

bentkowski | kopeć

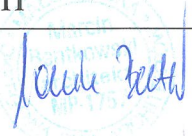
ARCHI | PROJEKT

STAROSTA TATRZAŃSKI
ul. Chramcówki 15
34-500 ZAKOPANE

Firma Projektowo-Budowlana ARCHI-Projekt Sp. j. M. Bentkowski, M. Kopeć
34-500 Zakopane, ul. Chramcówki 22, tel.: +48 18 20 174 14, e-mail: biuro@bentkowskikopec.pl



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	SCENA PLENEROWA (AMFITEATR) WRAZ Z WIDOWNIĄ ORAZ NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: DOJAZD, DOJŚCIE, MIEJSCE GROMADZENIA ODPADÓW STAŁYCH, MIEJSCA POSTOJOWE, INSTALACJA DRENAŻU OPASKOWEGO Z ROZSĄCZANIEM WÓD OPADOWYCH PO TERENIE INWESTYCJI, OŚWIETLЕНИЕ ZEWNĘTRZNE		
ADRES OBIEKTU, NAZWA JEDN. EWID., NAZWA I NR OBRĘBU, NR EWID. DZIAŁKI:	WOJ. MAŁOPOLSKIE, GMINA BIAŁY DUNAJEC UL. KOŚCIUSZKI, 34-425 BIAŁY DUNAJEC JEDOSTKA EWID.: BIAŁY DUNAJEC OBRĘB EWID.: 0201_BIAŁY DUNAJEC DZIAŁKA NR EWID.: 12614/60		
NAZWA INWESTORA:	GMINA BIAŁY DUNAJEC		
ADRES INWESTORA:	UL. JANA PAWŁA II 312 34-425 BIAŁY DUNAJEC		
KATEGORIA OBIEKTU:	V		
IMIE, NAZWISKO, SPECJALNOŚĆ, NUMER UPRAWNIEN BUDOWL. PROJEKTANTA OPRACOWUJĄCEGO PROJEKT ZAGOSP. TERENU:	MGR INŻ. ARCH. MARCIN BENTKOWSKI UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ NR EWID. MPOIA/057/2011		
	DATA OPRACOWANIA:	PODPIS:	
	STYCZEŃ 2022 r.		
WSPÓŁPRACA ARCHITEKTONICZNA:	MGR INŻ. ARCH. TOMASZ TWARÓG		

SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Strona
I	Strona tytułowa do projektu zagospodarowania terenu	1-2
II	Część opisowa do projektu zagospodarowania terenu	3-6
1	Przedmiot zamierzenia budowlanego	3
2	Istniejący stan zagospodarowania terenu oraz informacja o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki	3
3	Projektowane zagospodarowanie terenu	3
3.1	Urządzenia budowlane związane z projektowanymi obiektami	3
3.2	Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków	3
3.3	Układ komunikacyjny	3
3.4	Sposób dostępu do drogi publicznej	3
3.5	Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu	3
3.6	Ukształtowanie terenu i układ zieleni	3
4	Zestawienie bilansu terenu	4
4.1	Powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych	4
4.2	Powierzchnia dróg, parkingów, placów, chodników i tarasów	4
4.3	Powierzchnia biologicznie czynna	4
4.4	Zgodność z ustaleniami decyzji o warunkach zabudowy	4
5	Informacje i dane	4
5.1	Rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikających z aktów prawa miejscowego	4
5.2	Informacja o wpisie do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków oraz lokalizacji zamierzenia budowlanego na obszarze objętym ochroną konserwatorską	6
5.3	Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego	6
5.4	Charakter, cechy istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów i ich otoczenia	6
6	Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej (drogi pożarowe oraz przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę wraz z parametrami technicznymi)	6
6.1	Przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę	6
6.2	Drogi pożarowe	6
7	Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	7
7.1	Bilans mas ziemnych	7
7.2	Miejsca parkingowe	7
7.3	Gospodarka odpadami	7
7.4	Lokalizacja przebudowywanego budynku względem granic działek sąsiednich i zabudowy na nich zlokalizowanej	7
7.5	Tereny o charakterze zastrzeżonym ze względu na obronność i bezpieczeństwo państwa	7
8	Zakres oddziaływania obiektu budowlanego	7
III	Oświadczenie projektantów o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	8
IV	Uprawnienia budowlane projektantów opracowujących projekt zagospodarowania terenu	9
V	Zaświadczenia o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego projektantów opracowujących projekt zagospodarowania terenu	10
VI	Część rysunkowa do projektu zagospodarowania terenu	11-12
1	Rysunek do projektu zagospodarowania terenu (rys. nr 1)	11
2	Analiza terenu inwestycji	12

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest zagospodarowanie terenu związane z budową amfiteatru (sceny plenerowej) wraz z widownią oraz niezbędnymi urządzeniami budowlanymi i infrastrukturą techniczną: dojazd, dojsście, miejsce gromadzenia odpadów stałych, miejsca postojowe, instalacja drenażu opaskowego z rozsączaniem wód opadowych po terenie inwestycji, oświetlenie zewnętrzne.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu oraz informacje o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki

Terenem inwestycji objęta jest część działki nr ewid. 12614/60, położonej w obrębie 0201 w miejscowości Biały Dunajec, na której to części Wójt Gminy Biały Dunajec w dniu 5 lipca 2010 r. wydał decyzję lokalizacyjną dla inwestycji celu publicznego. Teren inwestycji połączony jest z drogą publiczną gminną (ul. Kościuszki – działka nr ewid. 12490/2), poprzez oświetloną drogę wewnętrzną, której minimalna szerokość wynosi 3,00 m, biegnącą po działkach o nr ewid. 3259/3, 3204/11, 3204/12, 3204/14, 3206/10. Droga wewnętrzna stanowi własność Inwestora. Na teren inwestycji dodatkowo prowadzi istniejące dojsście – od strony rzeki Biały Dunajec, które prowadzi między innymi po kładce do drogi publicznej ul. Jana Pawła II. Teren inwestycji posiada nieregularny kształt z niewielkim spadkiem w kierunku południowym i znajduje się na nim zabudowa kubaturowa, a mianowicie budynek sportu i rekreacji (północno-wschodnia część terenu). Poza ww. zabudową kubaturową na ternie znajdują się również dwie wiaty (jedna o powierzchni 43,32 m², druga zaś o powierzchni – 19,81 m²). Obie wiaty przeznaczone są do rozbiórki. Materiał z wiat a także deski przekryte wiatami wykorzystane zostaną do realizacji projektowanej inwestycji. Rozbiórka wiat nie wymaga uzyskania ani zgłoszenia robót budowlanych ani pozwolenia na rozbiórkę. W pierwszej kolejności rozebrane zostanie pokrycie z blachy oraz krokwie i deski, na których to pokrycie się spiera. W następnej kolejności rozebrane zostaną słupy podtrzymujące konstrukcję dachu. Blacha z rozbiórki wywieziona zostanie na składowisko odpadów, natomiast elementy drewniane (w tym deski przekryte wiatami) wykorzystane zostaną przy realizacji projektowanej inwestycji. Teren porośnięty w większości trawą, z nielicznym zakrzewieniem we wschodniej części. Działka uzbrojona jest w media (sieć kanalizacyjna, sieć elektroenergetyczna, sieć wodociągowa, sieć geotermalna). Na działkach sąsiednich występuje zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

3.1. Urządzenia budowlane związane z projektowanym obiektem: w ramach całego zamierzenia budowlanego, tj. budowy sceny plenerowej wraz z widownią, projektuje się:

- utwardzenie terenu pod dojazd i dojsście, miejsca postojowe oraz miejsce gromadzenia odpadów stałych,
- instalacja drenażu opaskowego z odprowadzeniem wód opadowych na teren inwestycji przez system rozsączania,
- oświetlenie terenu.

Przyłącza do sieci energetycznej, kanalizacji sanitarnej i wodociągowej nie objęte zostały niniejszym opracowaniem (wykonane zostaną w trybie odrębnych postępowań).

3.2. Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków: budynek docelowo przyłączony zostanie do sieci kanalizacji sanitarnej, która przebiega po terenie inwestycji.

3.3. Układ komunikacyjny: od strony wschodniej znajduje się istniejący wjazd na teren inwestycji z drogi wewnętrznej, stanowiącej własność Inwestora. Do projektowanego budynku został doprowadzony utwardzony dojazd o minimalnej szerokości wynoszącej 4,50 m, który następnie został poszerzony w obrębie projektowanych miejsc postojowych do szerokości 5,00 m, natomiast w miejscu wiat przeznaczonych do rozbiórki do szerokości 7,00 m. Na terenie projektuje się 9 miejsc postojowych, w tym jedno miejsce przeznaczone dla potrzeb osób niepełnosprawnych. Obiekt nie będzie obsługiwał grup zorganizowanych zatem nie zaprojektowano na terenie inwestycji miejsca postojowego przeznaczonego dla autokarów. Na teren inwestycji prowadzi istniejące dojsście wraz z kładką przez rzekę Biały Dunajec, które skomunikowane jest z drogą publiczną gminną – ulica Jana Pawła II.

3.4. Sposób dostępu do drogi publicznej: teren inwestycji połączony jest z drogą publiczną gminną (ul. Kościuszki – działka nr ewid. 12490/2), poprzez gminną drogę wewnętrzną, biegnącą po działkach o nr ewid. 3259/3, 3204/11, 3204/12, 3204/14, 3206/10, której minimalna szerokość wynosi 3,00 m. Droga wewnętrzna stanowi własność Gminy Biały Dunajec i jest oświetlona. Na teren inwestycji prowadzi istniejące dojsście (wraz z kładką przez rzekę Biały Dunajec), które skomunikowane jest z drogą publiczną gminną – ulica Jana Pawła II.

3.5. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu: woda docelowo pobierana będzie z istniejącej sieci wodociągowej. Budynek przyłączony docelowo zostanie do sieci kanalizacji sanitarnej i sieci energetycznej. Na rysunku do projektu zagospodarowania terenu przedstawiono techniczną możliwość przyłączenia projektowanego budynku do sieci zewnętrznych.

3.6. Ukształtowanie terenu i układ zieleni: na terenie inwestycji planuje się ukształtowanie terenu poprzez niewielką niwelację terenu wokół projektowanego budynku. Po realizacji inwestycji działka obsiada zostanie trawą oraz nasadzone zostaną na niej kosodrzewina oraz dęby pospolite.

4. Zestawienie bilansu terenu

4.1. Powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących budynków:

Budynek sportu i rekreacji - istniejący	87,55 m ²
Budynek sceny plenerowej - projektowany	296,59 m ²
suma	384,14 m ²

4.2. Powierzchnia dojazdu i dojść oraz terenów utwardzonych:

Dojścia i dojazdy oraz utwardzenia	1636,64 m ²
------------------------------------	------------------------

4.3. Powierzchnia biologicznie:

Liczona w 100%	4922,26 m ²
----------------	------------------------

4.4. Zgodność z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego:

Powierzchnia ewidencyjna działki nr 12614/60	21464,00 m ²
Powierzchnia terenu objęta decyzją ULICP (powierzchnia terenu ULICP)	7076,01 m ²
Powierzchnia działki nr ewid. 12614/60 w terenie ULICP, względem której liczone zostały parametry nw.	6943,04 m²
Procent powierzchni zabudowy projektowanego budynku (maksymalnie 5%)	4,27 %
Procent powierzchni zabudowy istniejącego budynku (brak wymagań)	1,26 %
Procent powierzchni utwardzonej (brak wymagań)	23,57 %
Procent powierzchni biologicznie czynna (minimalnie 70%)	70,89 %

Powierzchnia działki ewidencyjnej nr 12614/60 (21464,00 m²) wynosi znacznie więcej niż powierzchnia terenu objętego decyzją ULICP (7076,01 m²). Granice terenu objętego decyzją ULICP wychodzą poza obrys granic ewidencyjnych części działki inwestycyjnej, zawierającej się w terenie objętym decyzją ULICP. Powierzchnia części działki inwestycyjnej objętej decyzją ULICP (6943,04 m²), jest mniejsza niż powierzchnia terenu objętego decyzją ULICP (7076,01 m²), zgodnie z załącznikiem graficznym do decyzji.

5. Informacje i dane

5.1. Rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikających z aktów prawa miejscowego: inwestycja zlokalizowana jest na obszarze objętym decyzją Wójta Gminy Biały Dunajec nr 9/2010 z dnia 5 lipca 2010 r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Projektowane zagospodarowanie terenu nie wykracza poza obszar wyznaczony liniami rozgraniczającymi. Inwestycja nie ogranicza:

- 1) dostępu do drogi publicznej,
- 2) możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz środków łączności,
- 3) dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi.

Ewentualne uciążliwości powodowane przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie nie przekraczają dopuszczalnych norm. Inwestycja nie będzie powodowała zanieczyszczenia powietrza, wody oraz gleby.

Przy projektowaniu i realizacji przestrzegane będą zasady wynikające z położenia terenu objętego decyzją w granicach Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, określone w Uchwale Nr XX/274/20 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 kwietnia 2020 r. w sprawie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Na terenie ww. obszaru wprowadza się następujące zakazy:

- 1) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko – **nie dotyczy**, gdyż inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć wymagających przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko;
- 2) likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych – **nie dotyczy**;
- 3) wydobywania do celów gospodarczych skał, w tym torfu oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów – **nie dotyczy**;
- 4) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym lub przeciwoświsłowym lub utrzymaniem, budową, odbudową, naprawą lub remontem urządzeń wodnych – **na terenie inwestycji w dniu 5 lipca 2010 r. wydana została decyzja o ustaleniu inwestycji celu publicznego**;
- 5) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybna – **nie dotyczy**;
- 6) likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych;
- 7) budowania nowych obiektów budowlanych w wyznaczonych strefach zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 2 do uchwały oraz w pasie szerokości 10 m od:

- a) linii brzegów rzek wskazanych na mapie stanowiącej załącznik nr 4 do uchwały, w ich rzeczywistym przebiegu w terenie – **projektowany budynek odsunięty został na odległość 25 od linii brzegowej rzeki,**
- b) linii brzegów naturalnych zbiorników wodnych – **nie dotyczy,**
- c) zasięgu lustra wody w sztucznych zbiornikach wodnych usytuowanych na wodach płynących przy normalnym poziomie piętrzenia określonym w pozwoleniu wodnoprawnym, o którym mowa w art. 389 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne:
- z wyjątkiem urządzeń wodnych oraz obiektów służących prowadzeniu racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej lub rybackiej – **nie dotyczy.**

Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4, 5 i 7 nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona procedura oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak niekorzystnego wpływu na ochronę przyrody Obszaru lub dla których Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko – **nie dotyczy.**

Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 2 nie dotyczy wycinania drzew i krzewów:

- 1) z zadrzewień śródpolnych, które nie rosną na śródpolnych miedzach oraz nie stanowią remiz, soliterów, szpalerów, pasów oraz grup i kęp drzew oraz krzewów o wysokiej wartości przyrodniczo – krajobrazowej – **nie dotyczy;**
- 2) pod warunkiem zachowania funkcji przyrodniczej zadrzewień oraz walorów krajobrazowych obszaru – **nie dotyczy;**
- 3) gatunków inwazyjnych i obcych – **nie dotyczy;**
- 4) podczas wykonywania zabiegów czynnej ochrony przyrody i krajobrazu wykonywanych przez lub w porozumieniu ze sprawującym nadzór nad obszarem – **nie dotyczy.**

Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 3 nie dotyczy:

- 1) wydobywania kamieni, żwiru i piasku w związku z utrzymaniem wód, szlaków żeglownych oraz remontem urządzeń wodnych, o których mowa w art. 394 ust. 1 pkt 12 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne – **nie dotyczy;**
- 2) wydobywania z wód kamienia, żwiru, piasku oraz innych materiałów, realizowanego w ramach szczególnego korzystania z wód na podstawie art. 34 i art. 394 ust. 1 pkt 12 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, jeśli wynika ono z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej lub zapewnienia swobodnego spływu wód oraz łodów, po uzgodnieniu z właścicielem wody niezbędnego zakresu wydobycia – **nie dotyczy.**

Zakazy, o których mowa w ust. 1 pkt 2, 3, 4 i 5 nie dotyczą terenów objętych koncesjami na wydobywanie kopalin ze złóż na podstawie ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze:

- 1) pozostającymi w mocy na dzień wejścia w życie uchwały – **nie dotyczy;**
- 2) które zostaną wydane po dniu wejścia w życie uchwały – **nie dotyczy.**

Zakazy, o których mowa w ust. 1 pkt 2, 4 i 5 nie dotyczą czynności związanych z realizacją przedsięwzięć innych niż mogące znacząco oddziaływać na środowisko na terenach:

- 1) przeznaczonych pod zabudowę i dopuszczających budowę nowych obiektów budowlanych w studiach uwarunkowań i kierunkach zagospodarowania przestrzennego i miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego – **nie dotyczy;**
- 2) na których w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały funkcjonowały w obrocie prawnym ostateczne decyzje o warunkach zabudowy – do czasu wykonania na ich podstawie inwestycji, w zakresie w jakim zostały jednoznacznie dopuszczone w tych decyzjach lub utraty mocy obowiązującej tych decyzji – **na terenie inwestycji w dniu 5 lica 2010 r. wydana została decyzja o ustaleniu inwestycji celu publicznego.**

Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 7 nie dotyczy budowania nowych obiektów budowlanych o ile nie stanowią one przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko:

- 1) na obszarach co do których miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego obowiązujące w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały dopuszczają budowę nowych obiektów budowlanych w zakresie, w jakim budowa ta została jednoznacznie dopuszczona w tych aktach prawnych – **nie dotyczy;**
- 2) na terenach co do których miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego lub zmiany miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, uchwalone po dniu wejścia w życie niniejszej uchwały, na podstawie studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin obowiązujących w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały lub uzgodnionych przed dniem wejścia w życie niniejszej uchwały w trybie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody w związku z ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, dopuszczają budowę nowych obiektów budowlanych w zakresie, w jakim zostały dopuszczone w tych dokumentach – **nie dotyczy;**
- 3) dopuszczonych na podstawie funkcjonujących w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały w obrocie prawnym ostatecznych decyzji o warunkach zabudowy – do czasu wykonania na ich podstawie inwestycji lub utraty mocy obowiązującej tych decyzji – **nie dotyczy;**

- 4) jako uzupełnianie zabudowy mieszkaniowej i usługowej oraz siedlisk rolniczych (w zakresie możliwości uzupełnienia istniejącej zabudowy o obiekty niezbędne do prowadzenia gospodarstwa rolnego), pod warunkiem nie zmniejszania odległości zabudowy od brzegów wód ustalonej w odniesieniu do zabudowy występującej na zabudowanej działce lub działkach przyległych (w przypadku gdy uzupełnienie dotyczy działki niezabudowanej) – **nie dotyczy**;
- 5) o charakterze publicznym (ogólnodostępnych) służących możliwości zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem, za wyjątkiem obiektów kubaturowych o powierzchni zabudowy powyżej 35 m² – **nie dotyczy**;
- 6) stanowiących obiekty małej architektury w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane – **nie dotyczy**;
- 7) stanowiących obiekty liniowe w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane – **nie dotyczy**;
- 8) obiektów mostowych w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane stanowiących jedyny uzasadniony technicznie lub fizjograficznie dojazd do terenów przeznaczonych pod zabudowę w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego – **nie dotyczy**.

Zakazy, o których mowa w ust. 1 pkt 2, 3, 4, i 5 nie dotyczą zmiany przeznaczenia terenu w uchwalanych po dniu wejścia w życie uchwały studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin lub miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, jeżeli postępowanie przeprowadzone zgodnie z art. 23 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody wykaże brak negatywnego wpływu na ochronę przyrody Obszaru – **nie dotyczy**.

5.2. Informacja o wpisie do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków oraz lokalizacji zamierzenia budowlanego na obszarze objętym ochroną konserwatorską: planowane zamierzenie inwestycyjne nie podlega ochronie konserwatorskiej z tytułu występowania obszarów lub obiektów objętych formami ochrony ustalonymi na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

5.3. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego: działki inwestycyjne nie są położone w obszarze górniczym i nie podlegają eksploatacji górniczej.

5.4. Charakter, cechy istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów i ich otoczenia:

- realizacja inwestycji i eksploatacja budynku spowoduje niewielkie oddziaływanie na glebę, wodę i otaczające środowisko przyrodnicze,
- budynek zostanie podłączony do kanalizacji sanitarnej oraz będzie posiadał zorganizowane gromadzenie odpadów stałych i okresowy ich wywóz,
- technologia materiałów przy realizacji budynku została opracowana według najnowszych standardów bezpieczeństwa i ochrony środowiska nie ma więc zagrożenia zanieczyszczenia wody i gleby,
- w związku z realizacją inwestycji nie przewiduje się emisji hałasu, gazów i pyłów wykraczających poza określone normy. Budynek nie spowoduje ograniczenia nasłonecznienia i oświetlenia naturalnego dla istniejącej i ewentualnej projektowanej na działkach sąsiednich zabudowy,
- działki inwestycyjne nie znajdują się w Południowomałopolskim Obszarze Chronionego Krajobrazu,
- projektowana inwestycja dzięki zastosowaniu technologii grzewczej (instalacje elektryczna) nie będzie miała znaczącego oddziaływania na środowisko. Przy aktualnej technologii ogrzewanie budynku uznać należy za ekologiczne,
- inwestycja (budynek wraz z zagospodarowaniem terenu) nie przechodzi przez tereny o wysokich walorach środowiskowych,
- przedmiotowa inwestycja nie zalicza się do inwestycji wymagających przeprowadzenia postępowania określającego wpływ inwestycji na środowisko, zatem nie ma konieczności uzyskania decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych i tym samym sporządzenia raportu o oddziaływaniu inwestycji na środowisko,
- w trakcie użytkowania inwestycji zakłada się, iż będą wytwarzane standardowe odpady komunalne w ilości zależnej od docelowego sposobu użytkowania budynku. Na wywóz odpadów zostanie zawarta umowa z koncesjonowaną firmą,
- obiekt będzie posiadał wszelkie rozwiązania techniczne obniżające poziomy emisji drgań i hałasu. Wszelkie poziomy akustyczne i drgań będą zawierały się w dopuszczalnych poziomach hałasu i drgań określonych w Polskich Normach.

6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej (drogi pożarowe oraz przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę wraz z parametrami technicznymi)

6.1. Przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę: nie jest wymagane zapewnienie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.

6.2. Drogi pożarowe: do budynku nie jest wymagane zapewnienie drogi pożarowej.

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

- 7.1. **Bilans mas ziemnych:** ziemia pozyskana z wykopów pod fundamenty w ilości ok. 400,00 m³ wykorzystana zostanie do zniwelowania terenu. Ziemia niewykorzystana wywieziona zostanie na skład odpadów.
- 7.2. **Miejsca parkingowe:** dla przedmiotowej inwestycji przewidziano 9 miejsc parkingowych na terenie inwestycyjnym. Jedno z miejsc przeznaczone zostanie dla potrzeb osób niepełnosprawnych. Lokalizacja miejsc postojowych zgodna jest z zapisami § 19 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – minimalna odległość od granic działki inwestycyjnej wynosi 20,77 m (odległość do granicy terenu objętego decyzją ULICP wynosi 6,44 m). Projektowany budynek nie będzie obsługiwał grup zorganizowanych zatem nie przewidziano miejsca postojowego dla autokarów.
- 7.3. **Gospodarka odpadami:** na terenie inwestycji projektuje się miejsce składowania odpadów stałych, zgodnie z załącznikiem graficznym do rysunku zagospodarowania terenu.
- 7.4. **Lokalizacja budynku względem granic działek sąsiednich i zabudowy na nich zlokalizowanej:**
- odległość budynku do:
 - granicy niezabudowanej działki nr ewid. 3267 – 24,34 m,
 - granicy działki wód powierzchniowych płynących nr ewid. 12614/53 – 14,85 m,
 - granicy działki wód powierzchniowych płynących nr ewid. 12614/59 – 22,98 m
 - odległość do:
 - budynku technicznego nr 2 – 17,91 m,
 - budynku gospodarczego nr 3 – 40,88 m
- 7.5. **Tereny o charakterze zastrzeżonym ze względu na obronność i bezpieczeństwo państwa:** działka inwestycyjna nie leży w terenie o charakterze zastrzeżonym, o którym mowa w aktualnie obowiązującym prawie geodezyjno-kartograficznym.

8. Zakres oddziaływania obiektu budowlanego

Nr działek ewidencyjnych objętych obszarem oddziaływania	Podstawa formalno-prawna włączenia do obszaru objętego oddziaływaniem	Uwagi
12614/60 obręb 0201	---	Oddziaływanie: obszar prac budowlanych związanych z projektowaną inwestycją

Obszar oddziaływania nie wykracza poza działkę inwestycyjną, nr ewid. 12614/60.

OŚWIADCZENIE

Projekt zagospodarowania terenu inwestycji pn.:

„budowa sceny plenerowej (amfiteatr) wraz z widownią oraz niezbędnymi urządzeniami budowlanymi i infrastrukturą techniczną: dojazd, dojście, miejsce gromadzenia odpadów stałych, miejsca postojowe, instalacja drenażu opaskowego z rozsączaniem wód opadowych po terenie inwestycji, oświetlenie zewnętrzne, planowanej do realizacji na działce nr ewid. 12614/60 obręb 201 w Białym Dunajcu”

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:



.....
mgr inż. arch. Marcin Bentkowski

posiadający uprawnienia budowlane
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
nr ewid. MPOIA/057/2011



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

STAROSTA TATRZAŃSKI
ul. Chramcówki 15
34-500 ZAKOPANE

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygnatura akt: OKK/Upb/093/11/MP

Kraków, dnia 21 czerwca 2011 r.

DECYZJA nr MPOIA / 057 / 2011

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 2010 r. 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.), § 7 ust. 6 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

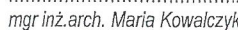
Pan mgr inż. arch. Marcin Jan Bentkowski
Syn Witolda, urodzony dnia 24 czerwca 1978 r., w Zakopanem

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 Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

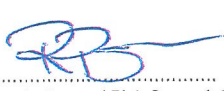

mgr inż. arch. Witold Sztorc, Przewodniczący OKK



mgr inż. arch. Maria Kowalczyk, V-ce Przewodnicząca OKK



mgr inż. arch. Maria Janik, Sekretarz OKK


mgr inż. arch. Jerzy Głodkiewicz, Członek OKK


mgr inż. arch. Jan Skapski, Członek OKK


mgr inż. arch. Ryszard Piotr Szymański, Członek OKK


mgr inż. arch. Marek Tarko, Członek OKK


mgr inż. arch. Artur Trzepla, Członek OKK


mgr inż. arch. Jolanta Wąsik, Członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Marcin Bentkowski, zam. 34-425 Biały Dunajec, ul. Generała Galicy 35B

Gdy decyzja stanie się ostateczna:

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

3. Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów.

4. a/a



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. MARCIN JAN BENTKOWSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MPOIA/057/2011**, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-1757**.

Członek czynny od: 06-09-2011 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 13-01-2022 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-1757-8958-7413-EC6C-YBY3

USŁUGI
GEODEZYJNO - KARTOGRAFICZNE
Wojciech Lubelski
34-424 Szafary, ul. W. Orkana 25
tel. (018) 27 552 36, 606 124 307
NIP 736-126-05-94, REGON 120130161

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

woj. małopolskie pow. tarnobrzeski
jednostka ewidencyjna: 12702_2 Biały Dunajec,
obręb: 0201 - Biały Dunajec
dz. ewid. nr: 12614/60
sekcja: 710.11.25.4.2, 710.11.25.4.4
skala: 1:500
układ wsp. prostokątnych płaskich: 2000
układ wsp. wysokościowy: Kronsztadt
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy
geodezyjnej: RZG.6640.1.32.37.20.21
Stan na dzień: 29.10.2021r.

Mapa nie może służyć do celów rozgraniczeniowych

Granice dz. ewid. zostały wkręcone na podstawie danych (X,Y) z EGIB,
mapy ewidencyjnej, uziłowania w terenie oraz operatów archiwalnych
nr: P.1217.2003.29, P.1217.2003.350, P.1217.2004.864, P.1217.2005.1965.

Mapa może służyć do projektowania na działce 12614/60

- 1) budynków w odległości mniejszej lub równej 4 m.
- 2) innych obiektów budowlanych w odległości mniejszej lub równej 3 m od granicy z działkami ewid. nr: 12614/48, 12614/59, 12614/53, 3204/5, 3259/3 oraz
- 3) budynków w odległości większej lub równej 4 m.
- 4) innych obiektów budowlanych w odległości większej lub równej 3 m od granicy z działkami ewid. nr: 3259/4, 3262/2, m3262/1, 3267.

Działka ew. nr: 12614/60 nie jest obciążona służebnością gruntową.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji

Legend:

--- granica obszaru aktualizacji

--- granice działek ewidencyjnych

--- Linia rozgraniczająca teren inwestycji zgodnie z decyzją nr 9/20210
Wójta Gminy Biały Dunajec o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
z dnia 05.07.2010r., znak B-733/06/III/2010

ZATWIERDZAM PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIE
DZIAŁKI 12614/60
stanowiący załącznik do
Znak: 12614/60-8-2021-AC
z dnia: 25.06.22

z up. STAROSTY
NACZELNIK
WYDZIAŁU BUDOWNICTWA
mgr inż. arch. Jarek Chlebiński



Mapa, na której sporządzono rysunek do projektu zagospodarowania terenu, jest zgodna z oryginałem przyjętym do zasobu powiatowego w zakresie jej zawartości i standardów.

Oświadczam, że specjalnie techniczny zadający powstały prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji, jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia	STARSOSTA TARNOBRESKI 34-500 Zakopane, ul. Graniczna 15
Opis: plan sytuacyjny, plan geodezyjny	RZG.6640.1.32.37.20.21
Identyfikator złożeń: plan geodezyjny	Wojciech Lubelski
Wykonano: plan geodezyjny	inż. Wojciech Lubelski nr upr. 19194
Imię, nazwisko, numer uprawnień zawodowych, kierownika prac geodezyjnych	P.1217.2021.2893 23.11.2021 r.

GEODETA UPRAWNIENI
inż. Wojciech Lubelski
nr upr. 19194

LEGENDA:

Oznaczenie graficzne	Opis oznaczenia
C D	granica terenu inwestycji
A IV	zakres oddziaływania inwestycji
[Symbol]	liczba kondygnacji budynku
[Symbol]	projektowany budynek
[Symbol]	obrys okapu dachu
[Symbol]	wiata przeznaczona do rozebrania
[Symbol]	wejście do budynku
[Symbol]	istniejący wjazd na teren inwestycji
[Symbol]	projektowane powierzchnie utwardzone - dojścia, dojazdy
[Symbol]	powierzchnia biologicznie czynna liczona w 100%
[Symbol]	nasadzenia krzewów (kosodrzewina)
[Symbol]	drzewa wysokie (dąb)
[Symbol]	oprawa oświetleniowa - instalowana na słupie h=500 cm
[Symbol]	miejsce gromadzenie odpadów stałych
[Symbol]	projektowane rzędne narozy budynku
[Symbol]	projektowane donice z kosodrzewiną
[Symbol]	istniejące dojście do ul. Jana Pawła II

OPIS BUDYNKÓW PROJEKTOWANYCH:

NR BUDYNKU	PRZEZNACZENIE/ SCIANY ZEWN.	POKRYCIE DACHU	ROZPRZESTRZENIANIE OGNI
A	SCENA PLENEROWA	GONT DREWNIANY	RO ROZPRZESTRZENIANIE OGNI

OPIS BUDYNKÓW NA DZIAŁKACH SASIEDNICH:

1	BUDYNEK SPORTU I REKREACJI	BLACHA	NRO NROZPRZESTRZENIANIE OGNI
2	BUDYNEK TECHNICZNY	BLACHA	NRO NROZPRZESTRZENIANIE OGNI
3	BUDYNEK GOSPODARCZY	BLACHA	NRO NROZPRZESTRZENIANIE OGNI

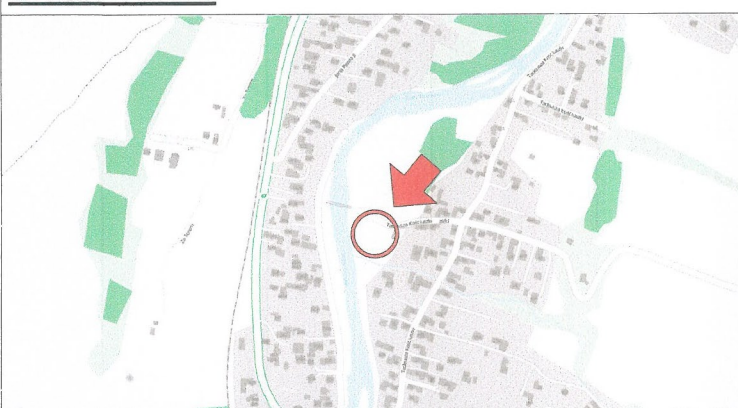
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:

Powierzchnia działki nr ewid. 12614/60 - 21464,00m ²	
Powierzchnia działki nr ewid. 12614/60 w terenie ma którym ustalono decyzją lokalizacji inwestycji celu publicznego 6 943,04 m ²	- 100 %
Powierzchnia zabudowy ŁĄCZNA 384,14 m ²	- 5,53 %
Budynek istniejący 87,55 m ²	- 1,26 %
Budynek projektowany - Amfiteatr 296,59 m ²	- 4,27 %
Powierzchnia utwardzona w terenie 1636,64m ²	- 23,57 %
Powierzchnia biologicznie czynna (liczona w 100%) 4922,26 m ²	- 70,90 %

UZBROJENIE TERENU:

wd	uprządkowana trasa przyłącza wodociągowego
ks	projektowana instalacja kanalizacji deszczowej
ks	rozszczanie wody deszczowej na terenie przez system korytek
ks	uprządkowana trasa przyłącza kanalizacji sanitarnej
en	uprządkowana trasa przyłącza kablowego
zk	uprządkowana lokalizacja zestawu złączowo-pomiarowego

ORIENTACJA:



bentkowski kopeć ARCHI PROJEKT	ARCHI PROJEKT SP. J. M. Bentkowski, M. Kopeć ul. Chramcówki 22 34-500 Zakopane tel. 0 18 20 17 414
--	--

Inwestycja:

BUDYNEK AMFITEATRU ORAZ WIDOWNI PLENEROWEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, ORAZ INNYMI NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI BUDOWANYMI NA DZIAŁCE NR EWID. 12614/60, W MIEJSCOWOŚCI BIAŁY DUNAJEC

Inwestor:

GINA BIAŁY DUNAJEC
ul. Jana Pawła II 312, 34-425 Biały Dunajec

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projektował: mgr inż. arch. MARCIN BENTKOWSKI
opr. nr MPO/IA/057/2011

Opracował: mgr inż. arch. TOMASZ TWARÓG

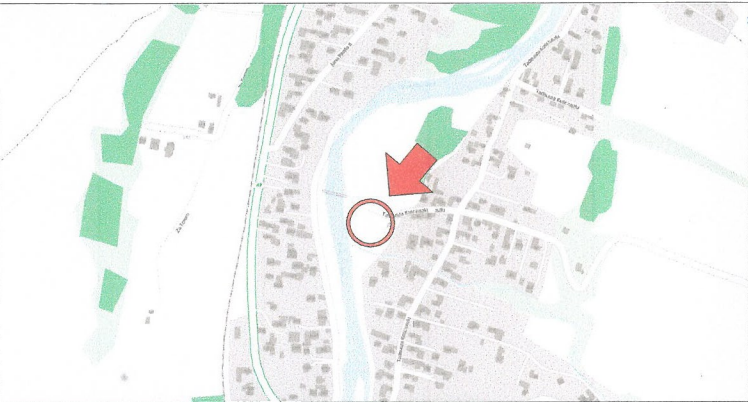
Faza: projekt Branża: Architektura Data: 01. 2022 Nr rys.: 1 Nr str.: 11

LEGENDA:

Oznaczenie graficzne	Opis oznaczenia	Powierzchnia
—	granica ewid. działki nr 12614/60	21464,00m²
- - -	granica terenu objętego decyzją ULICP	7076,01m²
—	granica działki nr ewid. 12614/60 w terenie objętego decyzją ULICP	6943,04m²

STAROSTA TATRZAŃSKI
ul. Chramcowski 15
34-500 ŻAKOBYCZ

ORIENTACJA:



bentkowski kopeć
ARCHI | PROJEKT

ARCHI PROJEKT SP. J.
M. Bentkowski, M. Kopeć
ul. Chramcowski 22
34-500 Zakopane
tel. 0 18 20 17 414

Inwestycja :
BUDYNEK AMFITEATRU ORAZ WIDOWNI PLENEROWEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, ORAZ INNYMI NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI BUDOWLANYMI NA DZIAŁCE NR EWID. 12614/60, W MIEJSCOWOŚCI BIAŁY DUNAJEC

Inwestor : GMINA BIAŁY DUNAJEC
ul. Jana Pawła II 312, 34-425 Biały Dunajec

ANALIZA TERENU INWESTYCJI		Skala : 1:500
Projektował : mgr inż. arch. MARCIN BENTKOWSKI upr. nr MPOIA/057/2011	Podpis : 	Podpis : 
Opracował : mgr inż. arch. TOMASZ TWARÓG	Nr rys. : 1a	
Faza : projekt zagospodarowania terenu	Branża : Architektura	Data : 01. 2022
		Nr str. : 12

bentkowski | kopeć

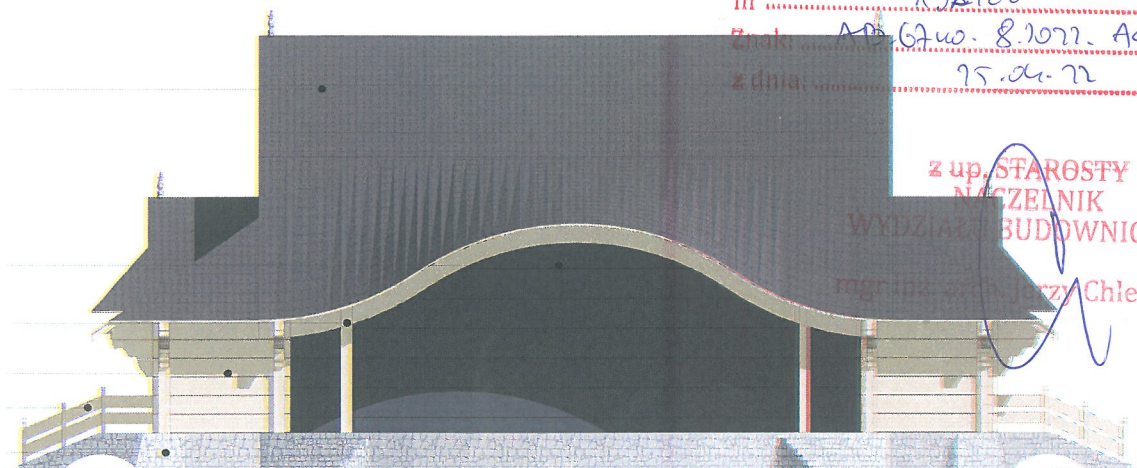
ARCHI | PROJEKT

Firma Projektowo-Budowlana ARCHI-Projekt Sp. j. M. Bentkowski, M. Kopeć
34-500 Zakopane, ul. Chramcówki 22, tel.: +48 18 20 174 14, e-mail: biuro@bentkowskikopec.pl


ZAMIERZENIE PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
stanowiący załącznik do decyzji

nr 132/22
znak 132/22-8.10.22-AC
z dnia 15.01.22

z up. STAROSTY
NACZELNIK
WYDZIAŁU BUDOWNICTWA
mgr inż. arch. Jerzy Chlebiński



PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	SCENA PLENEROWA (AMFITEATR) WRAZ Z WIDOWNIĄ ORAZ NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: DOJAZD, DOJŚCIE, MIEJSCE GROMADZENIA ODPADÓW STAŁYCH, MIEJSCA POSTOJOWE, INSTALACJA DRENAŻU OPASKOWEGO Z ROZSĄCZANIEM WÓD OPADOWYCH PO TERENIE INWESTYCJI, OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE		
ADRES OBIEKTU, NAZWA JEDN. EWID., NAZWA I NR OBRĘBU, NR EWID. DZIAŁKI:	WOJ. MAŁOPOLSKIE, GMINA BIAŁY DUNAJEC UL. KOŚCIUSZKI, 34-425 BIAŁY DUNAJEC JEDOSTKA EWID.: BIAŁY DUNAJEC OBRĘB EWID.: 0201_BIAŁY DUNAJEC DZIAŁKA NR EWID.: 12614/60		
NAZWA INWESTORA:	GMINA BIAŁY DUNAJEC		
ADRES INWESTORA:	UL. JANA PAWŁA II 34-425 BIAŁY DUNAJEC		
KATEGORIA OBIEKTU:	V		
IMIE, NAZWISKO, SPECJALNOŚĆ, NUMER UPRAWNIENI BUDOWL. PROJEKTANTA OPRACOWUJĄCEGO PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANy:	MGR INŻ. ARCH. MARCIN BENTKOWSKI UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ NR EWID. MPOIA/057/2011		
	DATA OPRACOWANIA:	PODPIS:	
	STYCZEŃ 2022 r.		
WSPÓŁPRACA ARCHITEKTONICZNA:	MGR INŻ. ARCH. TOMASZ TWARÓG		

SPIS TREŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO	Strona
I Karta tytułowa do projektu architektoniczno-budowlanego	1-2
II Część opisowa do projektu architektoniczno-budowlanego	3-11
1 Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	3
2 Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy budynku	3
2.1 Sposób użytkowania	3
2.2 Program użytkowy	3
3 Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny (wyroby wykończeniowe i kolorystyka elewacji) a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo budowlane oraz ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego	3
3.1 Układ przestrzenny	3
3.2 Wygląd zewnętrzny	3
3.3 Forma architektoniczna	3
3.4 Sposób dostosowania budynku do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo budowlane oraz MPZP	3
4 Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	5
5 Opinia geotechniczna i sposób posadowienia obiektu budowlanego	5
5.1 Opinia geotechniczna	5
5.2 Posadowienie	5
6 Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych	5
7 Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osób starszych	5
8 Niezbędne warunki do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osoby starsze	5
9 Parametry techniczne obiektu charakteryzujące jego wpływ na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	5
9.1 Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzenia ścieków	6
9.2 Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się	6
9.3 Rodzaj i ilość wytwarzanych opadów	6
9.4 Właściwości akustyczne oraz emisja drgań a także promieniowanie, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i inne zakłócenia, wraz z parametrami tych czynników i zasięg ich rozprzestrzeniania się	7
9.5 Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne	7
10 Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy o odnawialnych źródłach energii, oraz pompy ciepła	7
10.1 Oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej	7
10.2 Dostępne nośniki energii	7
10.3 Wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię dla analizy porównawczej	7
10.4 Obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię	7
10.5 Wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię	8
11 Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7-10 i § 147 ust. 5-7 rozporządzenia w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie	8
12 Zasadnicze elementy wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniające użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem	9
13 Warunki ochrony przeciwpożarowej	9
13.1 Ocena warunków techniczno-budowlanych w oparciu, o które budynki uznane zostały za zagrażające życiu ludzi	9
13.2 Charakterystyka pożarowa obiektu	9
13.3 Wymagania dla elementów wykończenia wewnątrz i wyposażenia stałego	10
13.4 Klasyfikacja pożarowa	10
13.5 Klasa odporności pożarowej budynku, odporność ogniowa i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budynku	10
13.6 Oświetlenie awaryjne i oznakowanie na potrzeby ewakuacji	10
13.7 Sposoby zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych	10
13.8 Strefy pożarowe	10
13.9 Techniczne środki zabezpieczenia przeciwpożarowego	11
13.10 Drogi pożarowe	11
13.11 Warunki ewakuacji	11
III Oświadczenie o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej projektanta	12
VI Część rysunkowa do projektu architektoniczno-budowlanego	13-19
1 Rzut parteru (rys. nr 2)	13
2 Rzut połaci dachowe (rys. nr 3)	14
3 Przekrój A-A (rys. nr 4)	15
4 Elewacja północna FRONTOWA (rys. nr 5)	16
5 Elewacja południowa (rys. nr 6)	17
6 Elewacja wschodnia (rys. nr 7)	18
7 Elewacja zachodnia (rys. nr 8)	19

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY - CZĘŚĆ OPISOWA

STAROSTA TATRZAŃSKI
ul. Chramcówki 15
34-500 ZAKOPANE

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Projektowana inwestycja związana jest z budową budynku sceny plenerowej (amfiteatru) z instalacjami wewnętrznymi (ogrzewania, elektryczną, wodno-kanalizacyjną, wentylacyjną) oraz niezbędnymi urządzeniami budowlanymi i infrastrukturą techniczną: dojazd, dojście, miejsce gromadzenia odpadów stałych, miejsca postojowe, instalacja drenażu opaskowego z rozsączaniem wód opadowych po terenie inwestycji, oświetlenie zewnętrzne.

Budynek będą pełnił funkcję sceny plenerowej (amfiteatru) zaliczony został do kategorii V.

2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy budynku

2.1. Sposób użytkowania:

W budynku projektuje się proskenion (scenę) wraz z zapleczem. Parterowy budynek wyniesiony zostanie na podmurówce. W skład zaplecza, połączonego funkcjonalnie ze sceną, wchodzi cztery garderoby, pomieszczenie gospodarcze oraz toalety.

2.2. Program użytkowy:

PARTER (poziom ± 0.00) - dostępność do budynku (wejścia główne) odbywać się będzie schodami terenowymi projektowanymi ze wszystkich jego stron. Dodatkowo od strony południowej elewacji budynku projektuje się pochylnię dla niepełnosprawnych.

OZNACZENIE	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	POWIERZCHNIA
0.01	Scena	Deski podłogowe	106,62 m ²
0.02	Komunikacja	Deski podłogowe	56,99 m ²
0.03	Pomieszczenie magazynowe	Deski podłogowe	10,86 m ²
0.04	Garderoba I	Deski podłogowe	17,31 m ²
0.05	Garderoba II	Deski podłogowe	16,29 m ²
0.06	Garderoba III	Deski podłogowe	16,29 m ²
0.07	Garderoba IV	Deski podłogowe	15,57 m ²
0.08	Toaleta damska / niepełnosprawny	Płytki ceramiczne	5,82 m ²
0.09	Toaleta męska	Płytki ceramiczne	10,86 m ²
Suma			256,61 m ²

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny (wyroby wykończeniowe i kolorystyka elewacji) a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo budowlane oraz ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

3.1. Układ przestrzenny: w projektowanym budynku projektuje się proskenion (scenę) wraz z zapleczem. Parterowy budynek wyniesiony zostanie na podmurówce. W strefie zaplecza projektuje się cztery garderoby, toalety oraz pomieszczenie magazynowe. Układ budynku daje możliwość łatwej komunikacji w jego obrębie.

3.2. Wygląd zewnętrzny:

3.2.1. Elewacje zewnętrzne:

- elewacja wykończona drewnem w naturalnym kolorze oraz kamieniem w kolorach szarości,
- dach pokryty zostanie gontem drewnianym w kolorze grafitowym,
- detal architektoniczny: projektuje się rysie, drewniane balustrady, „króle”.

3.2.2. Stolarka okienna i drzwiowa: drewniana w naturalnym kolorze drewna.

3.2.3. Dach: projektuje się dach dwuspadowy, krokwiowo-płatwiowy o nachyleniu głównych połaci dachu wynoszącym 49°. Od strony elewacji północnej nad scenę projektuje się dach w formie wolego oka.

3.3. Forma architektoniczna:

Budynek swoimi proporcjami, wysokością, szerokością oraz układem połaci dachowych został dostosowany do otoczenia i krajobrazu. Budynek sceny plenerowej oparty został na bazie prostokąta. Obiekt przykryty zostanie dachem dwuspadowym, półszczytowym krytym gontem drewnianym. Zastosowanie naturalnych materiałów wykończeniowych w połączeniu z tradycyjną formą sprawia, że budynek wpisują się w krajobraz oraz w otaczającą architekturę.

3.4. Sposób dostosowania budynku do ustaleń decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego: inwestycja zlokalizowana jest na obszarze objętym decyzją Wójta Gminy Biały Dunajec nr 9/2010 z dnia 5 lipca 2010 r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Zgodnie z zapisami decyzji:

- 1) Dla terenu wyznaczonego na załączniku graficznym nr 1 do niniejszej decyzji liniami ograniczającymi oraz symbolami: A, B, C, D, E, F, ustala się funkcje zabudowy

i zagospodarowania terenu oraz sposób użytkowania obiektów budowlanych związanych z zabudową usługową:

- **Projektuje się budynek usługowy, który pełnił będzie funkcję sceny plenerowej (amfiteatru).**
- 2) Projektowane zagospodarowanie terenu związane z planowaną inwestycją nie może wykraczać poza obszar wyznaczony na załączniku graficznym nr 1 do decyzji liniami rozgraniczającymi oraz symbolami: A, B, C, D, E, F:
 - **Projektowany budynek wraz z zagospodarowaniem terenu mieści się w obrębie terenu wyznaczonego liniami rozgraniczającymi.**
 - 3) Ze względu na usytuowanie działki inwestycji w odsunięciu od drogi publicznej – droga gminna (ulicy Kościuszki) odstępuje się do wyznaczenia linii zabudowy dla projektowanego budynku:
 - **Nie dotyczy.**
 - 4) Powierzchnia zabudowy projektowanego budynku nie może przekraczać 5% całej powierzchni działki o nr ew.: 12614/60:
 - **Powierzchnia zabudowy projektowanego budynku wynosi 296,64 m², co stanowi 4,27 % części działki objętej liniami rozgraniczającymi.**
 - 5) Powierzchnia biologicznie czynna powinna zajmować co najmniej 70% całej powierzchni działki o nr ew.: 12614/60:
 - **Projektowana powierzchnia biologicznie czynna wynosi 4922,26 m² – co stanowi 70,90 % części działki objętej liniami rozgraniczającymi.**
 - 6) Szerokość elewacji frontowej projektowanego budynku nie powinna przekraczać 25,00 m (nie licząc okapów i balkonów):
 - **Szerokość elewacji frontowej wynosi 22,30 m.**
 - 7) Odległość spodu głównego okapu dachu projektowanego budynku od powierzchni istniejącego lub projektowanego terenu, liczona od strony wjazdu na działkę, nie powinna przekraczać 6,00 m:
 - **Projektowana wysokość okapu od strony wjazdu na działkę (elewacja wschodnia) wynosi 3,70 m.**
 - 8) Dach budynku należy zaprojektować jako dwuspadowy, dwuspadowy z przyszytymi lub półszczytowy lub wielospadowy, o jednakowych kątach nachylenia głównych połaci mieszczących się w granicach od 45° – 65°:
 - **Projektuje się dach półszczytowy o kącie nachylenia głównych połaci dachowych wynoszącym 49°.**
 - 9) Maksymalna wysokość projektowanego budynku, liczona od powierzchni istniejącego lub projektowanego terenu do głównej kalenicy dachu, nie może przekraczać 12,00 m:
 - **Wysokość projektowanego budynku wynosi 11,67 m.**
 - 10) Główna kalenica dachu projektowanego budynku powinna przebiegać w układzie zbliżonym do prostopadłego lub równoległego w stosunku do frontu działki:
 - **Główna kalenica dachu przebiega w układzie prostopadłym do frontu działki.**
 - 11) Warunki wynikające z uzgodnienia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska – uzgodniono pod warunkiem odsunięcia budynku amfiteatru 25 m od linii brzegu:
 - **Projektowany budynek odsunięto na odległość 25 m od linii brzegowej rzeki.**
 - 12) Forma architektoniczna projektowanego budynku powinna harmonizować z otoczeniem oraz nawiązywać do tradycji budownictwa miejscowego:
 - **Budynek swoimi proporcjami, wysokością, szerokością oraz układem połaci dachowych został dostosowany do otoczenia i krajobrazu. Budynek sceny plenerowej oparty został na bazie prostokąta. Obiekt przykryty zostanie dachem dwuspadowym, półszczytowym krytym gontem drewnianym. Zastosowanie naturalnych materiałów wykończeniowych w połączeniu z tradycyjną formą sprawia, że budynek wpisują się w krajobraz oraz w otaczającą architekturę.**
 - 13) Elewacje budynku należy wykańczać materiałami miejscowymi, niedopuszczalne stosowanie okładzin z tworzyw sztucznych:
 - **Elewacje wykonane zostaną z drewna w kolorze naturalnym, podmurówka obłożona zostanie kamieniem w kolorach szarości.**
 - 14) Tynkowane ściany elewacji – w kolorach jasnych, stonowanych:
 - **Nie tynkuje się ścian.**
 - 15) Pokrycie dachu – w kolorach ciemnych:
 - **Dach przykryty zostanie gontem w kolorze grafitowym.**
 - 16) Zaopatrzenie w energię elektryczną: z sieci energetycznej, na warunkach określonych przez zarządcę sieci:
 - **Docelowo budynek przyłączony zostanie do sieci energetycznej kablem ziemnym.**
 - 17) Odprowadzenie wód opadowych: na działce własnej w sposób nie powodujący zakłóceń stosunków wodnych na gruntach przyległych:

- Wody opadowe rozsączone zostanie po terenie zielonym działki.
- 18) Unieszkodliwianie odpadów: poprzez zorganizowany odbiór i wywóz przez wyspecjalizowane służby:
- Na terenie inwestycji projektuje się miejsce gromadzenia odpadów stałych. Unieszkodliwianie odpadów prowadzone będzie przez wyspecjalizowane służby.
- 19) W obrębie terenu objętego decyzją należy zapewnić odpowiednią liczbę miejsc postojowych dla pojazdów samochodowych w ilości wynikającej z rzeczywistych potrzeb ustalonych na etapie projektu budowlanego:
- Na terenie inwestycji zaprojektowano łącznie 9 miejsc postojowych, w tym jedno dla potrzeb osób niepełnosprawnych. Liczba miejsc będzie wystarczająca dla obsługi przedmiotowego zamierzenia budowlanego.

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Powierzchnia zabudowy:	
	296,59 m ²
Powierzchnia użytkowa:	
	256,61 m ²
Powierzchnia całkowita:	
	296,59 m ²
Kubatura brutto budynku:	
	1916,76 m ³
Wysokość pomieszczeń:	
	3,14 m – 5,29 m
Ilość kondygnacji:	
	1
Maksymalna wysokość budynku:	
	11,68 m
Kategoria zagrożenia ludzi:	
	ZL III
Grupa wysokości:	
	Niski (N)

5. Opinia geotechniczna oraz sposób posadowienia obiektu budowlanego

- 5.1. **Opinia geotechniczna:** występujące warunki gruntowe należy zakwalifikować jako proste. Na podstawie badań geotechnicznych gruntu, których zakres uzgodniony został z wykonawcą specjalistycznych robót geotechnicznych wielkość i rodzaj projektowanego obiektu powoduje, że należy zaliczyć go do pierwszej kategorii geotechnicznej.
- 5.2. **Posadowienie:** fundamenty budynku wykonane są w formie ławy fundamentowej.

6. Liczba lokali mieszanych i użytkowych

Projektuje się jeden lokal użytkowy – scenę wraz z przynależnym zapleczem.

7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osób starszych

Nie dotyczy.

8. Niezbędne warunki do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osoby starsze

Zgodnie z ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych, projektuje się jedno miejsce postojowe przeznaczone dla osób niepełnosprawnych. Na terenie zaprojektowano chodniki o minimalnej szerokości 2,00 m. Wejście do budynku podniesione zostało do wysokości 1,00 m ponad teren, w związku z czym od strony południowej projektuje się rampę dla osób niepełnosprawnych o maksymalnym nachyleniu wynoszącym 6 %. Wysokość progu w drzwiach wynosi nie więcej niż 1,00 cm. Drzwi do pomieszczeń w budynku mają szerokość w świetle co najmniej 90,0 cm.

9. Parametry techniczne obiektu charakteryzujące jego wpływ na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Do najważniejszych działań mających na celu ograniczenie oddziaływania inwestycji na środowisko należy przede wszystkim stosowanie i przestrzeganie następujących zagadnień takich jak:

- właściwe planowanie działalności,

- monitorowanie (monitoring ilości zużycia wody, energii elektrycznej, monitoring ilości odprowadzanych ścieków),
- naprawy i konserwacje,
- planowanie na wypadek awarii,
- organizacja pracy.

Każda z różnych form działalności związanej z ustaleniem zarządzania może mieć potencjalny udział w końcowym osiągnięciu dobrego efektu środowiskowego. Istotne jest również odpowiednie planowanie działalności, dzięki któremu inwestycja może przynosić zaplanowane korzyści i przebiegać bez zakłóceń i redukować ryzyko niepotrzebnych emisji. Działania mające na celu minimalizację negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko to:

- realizacja zadania zgodnie z zapisami rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
- stosowanie w procesie technologicznym etapu realizacji inwestycji materiałów oraz urządzeń spełniających przewidziane prawem normy,
- przy realizacji inwestycji technologia robót budowlanych spełniać będzie polskie normy budowlane,
- użyte materiały i produkty posiadać będą dokumenty dopuszczające je do stosowania w budownictwie,
- Postępowanie z powstającymi odpadami odbywać się będzie zgodnie z ustawą o odpadach oraz procedur i instrukcji w ramach Systemu Zarządzania Środowiskowego PN-EN ISO 14001,
- ścieki socjalno-bytowe będą odprowadzane do kanalizacji sanitarnej.

Przy zastosowaniu powyższego, planowane przedsięwzięcie nie będzie naruszało stanu środowiska, jego walorów oraz warunków życia okolicznych mieszkańców. Oddziaływanie na poszczególne elementy środowiska ograniczone będzie do granic działek, do których Inwestor posiada tytuł prawny. Na zminimalizowanie negatywnych oddziaływań na etapie realizacji inwestycji istotny wpływ będzie miał wykonawca robót oraz inspektor nadzoru, poprzedzający roboty budowlane szczegółowym planem i harmonogramem. W przypadku ewentualnego wystąpienia bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowisku Inwestor podejmie niezwłocznie odpowiednie działania zapobiegawcze. Jeżeli bezpośrednie zagrożenie szkodą w środowisku nie zostanie zażegnane, mimo przeprowadzenia tych działań lub gdy wystąpi szkoda w środowisku, Inwestor niezwłocznie zgłosi fakt najbliższemu terytorialnie organowi ochrony środowiska i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska.

9.1. Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków:

Woda docelowo pobierana będzie z sieci wodociągowej, zaopatrywanej z istniejącej studni o wystarczającej wydajności. Pobierana woda winna być klarowna, bezbarwna, nie posiadać zapachu oraz mieć przyjemny i orzeźwiający smak. Odprowadzenie ścieków z obiektu następować będzie do sieci kanalizacji ogólnospławnej. Wody opadowe i roztopowe zostaną rozsączone na terenie zielonym.

Zapotrzebowanie wody i ilość odprowadzanych ścieków:

- ilość osób: 20 os.
- jednostkowe zapotrzebowanie wody: $q_w = 15 \text{ l/osobę/dobę}$ (średnio)
- jednostkowe odprowadzanie ścieków: $q_w = 15 \text{ l/osobę/dobę}$ (średnio)
- współczynnik nierównomierności poboru wody $N_d = 1,5$

Całkowite dobowe zapotrzebowanie wody (Σ_w):

$$\Sigma_w = N_d \left(\frac{L_m \times q_w}{1000} \right) = 1,5 \left(\frac{20 \times 15}{1000} \right) = 0,45 \text{ m}^3/\text{d}$$

Całkowite miesięczne zapotrzebowanie wody (Σ_{wm}):

$$\Sigma_{wm} = 31 \text{ dni} \times 0,45 \text{ m}^3/\text{d} = 13,95 \text{ m}^3/\text{miesiąc}$$

Całkowite miesięczne odprowadzanie ścieków ($\Sigma_{śc}$) stanowi 95% Σ_{wm} :

$$\Sigma_{śc} = 13,25 \text{ m}^3/\text{miesiąc}$$

9.2. Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się:

Obiekt nie będzie emitował gazów toksycznych, szkodliwych pyłów, niebezpiecznego promieniowania, zanieczyszczenia wody lub gleby. W projekcie przewidziano zastosowanie takich materiałów oraz technologii, które zapewniają nie przekroczenie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia wydzielanych przez grunt, materiały, stałe wyposażenie oraz powstających w trakcie użytkowania zgodnego z przeznaczeniem. Spełnienie wymagań dotyczących odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska naturalnego podczas eksploataowania obiektów realizowane będzie poprzez przestrzeganie przepisów dotyczących warunków sanitarnohigienicznych oraz ochrony środowiska przez użytkowników.

9.3. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów:

Usuwanie odpadów z miejsca gromadzenia odpadów stałych, zlokalizowanego na terenie inwestycji, odbywać się będzie przez miejskie przedsiębiorstwo zajmujące się gospodarką odpadami stałymi.

Ilość odpadów na osobę: 3 l na tydzień.

Całkowita ilość odpadów stałych na tydzień/osobę

$$\Sigma_o = 20 \times 3 \text{ l} = 60 \text{ l}$$

Przyjęto pojemniki na odpady segregowane: 5 x 45 l.

- 9.4. Właściwości akustyczne oraz emisja drgań a także promieniowanie, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i inne zakłócenia, wraz z parametrami tych czynników i zasięg ich rozprzestrzeniania się:

Rozwiązania projektowe zapewniają bezpieczne użytkowanie budynku oraz pracę i odpoczynek w jego obrębie nie powodując nadmiernego hałasu oraz drgań. Budynek nie będzie emitował drgań oraz promieniowania, w tym jonizującego, pola elektromagnetycznego a także nie będzie powodował innych zakłóceń.

- 9.5. Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne:

Ze względu na ilość, gromadzenie i sposób zagospodarowania ścieków oraz inne elementy charakteryzujące planowane przedsięwzięcie nie przewiduje się niekorzystnego wpływu planowanej inwestycji na wody powierzchniowe i podziemne oraz powierzchnię ziemi i istniejący drzewostan.

10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy o odnawialnych źródłach energii, oraz pompy ciepła

- 10.1. Oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej:

	OGRZEWANIE I WENTYLACJA	CIEPŁA WODA UŻYTKOWA	CHŁODZENIE	OŚWIETLENIE WBUDOWANE	SUMA
WARTOŚĆ [kWh/(m ² rok)]	74,1	17,2	-		91,3
UDZIAŁ [%]	81,2	18,8	-		100,0
WSKAŹNIK ROCZNEGO ZAPOTRZEBOWANIA NA ENERGIĘ UŻYTKOWĄ EU:				91,3 kWh/(m ² rok)	

- 10.2. Dostępne nośniki energii:

- energia elektryczna,
- energia z gazu zmiennego
- energia z oleju opałowego.

- 10.3. Wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię dla analizy porównawczej:

Do analizy porównawczej wybrano

- WARIANT I – sieć elektroenergetyczna / instalacja fotowoltaiczna,
- WARIANT II – sieć gazowa.

- 10.4. Obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię:

WARIANT I:

- a) Sumaryczne jednostkowe zapotrzebowanie na energię użytkową

	OGRZEWANIE I WENTYLACJA	CIEPŁA WODA UŻYTKOWA	CHŁODZENIE	SUMA
WARTOŚĆ [kWh/(m ² rok)]	74,1	17,2	0,0	91,3
UDZIAŁ [%]	81,2	18,8	0,0	100,0

- b) Sumaryczne jednostkowe zapotrzebowanie na energię końcową

RODZAJ NOŚNIKA ENERGII LUB ENERGII	OGRZEWANIE I WENTYLACJA	CIEPŁA WODA UŻYTKOWA	CHŁODZENIE	SUMA
ENERGIA ELEKTRYCZNA – system PV	4,8	1,6	0,0	6,4
SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA SYSTEMOWA - Energia elektryczna	19,3	6,4	0,0	25,7
WARTOŚĆ [kWh/(m ² rok)]	24,1	8,0	0,0	32,1
UDZIAŁ [%]	75,1	24,9	0,0	100,0

- c) Sumaryczne jednostkowe zapotrzebowanie na energię pierwotną

RODZAJ NOŚNIKA ENERGII LUB ENERGII	OGRZEWANIE I WENTYLACJA	CIEPŁA WODA UŻYTKOWA	CHŁODZENIE	SUMA
------------------------------------	-------------------------	----------------------	------------	------

ENERGIA ELEKTRYCZNA – system PV	14,5	4,8	0,0	19,3
SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA SYSTEMOWA - Energia elektryczna	13,5	4,5	0,0	18,0
WARTOŚĆ [kWh/(m² rok)]	28,0	9,3	0,0	37,3
UDZIAŁ [%]	75,1	24,9	0,0	100,0

- d) Sumaryczne roczne jednostkowe zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną 37,3 kWh(m² rok)

WARIANT II:

- a) Sumaryczne jednostkowe zapotrzebowanie na energię użytkową

	OGRZEWANIE I WENTYLACJA	CIEPŁA WODA UŻYTKOWA	CHŁODZENIE	SUMA
WARTOŚĆ [kWh/(m² rok)]	74,1	17,2	0,0	91,3
UDZIAŁ [%]	81,2	18,8	0,0	100,0

- b) Sumaryczne jednostkowe zapotrzebowanie na energię końcową

RODZAJ NOŚNIKA ENERGII LUB ENERGII	OGRZEWANIE I WENTYLACJA	CIEPŁA WODA UŻYTKOWA	CHŁODZENIE	SUMA
PALIWA – olej opałowy	89,6	24,8	0,0	114,4
SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA SYSTEMOWA - Energia elektryczna	1,8	1,2	0,0	3,1
WARTOŚĆ [kWh/(m² rok)]	91,5	26,0	0,0	117,4
UDZIAŁ [%]	77,9	22,1	0,0	100,0

- c) Sumaryczne jednostkowe zapotrzebowanie na energię pierwotną

RODZAJ NOŚNIKA ENERGII LUB ENERGII	OGRZEWANIE I WENTYLACJA	CIEPŁA WODA UŻYTKOWA	CHŁODZENIE	SUMA
PALIWA – olej opałowy	98,6	27,3	0,0	125,8
SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA SYSTEMOWA - Energia elektryczna	5,5	3,6	0,0	9,2
WARTOŚĆ [kWh/(m² rok)]	104,1	30,9	0,0	135,0
UDZIAŁ [%]	77,1	22,9	0,0	100,0

- d) Sumaryczne roczne jednostkowe zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną 135,0 kWh(m² rok)

10.5. Wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię:

	EU [kWh/m² rok]	EK [kWh/m² rok]	EP [kWh/m² rok]
WARIANT I	91,3	32,1	37,3
WARIANT II	191,3	117,4	135,0

Wybrano do zastosowania WARIANT I.

11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7-10 i § 147 ust. 5-7 rozporządzenia w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

Obecnie na rynku występują dwa główne typów termostatów sterujących ogrzewaniem są to między innymi:

- termostaty ściennie.
- głowice grzejnikowe termostaticzne.

Termostat to element mechaniczny lub zbudowany na bazie układu elektronicznego, którego zadaniem jest utrzymanie ustawionej temperatury. Nowoczesne urządzenia tego typu poza utrzymywaniem zadanej temperatury w zależności od temperatury panującej w pomieszczeniu posiadają możliwość zaprogramowania odpowiednich okien czasowych. Bazując na tej funkcji, można np. ustawić wyższą temperaturę zwłaszcza we wczesnych godzinach porannych lub po pracy, gdy istnieje potrzeba

zwiększenia poziomu temperatury w obiekcie. W pozostałych okresach temperatura może się zmniejszyć tak, aby zaoszczędzić na ogrzewaniu. Najnowsza technologia termostatów jest dostosowana do ogrzewania podłogowego, konwektorowego, olejowego i gazowego, pomp obiegowych i pomp ciepłych oraz ogrzewania elektrycznego.

Na rynku występują obecnie dwa typy termostatów:

- termostat analogowy (mechaniczny) wykorzystujący w swej pracy fizyczne zjawisko rozszerzalności cieplnej dedykowanego medium. W urządzeniu takim wbudowany jest odpowiedni mieszek z substancją (gaz lub płyny) o znanej rozszerzalności cieplnej. Podczas pracy termostatu mieszek rozszerza się lub kurczy, zamykając lub otwierając zawór instalacji grzewczej lub wysyłając odpowiedni sygnał elektryczny,
- termostat elektroniczny, posiadające układ elektroniczny, który zbiera badane parametry np. temperaturę i w zależności od niej wysyła sygnał sterujący do układu wykonawczego (np. silnik elektrozaworu lub przekaźnik włączający zasilanie ogrzewania elektrycznego),
- termostat ścienny pokojowy jest urządzeniem pracującym na tej samej zasadzie jak głowice termostatyczne. Główną różnicą jest sposób montowania urządzenia. Termostat pokojowy montowany jest na ścianie w pomieszczeniu, w którym ma być sterowana temperatura. Termostaty pokojowe wyższej klasy umożliwiają regulatory z elektronicznym kompensatorem zmian temperatury zewnętrznej. Potocznie nazywane są one regulatorami pogodowymi lub regulatorami automatyką pogodową. Regulacja odbywa się na podstawie zaprogramowanej charakterystyki ogrzewania zwanej krzywą grzewczą. Krzywa ta określa zależność między temperaturą powietrza zewnętrznego a temperaturą wody wychodzącej z kotła. Do grzejników dostarczana jest więc woda o temperaturze odpowiedniej dla aktualnej temperatury zewnętrznej. Regulator można dodatkowo wyposażać w czujnik temperatury wewnętrznej. Opcja ta umożliwia automatyczną korektę zaprogramowanej charakterystyki ogrzewania.

W budynku, do automatycznego regulowania temperatury, zastosowane zostaną termostaty elektroniczne, posiadające układ elektroniczny zbierający badane parametry np. temperaturę i w zależności od niej wysyła sygnał sterujący do układu wykonawczego (np. silnik elektrozaworu lub przekaźnik włączający zasilanie ogrzewania elektrycznego).

12. Zasadnicze elementy wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniające użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem

Projektowana inwestycja zostanie wyposażona w instalację wody zimnej. Ciepła woda użytkowa będzie przygotowana przy użyciu podgrzewacza przepływowego. Wody ogólno-bytowe odprowadzone zostaną do sieci kanalizacji sanitarnej. Wentylacja pomieszczeń będzie odbywała się grawitacyjnie. Zaopatrzenie w energię z sieci energetycznej kablem ziemnym.

W związku z inwestycją projektuje się wewnętrzne instalacje: elektryczną, centralnego ogrzewania, wodno-kanalizacyjną i wentylacyjną.

13. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Projektowana jest budowa sceny plenerowej. Budynek o konstrukcji tradycyjnej – drewnianej posiadać będzie jedną kondygnację nadziemną. Budynek wyposażony zostanie w instalacje:

- elektryczną,
- centralnego ogrzewania,
- wod-kan.,
- wentylacji grawitacyjnej,
- piorunochronną.

13.1. Ocena warunków techniczno-budowlanych w oparciu, o które budynki uznane zostały za zagrażające życiu ludzi:

Po wykonaniu zamierzenia inwestycyjnego w budynku nie będzie warunków dających podstawę do uznania go za zagrażający życiu ludzi.

13.2. Charakterystyka pożarowa obiektu:

13.2.1. Charakterystyczne parametry budynku:

Powierzchnia zabudowy:	
	296,59 m²
Powierzchnia użytkowa:	
	256,61 m²
Powierzchnia całkowita:	
	296,59 m²
Kubatura brutto budynku:	
	1916,76 m³
Wysokość pomieszczeń:	
	3,14 m – 5,29 m

Ilość kondygnacji:	1
Maksymalna wysokość budynku:	11,68 m
Kategoria zagrożenia ludzi:	ZL III
Grupa wysokości:	Niski (N)

13.2.2. Warunki lokalizacyjne:

- odległość budynku do:
 - granicy niezabudowanej działki nr ewid. 3267 – 24,34 m,
 - granicy działki wód powierzchniowych płynących nr ewid. 12614/53 – 14,85 m,
 - granicy działki wód powierzchniowych płynących nr ewid. 12614/59 – 22,98 m
- odległość do:
 - budynku technicznego nr 2 – 17,91 m,
 - budynku gospodarczego nr 3 – 40,88 m

13.3. Wymagania dla elementów wykończenia wnętrz i wyposażenia stałego:

Na drogach komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji, stosowanie materiałów i wyrobów budowlanych łatwo zapalnych jest zabronione.

Podłogi podniesione o więcej niż 0,20 m ponad poziom stropu lub innego podłoża będą posiadać niepalną konstrukcję nośną oraz co najmniej nie zapalne płyty podłogi od strony przestrzeni podpodłogowej, mające klasę odporności ogniowej co najmniej R E I 30.

Przewody elektroenergetyczne i inne instalacje wykonane z materiałów palnych, prowadzone w przestrzeni podpodłogowej podłogi podniesionej, wykorzystywanej do wentylacji lub ogrzewania pomieszczenia, powinny mieć osłonę lub obudowę o klasie odporności ogniowej co najmniej E I 30. Na drogach ewakuacyjnych wykonanie w podłodze podniesionej otworów do wentylacji lub ogrzewania jest zabronione.

W pomieszczeniach z podłogami podniesionymi, stosowanie wykładzin podłogowych łatwo zapalnych jest zabronione.

Okładziny sufitów oraz sufity podwieszane należy wykonywać z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia. Wymaganie to nie dotyczy mieszkań.

W łazienkach z termami elektrycznymi dopuszcza się stosowanie okładzin ściennych z materiałów palnych, z tym że odległość tych urządzeń od okładzin powinna wynosić co najmniej 0,30 m.

Palne elementy wystroju wnętrza budynku, przez które lub obok których są prowadzone przewody grzewcze, wentylacyjne, dymowe lub spalinowe, powinny być zabezpieczone możliwością zapalenia lub zwęglenia.

13.4. Klasyfikacja pożarowa:

Ze względu na przeznaczenie budynków i sposób ich użytkowania zalicza się je do kategorii zagrożenia ludzi "ZL III", grupa wysokościowa - budynek niski (N).

13.5. Klasa odporności pożarowej budynku, odporność ogniowa i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budynku:

Wymagana klasy odporności pożarowej budynku - "D"

Zgodnie z przepisem § 216 ust. 1 rozporządzenia w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie zastosowano elementy budowlane o wymaganej klasie odporności ogniowej i wymaganym stopniu rozprzestrzeniania ognia:

- główna konstrukcja nośna: drewniana - R 30 + NRO,
- konstrukcja dachu: drewniana - nie stawia się wymagań,
- strop między kondygnacyjny - brak
- ściana zewnętrzna: drewniana - REI 30,
- ściana wewnętrzna: nie stawia się wymagań
- przekrycie dachu: gont drewniany – nie stawia się wymagań

13.6. Oświetlenie awaryjne i oznakowanie na potrzeby ewakuacji:

Brak wymagań.

13.7. Sposoby zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych:

Przewody wentylacyjne i spalinowe posiadają klasę odporności ogniowej, co najmniej REI 60.

13.8. Strefy pożarowe:

Powierzchnia maksymalna określona przepisem § 227 ust. 1 i § 228 ust. 1 rozporządzenia w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie wynosi odpowiednio 8000,00 m², co w przedmiotowym przypadku nie jest przekroczone.

13.9. Techniczne środki zabezpieczenia przeciwpożarowego:

- 1) **Podręczny sprzęt gaśniczy:** jedna jednostka gaśnicza ($3,00 \text{ dm}^3$) na każde $100,00 \text{ m}^2$ powierzchni strefy, należy zapewnić min. 3 jednostki gaśnicze.
- 2) **Instalacja sygnalizacyjno-alarmowa pożaru:** brak wymagań.
- 3) **Wewnętrzna instalacja hydrantowa:** zgodnie z przepisem § 19 ust. 1 rozporządzenia w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów w części mieszkalnej obiektu - nie jest wymagana wewnętrzna sieć hydrantowa (ZL III, niski).

13.10. Drogi pożarowe, zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru:

Dojazd pożarowy do budynku niskiego zawierającego strefę pożarową zakwalifikowaną do kategorii zagrożenia ludzi ZL III o powierzchni nie przekraczającej $1000,00 \text{ m}^2$ nie jest wymagana (§ 12 ust. 1 rozporządzenia w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych).

13.11. Warunki ewakuacji:

Z pomieszczeń, w których mogą przebywać ludzie, zapewniono wyjścia na drogi ewakuacyjne, zamykane drzwiami. Szerokość drzwi w świetle ościeżnicy nie jest mniejsza niż $0,90 \text{ m}$. Długości przejść w pomieszczeniach oraz dojść ewakuacyjnych (ZL III) spełniają wymagania przepisów § 237 ust. 1 pkt. 1 i § 256 rozporządzenia w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

STAROSTA TATRZAŃSKI
ul. Chałcołki 15

OŚWIADCZENIE

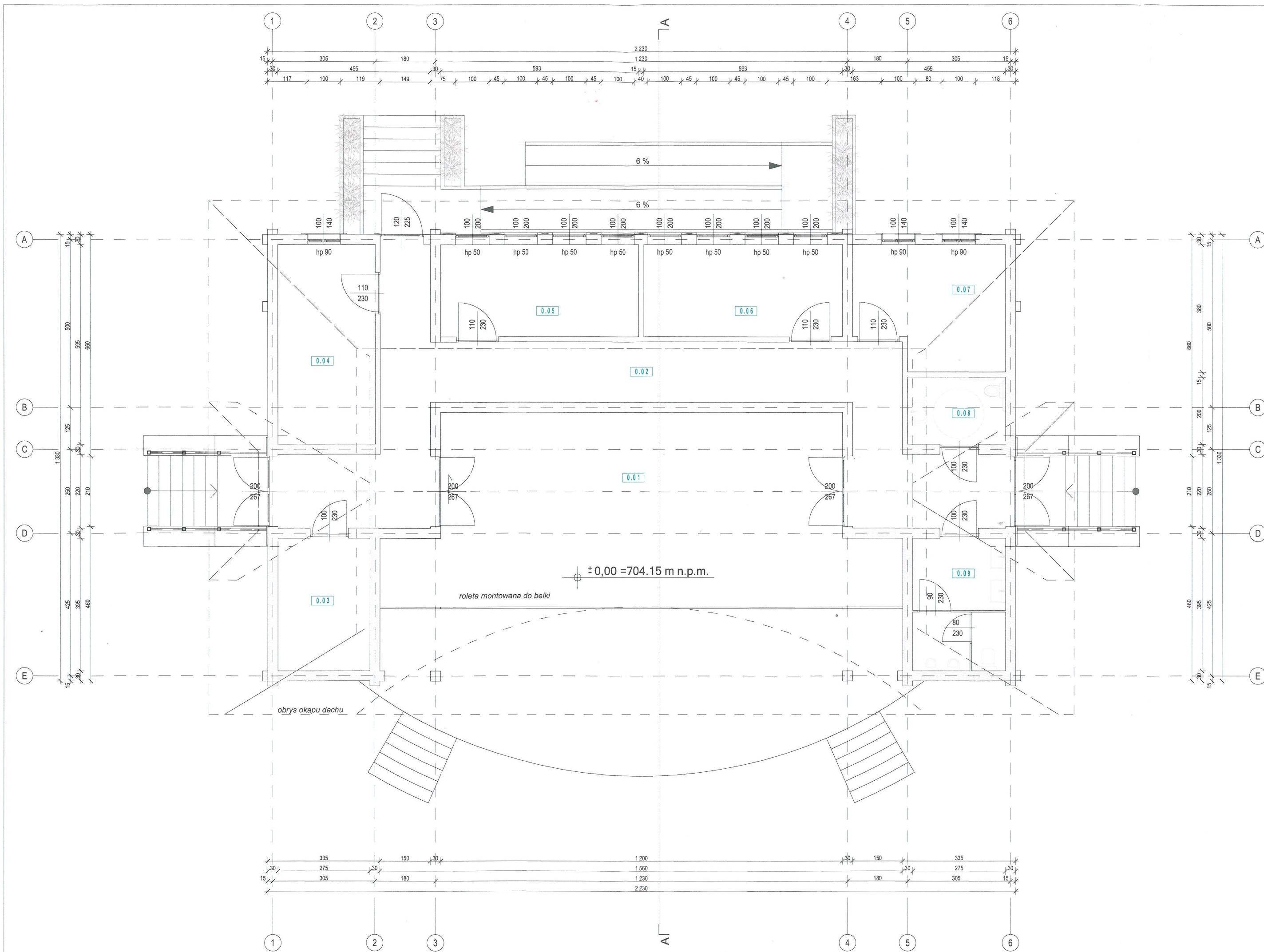
Projekt architektoniczno-budowlany inwestycji pn.:

„budowa sceny plenerowej (amfiteatr) wraz z widownią oraz niezbędnymi urządzeniami budowlanymi i infrastrukturą techniczną: dojazd, dojście, miejsce gromadzenia odpadów stałych, miejsca postojowe, instalacja drenażu opaskowego z rozsączaniem wód opadowych po terenie inwestycji, oświetlenie zewnętrzne, planowanej do realizacji na działce nr ewid. 12614/60 obręb 201 w Białym Dunajcu”

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

.....
mgr inż. arch. Marcin Bentkowski
posiadający uprawnienia budowlane
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
nr ewid. MPOIA/057/2011



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	POW.
0.01	SCENA		106,62m ²
0.02	KOMUNIKACJA		56,99m ²
0.03	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE		10,86m ²
0.04	GARDEROBA I		17,31m ²
0.05	GARDEROBA II		16,29m ²
0.06	GARDEROBA III		16,29m ²
0.07	GARDEROBA IV		15,57m ²
0.08	TOALETA DAMSKA / NIEPEŁNOSPRAWNY		5,82m ²
0.09	TOALETA MĘSKA		10,86m ²
RAZEM			256,61m ²

bentkowski | kopeć
ARCHI | PROJEKT

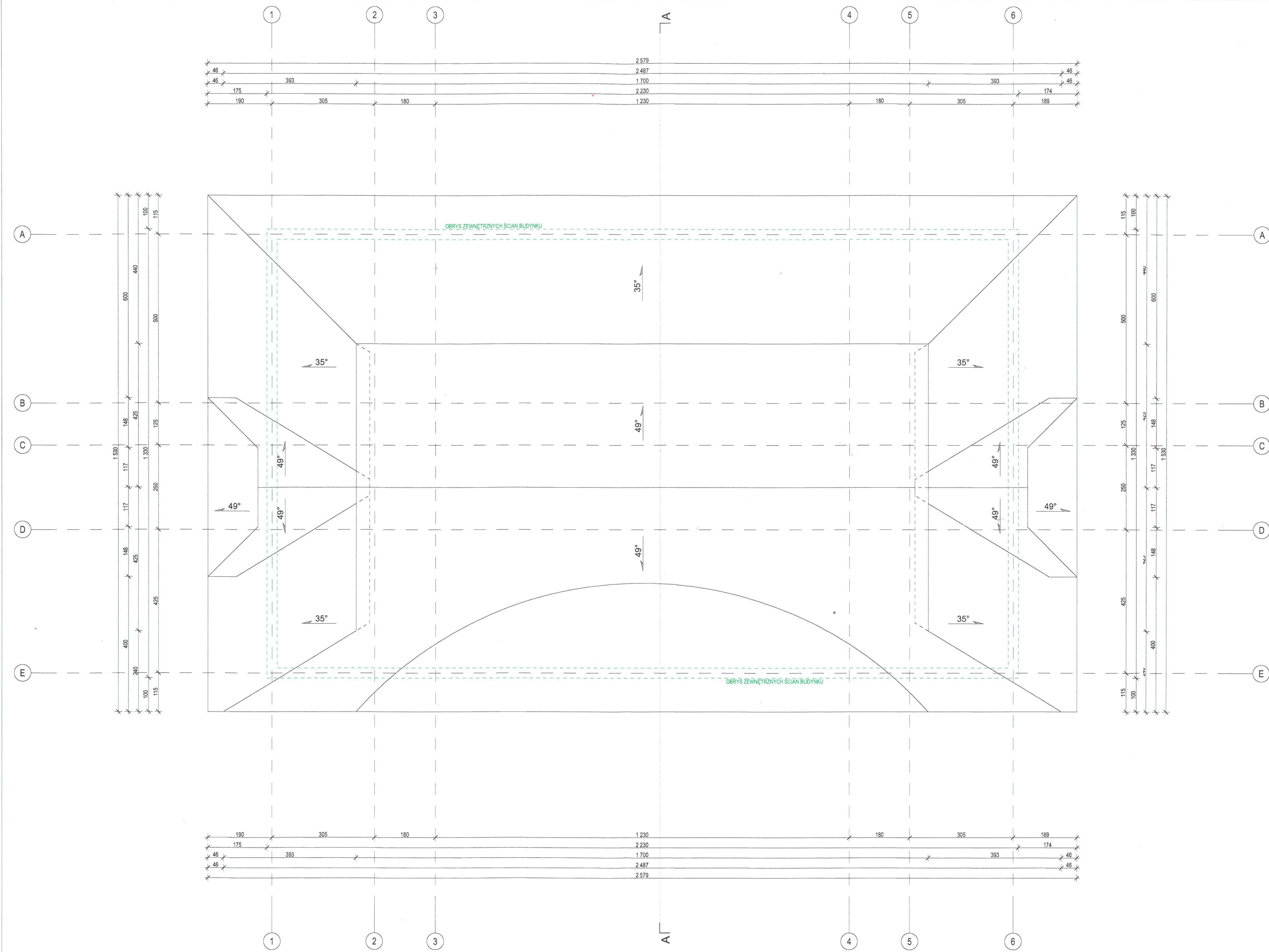
ARCHI PROJEKT SP. J.
M. Bentkowski, M. Kopeć
ul. Chramcowski 22
34-500 Zakopane
tel. 0 18 20 17 414

Inwestycja :
BUDYNEK AMFITEATRU ORAZ WIDOWNI PLENEROWEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
TECHNICZNĄ, ORAZ INNYMI NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi NA
DZIAŁCE NR EWID. 12614/60, W MIEJSCOWOŚCI BIAŁY DUNAJEC

Inwestor : **GINA BIAŁY DUNAJEC**
ul. Jana Pawła II 312, 34-425 Biał Dunajec

RZUT PARTERU		Skala :	1:100
Projektował : mgr inż. arch. MARCIN BENTKOWSKI upr. nr MPOIA/057/2011		Podpis :	
Opracował : mgr inż. arch. TOMASZ TWARÓG		Podpis :	
Faza : projekt architektoniczno-budowlany	Branża : Architektura	Data : 01.2022	Nr rys.: 2
			Nr str.: 13

STAROSTA TATRZAŃSKI
ul. Chramcówki 15
34-500 ZAKOPANE



bentkowski | kopeć
ARCHI | PROJEKT

ARCHI PROJEKT SP. J.
M. Bentkowski, M. Kopeć
ul. Chramcówki 22
34-500 Zakopane
tel. 0 18 20 17 414

Inwestycja :
BUDYNEK AMFITEATRU ORAZ WIDOWNI PLENEROWEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, ORAZ INNYMI NIEZBĘDNYMI URZĄDZEMNIAMI BUDOWLANymi NA DZIAŁCE NR EWID. 12614/60, W MIEJSCOWOŚCI BIAŁY DUNAJEC

Inwestor : GMINA BIAŁY DUNAJEC
ul. Jana Pawła II 312, 34-425 Biały Dunajec

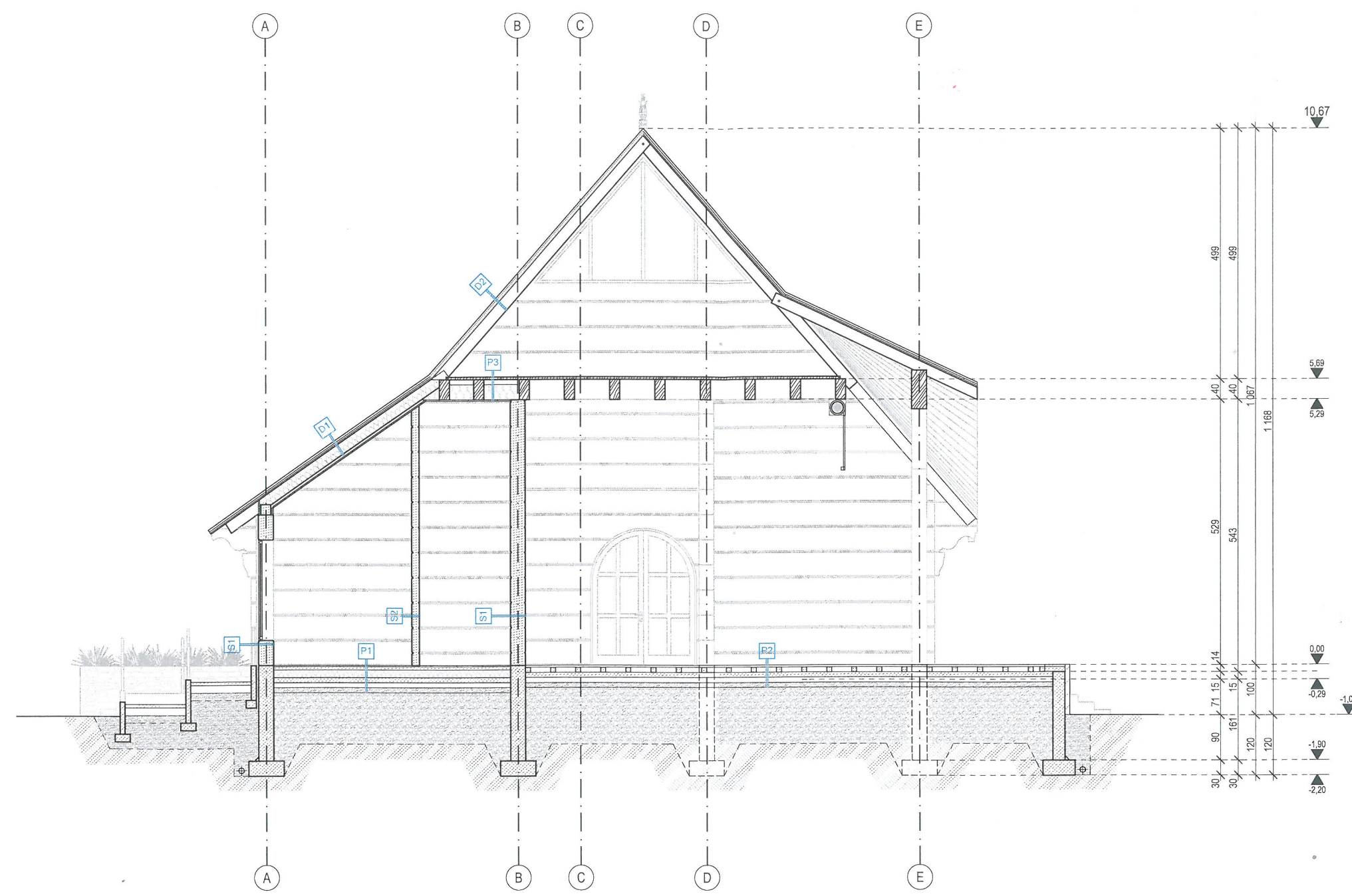
RZUT POŁĄCZ DACHOWEJ
Skala : 1:100

Projektował : mgr inż. arch. MARCIN BENTKOWSKI
upr. nr MPOIA/057/2011

Opracował : mgr inż. arch. TOMASZ TWARÓG

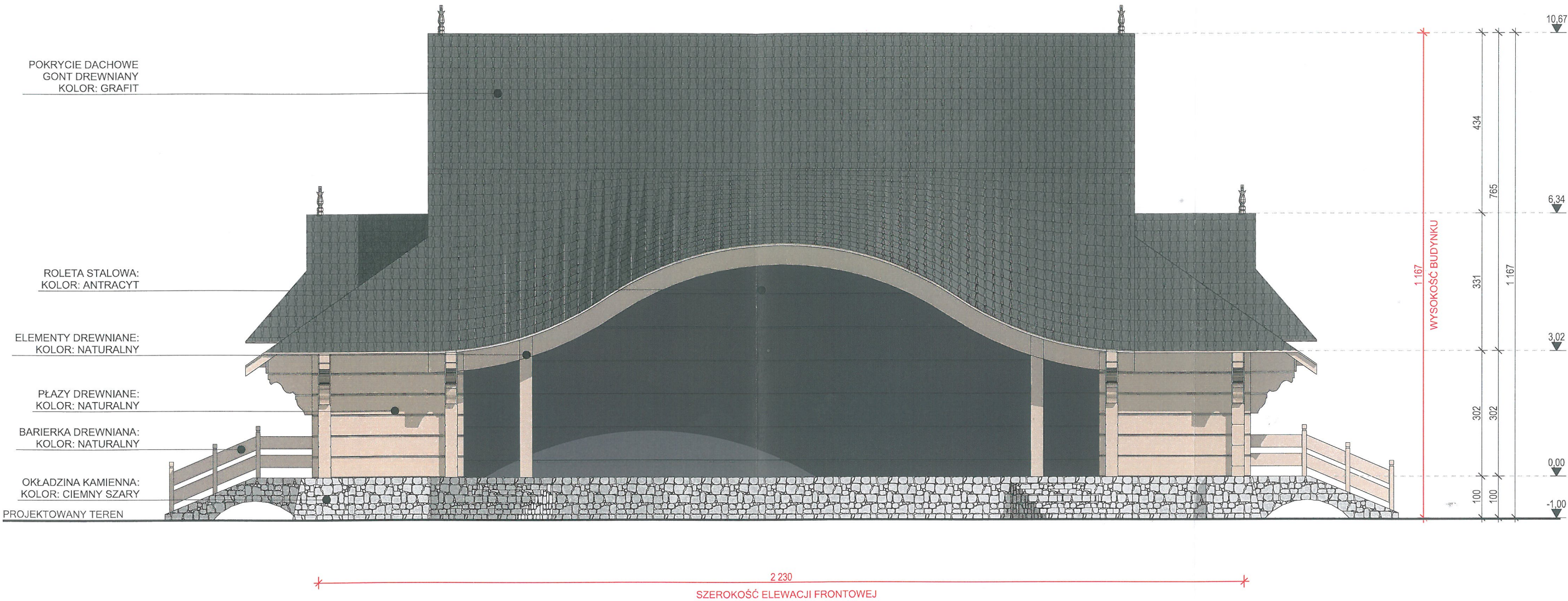
Faza : projekt architektoniczno-budowlany
Branża : Architektura
Data : 01.2022
Nr rys.: 3
Nr str.: 14

STAROSTA TATRZAŃSKI
ul. Chramcówki 15
34-500 ZAKOPANE



PRZEGRODY PIONOWE	S1 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA U = 0.164 W/m² K U _{c max} = 0.2 W/m² K		PRZEGRODY POZIOME	P1 - POSADZKA NA GRUNCIE U = 0.273 W/m² K		P2 - STROP NAD POMIESZCZENIAMI ZAPLECZA U = 0.238 W/m² K		D2 - DACH		gr. 4,0 cm gr. 3,0 cm gr. 2,5 cm		<div><div>bentkowski kopeć</div><div>ARCHI PROJEKT</div></div> <div>ARCHI PROJEKT SP. J. M. Bentkowski, M. Kopeć ul. Chramcówki 22 34-500 Zakopane tel. 0 18 20 17 414</div>		
	Płazy drewniane Grubość razem			gr. 30 cm 30 cm	Deska podłogowa Wylewka cementowa 1x folia separacyjna PE Styropian EPS 1x folia separacyjna PE Żwiroboton zatarty Piasek zagęszczony Podsypka żwirowa Grubość razem		gr. 2,0 cm gr. 7,0 cm gr. 15,0 cm gr. 10,0 cm gr. 10,0cm gr. 10,0 cm 54 cm	Deska 2.5 cm x2 Belka drewniana Wetna mineralna pomiędzy Podbitka drewniana Grubość razem		gr. 5,0 cm gr. 40,0 cm gr. 30,0cm gr. 2,5 cm 47,5cm	Pokrycie - gont drewniany Łaty 3x5cm Kontrłaty 2,5x6cm 1x folia dachowa Krokwie 12x22cm Grubość razem		gr. 22,0 cm 31,5 cm	
	S2 - ŚCIANA WEWNĘTRZNA				P1 - POSADZKA NA GRUNCIE - SCENA			D1 - DACH U = 0.146 W/m² K						
	Płazy drewniane Grubość razem			gr. 15,0 cm 15 cm	Deska podłogowa Ledary drewniane Żwiroboton zatarty Piasek zagęszczony Podsypka żwirowa Grubość razem		gr. 4,0 cm gr. 10,0 cm gr. 10,0 cm gr. 10,0cm gr. 10,0 cm 44 cm	Pokrycie - gont drewniany Łaty 3x5cm Kontrłaty 2,5x6cm 1x folia dachowa Krokwie 12x22cm wetna mineralna pomiędzy krokiewiami konstrukcja drewniana / wetna mineralna Deska Grubość razem		gr. 4,0 cm gr. 3,0 cm gr. 2,5 cm gr. 22,0 cm gr. 5,0cm gr. 2,5 cm 39 cm				
Inwestycja :											BUDYNEK AMFITEATRU ORAZ WIDOWNI PLENEROWEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, ORAZ INNYMI NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI BUDOWLANYMI NA DZIAŁCE NR EWID. 12614/60, W MIEJSCOWOŚCI BIAŁY DUNAJEC			
Inwestor :											GMINA BIAŁY DUNAJEC ul. Jana Pawła II 312, 34-425 Białny Dunajec			
PRZEKRÓJ A-A											Skala : 1:100			
Projektował :											mgr inż.arch. MARCIN BENTKOWSKI upr. nr MPOIA/057/2011			
Opracował :											mgr inż.arch. TOMASZ TWARÓG			
Faza : projekt architektoniczno-budowlany				Branża : Architektura		Data : 01. 2022		Nr rys.: 4		Nr str.: 15				

STAROSTA TATRZANÓW
ul. Chramcówki 15
34-500 ZAKOPANE



bentkowski | kopeć
ARCHI | PROJEKT

ARCHI PROJEKT SP. J.
M. Bentkowski, M. Kopeć
ul. Chramcówki 22
34-500 Zakopane
tel. 0 18 20 17 414

Inwestycja :
BUDYNEK AMFITEATRU ORAZ WIDOWNI PLENEROWEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
TECHNICZNĄ, ORAZ INNYMI NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi NA
DZIAŁCE NR EWID. 12614/60, W MIEJSCOWOŚCI BIAŁY DUNAJEK

Inwestor :
GMINA BIAŁY DUNAJEK
ul. Jana Pawła II 312, 34-425 Białny Dunajec

**ELEWACJA PÓŁNOCNA
FRONTOWA**

Skala :
1:100

Projektował :
mgr inż.arch. MARCIN BENTKOWSKI
upr. nr MPOIA/057/2011

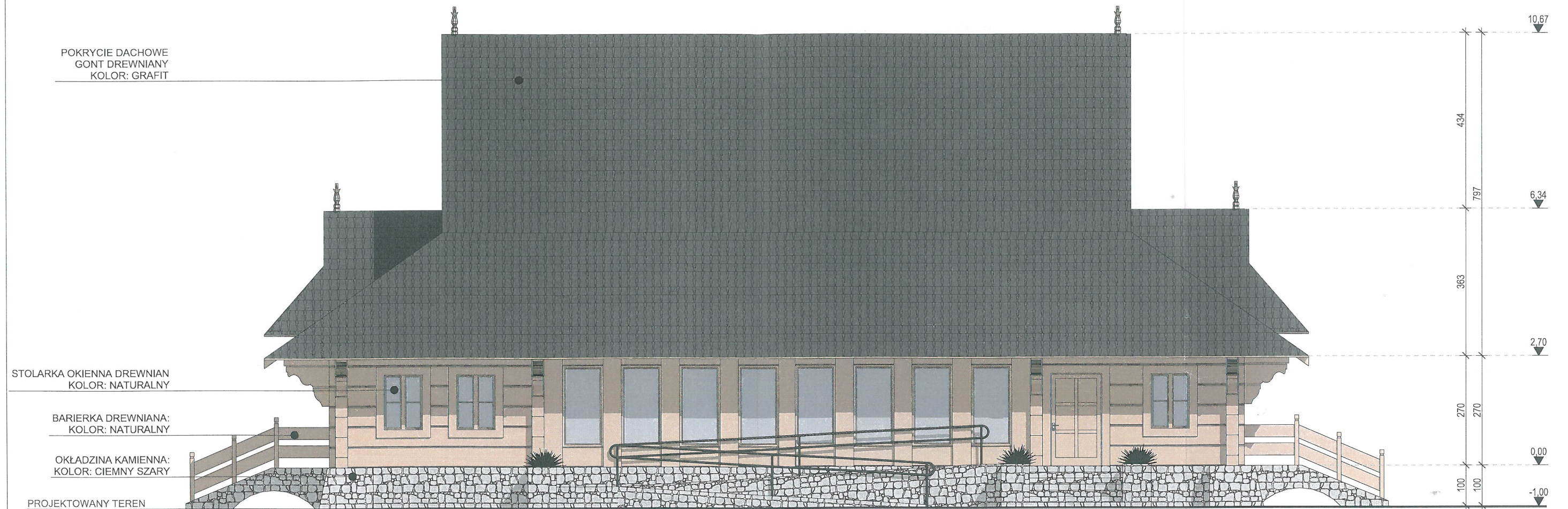
Podpis :
[Signature]

Opracował :
mgr inż.arch. TOMASZ TWARÓG

Podpis :
[Signature]

Faza : projekt architektoniczno-budowlany	Branża : Architektura	Data : 01. 2022	Nr rys.: 5	Nr str.: 16
---	--------------------------	--------------------	---------------	----------------

STAROSTA TATRZANS
ul. Chramcówki 15
34-500 ZAKOPANE



bentkowski | kopeć
ARCHI | PROJEKT

ARCHI PROJEKT SP. J.
M. Bentkowski, M. Kopeć
ul. Chramcówki 22
34-500 Zakopane
tel. 0 18 20 17 414

Inwestycja :

BUDYNEK AMFITEATRU ORAZ WIDOWNI PLENEROWEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, ORAZ INNYMI NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi NA DZIAŁCE NR EWID. 12614/60, W MIEJSCOWOŚCI BIAŁY DUNAJEC

Inwestor :

GMINA BIAŁY DUNAJEC
ul. Jana Pawła II 312, 34-425 Białe Dunajce

ELEWACJA POŁUDNIOWA

Skala :
1:100

Projektował :

mgr inż. arch. MARCIN BENTKOWSKI
upr. nr MPOIA/057/2011

Podpis :
Marcin Bentkowski

Opracował :

mgr inż. arch. TOMASZ TWARÓG

Podpis :
Tomasz Twaróg

Faza :
projekt
architektoniczno-budowlany

Branża :
Architektura

Data :
01. 2022

Nr rys.:
6

Nr str.:
17

STOLARKA OKIENNA DREWNIANA :
KOLOR: NATURALNY

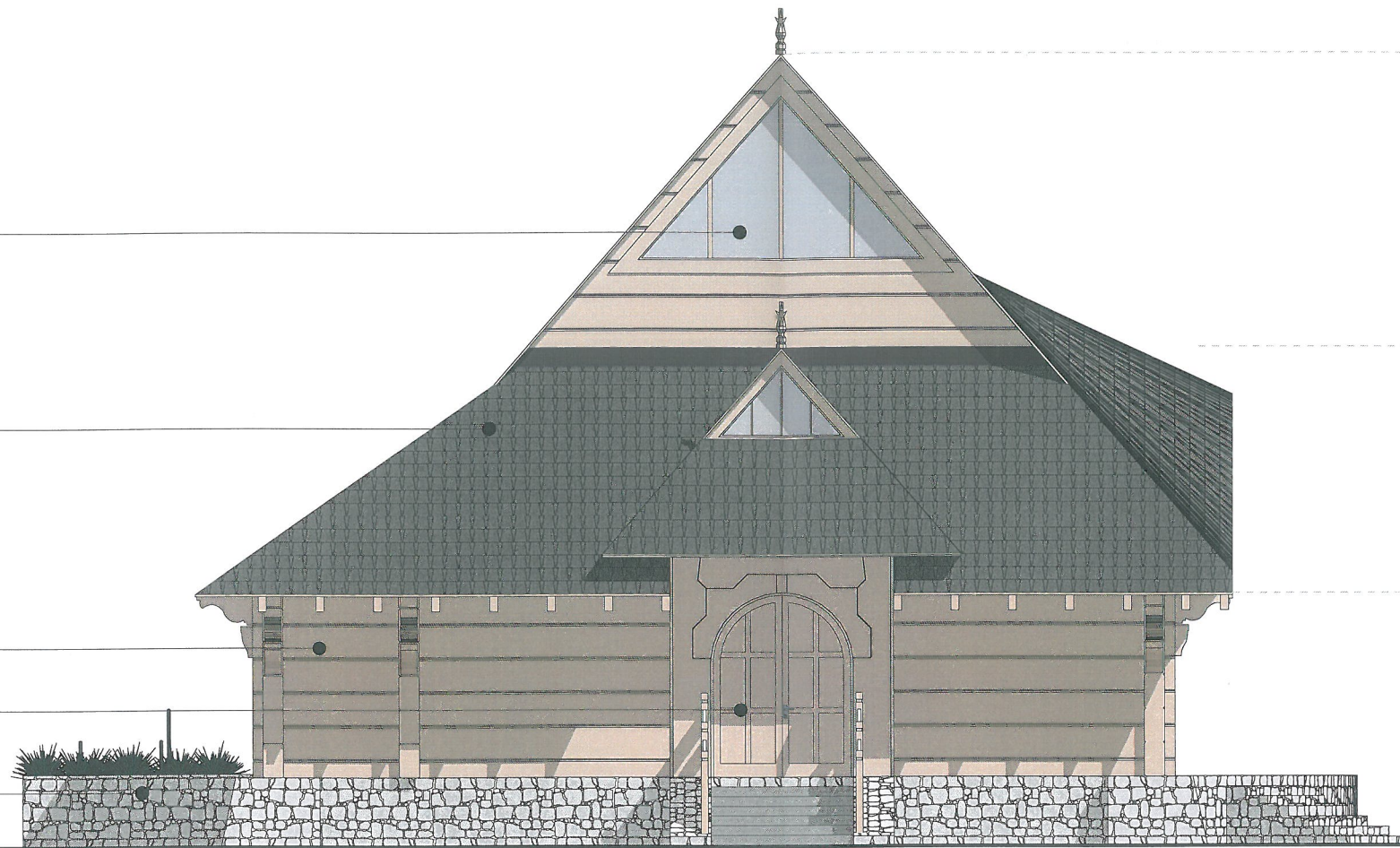
POKRYCIE DACHOWE
GONT DREWNIANY
KOLOR: GRAFIT

PLĄZY DREWNIANE:
KOLOR: NATURALNY

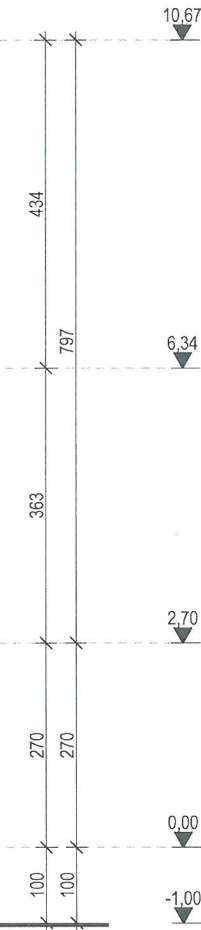
STOLARKA DRZWIOWA DREWNIANA :
KOLOR: NATURALNY

OKŁADZINA KAMIENNA:
KOLOR: CIEMNY SZARY

PROJEKTOWANY TEREN



WYSOKOŚĆ GŁÓWNEGO
OKAPU DACHU OD
STRONY WJAZDU NA DZIAŁKĘ



bentkowski | kopeć
ARCHI | PROJEKT

ARCHI PROJEKT SP. J.
M. Bentkowski, M. Kopeć
ul. Chramcówki 22
34-500 Zakopane
tel. 0 18 20 17 414

Inwestycja :
BUDYNEK AMFITEATRU ORAZ WIDOWNI PLENEROWEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
TECHNICZNĄ, ORAZ INNYMI NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi NA
DZIAŁCE NR EWID. 12614/60, W MIEJSCOWOŚCI BIAŁY DUNAJEC

Inwestor :
GMINA BIAŁY DUNAJEC
ul. Jana Pawła II 312, 34-425 Białý Dunajec

ELEWACJA WSCHODNIA

Skala :
1:100

Projektował :
mgr inż.arch. MARCIN BENTKOWSKI
upr. nr MPOIA/057/2011

Podpis :

Opracował :
mgr inż.arch. TOMASZ TWARÓG

Podpis :

Faza : projekt architektoniczno-budowlany	Branża : Architektura	Data : 01. 2022	Nr rys.: 7	Nr str.: 18
---	--------------------------	--------------------	---------------	----------------

STOLARKA OKIENNA DREWNIANA :
KOLOR: NATURALNY

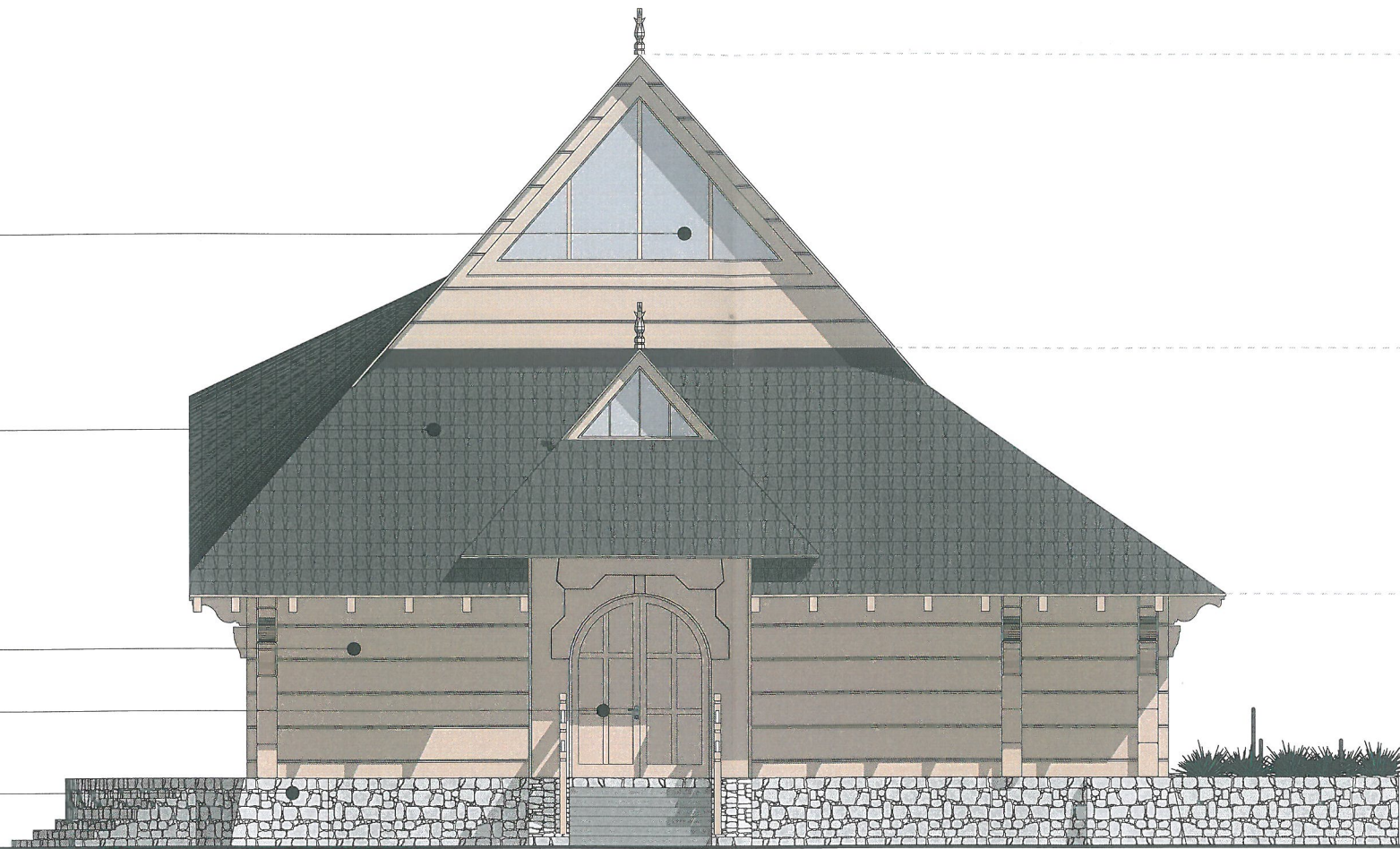
POKRYCIE DACHOWE
GONT DREWNIANY
KOLOR: GRAFIT

PŁAZY DREWNIANE:
KOLOR: NATURALNY

STOLARKA DRZWIOWA DREWNIANA :
KOLOR: NATURALNY

OKŁADZINA KAMIENNA:
KOLOR: CIEMNY SZARY

PROJEKTOWANY TEREN



bentkowski | kopeć
ARCHI | PROJEKT

ARCHI PROJEKT SP. J.
M. Bentkowski, M. Kopeć
ul. Chramcówki 22
34-500 Zakopane
tel. 0 18 20 17 414

Inwestycja :

BUDYNEK AMFITEATRU ORAZ WIDOWNI PLENEROWEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
TECHNICZNĄ, ORAZ INNYMI NIEZBĘDNYMI URZĄDZEMNIAMI BUDOWLANymi NA
DZIAŁCE NR EWID. 12614/60, W MIEJSCOWOŚCI BIAŁY DUNAJEC

Inwestor :

GMINA BIAŁY DUNAJEC
ul. Jana Pawła II 312, 34-425 Białny Dunajec

ELEWACJA ZACHODNIA

Skala :
1:100

Projektował :

mgr inż.arch. MARCIN BENTKOWSKI
upr. nr MPOIA/057/2011

Podpis :
Marcin Bentkowski

Opracował :

mgr inż.arch. TOMASZ TWARÓG

Podpis :
Tomasz Twaróg

Faza :
projekt
architektoniczno-budowlany

Branża :
Architektura

Data :
01. 2022

Nr rys.:
8
Nr str.:
19

bentkowski | kopec

ARCHI | PROJEKT

STAROSTA TATRZAŃSKI
ul. Chramcówki 15
34-500 ZAKOPANE

Firma Projektowo-Budowlana ARCHI-Projekt Sp. j. M. Bentkowski, M. Kopec
34-500 Zakopane, ul. Chramcówki 22, tel.: +48 18 20 174 14, e-mail: biuro@bentkowskikopec.pl

ZAŁĄCZNIKI

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	SCENA PLENEROWA (AMFITEATR) WRAZ Z WIDOWNIĄ ORAZ NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: DOJAZD, DOJŚCIE, MIEJSCE GROMADZENIA ODPADÓW STAŁYCH, MIEJSKA POSTOJOWE, INSTALACJA DRENAŻU OPASKOWEGO Z ROZSĄCZANIEM WÓD OPADOWYCH PO TERENIE INWESTYCJI, OŚWIETLЕНИЕ ZEWNĘTRZNE
ADRES OBIEKTU, NAZWA JEDN. EWID., NAZWA INR OBRĘBU EWID., NR EWID. DZIAŁEK:	WOJ. MAŁOPOLSKIE, GMINA BIAŁY DUNAJEC UL. KOŚCIUSZKI, 34-425 BIAŁY DUNAJEC JEDOSTKA EWID.: BIAŁY DUNAJEC OBRĘB EWID.: 0201 BIAŁY DUNAJEC DZIAŁKA NR EWID.: 12614/60
NAZWA INWESTORA:	GMINA BIAŁY DUNAJEC
ADRES INWESTORA:	UL. JANA PAWŁA II 312 34-425 BIAŁY DUNAJEC
KATEGORIA OBIEKTU:	V
SPIS ZAWARTOŚCI:	STRONA
I Strona tytułowa do załączników.....	1
II Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	2-6

bentkowski | kopec

ARCHI | PROJEKT

STAROSTA TATRZANSKI
ul. Chramcówki 15
34-500 ZAKOPANE

Firma Projektowo-Budowlana ARCHI-Projekt Sp. j. M. Bentkowski, M. Kopec
34-500 Zakopane, ul. Chramcówki 22, tel.: +48 18 20 174 14, e-mail: biuro@bentkowskikopec.pl

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA INWESTYCJI: SCENA PLENEROWA (AMFITEATR) WRAZ Z WIDOWNIĄ ORAZ NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: DOJAZD, DOJŚCIE, MIEJSCE GROMADZENIA ODPADÓW STAŁYCH, MIEJSCA POSTOJOWE, INSTALACJA DRENAŻU OPASKOWEGO Z ROZSĄCZANIEM WÓD OPADOWYCH PO TERENIE INWESTYCJI, OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: WOJ. MAŁOPOLSKIE, GMINA BIAŁY DUNAJEC
UL. KOŚCIUSZKI, 34-425 BIAŁY DUNAJEC
JEDOSTKA EWID.: BIAŁY DUNAJEC
OBRĘB EWID.: 0201_BIAŁY DUNAJEC
DZIAŁKA NR EWID.: 12614/60

IMIĘ I NAZWISKO / NAZWA INWESTORA ORAZ JEGO ADRES: GMINA BIAŁY DUNAJEC
UL. JANA PAWŁA II 312
34-425 BIAŁY DUNAJEC

IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA SPORZĄDZAJĄCEGO INFORMACJĘ ORAZ JEGO ADRES: MGR INŻ. ARCH. MARCIN BENTKOWSKI
UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ NR EWID. MPOIA/057/2011
UL. CHRAMCÓWKI 22
34-500 ZAKOPANE

Marcin Bentkowski
MPOIA/057/2011
17.05.2011

1. Zakres opracowania:

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest zagospodarowanie terenu związane z budową amfiteatru (sceny plenerowej) wraz z widownią oraz niezbędnymi urządzeniami budowlanymi i infrastrukturą techniczną: dojazd, dojście, miejsca gromadzenia odpadów stałych, miejsca postojowe, instalacja drenażu opaskowego z rozsączaniem wód opadowych po terenie inwestycji, oświetlenie zewnętrzne.

2. Zakres robót:

W ramach całego zamierzenia budowlanego, tj. budowy sceny plenerowej wraz z widownią, projektuje się:

- utwardzenie terenu pod dojazd i dojście, miejsca postojowe oraz miejsca gromadzenia odpadów stałych,
- instalacja drenażu opaskowego z odprowadzeniem wód opadowych na teren inwestycji przez system rozsączania,
- oświetlenie terenu.

Przyłącza do sieci energetycznej, kanalizacji sanitarnej i wodociągowej nie objęte zostały niniejszym opracowaniem (wykonane zostaną w trybie odrębnych postępowań).

Zakres robót budowlanych jest zgodny z uwarunkowaniami wynikającymi z opracowanego projektu.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Na części działki inwestycyjnej, która objęta została ustaleniem lokalizacji inwestycji celu publicznego, znajduje się zabudowa kubaturowa, a mianowicie budynek sportu i rekreacji (północno-wschodnia część terenu). Poza zabudową kubaturową na terenie znajdują się również dwie wiaty (jedna o powierzchni 43,32 m², druga zaś o powierzchni – 19,81 m²). Obie wiaty przeznaczone są do rozbiórki. Teren porośnięty w większości trawą, z nielicznym zakrzewieniem we wschodniej części. Działka uzbrojona jest w media (sieć kanalizacyjna, sieć elektroenergetyczna, sieć wodociągowa, sieć geotermalna). Na działkach sąsiednich występuje zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna.

4. Elementy zagospodarowania terenu inwestycji, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Stwierdza się brak istniejących elementów zagospodarowania terenu, które mogłyby stanowić bezpośrednie zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia i ludzi.

5. Zagrożenia przewidywane podczas realizacji robót:

L.p.	Rodzaj zagrożenia	Prawdopodobne występowanie skutków działania	Ekspozycja na zagrożenia	Miejsce występowania	Sposób zabezpieczenia
1.	elementy ruchome luźne	sporadyczne	stała	plac budowy	– taśmy ostrzegawcze – tablice ostrzegawcze – barierki itp. zabezpieczenia
2.	związane z przemieszczaniem się ludzi	sporadyczne	częsta	plac budowy	– taśmy ostrzegawcze – tablice ostrzegawcze – barierki itp. zabezpieczenia
3.	związane z upadkiem z wysokości	możliwe	sporadyczna	plac budowy	– taśmy ostrzegawcze – tablice ostrzegawcze – barierki – szelki bezpieczeństwa – zabezpieczenia rusztowań itp.
4.	związane z porażeniem prądem elektrycznym	możliwe	sporadyczna	plac budowy	– taśmy ostrzegawcze – tablice ostrzegawcze – barierki – stosowanie materiałów elektroizacyjnych
5.	związane z porażeniem i wybuchem	możliwe	sporadyczna	plac budowy	– taśmy ostrzegawcze – tablice ostrzegawcze – barierki itp. zabezpieczenia
6.	związane	możliwe	sporadyczna	plac budowy	– taśmy ostrzegawcze – tablice ostrzegawcze

	z hałasem w zakresie słyszalnym				– ochronniki słuchu
7.	wibracje	sporadyczne	sporadyczna	plac budowy	– taśmy ostrzegawcze – tablice ostrzegawcze – ochronniki słuchu – materiały wibroizolacyjne
8.	pyły mineralne	sporadyczne	częsta	plac budowy	– taśmy ostrzegawcze – tablice ostrzegawcze – okulary ochronne
9.	poparzenia	możliwe	częsta	plac budowy	– taśmy ostrzegawcze – tablice ostrzegawcze – okulary ochronne – rękawice ochronne – fartuchy spawalnicze
10.	substancje toksyczne	sporadyczne	sporadyczna	plac budowy	– taśmy ostrzegawcze – tablice ostrzegawcze – maski ochronne
11.	gazy i pyły spawalnicze	sporadyczne	częsta	plac budowy	– taśmy ostrzegawcze – tablice ostrzegawcze – maski ochronne
12.	elementy ostre wystające	możliwe	częsta	plac budowy	– taśmy ostrzegawcze – tablice ostrzegawcze – odzież ochronna – rękawice ochronne
13.	wymuszona pozycja ciała	możliwe	częsta	plac budowy	– przerwy podczas pracy – zmiany pozycji
14.	wibracje	sporadyczne	sporadyczna	plac budowy	– taśmy ostrzegawcze – tablice ostrzegawcze – ochronniki słuchu – materiały wibroizolacyjne

6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników:

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest zobowiązany do opracowania planu bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomienia z nim pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.

Pracownicy powinni posiadać zaświadczenia o ukończeniu instruktażu ogólnego (wstępnego) w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz zaświadczenia o ukończeniu instruktażu stanowiskowego na terenie planowanej budowy.

Instruktaż ogólny powinien zapoznać pracownika z:

- podstawowymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy zawartymi w kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy oraz w regulaminach pracy,
- przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązującymi w danym zakładzie pracy,
- zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Instruktaż stanowiskowy powinien zapoznać pracownika z:

- zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy,
- sposobami ochrony przed tymi zagrożeniami,
- metodami bezpiecznego wykonywania prac na tym stanowisku.

Czas trwania instruktażu stanowiskowego powinien być uzależniony od:

- przygotowania zawodowego pracownika,
- dotychczasowego stażu pracy,
- rodzaju pracy,
- zagrożeń występujących na stanowisku pracy, na którym pracownik ma być zatrudniony,
- i nie może być krótszy niż 8 godzin.

Instruktaż stanowiskowy przeprowadza osoba:

- kierująca pracownikami (np. brygadzysta, mistrz, kierownik),
- wyznaczona przez pracodawcę,
- posiadająca odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe,
- przeszkolona w zakresie metod prowadzenia instruktażu.

Instruktaż stanowiskowy powinien być przeprowadzony na podstawie specjalnie opracowanego programu (planu) szkolenia. Powinien również być prowadzony dziennik zajęć (tematów szkolenia) i wykaz rejestrów wydanych zaświadczeń.

Odbycie przez pracownika instruktażu powinno być udokumentowane przez wydanie zaświadczenia o jego ukończeniu, które powinno być przechowywane w aktach osobowych pracownika.

AKOSTA TATRZAŃSK
ul. Chramcówki 15
34-500 ZAKOPANE

7. Wykaz środków technicznych zapobiegających ewentualnym niebezpieczeństwom:

Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamiarze rozpoczęcia robót budowlanych właściwego inspektora pracy na 7 dni przed rozpoczęciem budowy, na której przewiduje się wykonywanie robót budowlanych trwających dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie zatrudnienie co najmniej 20 osób albo na której planowany zakres robót przekracza 500 osób.

Jeśli prace budowlane będą wykonywali różni podwykonawcy należy wyznaczyć koordynatora sprawującego nadzór nad całą budową i współdziałać ze sobą w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy (szczególnie ważne jest ustalenie zasad współdziałania na wypadek zagrożenia). Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawuje odpowiednio kierownik oraz mistrz budowlany (stosownie do zakresu obowiązków).

Przed przystąpieniem do prac budowlanych na terenie budowy należy:

- wykonać ogrodzenie terenu i wyznaczyć ewentualne strefy niebezpieczne,
- wykonać dojazdy, wyjścia i przejścia dla pieszych,
- urządzić pomieszczenia higieniczno-sanitarne i socjalne,
- zapewnić dostęp do energii elektrycznej, wody oraz możliwość odprowadzenia lub utylizacji ścieków,
- zapewnić odpowiednie oświetlenie naturalne i sztuczne,
- zapewnić właściwą wentylację,
- zapewnić łączność telefoniczną,
- urządzić odpowiednie składowiska materiałów i wyrobów.

Teren budowy powinien być niedostępny dla osób nieupoważnionych. W tym celu można wykonać ogrodzenie o wysokości co najmniej 1,50 m. W ogrodzeniu obok bram dla ruchu kołowego powinny się znajdować furtki przeznaczone dla pieszych. Jeżeli nie jest możliwe ogrodzenie terenu budowy należy oznakować jego granice za pomocą tablic ostrzegawczych, a w razie potrzeby zapewnić stały nadzór.

Szerokość drogi przeznaczonej dla ruchu pieszego jednokierunkowego powinna wynosić co najmniej 0,75 m, a dla dwukierunkowego 1,20 m. Pochylnie, po których dokonuje się ręcznego przenoszenia ciężarów nie powinny mieć spadków większych niż 10 %. Drogi komunikacyjne dla taczek mogą być nachylone więcej niż 10 %. Jeśli drogi dla taczek są usytuowane nad poziomem terenu powyżej 1,0 m należy je zabezpieczyć balustradą.

Należy wyznaczyć, utwardzić i odwodnić miejsca do składowania materiałów i wyrobów. Materiały i wyroby powinny być składowane w sposób uniemożliwiający ich wywrócenie, zsuniecie lub spadanie. Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych lub ściany obiektu budowlanego jest zabronione. Materiały drobnicowe układa się w stosy o wysokości nie większej niż 2,0 m, dostosowanej do ich rodzaju i wytrzymałości. Stosy materiałów w workach układa się w warstwach krzyżowo do wysokości nie przekraczającej 10 warstw. Odległość stosów od zabudowań lub ogrodzenia powinna wynosić 0,75m, od stałego stanowiska pracy 5,0 m.

Wykonawca powinien określić szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych (np. prace na wysokości), a zwłaszcza zapewnić:

- bezpośredni nadzór nad tymi pracami wyznaczonych w tym celu osób,
- odpowiednie środki zabezpieczające,
- instruktaż pracowników obejmujący w szczególności:
 - a) imienny podział pracy,
 - b) kolejność wykonywania zadań,
 - c) wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach.

Do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych będą uprawnieni pracownicy:

- bez przeciwwskazań lekarskich do zatrudnienia przy tych pracach,
- dodatkowo przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa przy tych pracach,
- posiadający dodatkowe uprawnienia wymagane przy niektórych rodzajach prac,
- pełnoletni.

Roboty ziemne:

- w razie wykrycia nieoznaczonych w dokumentacji instalacji podziemnych należy niezwłocznie przerwać roboty do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji, następnie zwrócić się do użytkownika uzbrojenia o wyznaczenie fachowego nadzoru nad prowadzeniem dalszych robót,
- w przypadku natrafienia na niewypały lub przedmioty trudne do identyfikacji należy przerwać roboty i powiadomić właściwy Urząd Gminy lub Miasta oraz organ policji,
- przy wykonaniu wykopów o głębokości powyżej 1,0 m odpowiednio do kategorii gruntu należy stosować rozparcia i poręcze ostrzegawcze, w wypadku wykonywania wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia należy sporządzić oddzielne opracowanie BIOZ,
- teren robót ziemnych oznaczyć tablicami ostrzegawczymi: "Uwaga! Głębokie wykopy. Osobom postronnym wstęp wzbroniony",
- każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie musi być poprzedzone kontrolą stanu skarp i zabezpieczeń,
- w odległości do 40 m od trasy ewentualnych instalacji podziemnych, wykon należy wykonywać ręcznie narzędziami o trzonkach drewnianych.

8. Wnioski końcowe:

Podczas budowy projektowanego obiektu będą wykonywane prace mogące spowodować powstanie zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypanie ziemią lub upadek z dużej wysokości.

W związku z powyższym należy stwierdzić, że jest wymagane opracowanie przez wykonawcę (kierownika budowy) planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

STAROSTA TATRZAŃSKI
ul. Chałmcówki 15
34-100 TATRZANY
KRAKÓW