

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	HALA SPORTOWA Z BOISKIEM SPORTOWYM
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	UL. ARMII KRAJOWEJ 1A; 38-450 DUKLA
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XV – BUDYNKI SPORTU I REKREACJI
- NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ - NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO - NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY	jednostka: Dukla M [180702_4] obręb: Dukla 0001; [180702_4.0001] Działki nr: 205/6; 205/3; 205/2; 205/4; 206/25; 206/34; 206/43; 206/51
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA INWESTORA ADRES INWESTORA	GMINA DUKLA ADRES: UL. TRAKT WĘGIERSKI 11, 38 – 450 DUKLA

ZAKRES OPRACOWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA	IMIĘ I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
ZAGOSPODAROWANIE TERENU	PROJEKTANT	mgr inż. arch. JACEK JARZĄBEK	MARZEC 2021	
ARCHITEKTURA	SPEC. UPRAWNIEN NUMER UPR.	architektoniczna do projektowania bez ograniczeń MPOIA/059/2016		

1. SPIS TREŚCI	
1. SPIS TREŚCI.....	2
2. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA WRAZ Z ZAŁĄCZNIKAMI	3
3. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	7
4. OKREŚLENIE ISTNIEJĄCEGO STANU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU	7
5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI LUB TERENU	7
5.1 SPOSÓB DOSTĘPU DO DROGI PUBLICZNEJ	7
5.2 UKSZTAŁTOWANIE TERENU I UKŁAD ZIELENI	8
6. ZESTAWIENIA POWIERZCHNI	8
7. INFORMACJE I DANE DOTYCZĄCE DZIAŁKI LUB TERENU	8
7.1 OGRANICZENIA I ZAKAZY W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU WYNIKAJĄCE Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZNNEGO	8
7.2 OCHRONA KONSERWATORSKA, REJESTR ZABYTKÓW ORAZ GMINNA EWIDENCJA ZABYTKÓW.....	8
7.3 WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ	9
7.4 ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW I ICH OTOCZENIA	9
8. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.....	9
14.1 OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU	9
14.2 ODLEGŁOŚĆ OD GRANIC DZIAŁKI BUDOWLANEJ ORAZ OD INNYCH BUDYNKÓW	9
14.3 PARAMETRY POŻAROWE WYSTĘPUJĄCYCH SUBSTANCJI PALNYCH.....	9
14.4 KWALIFIKACJA W ZAKRESIE ZAGROŻENIA WYBUCHEM	10
14.5 PRZEWIDYWANA GĘSTOŚĆ OBCIĄŻENIA OGNIOWEGO	10
14.6 KATEGORIA ZAGROŻENIA LUDZI, PRZEWIDYWANA ILOŚĆ OSÓB	10
14.7 KLASA ODPORNOŚCI POŻAROWEJ BUDYNKU.	10
14.8 PODZIAŁ HALI NA STREFY POŻAROWE.	11
14.9 WARUNKI EWAKUACJI, OŚWIETLENIA AWARYJNEGO (BEZPIECZEŃSTWA I EWAKUACJI) ORAZ PRZESZKODOWE.....	11
14.10 SPOSÓB ZABEZPIECZENIA PRZECIWPOŻAROWEGO INSTALACJI UŻYTKOWYCH, A W SZCZEGÓLNOŚCI WENTYLACJI, INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ.	11
14.11 DOBÓR URZĄDZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH.	12
14.12 WYPOSAŻENIE LOKALU W GAŚNICE.	12
14.13 ZAOPATRZENIE BUDYNKU W WODĘ DO ZEWNĘTRZNEGO GASZENIA POŻARU.	12
14.14 DROGI POŻAROWE.....	12
9. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.....	13
9. CZĘŚĆ GRAFICZNA	14
9.1 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	RYS A-0

2. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA WRAZ Z ZAŁĄCZNIKAMI

JACEK JARZĄBEK

(imię i nazwisko)

MPOIA/059/2016

(nr uprawnień)

MP-2222

(nr członkowski izby zawodowej)

Oświadczenie¹

projektanta* / ~~projektanta sprawdzającego*~~

projekt zagospodarowania działki lub terenu*

~~projekt architektoniczno-budowlany*~~

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.) niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania działki lub terenu* / ~~architektoniczno-budowlany*~~.

NAMIOTOWEJ HALI SPORTOWEJ Z BOISKIEM SPORTOWYM

sporządzony w dniu 20 marca 2021

dla: **Gmina Dukla, ul. Trakt Węgierski 11, 38-450 Dukla**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Kraków, 20.03.2021

(miejscowość i data)

(pieczęć wraz z podpisem)



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. JACEK JERZY JARZĄBEK

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MPOIA/059/2016**, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-2222**.

Członek czynny od: 22-02-2017 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 12-03-2021 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-09-2021 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-2222-B645-F16A-D7E4-B8A3

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



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: OKK/UP/B/06/16/MP

Kraków, dnia 27.06.2016 r.

DECYZJA nr MPOIA/059/2016

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r. poz. 1946) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1, ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23)

stwierdza się, że:

Pan mgr inż.arch. Jacek Jerzy Jarząbek

urodzony w dniu 06 września 1984 r., w Częstochowie

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


UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej: projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego oraz sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.


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

Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.


mgr inż.arch. Witold Satorc, Przewodniczący OKK


mgr inż.arch. Stanisław Nesterski, Vice Przewodniczący OKK


mgr inż.arch. Dorota Zoucha-Rybka, Sekretarz OKK



dr hab. inż.arch. Wojciech Chmielewski, Członek OKK


mgr inż.arch. Andrzej Rymaszek, Członek OKK


mgr inż.arch. Jan Skopiński, Członek OKK


mgr inż.arch. Artur Czop, Członek OKK


dr inż.arch. Mariusz Twardowski, Członek OKK


mgr inż.arch. Jolanta Wasił, Członek OKK

Otrzymują:

1. Jacek Jarząbek
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawomocnieniu się decyzji)
3. Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP (po uprawomocnieniu się decyzji)
4. a/a

30-110 Kraków, ul. Kraszewskiego 36, tel./fax: 12 427 26 47, e-mail: malopolska@izbaarchitektow.pl, http: www.mpoia.pl
NIP: 677-21-89-383, Regon: 017466395-00160, Konto: PKO BP SA Oddział 5 w Krakowie Nr. 10 1020 2906 0000 1202 0014 2307

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM DECYZJI:

3. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa namiotowej hali sportowej z boiskiem sportowym wraz z instalacjami wewnętrznymi na działkach ewidencyjnych numer 205/6; 205/3; 205/2; 205/4; 206/25; 206/34; 206/43; 206/51 obręb 0001 Dukla M przy ul. Armii Krajowej w miejscowości Dukla.

Opracowanie powstało na zlecenie Inwestora na podstawie:

- wytycznych funkcjonalno – przestrzennych,
- mapy do celów projektowych,
- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Dukla,
- ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. 2020 poz. 1333 z późniejszymi zmianami)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1065 z późniejszymi zmianami)
- przepisów odrębnych

4. OKREŚLENIE ISTNIEJĄCEGO STANU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU

Zamierzenie budowlane budowy namiotowej hali sportowej z boiskiem sportowym zlokalizowane jest w miejscowości Dukla, w terenie zurbanizowanym. W terenie objętym inwestycją zlokalizowane są istniejące utwardzenia terenu bieżni sportowej oraz boiska sportowego. Wymienione elementy posiadają ogrodzenie stałe z siatki panelowej. W terenie objętym zamierzeniem budowlanym zlokalizowane są następujące istniejące media: woda, elektryka, kanalizacja deszczowa. Teren inwestycji pozbawiony jest istniejącej zieleni średniej i wysokiej.

5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI LUB TERENU

Na terenie objętym zamierzeniem budowlanym zaprojektowano namiotową halę sportową o wymiarach 54,40 x 22,66 metra oraz pomieszczenie techniczne dla hali, jako budynek wolnostojący o wymiarach 4,54 x 2,54 metra. Dodatkowo projektuje się dojścia do budynku w formie utwardzeń terenu, istniejące utwardzenia terenu bieżni zostaną rozebrane. Teren inwestycji na którym nie jest zlokalizowana namiotowa hala sportowa oraz nowoprojektowane utwardzenia terenu w formie dojść do budynku zostanie zagospodarowany na tereny zielone – trawniki.

5.1 SPOSÓB DOSTĘPU DO DROGI PUBLICZNEJ

Działki na których zaprojektowano inwestycję posiada bezpośredni dostęp do drogi publicznej, którą stanowi ulica Armii Krajowej.

5.2 UKSZTAŁTOWANIE TERENU I UKŁAD ZIELENI

Ze względu na niewielkie różnice terenu zaprojektowane zagospodarowanie terenu nie zakłada niwelacji terenu. Projektuje się wykonanie nowych terenów zielonych w postaci trawników, celem zbilansowania powierzchni biologicznie czynnej.

6. ZESTAWIENIA POWIERZCHNI

Powierzchnia terenu inwestycji	3192,46 m ²
Powierzchnia projektowanej zabudowy	1232,81 m ²
Powierzchnia projektowanych terenów utwardzonych	190,84 m ²
Powierzchnia biologicznie czynna	1768,81 m ²

7. INFORMACJE I DANE DOTYCZĄCE DZIAŁKI LUB TERENU

7.1 OGRANICZENIA I ZAKAZY W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU WYNIKAJĄCE Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZNNEGO

Obiekt hali sportowej zlokalizowany jest w terenie objętym Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego gminy Dukla. Zgodnie z oznaczeniami na załączniku graficznym do planu hala znajduje się na terenie oznaczonym symbolem US1 oraz MN/U-1, gdzie US1 – tereny usług sportowych o przeznaczeniu podstawowym pod m.in. hale sportowe, boiska sportowe; MN/ U-1 – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i usługowej o przeznaczeniu dopuszczalnym m.in. pod obiekty i urządzenia sportu i rekreacji – zachodzi zgodność z zapisami MPZP gminy Dukla.

Dla terenu MN/U-1 nie określa się maksymalnej powierzchni zabudowy działki. Dla terenu US1 powierzchnia projektowanej zabudowy nie może przekroczyć 30 % terenu objętego inwestycją. Powierzchnia zabudowy hali zlokalizowana na terenie US1 wynosi 390,08 m² co stanowi 28 % terenu US1 objętego opracowaniem – zachodzi zgodność z zapisami MPZP gminy Dukla.

Dla terenu MN/U-1 powierzchnia terenu biologicznie czynnego powinna wynosić nie mniej niż 30% terenu objętego opracowaniem. Powierzchnia biologicznie czynna zlokalizowana w terenie MN/U-1 wynosi 938,40 m² co stanowi 51 % terenu MN/U-1 objętego opracowaniem. Dla terenu US1 powierzchnia terenu biologicznie czynnego powinna wynosić nie mniej niż 40% terenu objętego opracowaniem. Powierzchnia biologicznie czynna zlokalizowana w terenie US1 wynosi 732,58 m² co stanowi 53 % terenu US1 objętego opracowaniem. Stwierdza się zgodność z zapisami MPZP gminy Dukla w zakresie powierzchni biologicznie czynnej.

7.2 OCHRONA KONSERWATORSKA, REJESTR ZABYTKÓW ORAZ GMINNA EWIDENCJA ZABYTKÓW

Obszar, na którym zaprojektowano namiotową halę sportową nie znajduje się obszarze objętym ochroną konserwatorską ani terenie objętym nadzorem archeologicznym.

7.3 WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Teren inwestycji nie leży w terenie eksploatacji górniczej.

7.4 ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW I ICH OTOCZENIA

Projektowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz higieny i zdrowia użytkowników.

8. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

14.1 OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projektuje się obiekt budowlany o funkcji sportowej (boisk piłki halowej) zadaszone z wykorzystaniem lekkiej konstrukcji z drewna klejonego i membrany PVC. W obiekcie projektuje się pomieszczenie wykonane w lekkiej technologii szkieletu stalowego z obudową g-k.

Powierzchnia użytkowa PU [m ²]	1 321,40 m ²
Powierzchnia zabudowy PZ [m ²]	1 232,81 m ²
Kubatura	10 976,78 m ³
Wysokość obiektu od terenu do kalenicy	9,00 m budynek niski (N)
Liczba kondygnacji nadziemnych	2
Poziomów podziemnych	brak (niepodpiwniczony)

14.2 ODLEGŁOŚĆ OD GRANIC DZIAŁKI BUDOWLANEJ ORAZ OD INNYCH BUDYNKÓW

Przedmiotowe działki objęte zakresem inwestycji graniczą z drogą dojazdową ul. Armii Krajowej oraz ul. Słowacką, a z pozostałych stron z trzema działkami o tym samym przeznaczeniu w Miejscowym Planie Zagospodarowania Terenu Gminy Dukla – teren o funkcji sportowej i rekreacyjnej (US) oraz teren o funkcji mieszkalno-usługowy (MN/U)

Projektowana hala usytuowana jest:

- od strony zachodniej w odległości 11,96
- od strony wschodniej w odległości 16,42 m od granicy działki.
- od strony południowej działka drogowa
- od strony północnej w odległości 11,18 m od granicy działki

Usytuowanie budynku zgodne z wymaganiami § 271 oraz § 288 pkt 1 Warunków Technicznych. Blasowany obiekt tymczasowy znajdujący się w odległości 13 m od projektowanego budynku zostanie usunięty.

14.3 PARAMETRY POŻAROWE WYSTĘPUJĄCYCH SUBSTANCJI PALNYCH.

W projektowanej hali będą występować materiały palne typowe dla obiektów sportowych maty, materace itp., nie przewiduje się występowania substancji i materiałów niebezpiecznych pożarowo w rozumieniu § 2 ust. 1

rozporządzenia MSWiA z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.

14.4 KWALIFIKACJA W ZAKRESIE ZAGROŻENIA WYBUchem

W hali nie przewiduje się występowania pomieszczeń ani przestrzeni kwalifikowanych jako zagrożone wybuchem.

14.5 PRZEWIDYWANA GĘSTOŚĆ OBCIĄŻENIA OGNIOWEGO

Dla magazynku sprzętu sportowego $Q < 500 \text{ MJ/m}^2$

14.6 KATEGORIA ZAGROŻENIA LUDZI, PRZEWIDYWANA ILOŚĆ OSÓB

Zgodnie z § 209 ust.1 oraz ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. j. z 2002 r. Dz. U.nr 75, poz. 690 z późn. zmianami) zwanym dalej „Warunkami Technicznymi - w skrócie WT” z uwagi na planowany sposób użytkowania obiekt kwalifikuje się jako ZL III. W obiekcie nie projektuje się pomieszczeń przeznaczonych do jednoczesnego przebywania więcej niż 50 osób.

Największą liczbę jednoczesnych użytkowników przewiduje się na boisku to:

$2 \text{ drużyny} \times 11 \text{ osób} = 22 \text{ osób} + 12 \text{ osób rezerwowych} + 2 \text{ trenerów} = 36 \text{ osób.}$

14.7 KLASA ODPORNOŚCI POŻAROWEJ BUDYNKU.

Zgodnie z przyjętymi założeniami projektowymi w obiekcie będzie przebywać jednorazowo nie więcej niż 36 osób, w związku z czym obiekt jednokondygnacyjny, zaliczony do się do kategorii ZL III został zaprojektowany w klasie „D” odporności pożarowej. Dla obiektu ZL III (budynek niski) zaliczanego do kategorii D zgodnie z wymaganiami zawartymi w § 216 ust. 1 „Warunków technicznych” zapewniono:

Główna konstrukcja nośna R 30

Konstrukcja dachu (-)

Strop REI 30

Ściany zewnętrzne EI 30

Ściany wewnętrzne (-)

Pokrycie dachu (-)

Wszystkie elementy NRO (nierozprzestrzeniające ognia). Użyta powłoka przekrycia dachowego posiada Deklarację właściwości użytkowych jako powłoka co najmniej trudnozapalna – załączono do projektu technicznego. Drewniana konstrukcja nośna dachu będzie zabezpieczona środkami ogniochronnymi – do NRO

Zalecenia do wykończenia wewnątrz:

1. Zgodnie z § 258 ust. 1 warunków technicznych w strefie pożarowej ZL; stosowanie do wykończenia wewnątrz materiałów i wyrobów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące, jest zabronione.

2. Zgodnie z § 258 ust. 2 zabronione jest stosowanie materiałów i wyrobów budowlanych łatwo zapalnych na drogach komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji.
3. Zgodnie z § 260 ust. 1 stosowanie łatwo zapalnych; przegród, stałych elementów wyposażenia wnętrz i wystroju wnętrz oraz wykładzin podłogowych jest zabronione
4. Okładziny sufitów oraz sufity podwieszone należy wykonywać z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nie odpadających pod wpływem ognia.

14.8 PODZIAŁ HALI NA STREFY POŻAROWE.

Hala w jednej strefie pożarowej o powierzchni ~ 1 350 m².

14.9 WARUNKI EWAKUACJI, OŚWIETLENIA AWARYJNEGO (BEZPIECZEŃSTWA I EWAKUACJI) ORAZ PRZESZKODOWE

Ewakuacja z piętra części ZL III schodami na parter oraz bezpośrednio na zewnątrz. Z hali, zapewniono możliwość ewakuacji ludzi bezpośrednio na zewnątrz, dwoma wyjściami ewakuacyjnymi. Wyjścia ewakuacyjne zaprojektowano tak aby długość przejścia ewakuacyjnego nie przekraczała – 40 m. W hali zaprojektowano dwa wyjścia z tytułu powierzchni > 300 m². Szerokość przejść ewakuacyjnych powinna wynosić minimum 0,9 m.

Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne całej hali. Oświetlenie awaryjne należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami dotyczącymi wymagań w tym zakresie, które powinno działać co najmniej 1 godz. od zaniku oświetlenia podstawowego. Z pomieszczenia magazynowego projektuje się wyjście ewakuacyjne bezpośrednio na zewnątrz budynku lub do przedsionka. W budynku projektuje się schody prowadzące na antresolę – nieprzeznaczoną na pobyt ludzi. Schody o szer. Min. - 1,2 m oraz spacznikiem o szerokości 1,5 m. Nad wyjściami ewakuacyjnymi projektuje się znaki ewakuacyjne.

14.10 SPOSÓB ZABEZPIECZENIA PRZECIWPOŻAROWEGO INSTALACJI UŻYTKOWYCH, A W SZCZEGÓLNOŚCI WENTYLACJI, INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ.

Przedmiotowy budynek jest wyposażony w następujące instalacje:

- instalacje wodociągowe;
- instalacja wentylacji mechanicznej;
- instalacje elektryczne;

W hali zostanie zabudowany przeciwpożarowy wyłącznik prądu - PWP, odcinający zasilanie wszystkich obwodów instalacji elektrycznej w budynku. Zabezpieczenie instalacji elektrycznej wyłącznikami różnicowoprądowymi przed przeciążeniem i pożarem. Przewody sterujące od ręcznego przycisku do przeciwpożarowego wyłącznika prądu zostaną wykonane w klasie podpomości ogniowej PH 90.

Przewody wentylacyjne z materiałów niepalnych. W stosunku do innych instalacji zabezpieczone izolacją o parametrach NRO. Elastyczne elementy łączące z materiałów co najmniej z elementów trudnozapalnych.

Przejścia instalacji przez zewnętrzne ściany budynku, znajdujące się poniżej terenu, należy zabezpieczyć przed możliwością przenikania gazu do wnętrza budynku.

14.11 DOBÓR URZĄDZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH.

- a) Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne hali o natężeniu min 0,5 lx.
- b) Hydranty HP 25 ponadstandardowo.
- c) Przeciwpożarowy wyłącznik prądu i wyłączniki różnicowoprądowe.
- d) Hydrant zewnętrzny DN 80 – w odległości do 25 m.

14.12 WYPOSAŻENIE LOKALU W GAŚNICE.

Halę - ZL III należy wyposażać w gaśnice do gaszenia pożarów grupy ABC. Jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) zawarta w gaśnicy (jednostce sprzętu) powinna przypadać na pow. nie większa niż 100 m².

Gaśnice należy rozmieścić w miejscach łatwo dostępnych i widocznych, w szczególności:

- przy wejściach do hali,
- na antresoli i pod nią,

Przy rozmieszczaniu gaśnic spełnić następujące warunki:

- odległość z każdego miejsca w obiekcie, w którym może przebywać człowiek do najbliższej gaśnicy, nie powinna być większa niż 30 m,
- do gaśnic należy zapewnić dostęp o szerokości co najmniej 1 m.

14.13 ZAOPATRZENIE BUDYNKU W WODĘ DO ZEWNĘTRZNEGO GASZENIA POŻARU.

Wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych – 10 dm³/s. Zapewniają ją istniejące hydranty zewnętrzne DN 80 w odległości 23 m i 32 m.

14.14 DROGI POŻAROWE.

Budynek niski – ZL III, jednokondygnacyjny - droga pożarowa nie jest wymagana.

9. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Zgodnie z przeprowadzoną analizą zabudowy istniejącej i projektowanej pod względem wspólnego oddziaływania na siebie poszczególnych elementów na działkach /uwzględniając przepisy Warunków Technicznych - §12, 13, 19, 23, 60, 271-273; Prawa Budowlanego – art. 3 pkt 20, art. 28 pkt. 2 oraz inne przepisy odrębne – m.in. ustawa z dnia z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (z późniejszymi zmianami) / należy stwierdzić, że zakres oddziaływania projektowanego budynku będzie obejmował działki 205/6; 205/3; 205/2; 205/4; 206/25;206/34; 206/43; 206/51 obręb 0001 Dukla M.

W związku z powyższym działki 205/6; 205/3; 205/2; 205/4; 206/25;206/34; 206/43; 206/51 obręb 0001 Dukla M obejmuje się zakresem oddziaływania projektowanego obiektu.

Kraków, marzec 2021

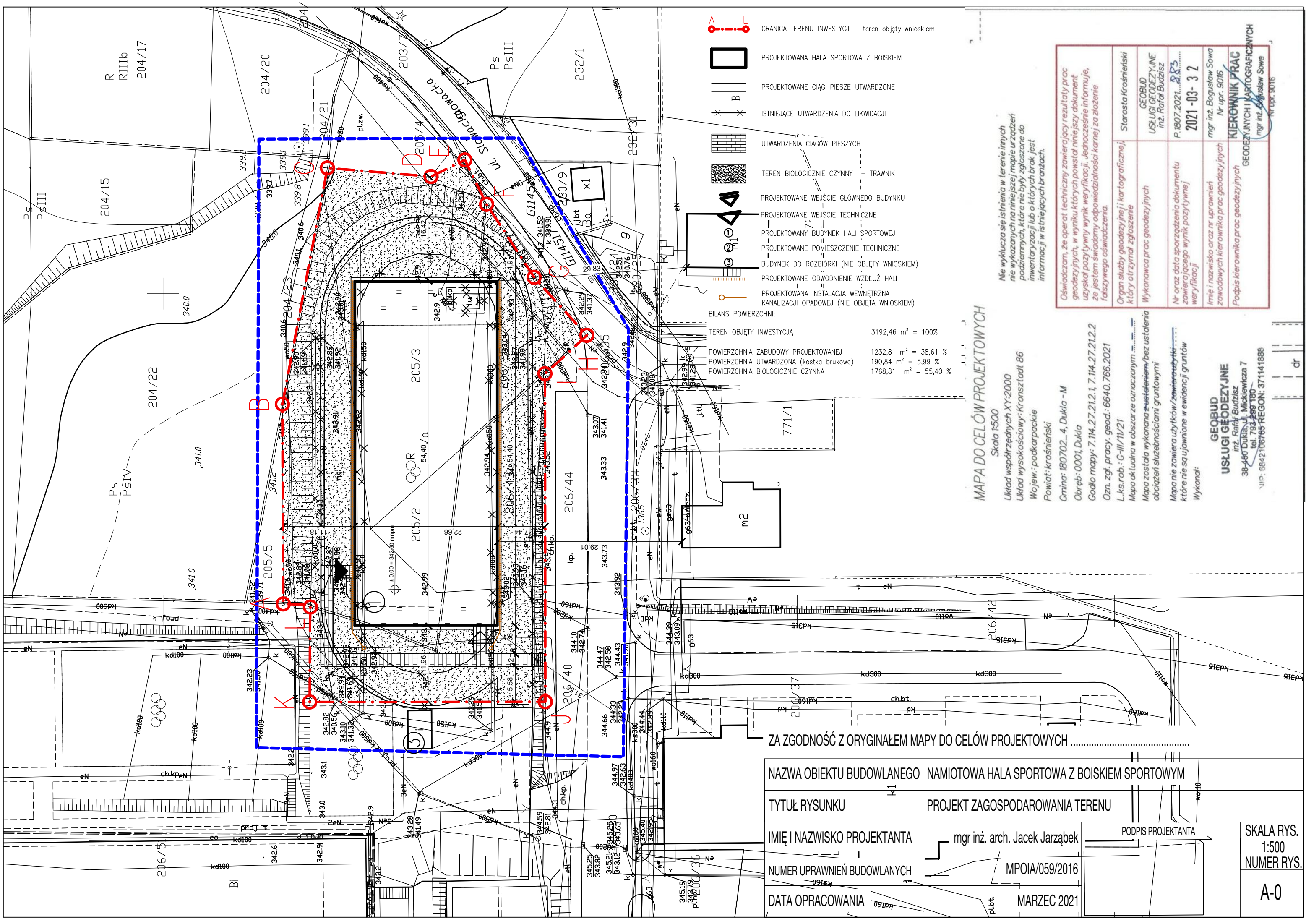
OPRACOWAŁ:

mgr inż. arch. Jacek Jarząbek

9. CZĘŚĆ GRAFICZNA

9.1 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

RYS A-0



- GRANICA TERENU INWESTYCJI – teren objęty wnioskiem
- PROJEKTOWANA HALA SPORTOWA Z BOISKIEM
- PROJEKTOWANE CIĄGI PIESZE UTWARDZONE
- ISTNIEJĄCE UTWARDZENIA DO LIKWIDACJI
- UTWARDZENIA CIĄGÓW PIESZYCH
- TEREN BIOLOGICZNIE CZYNNY – TRAWNIK
- PROJEKTOWANE WEJŚCIE GŁÓWNE DO BUDYNKU
- PROJEKTOWANE WEJŚCIE TECHNICZNE
- PROJEKTOWANY BUDYNEK HALI SPORTOWEJ
- PROJEKTOWANE POMIESZCZENIE TECHNICZNE
- BUDYNEK DO ROZBÍÓRKI (NIE OBJĘTY WNIOSEM)
- PROJEKTOWANE ODWODNIENIE WZDŁUŻ HALI
- PROJEKTOWANA INSTALACJA WEWNĘTRZNA KANALIZACJI OPADOWEJ (NIE OBJĘTA WNIOSEM)

BILANS POWIERZCHNI:

TEREN OBJĘTY INWESTYCJĄ	3192,46 m ² = 100%
POWIERZCHNIA ZABUDOWY PROJEKTOWANEJ	1232,81 m ² = 38,61 %
POWIERZCHNIA UTWARDZONA (kostka brukowa)	190,84 m ² = 5,99 %
POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA	1768,81 m ² = 55,40 %

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500
Układ współrzędnych XY:2000
Układ wysokościowy: Kransztadt 86
Wojew.: podkarpackie
Powiat: krośnieński
Gmina: 180702_4, Dukla - M
Obręb: 0001, Dukla
Godło mapy: 7.114.27.21.2.1, 7.114.27.21.2.2
Ozn. zgł. pracy. geod.: 6640.766.2021
L.k.s.rob.: G-III/11/21
Mapa akł. i uł. w obszarze oznaczonym
Mapa została wykonana z użyciem / bez ustalenia
obciążenia służebnościami gruntowymi
Mapa nie zawiera użytków / zawierających
które nie są ujawnione w ewidencji gruntów
Wykonał:

Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	Starosta Krośnieński który otrzymał zgłoszenie
GEOBUD USŁUGI GEODEZYJNE inż. Rafał Budzisz	Wykonawca prac geodezyjnych
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji 2021-03-31	Nr upr. 9016
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych mgr inż. Bogusław Sowa	KIEROWNIK PRAC GEODEZYJNYCH I KARTOGRAFICZNYCH mgr inż. Bogusław Sowa

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	NAMIOTOWA HALA SPORTOWA Z BOISKIEM SPORTOWYM
TYTUŁ RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. arch. Jacek Jarząbek
NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	MPOIA/059/2016
DATA OPRACOWANIA	MARZEC 2021
PODPIS PROJEKTANTA	
SKALA RYS.	1:500
NUMER RYS.	A-0