

## PROJEKT BUDOWLANY ZAGOSPODAROWANIE

TEMAT OPRACOWANIA	BUDOWA LODOWISKA STAŁEGO "BIAŁY ORLIK" W CZARNYM DUNAJCU WRAZ Z ZAPLECZEM SZATNIOWO - KASOWYM
LOKALIZACJA	powiat: nowotarski gmina: Czarny Dunajec działki nr: 5361/5, 5367/2, 5368/1, 5368/3, 5370/5, 5371/5, 5372/5, 5375/6, 5375/7, 5376, 5377/5, 5378/1, 5383/2, 5384/2, 5385/1, 5386/1, 5387/1, 5388/1, 5389/4
INWESTOR	Urząd Gminy w Czarnym Dunajcu ul. Piłsudskiego 2 34-470 Czarny Dunajec
FAZA	PROJEKT BUDOWLANY
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	EDWARD KORDYLEWSKI BIURO PROJEKTÓW INSTALACJI CHŁODNICZYCH 30-133 KRAKÓW, UL. J. LEA 116

PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Monika Skóbel upr. nr MPOIA / 084 / 2008
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Urszula Głodek
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Agnieszka Rusnak upr: MPOIA/088/2009
ZATWIERDZIŁ	Edward Kordylewski

DATA	WRZESIEŃ 2011
------	---------------

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

2.	SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU.
----	---------------------------

1. Strona tytułowa projektu.
2. Spis zawartości projektu.
3. Oświadczenia projektantów.
4. Uprawnienia i izba projektantów.
5. Część opisowa opracowania – opis techniczny.
  - 5.1 Materiały do projektowania.
  - 5.2 Przedmiot Inwestycji.
  - 5.3 Istniejący stan zagospodarowania terenu.
  - 5.4 Warunki gruntowe.
  - 5.5 Projektowane zagospodarowanie terenu.
  - 5.6 Bilans zainwestowania przedmiotowych działek.
  - 5.7 Ochrona przeciwpożarowa - odległość od obiektów sąsiadujących.
  - 5.8 Informacja o wpisie do rejestru zabytków.
  - 5.9 Informacja o zagrożeniach środowiska i zdrowia.
  - 5.10 Uwagi końcowe.
6. Część rysunkowa opracowania.

Spis rysunków:

NR RYS.	NAZWA RYSUNKU	SKALA
K.1105.A-1	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	1:500

5.	CZĘŚĆ OPISOWA OPRACOWANIA – OPIS TECHNICZNY.
----	--

5.1	Materiały do projektowania.
-----	-----------------------------

- Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500
- Uzgodnienia i wytyczne Inwestora
- Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Czarny Dunajec
- Obowiązujące normy i przepisy

5.2	Przedmiot Inwestycji.
-----	-----------------------

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu działki nr 5358/2, 5361/5, 5367/2, 5368/1, 5368/3, 5370/5, 5371/5, 5372/5, 5375/6, 5375/7, 5376, 5377/5, 5378/1, 5383/2, 5384/2, 5385/1, 5386/1, 5387/1, 5388/1, 5389/4 w rejonie ulicy Jana Pawła II przy Szkole Podstawowej w Czarnym Dunajcu.

5.2.1	Zakres zagospodarowania terenu obejmuje:
-------	--

- projektowany budynek zaplecza szatniowo - kasowego,
- projektowane lodowisko / boisko,
- projektowane cztery maszty oświetleniowe zewnętrzne dla lodowiska / boiska,
- projektowaną komunikację pieszą strefy wejścia / wyjścia do budynku zaplecza z opaską chodnikową wokół lodowiska,
- przeprojektowaną istniejącą wewnętrzną drogę przeciw pożarową na fragmencie kolidującym z projektowanym budynkiem szatniowo – kasowym i zadaszenia lodowiska,
- przeprojektowane parkingi zatwierdzone decyzją BA-73510/65-CzD/04 z dn. 2004-03-31,
- przeprojektowaną komunikację pieszą zatwierdzoną decyzją BA-73510/65-CzD/04 z dn. 2004-03-31,

II etap inwestycji WG ODREBNEGO POSTĘPOWANIA ADMINISTRACYJNEGO:

- projektowaną halę sportową pełniącą funkcję zadaszenia lodowiska z trybunami,
- projektowaną komunikację pieszą strefy wyjścia z budynku hali sportowej.

5.2.2	Zakres uzbrojenia terenu obejmuje:
-------	------------------------------------

- projektowaną instalację elektryczną wewnętrzną zalicznikową posiadającą uzgodnienie ZUD opinia nr 3-46/2012 z dn. 8.05.2012,
- projektowany przyłącz wodociągowy z hydrantem posiadający uzgodnienie ZUD opinia nr 3-46/2012 z dn. 8.05.2012,
- projektowany przyłącz kanalizacji sanitarnej posiadający uzgodnienie ZUD opinia nr 3-46/2012 z dn. 8.05.2012,

- projektowaną kanalizację deszczową budynku szatniowo – kasowego odwodnienia płyty lodowiska posiadającą uzgodnienie ZUD opinia nr 3-46/2012 z dn. 8.05.2012,
- przeprojektowane elementy odwodnienia drogi – kanalizacji deszczowej zatwierdzone decyzją BA-73510/65-CzD/04 z dn. 2004-03-31 posiadające uzgodnienie ZUD opinia nr 3-55/2012 z dn. 29.05.2012,
- projektowane elementy oświetlenia drogi – ziemny kabel i słupy oświetleniowe posiadające uzgodnienie ZUD opinia nr 3-55/2012 z dn. 29.05.2012,

## II etap inwestycji WG ODREBNEGO POSTĘPOWANIA ADMINISTRACYJNEGO:

- projektowaną kanalizację deszczową budynku hali sportowej.

5.3	Istniejący stan zagospodarowania terenu.
-----	--

- Działki nr 5358/2, 5361/5, 5367/2, 5368/1, 5368/3, 5370/5, 5371/5, 5372/5, 5375/6, 5375/7, 5376, 5377/5, 5378/1, 5383/2, 5384/2, 5385/1, 5386/1, 5387/1, 5388/1, 5389/4 położone są w Czarnym Dunajcu.
- Teren działek posiada konfigurację lekko pochyłą (różnice na dwóch przeciwległych narożnikach projektowanej inwestycji wynosi 60cm).
- Działki znajdują się w kompleksie sportowo – rekreacyjnym, w bezpośrednim sąsiedztwie znajduje się zespół boisk Orlik, Sala Gimnastyczna oraz Szkoła Podstawowa.
- Istniejące uzbrojenie terenu jest zaznaczone na mapie do celów projektowych. Teren uzbrojony jest w sieć wodociagową (dz. nr 5361/5) i kanalizacji sanitarnej (dz. nr 5358/2). Na budynku szkoły znajduje się rozdzielnia elektryczna. Kanalizacja deszczowa posiada uzgodnienie ZUD nr 3/25/09.
- Działka posiada dostępność komunikacyjną z drogi wojewódzkiej ul. Jana Pawła II.
- Jako dojście do obiektu zostanie wykorzystany istniejący ciąg pieszy znajdujący się przy Szkole Podstawowej w sąsiedztwie projektowanego lodowiska oraz przeprojektowana istniejąca droga wewnętrzna z istniejącym wjazdem z ul. Jana Pawła II.

5.4	Warunki gruntowe.
-----	-------------------

Na podstawie dokumentacji geotechnicznej podłoża gruntowego, dla przedmiotowej inwestycji ustalono proste warunki gruntowe - pierwszą kategorię geotechniczną obiektów budowlanych.

5.5	Projektowane zagospodarowanie terenu.
-----	---------------------------------------

Projekt zagospodarowania działki wykonano na podkładzie mapy sytuacyjno - wysokościowej w skali 1:500 uwzględniając:

- istniejące zainwestowanie i zagospodarowanie terenów sąsiednich,
- uzgodnienia i wytyczne inwestora.

5.5.1	Elementy zagospodarowania.
-------	----------------------------

PROJEKTOWANE LODOWISKO STAŁE „BIAŁY ORLIK”:

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| - Powierzchnia zabudowy                     | - 830,25 m <sup>2</sup> |
| - Długość / szerokość bezdylatacyjnej płyty | - 40,5m x 20,5m         |

PROJEKTOWANY BUDYNEK ZAPLECZA SZTNIOWO – KASOWIEGO:

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| - Powierzchnia zabudowy | - 422,20 m <sup>2</sup> |
| - Kubatura              | - 2058 m <sup>3</sup>   |

PROJEKTOWANA HALA SPORTOWA – ZADASZENIE LODOWISKA

II etap inwestycji (wg postępowania administracyjnego):

- |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| - Powierzchnia zabudowy | - 1375 m <sup>2</sup> |
|-------------------------|-----------------------|

PROJEKTOWANA KOMUNIKACJA:

- |  |                         |
|--|-------------------------|
| - Strefa wejścia / wyjścia do budynku zaplecza | - 335,15 m <sup>2</sup> |
| - Opaska chodnikowa wokół lodowiska            | - 229 m <sup>2</sup>    |
| - Dojazd dla rolni przy budynku zaplecza       | - 113,35 m <sup>2</sup> |
| - Strefa wejścia / wyjścia do hali sportowej   | - 221,85 m <sup>2</sup> |
| II etap inwestycji (wg odrębnego postępowania) | - 221,85 m <sup>2</sup> |

PRZEPROJEKTOWANA KOMUNIKACJA :

- |                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| - droga wewnętrzna przeciwpożarowa | - 1251 m <sup>2</sup>    |
| - plac parkingowy                  | - 2368,65 m <sup>2</sup> |
| - chodniki dla pieszych            | - 847 m <sup>2</sup>     |

5.5.2	Opis inwestycji.
-------	------------------

Planowana inwestycja budynku szatniowo - kasowego oraz boiska pełniącego funkcję lodowiska w okresie zimowym zlokalizowana będzie w południowo - zachodniej części kompleksu sportowego Szkół Podstawowej i Gimnazjalnej w odległości min 8,82 od granicy działki. Stałe lodowisko zapewnić będzie lepsze warunki dla realizacji programu zajęć wychowania fizycznego, poprawi stan zdrowotny uczniów poprzez stworzenie optymalnych warunków rozwoju fizycznego, rozszerzy oferty zajęć pozalekcyjnych dla uczniów i mieszkańców.

Projektowany budynek formą zewnętrzną nawiązuje do istniejących obiektów budowanych w stylu architektury podhalańskiej i jest spójny z otoczeniem. Budynek szatniowo - kasowy jest parterowy, niepodpiwniczony przykryty dachem dwuspadowym. Wejście główne do budynku znajduje się na poziomie 675,6 mnpt natomiast płyta lodowiska na poziomie 675,57 mnpt.

W kolejnym etapie inwestycji przewiduje się zadaszenie płyty lodowiska w postaci hali sportowej. W koncepcji przewidziano usytuowanie hali z trybunami o wymiarach 4757x2896 w której przewiduje się pobyt 290 osób (195 widzowie + 95 użytkownicy lodowiska) – II etap inwestycji (wg odrębnego postępowania administracyjnego).

5.5.3	Układ komunikacyjny.
-------	----------------------

Dojazd do projektowanych obiektów umożliwia istniejący wjazd od strony drogi wojewódzkiej ulicy Jana Pawła II. Przeprojektowano istniejącą komunikację na fragmencie kolizji z projektowanym kompleksem. Droga o szerokości 5,5m przebiegać będzie wzdłuż wschodniego dłuższego boku płyty lodowiska i budynku szatniowo - kasowego. Będzie ona oddalona od ściny obiektu min. 5m i max. 10,11m, a od opaski chodnikowej boiska o 6,10m. Przyjęte parametry spełniają wymagania drogi pożarowej. Umożliwia to dojazd pojazdów jednostek ochrony przeciwpożarowej bez konieczności zawracania.

Przeprojektowano plac parkingowy zatwierdzony decyzją BA-73510/65-CzD/04 z dn. 2004-03-31, na którym wydzielono 122 miejsc postojowych dla samochodów osobowych, 2 miejsca dla osób niepełnosprawnych oraz 2 miejsca dla autobusów. Komunikacja jest w pełni przystosowana dla potrzeb osób niepełnosprawnych (ukształtowanie ciągów komunikacji pieszej pozbawione różnic wysokości).

W projekcie przewidziano komunikację umożliwiającą dojazd dla rolby o szer. 4,82 m oraz dojścia dla osób korzystających z lodowiska o szer. 1,5 - 4m. Utwardzona nawierzchnia z kostki betonowej pełni funkcję drogi manewrowej oraz ciągów komunikacji pieszej w pełni przystosowanej dla potrzeb osób niepełnosprawnych (ukształtowanie ciągów komunikacji pieszej pozbawiono różnic wysokości) – wg rys 1 zagospodarowania terenu.

Pozostała komunikacja wykorzystuje istniejące zagospodarowanie działki.

Komunikacja przewidziana dla strefy wyjścia z budynku hali sportowej będzie realizowana w II etapie inwestycji wg odrębnego postępowania administracyjnego.

5.5.4	Miejsca parkingowe.
-------	---------------------

Największą liczbę użytkowników kompleksu sportowego przewiduje się w trakcie zawodów sportowych organizowanych w weekendy. Trybuny hali sportowej przeznaczone są dla 195 widzów, budynek szatniowy obsługiwany będzie przez 4 pracowników, a w sąsiednich szkołach pracuje łącznie 65 osób.

Według założonej liczby użytkowników wynoszącej łącznie 264 osób powinno być zapewnione 119 miejsc parkingowych (50 dla widzów + 4 dla pracowników + 65 dla pracowników Zespołu Szkół).

Przeprojektowany parking zatwierdzony decyzją BA-73510/65-CzD/04 z dn. 2004-03-31 zapewnia 126 miejsca parkingowe:

- 122 miejsca postojowe dla samochodów osobowych,
- 2 miejsca postojowe dla osób niepełnosprawnych,
- 2 miejsca postojowe dla autobusów.

Dodatkowo użytkownicy boiska / lodowiska będą mogli korzystać z wolnych przeprojektowanych miejsc parkingowych szkoły, ponieważ zawody sportowe odbywać będą się po lekcjach lub w dniach wolnych od zajęć w czasie gdy parking dla pracowników Zespołu Szkół nie będą użytkowane.

UWAGA. Szczegółowy projekt parkingu wg opracowania branży drogowej TOM VII.

5.5.5	Ukształtowanie zieleni.
-------	-------------------------

Nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów. Na terenach niezabudowanych i nieutwardzonych planuje się nasadzenia zieleni urządzonej w postaci trawników.

5.5.6	Infrastruktura techniczna.
-------	----------------------------

## WODA

Zasilanie w wodę projektowanego budynku odbywać się będzie poprzez projektowane przyłącze wodociągowe prowadzone z gminnej sieci wodociągowej Ø100 zasilającej budynek szkoły. Włączenie do istniejącego wodociągu znajdować będzie się na działce nr ewid.: 5361/5. W odległości 1,5m od projektowanego budynku szatniowo – kasowego na działce nr ewid.: 5377/5 zamontować zasuwę odcinającą klinową. Rozgraniczenie sieci wodociągowej od wewnętrznej instalacji wodociągowej stanowić będzie wodomierz zaprojektowany wewnątrz budynku za pierwszą ścianą.

Projektowany hydrant Ø80 zamontować na przyłączy od strony północno - zachodniej budynku szatniowo – kasowego. Wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi 10 dm<sup>3</sup>/s (1 hydrant Ø80) dla budynku szatni i lodowiska.

## ENERGIA ELEKTRYCZNA

Zasilanie w energię elektryczną odbywać się będzie z istniejącej na budynku szkoły rozdzielni elektrycznej poprzez instalację wewnętrzną zalicznikową. Złącze kablowe ZK będzie znajdować się na zewnętrznej ścianie projektowanego budynku szatniowo - kasowego.

Oświetlenie drogi p. poż. Oraz placu parkingowego odbywać się będzie poprzez zaprojektowane elementy oświetlenia: ziemny kabel sieci oraz słupy oświetleniowe, posiadające uzgodnienie ZUD opinią nr 3-55/2012 z dn. 29.05.2012.

## KANALIZACJA SANITARNA

Odprowadzanie ścieków z projektowanego budynku umożliwiać będzie projektowane przyłącze kanalizacyjne. Przewód kanalizacyjny od instalacji sanitarnej budynku poprowadzony będzie do istniejącej sieci kanalizacyjnej 400mm zlokalizowanej w działce 5358/2 i włączony do istniejącej studzienki oznaczonej na rysunku zagospodarowania Si. Miejscem odbioru ścieków będzie pierwsza studzienka od projektowanego budynku oznaczona S5, na sieci kanalizacyjnej będącej w posiadaniu PPK Sp. z o.o.

Odbiór ścieków bytowych w planowanej ilości 206,8 m<sup>3</sup>/miesiąc.

- Hala sportowa z zapleczem sanitarnym 2m<sup>3</sup> / 1 osobę ćwiczącą na miesiąc:  
95 osoba x 2m<sup>3</sup> = 190 m<sup>3</sup> / miesiąc
- Szalety publiczne: 3m<sup>3</sup> / 1 WC na miesiąc:  
5 urządzeń x 3m<sup>3</sup> = 15 m<sup>3</sup> / miesiąc
- Zakład pracy: 0,45m<sup>3</sup> / 1 osoba zatrudniona na miesiąc:  
4 osoby x 0,45m<sup>3</sup> = 1,8 m<sup>3</sup> / miesiąc

## KANALIZACJA DESZCZOWA

Planuje rezygnację z budowy kanalizacji deszczowej posiadającej uzgodnienie ZUD opinia nr 3/25/09 (na fragmencie kolidującym z projektowaną płytą lodowiska i budynku zaplecza) – wg rysunku 1 zagospodarowanie terenu.

Woda opadowa z powierzchni połaci dachowych projektowanego budynku szatniowo – kasowego i hali sportowej odprowadzana będzie poprzez projektowaną kanalizację deszczową posiadającą uzgodnienie ZUD opinia nr 3-46/2012 z dn. 8.05.2012.

Odwodnienie wokół płyty lodowiska projektuje się jako odwodnienie liniowe aco. Odprowadzanie ścieków odbywać będzie się poprzez projektowaną kanalizację deszczową do kanalizacji deszczowej posiadającej uzgodnienie ZUD opinia nr 3/25/09.

Odwodnienie drogi wewnętrznej p. poż. oraz placu parkingowego odbywać się będzie poprzez przeprojektowaną kanalizację deszczową posiadającą uzgodnienie ZUD opinia nr 3-55/2012 Z DN. 29.05.2012.

## ODPADY STAŁE.

Odpady stałe gromadzone będą w istniejących pojemnikach przystosowanych do segregacji odpadów znajdujących się przy szkole. Pojemniki przechowywane są w obrębie osłony śmietnikowej.

5.6	Bilans zainwestowania przedmiotowych działek.
-----	---

## POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:

Hala sportowa - zadaszenie lodowiska	
II etap inwestycji (wg odrębnego postępowania)	- 1299,34 m <sup>2</sup>
Budynek zaplecza szatniowo – kasowego	- 327,72 m <sup>2</sup>
Lodowisko / boisko w obrębie band	- 800 m <sup>2</sup>
SUMA	- 2427,06 m <sup>2</sup>

## POWIERZCHNIA PROJEKTOWANEJ ZABUDOWY:

Hala sportowa – II etap (wg odrębnego postępowania)	- 1375 m <sup>2</sup>
- Płyta lodowiska	- 830,25 m <sup>2</sup>
- Kanał na kolektory	- 24,50 m <sup>2</sup>
- Opaska chodnikowa wokół lodowiska	- 229 m <sup>2</sup>
Budynek zaplecza szatniowo – kasowego	- 422,20 m <sup>2</sup>



Strefa wejścia / wyjścia do budynku zaplecza	-	335,15 m <sup>2</sup>
Strefa wejścia / wyjścia do hali sportowej - II etap inwestycji	-	221,85 m <sup>2</sup>
Dojazd dla rolby przy budynku zaplecza	-	113,35 m <sup>2</sup>
Plac parkingowy	-	2368,65 m <sup>2</sup>
Droga wewnętrzna p.poż	-	1251 m <sup>2</sup>
Chodniki dla pieszych	-	847 m <sup>2</sup>
SUMA	-	6934,20 m <sup>2</sup>
<b>BILANS ZAGOSPODAROWANIA TERENU:</b>		
Powierzchnia działek	-	24540 m <sup>2</sup>
Powierzchnia projektowanej zabudowy	-	6934,20 m <sup>2</sup>
Powierzchnia istniejącej zabudowy około	-	5266 m <sup>2</sup>
Powierzchnia biologicznie czynna	-	12339,80m <sup>2</sup> (50%)

5.7	Ochrona przeciwpożarowa - odległość od obiektów sąsiadujących.
-----	--

Projektowany budynek szatniowo - kasowy jest budynkiem wolno stojącym, zlokalizowanym w kompleksie sportowo – rekreacyjnym.

W bezpośrednim sąsiedztwie znajduje się:

- zespół boisk Orlik w odległości min. 19,58m,
- sala gimnastyczna o kategorii zagrożenia ZLI w odległości min. 15m,
- Szkoła Gimnazjalna o kategorii zagrożenia ZLIII w odległości min. 51,28m,
- Szkoła Podstawowa o kategorii zagrożenia ZLIII w odległości min. 37,60m.

Odległość od granicy działki:

- budynku szatniowo – kasowego wynosi co najmniej 8,82 m,
- hali sportowej – zadaszenia lodowiska wynosi co najmniej 4 m,
- płyty lodowiska stałego wynosi co najmniej 10,63 m,
- miejsc parkingowych dla lodowiska wynosi co najmniej 6 m.

5.8	Informacja o wpisie do rejestru zabytków
-----	--

Działki nr 5358/2, 5361/5, 5367/2, 5368/1, 5368/3, 5370/5, 5371/5, 5372/5, 5375/6, 5375/7, 5376, 5377/5, 5378/1, 5383/2, 5384/2, 5385/1, 5386/1, 5387/1, 5388/1, 5389/4 położone w Czarnym Dunajcu i objęte opracowaniem nie są wpisane do rejestru zabytków i nie podlegają ochronie konserwatorskiej.

5.9	Informacja o zagrożeniach środowiska i zdrowia
-----	--

Projektowana inwestycja nie ma negatywnego oddziaływania na środowisko i zdrowie ludzi oraz nie ma wpływu na obszar "Natura 2000".

5.10	Uwagi końcowe
------	---------------

- Zasilanie w energię elektryczną na warunkach Zakładu Energetycznego
- Pobór wody na warunkach Zakładu Gospodarki Komunalnej
- Gromadzenie i usuwanie nieczystości stałych – kosze na terenie obiektu, oczyszczanie okresowe poprzez specjalistyczną firmę

Informacje dodatkowe:

Roboty ziemne ograniczają się do wykonania bez dylatacyjnej płyty lodowiska, obrzeży betonowych, korytek odwadniających oraz fundamentów pod słupy oświetleniowe, prace związane z równaniem terenu, nasypy piaskowe, zabezpieczenie folią istniejących sieci.

Zagospodarowanie mas ziemnych pochodzących z wykopów:

Usunięta ziemia będzie wykorzystana częściowo do niwelacji terenu, pozostała część zostanie wywieziona po ogłoszeniu w prasie.

Usytuowanie obiektu w terenie z uwagi na bezpieczeństwo przeciwpożarowe zaprojektowano zgodnie rozporządzenia Ministra Infrastruktury, w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, z dnia 12.04.2002 r.

Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektów budowlanych.

Obiekt o prostej konstrukcji nie stwarzającym zagrożenia dla użytkowników i otoczenia. Należy go wykonywać zgodnie z projektem, przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami oraz przepisami ppoż., bezpieczeństwa i higieny pracy mając szczególnie na względzie zasady bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zawarte w przepisach wydanych na podstawie Prawa Budowlanego.

Kraków, 09.2011r.