


ETAP:	PROJEKT BUDOWLANY		EGZ I
NAZWA:	REMONT POMIESZCZEŃ SANITARNYCH NA PARTERZE I II PIĘTRZE W RAMACH ZADANIA MODERNIZACJA BUDYNKU		
LOKALIZACJA:	34 – 500 ZAKOPANE UL. KASPRUSIE 35 A DZIAŁKI NR EW. 959/1 OBRĘB 5		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  <p>34-500 Zakopane ul. Witkiewicza 18 G (+48) 182012389</p> </div> <div> <p>PRACOWNIA PROJEKTOWA SŁOWIK 34-500 ZAKOPANE UL. WITKIEWICZA 18G Tel. 604 131 978 fax. 182012389 www.slowik-projekt.pl</p> </div> </div>		
INWESTOR:	ZAKOPIAŃSKIE CENTRUM EDUKACJI UL. KASPRUSIE 35 A 34 – 500 ZAKOPANE		
BRANŻA ARCHITEKTURA:	mgr inż. arch. Jan Słowik-Sułkowski	Nr uprawnień MPOIA /068/20012	Podpis:
BRANŻA INST. SANITARNE:	inż. Jan Jarosz	Nr uprawnień 67/2003	Podpis:
BRANŻA INST. ELEKTRYCZNE:	mgr inż. Marek Głowacki	Nr uprawnień MAP/0088/PWE/05	Podpis:
SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU:	1. PROJEKT BUD. ARCHITEKTONICZNY 2. PROJEKT BUD. INST. SANITARNYCH 3. PROJEKT BUD. INST. ELEKTRYCZNYCH		STR..... STR..... STR.....
DATA OPRACOWANIA MARZEC 2014			

Spis treści

Opis architektoniczno-budowlany	5
1. Przeznaczenie i program użytkowy	5
2. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego	5
3. Konstrukcja, materiały i technologia wykonawstwa	5
4. Obciążenia	5
5. Schematy statyczne i obliczenia	6
6. Kategoria geotechniczna	6
7. Szczegółowy opis konstrukcji, materiałów i technologii	6
8. Kolorystyka elewacji	6
9. Instalacje wewnętrzne	6
9.1 Klasyfikacja pożarowa budynku	6
9.2 Parametry pożarowe, ocena zagrożenia wybuchem	7
9.3 Klasa odporności pożarowej budynku, odporność ogniowa i stopień rozpowszechniania ognia dla elementów budynku	7
9.4 Strefy pożarowe i oddzielenia przeciwpożarowe	7
9.5 Warunki ewakuacji	7
9.6 Wyjścia ewakuacyjne	7
9.7 Poziome drogi ewakuacyjne	7
9.8 Pionowe drogi ewakuacyjne	7
9.9 Dojścia ewakuacyjne	7
9.10 Oświetlenie ewakuacyjne i oznakowanie na potrzeby ewakuacji	8
9.11 Wymagania dla wystroju wnętrz	8
9.12 Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych	8
9.12.1 Przeciwpożarowy wyłącznik prądu	8
9.12.2 Zabezpieczenie instalacji w budynku	8
9.13 Ochrona odgromowa budynku	8
9.14 Techniczne środki zabezpieczeń przeciwpożarowych	8
9.14.1 Podręczny sprzęt gaśniczy	8
9.14.2 Instalacja sygnalizacyjno pożarowa	8
9.14.3 Wewnętrzna instalacja hydrantowa	8
9.14.4 Droga pożarowa do budynku	8
10. Charakterystyka ekologiczna obiektu	8
11. Oddziaływanie na środowisko	9
Część III Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	11
1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:	11
2. Wykaz istniejących obiektów na działce	11
3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia	11
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia ..	12
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych:	12
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	13

Spis rysunków:

RZUT POMIESZCZEŃ WC PARTER

RYS. NR 1

RZUT POMIESZCZEŃ WC II PIĘTRO

RYS. NR 2

**REMONT POMIESZCZEŃ SANITARNYCH
NA PARTERZE I II PIĘTRZE
W RAMACH ZADANIA MODERNIZACJA BUDYNKU**

CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA

INWESTOR: ZAKOPIAŃSKIE CENTRUM EDUKACJI
UL. KASPRUSIE 35 A
34 – 500 ZAKOPANE

LOKALIZACJA: 34-500 ZAKOPANE, UL. KASPRUSIE
DZ. NR EW. 959/1 W OBRĘBIE 5

BRANŻA: ARCHITEKTURA

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Jan Słowik - Sułkowski
MPOIA /068/2012

OPRACOWAŁ: mgr inż. Maciej Zatłoka

Opis architektoniczno-budowlany

1. Przeznaczenie i program użytkowy

Projektuje się remont pomieszczeń higieniczno – sanitarnych na parterze i II piętrze w budynku Zakopiańskiego Centrum Edukacji oraz wymianę stolarki okiennej i ślusarki drzwiowej zewnętrznej.

Parametry techniczne budynku pozostają niezmiennie.

Program użytkowy przebudowy pomieszczeń:

ŁAZIENKA parter

1	PRZEDSIONEK	2,27 m ²
2	WC	1,82 m ²
3	PRZEDSIONEK	2,52 m ²
4	WC	2,06 m ²
RAZEM:		8,67 m ²

ŁAZIENKA II piętro

1	PRZEDSIONEK	2,27 m ²
2	WC	1,82 m ²
3	PRZEDSIONEK	2,52 m ²
4	WC	2,06 m ²
RAZEM:		8,67 m ²

2. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego

Nie dotyczy zmiany formy architektonicznej i funkcji obiektu budowlanego

3. Konstrukcja, materiały i technologia wykonawstwa

Zakłada się realizację projektowanej przebudowy w technologii tradycyjnej robót wykończeniowych. Ścianki działowe murowane, ściany kabin toaletowych systemowe, posadzka ceramiczna, urządzenia sanitarne typowe, instalacja elektryczna i sanitarna typowa. Stolarka okienna w kolorze białym z PCV z szybami dźwiękoszczelnymi bezpiecznymi P2 i współczynnikiem przenikania 1,3 W/m² · K, ślusarka drzwiowa aluminiowa z ciepłych profili w kolorze brązowym z szybami dźwiękoszczelnymi bezpiecznymi P2 i współczynnikiem przenikania 1,7 W/m² · K.

4. Obciążenia

Stałe wg PN-82/B-2001

Zmienne wg PN-82/B-2003

5. Schematy statyczne i obliczenia

Układy statycznie wyznaczalne

6. Kategoria geotechniczna

Nie dotyczy

7. Szczegółowy opis konstrukcji, materiałów i technologii

- ściany wewnętrzne zaprojektowano jako murowane ceramiczne, ściany te zostaną wykonane z pustaków gr. 8,12.
- podłogi:
 - a. folia polietylenowa
 - b. wylewka betonowa gr. 5 cm
 - c. izolacja z płyt styropianowych gr. 5 cm
 - d. wylewka cementowa pod posadzki zatarta na gładko gr. 7 cm
 - e. płytki ceramiczne lub wykładzina PVC

8. Kolorystyka elewacji

Nie dotyczy

9. Instalacje wewnętrzne

Budynek zostanie wyposażony w następujące instalacje:

- wodno – kanalizacyjną
- instalacje centralnego ogrzewania z rur stalowych
- elektryczną
- ciepła woda użytkowa zostanie dostarczona z istniejącego wymiennika ciepła
- wentylacji grawitacyjnej wywiewnej wspomaganej mechanicznie

Instalacje kanalizacyjne zostaną wykonane z rur PCV łączonych na wcisk. Ścieki zostaną odprowadzone do istniejącej instalacji kanalizacyjnej. Instalacje centralnego ogrzewania należy wpiąć do istniejących pionów.

9.1 Klasyfikacja pożarowa budynku

Budynek szkoły został zakwalifikowany do kategorii zagrożenia **ZL III**.

9.2 Parametry pożarowe, ocena zagrożenia wybuchem

Nie przewiduje się składowania oraz używania w budynku materiałów i substancji niebezpiecznych pożarowo. W obiekcie nie będzie substancji, których stosowanie i magazynowanie stanowiłoby podstawę do kwalifikowania stref lub pomieszczeń zagrożonych wybuchem.

9.3 Klasa odporności pożarowej budynku, odporność ogniowa i stopień rozpowszechniania ognia dla elementów budynku

Wymagana klasa odporności pożarowej budynku **B**. Zgodnie z warunkami technicznymi istniejące elementy budowlane spełniają wymogi klasy odporności ogniowej:

- główna konstrukcja nośna R 120
- konstrukcja dachu R 30
- stropy REI 60
- ściany konstrukcyjne zewnętrzne EI 60
- ściany wewnętrzne EI 30
- przekrycie dachu RE 30

9.4 Strefy pożarowe i oddzielenia przeciwpożarowe

Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej wynosi 5000 m².

9.5 Warunki ewakuacji

Bez zmian

9.6 Wyjścia ewakuacyjne

Bez zmian

9.7 Poziome drogi ewakuacyjne

Bez zmian

9.8 Pionowe drogi ewakuacyjne

Bez zmian

9.9 Dojścia ewakuacyjne

Bez zmian

9.10 Oświetlenie ewakuacyjne i oznakowanie na potrzeby ewakuacji

Bez zmian

9.11 Wymagania dla wystroju wnętrz

Zaprojektowano wystrój wnętrz z materiałów, których produkty rozkładu termicznego nie są toksyczne lub intensywnie dymiące. Na drogach komunikacji ogólnej nie należy stosować materiałów i wyrobów budowlanych łatwo zapalnych.

9.12 Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych

9.12.1 Przeciwpożarowy wyłącznik prądu

Bez zmian

9.12.2 Zabezpieczenie instalacji w budynku

Bez zmian

9.13 Ochrona odgromowa budynku

Bez zmian

9.14 Techniczne środki zabezpieczeń przeciwpożarowych

9.14.1 Podręczny sprzęt gaśniczy

Bez zmian

9.14.2 Instalacja sygnalizacyjno pożarowa

Instalacja sygnalizacyjna pożarowa nie jest wymagana.

9.14.3 Wewnętrzna instalacja hydrantowa

Bez zmian

9.14.4 Droga pożarowa do budynku

Bez zmian

10. Charakterystyka ekologiczna obiektu

Obiekt zaopatrywany będzie w wodę z wodociągu miejskiego, a ścieki będą odprowadzane do kanalizacji miejskiej. Obiekt nie będzie emitował zanieczyszczeń w ilościach mogących

zagrozić środowisku naturalnemu ze względu na projektowane ogrzewanie - węzeł geotermalny.

Nie występuje również emisja hałasu, wibracji i promieniowania. Odpady stałe będą składowane w wyznaczonym miejscu zlokalizowanym na działce. Odpady te będą wywożone, co tydzień. Projektowany obiekt nie zagraża wodom gruntowym i powierzchniowym.

Obliczenie ilości ścieków i odpadów stałych – bez zmian

11. Oddziaływanie na środowisko

Projektowana inwestycja nie działa ujemnie na środowisko i nie wymaga sporządzenia raportu o ochronie środowiska.

**REMONT POMIESZCZEŃ SANITARNYCH
NA PARTERZE I II PIĘTRZE
W RAMACH ZADANIA MODERNIZACJA BUDYNKU**

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**INWESTOR: ZAKOPIAŃSKIE CENTRUM EDUKACJI
UL. KASPRUSIE 35 A
34 – 500 ZAKOPANE**

**LOKALIZACJA: 34-500 ZAKOPANE, UL. KASPRUSIE
DZ. NR EW. 959/1 W OBRĘBIE 5**

BRANŻA: ARCHITEKTURA

**PROJEKTANT: mgr inż. arch. Jan Słowik Sułkowski
MPOIA /068/20012**

OPRACOWAŁ: mgr inż. Maciej Zatloka

ZAKOPANE, MARZEC 2014

Część III Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

Projektuje się przebudowę pomieszczeń sanitarnych budynku Zakopiańskiego Centrum Edukacji.

Kolejność robót:

- a. Demontaż posadzek z płytek ceramicznych
- b. Demontaż okładziny ściennej z płytek ceramicznych
- c. Roboty rozbiórkowe ścianek działowych, posadzek, przyborów sanitarnych, instalacji wodno – kanalizacyjnej i c.o
- d. Murowanie ścianek działowych
- e. Montaż instalacji wewnętrznych c.o., wod.-kan. i elektrycznych,
- f. Wykonanie posadzek
- g. Montaż nowej stolarki drzwiowej wewnętrznej
- h. Wykonanie tynków zwykłych
- i. Roboty malarskie
- j. Montaż kanałów wentylacyjnych
- k. Montaż sufitów podwieszanych

2. Wykaz istniejących obiektów na działce

Działka jest zabudowana. Na działce istnieje budynek szkoły sieci: wodociągowa, kanalizacyjna, teletechniczna, energii elektrycznej oraz geotermalna.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia

Istniejące zagospodarowanie działki nie stwarza zagrożenia dla bezpieczeństwa ludzi. Istniejące zagospodarowanie może stwarzać zagrożenie w przypadku nienależytego wykonawstwa robót.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Podczas realizacji robót budowlanych należy zwrócić uwagę na ich prawidłowe wykonanie zgodnie ze sztuką budowlaną, normami, przepisami i zasadami BHP. Szczególną uwagę należy zwrócić na prace na wysokości. Przy prowadzeniu robót nie występują działania substancji biologicznych zagrożenie promieniowaniem jonizującym, linią wysokiego napięcia, utonięciem pracowników wykonywaniem robót w kesonach i zagrożeniem spowodowanym użyciem materiałów wybuchowych.

- Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych:

Roboty szczególnie niebezpieczne nie występują.

Kierownik budowy przed rozpoczęciem robót powinien przeprowadzić szkolenie pracowników w zakresie BHP.

- Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia:

Szczególne zagrożenie dla zdrowia nie występuje

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych:

Roboty szczególnie niebezpieczne nie występują.

Kierownik budowy przed rozpoczęciem robót powinien przeprowadzić szkolenie pracowników w zakresie BHP.

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.

Szczególne zagrożenie dla zdrowia nie występuje

Wnioski końcowe

Przewidywane roboty budowlane trwać będą krócej niż 30 dni. Ilość pracowników będzie poniżej 20. Pracochłonność będzie mniejsza od 500 osobodni w związku z tym **nie jest wymagane** opracowanie przez kierownika budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Dokumenty formalne:

- a) Oświadczenie projektanta
- b) Decyzja o nadaniu uprawnień i przynależność do izby
- c) Wypis z rejestru gruntów

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że:

**REMONT POMIESZCZEŃ SANITARNYCH
NA PARTERZE I II PIĘTRZE
W RAMACH ZADANIA MODERNIZACJA BUDYNKU**

Lokalizacja:

**34-500 ZAKOPANE, UL. KASPRUSIE
DZ. NR EW. 959/1 W OBRĘBIE 5**

Inwestor:

**ZAKOPIAŃSKIE CENTRUM EDUKACJI
34-500 ZAKOPANE
UL. KASPRUSIE 35A**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Kraków, dnia 28.12.2012 r.
Znak sprawy: OKK/Upb/115/12/MP

DECYZJA nr MPOIA/068/2012

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity z 2010 r. Dz.U. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), 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 późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) 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, z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Jan Słowik-Sulkowski
urodzony w dniu 01 sierpnia 1984 r., w Zakopanem

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

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 RP. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.


mgr inż. arch. Witold Sztolc, Przewodniczący OKK


mgr inż. arch. Maria Kowalczyk, Vice-Przewodnicząca OKK


mgr inż. arch. Maria Janik, Sekretarz OKK


mgr inż. arch. Jerzy Głodkiewicz, Członek OKK


mgr inż. arch. Jan Słowik, Członek OKK




mgr inż. arch. Ryszard Piotr Szymański, Członek OKK


mgr inż. arch. Marek Tarko, Członek OKK


mgr inż. arch. Artur Topola, Członek OKK


mgr inż. arch. Jolanta Wąsik, Członek OKK

Otrzymują:

1. Jan Słowik-Sulkowski, ul. Witkiewicza 18G, 34-500 Zakopane
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 - 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
 - 2) Małopolska Okręgowa Izba Architektów RP.
3. a/a

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. JAN SŁOWIK-SULKOWSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MPOIA/068/2012**, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-1884**.

Członek czynny od: 20-02-2013 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 12-09-2013 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2014 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Wojciech Dobrzański, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-1884-441B-F962-16F4-EFF1

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.