr 12, poz. 63), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682) stwierdza się, że

**Pan mgr inż. arch. Damian Jędruszczak** posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

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

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

mgr inż. arch. Wojciech Podleski

dr hab. inż. arch. Krzysztof Gasidło

mgr inż. arch. Jurand Jarecki

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

mgr inż. arch. Stanisław Rostkowski

dr inż. arch. Jerzy Witeczek



#### Otrzymują:

1. Pan Damian Jędruszczak  
ul. Grottgera 29/23, 41-219 Sosnowiec

2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:

1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane.

2) Okręgowa Rada Izby Architektów.

3. aa

40-096 Katowice, ul. 3 Maja 11. Tel.: 032 25 30 127. Fax: 032 25 30 682. E-mail: [slaska@izbaarchitektow.pl](mailto:slaska@izbaarchitektow.pl) <http://www.slaska.iarp.pl>  
NIP 954-24-06-677 Regon: 017466395-00139 Konto: PKO BP S.A. O/Katowice Nr 26 1020 2313 0000 3402 0020 3315



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Katowice, dnia 08 grudnia 2004r.

Oznaczenie sprawy nr OKK/Up/B/11/04/II

DECYZJA Nr 32/04/SLOKK/II

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, oraz z 2004 r. Nr 141, poz. 1492), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, oraz z 2004 r. Nr 162, poz. 1692),  
stwierdza się, że

**Pan mgr inż. arch. Tomasz Moskalewicz**

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się Mu Uprawnienia Budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia. Od decyzji niniejszej przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski

mgr inż. arch. Henryk Buszko

dr hab. inż. arch. Krzysztof Gasidło

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

mgr inż. arch. Stanisław Rostkowski

mgr inż. arch. Jerzy Skulimowski

dr inż. arch. Jerzy Witeczek

*[Handwritten signatures and stamps over the list of names]*

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Moskalewicz  
ul. Zapały 8/49, 41-219 Sosnowiec
2. Minister właściwy do spraw architektury i budownictwa.

Gdy decyzja stanie się ostateczna:

- 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
  - 2) okręgowa rada Izby Architektów.
3. aa



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**MGR INŻ. ARCH. DAMIAN ANDRZEJ JĘDRUSZCZAK**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **17/08/SLOKK**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1323**.

Członek czynny od: 07-10-2008 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 06-03-2023 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SL-1323-5E27-B9A4-9777-FYD9**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**MGR INŻ. ARCH TOMASZ STANISŁAW MOSKALEWICZ**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **32/04/SLOKK/II**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1043**.

Członek czynny od: 27-01-2005 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-01-2022 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-04-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SL-1043-17D3-CAA3-BE87-95E1**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, zmieniony przez: Dz. U. z 2020 r. poz. 471) oświadczam, że projekt budowlano - wykonawczy dla zamierzenia budowlanego:

### NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

" BO-L19/06/IX - Świetlica szkolna przestrzeń rozwoju i aktywności dzieci  
Remont sali 127 i zaplecza oraz wymiana wyposażenia  
w Szkole Podstawowej nr 27 im Władysława Szafera "

### INWESTOR:

Miasto Katowice  
40-098 Katowice  
ul. Młyńska 4

### ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

40-648 Katowice  
ul. Łętowskiego 18  
nr 30/15 k.m.119  
Obręb: 0003 Ligota  
Jednostka ewidencyjna: 246901\_1 Katowice

sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno - budowlanymi, normami, wytycznymi i zasadami wiedzy technicznej.

Zakres opracowania	Imię i nazwisko	Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Data opracowania	Podpis
Architektura projektant	mgr inż. arch. Damian Jędruszczak	do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr upr. bud. 17/08/SLOKK Wpis do izby nr: SL-1323	20.04.2023r.	
Architektura sprawdzający	mgr inż. arch. Tomasz Moskalewicz	do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr upr. bud. 32/04/SLOKK/II Wpis do izby nr: SL-1043	20.04.2023r.	

## CZĘŚĆ V - ZAŁĄCZNIKI

**Tabela nr 1 - Zestawienie wyposażenia pomieszczeń - świetlica**

Lp.	Świetlica		ilość
01	Biurko Premio (kolor popiel, nogi czarne) wym. 0,760m x 0,700m x 1,600m	szt.	1
02	Krzesło biurowe obrotowe (kolor czarne) Bravo	szt.	1
03	Kontener Kt2 (kolor popiel) wym. 0,500m x 0,430m x 0,600m	szt.	1
04	Kosz na śmieci, matowy otwierany, pedałowaty (kolor srebrny) Pojemność 12l.	szt.	1
05	Regał Rt2 (kolor popiel) wym. 0,364m x 0,800m x 1,842	szt.	9
06	Szafka na plecaki / tornistry (kolor popiel) wym. 1,500m x 0,450m x 1,045m	szt.	1
07	Szafka na plecaki / tornistry (kolor popiel) wym. 0,750m x 0,450m x 1,045m	szt.	1
08	Regał Rt2D (kolor popiel) wym. 0,364m x 0,800m x 1,842	szt.	3
09	Regał Rt5 (kolor popiel) wym. 0,364m x 0,420m x 1,842	szt.	3
10	Regał Rt8 (kolor popiel) wym. 0,364m x 0,800m x 1,137	szt.	3
11	Stolik świetlicowy (kolor popiel, nogi czarne) wym. 0,700m x 1,400m	szt.	6
12	Stolik świetlicowy (kolor popiel, nogi czarne) wym. 0,700m x 0,700m	szt.	3
13	Krzesło, oparcie, siedzisko ze sklejki, nogi metalowe kolor czarny	szt.	36
14	Komoda RTV Premio (kolor popiel) wym. 1,200m x 0,450m x 0,760m	szt.	1
15	Dywan puzzle wym. 2,000m x 2,800m	szt.	1
16	Oslona filara gr. 20mm kolor szary wysokość h=1,400m	szt.	3

**Tabela nr 2 - Zestawienie wyposażenia pomieszczeń - zaplecze**

Lp.	Zaplecze świetlicy		ilość
17	Biurko Premio (kolor popiel, nogi czarne) wym. 0,760m x 0,700m x 1,400m	szt.	2
18	Krzesło biurowe obrotowe (kolor czarne) Bravo	szt.	2
19	Kontener Kt2 (kolor popiel) wym. 0,500m x 0,430m x 0,600m	szt.	2
20	Regał Rt5 (kolor popiel) wym. 0,364m x 0,420m x 1,842	szt.	2
21	Regał Rt2 (kolor popiel) wym. 0,364m x 0,800m x 1,842	szt.	5
22	Regał Rt2D (kolor popiel) wym. 0,364m x 0,800m x 1,842	szt.	2
23	Kosz na śmieci, matowy otwierany, pedałow (kolor srebrny) Pojemność 12l.	szt.	1

Lp.	Zaplecze świetlicy - kącik socjalny		ilość
24	Szafka kuchenna płyta MDF laminat wym. 60cm x 60cm x 85cm. Szafka stojąca. Front i cokół laminat MDF (kolor brzoza), blat 38mm (kolor brzoza) Uchwyty stal nierdzewna, szczotkowana.	szt.	2
25	Szafka kuchenna pod zlewowa płyta MDF laminat wym. 60cm x 60cm x 85cm. Szafka stojąca. Front i cokół laminat MDF (kolor brzoza), blat 38mm (kolor brzoza) Uchwyty stal nierdzewna, szczotkowana.	szt.	1
26	Umywalka - zlew okrągły wpuszczany w blat. Zlew ze stali szlachetnej wraz z syfonem.	szt.	1
27	Bateria kuchenna stojąca	szt.	1
28	Dozownik mydła w płynie ze stali nierdzewnej szczotkowanej (montaż w blacie)	szt.	1
29	Pojemnik na ręczniki papierowe	szt.	1
30	Apteczka, stalowa, zgrzewana, malowana proszkowo, drzwi przeszkłone, szyba hartowana, zamek, 2 półki. wym. 0,350m x 0,140m x 0,420m	szt.	1