

EGZ . NR 3

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

BUDOWY BUDYNKU CENTRUM SPORTOWO-REKREACYJNEGO NA DZIAŁCE 411/5, OBRĘB RYBNO, GMINA RYBNO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

OBIEKT: CENTRUM SPORTOWO-REKREACYJNE

ADRES OBIEKTU: RYBNO
13-220 RYBNO

KAT. OBIEKTU XV

JEDNOSTKA GMINA RYBNO
OBRĘB RYBNO, ID: 280306_2.0015.411/5
NR DZIAŁKI DZ. NR 411/5

INWESTOR: GMINA RYBNO
UL. LUBAWSKA 15
13-220 RYBNO

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA, KONSTRUKCYJNA:

mgr inż. arch. **Łukasz Krawiecki**
upr. bud. 13/WMOKK/2019
upr. bud. WAM/0004/PWOK/12

sprawdził (A) : mgr inż. arch. **Michał Kamiński**
upr. bud. 23/WMOKK/2017

sprawdził (K) : mgr inż. **Agnieszka Koprowska**
upr. bud. WAM/0077/PWBKb/19

BRANŻA SANITARNA:

mgr inż. **Piotr Święcki**
upr. bud. WAM/0125/POOS/06

sprawdził : inż. **Damian Trzebiatowski**
nr ewid. WAM/0050/POOS/06

BRANŻA ELEKTRYCZNA:

mgr inż. **Daniel Sokołowski**
upr. bud. WAM/0149/PWOE/11

sprawdził : mgr inż. **Adam Stefaniak**
upr. bud. WAM/0168/POOE/04

SPIS ZAWARTOŚCI

PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Lp.	Spis elementów	Str.
0	Część formalna	
1	Oświadczenia projektanta o zgodności projektu z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.	
2	Kopie decyzji o nadaniu uprawnień oraz zaświadczenie o przynależności do Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów.	
I	Część opisowa	
1	Przedmiot zamierzenia budowlanego	
2	Istniejący stan zagospodarowania działki	
3	Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu	
4	Zestawienie powierzchni	
5	Inne informacje i dane	
6	Warunki ochrony ppoż.	
7	Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego	
8	Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	
II	Część rysunkowa	
1	Projekt zagospodarowania terenu – część graficzna	

CZĘŚĆ OPISOWA

DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego:

Budowa budynku centrum sportowo-rekreacyjnego na działce nr 411/5, obręb Rybno, gmina Rybno wraz z infrastrukturą techniczną.

2. Istniejący stan zagospodarowania działki:

Działka nr 411/5 jest terenem częściowo zagospodarowanym. Na działce znajduje się stadion, kort tenisowy, boisko oraz budynki gospodarcze. W dalszym sąsiedztwie znajdują się różne formy zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej, wielorodzinnej, budynki handlowo-usługowe oraz zespół szkół wraz z halą sportową. Teren działki na znacznym obszarze jest zniwelowany i zagospodarowany. Działka z niewielkim spadkiem w kierunku południowo-zachodnim. Posiada dostęp do drogi publicznej gminnej poprzez istniejący zjazd z dz. nr 403/2.

3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu:

a) Urządzenia budowlane związane z obiektem:

Uzbrojenie terenu - projektowane przyłącza: wodociągowe, energetyczne, kanalizacji sanitarnej. Przyłącza wykonane będą wg. odrębnych opracowań. Ogrodzenie terenu od strony drogi nie wyższe aniżeli 1,5 m. Ponadto planuje się wykonanie utwardzonych dojazdów oraz miejsc do gromadzenia odpadów stałych.

b) Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków:

Odprowadzenie ścieków bytowych do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej za pomocą przepompowni.

c) Układ komunikacyjny:

Układ komunikacyjny stanowi projektowane utwardzone dojścia oraz dojazdy. Działka posiada istniejący zjazd z drogi gminnej. Na terenie działki znajduje się 12 miejsc postojowych, w tym dwa miejsca dla osób niepełnosprawnych.

d) Sposób dostępu do drogi publicznej:

Działka nr 411/5 posiada dostęp do drogi publicznej gminnej. Zjazd na działkę istniejący z drogi gminnej (dz. nr 403/2).

e) Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu:

- woda – planowane nowe przyłącze do gminnej sieci wodociągowej - PE 63 (wg. odrębnego opracowania). Na działce planuje się wykonanie hydrantów zewnętrznych dn 80 na rurze o średnicy dn 90.

- energia – wykonanie nowego przyłącza energetycznego (wg. odrębnego opracowania),

- kanalizacja sanitarna - planowane przyłącze do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej za pomocą przepompowni. Planowana jest budowa przepompowni dn 120. (przyłącze wg. odrębnego opracowania).

- kanalizacja deszczowa - planowana zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej. Planuje się odprowadzenie wody deszczowej do zbiorników szczelnych o pojemności 4x10 m³. Woda będzie wykorzystywana do podlewania boiska.

f) Ukształtowanie terenu i układ zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki:

Przedmiotowa działka z niewielkim spadkiem w kierunku południowo-zachodnim. Na znacznej części działki zieleni jest uporządkowana, teren pokryty zielenią niską. W części działki znajdującej się przy drodze gminnej znajdują się drzewa iglaste, tuje. Działka nie jest terenem wykorzystywanym rolniczo.

Przy prowadzeniu prac budowlanych warstwę urodzajną ziemi (humus) należy zebrać i zagospodarować.

4. Zestawienie powierzchni:

Charakterystyczne parametry obiektu:

Dane liczbowe:	
POWIERZCHNIA ZABUDOWY	650,17 m²
POWIERZCHNIA (po podłodze)	1098,41 m²
<i>*piwnica</i>	124,92 m²
<i>*przyziemie</i>	531,14 m²
<i>*poddasze</i>	442,35 m²
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA	1049,63 m²
<i>*piwnica</i>	108,66 m²
<i>*przyziemie</i>	514,88 m²
<i>*poddasze</i>	426,09 m²
KUBATURA BRUTTO	6500,00 m³
KUBATURA NETTO	3991,00 m³
WYSOKOŚĆ BUDYNKU	11,95 m
LICZBA KONDYGNACJI NADZIEMNYCH	II
KĄT DACHU	40°

BILANS POWIERZCHNI DZIAŁKI:

BILANS POWIERZCHNI			
NR	POWIERZCHNIA	[m ²]	[%]
1	ISTNIEJĄCE DOJŚCIA DOJAZDY TERENY UTWARDZONE	2000,00	9.17
2	ISTNIEJĄCA TERENY ZABUDOWANE - TRYBUNY itp.	100,00	0.46
3	POW. ZABUDOWY - PROJEKTOWANA	650,17	2.98
4	DOJŚCIA, DOJAZDY, OPASKI - PROJEKTOWANE	1092.00	5.01
5	TERENY ZIELONE :	17957.83	82.38
	suma terenu objętego opracowaniem:	21800.00	100.00

5. Inne informacje i dane:

- a) O rodzaju ograniczeń i zakazów wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy:

Oznaczenie terenu w MPZP – 29US – teren przeznaczony pod usługi turystyczne, rekreacyjne, gastronomiczne i handlowe oraz urządzenia sportowe.

-Obiekty budowlane należy kształtować jako dwukondygnacyjne z ostatnią kondygnacją w poddaszu użytkowym budynku - projektowany budynek o dwóch kondygnacjach nadziemnych z ostatnią kondygnacją jako poddasze użytkowe.

- Kąt nachylenia połaci dachowych do rzutu poziomego obiektu budowlanego powinien się zawierać w przedziale 30°-45° – projektowany kąt nachylenia połaci – 40°.

- b) Ochrona konserwatorska:

Teren objęty opracowaniem nie leży w strefie ochrony konserwatora zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie wypisu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

- c) Wpływ eksploatacji górniczej:

Działka objęta opracowaniem nie jest zlokalizowana na terenach górniczych.

- d) Wpływ na środowisko:

Inwestycja nie emituje szkodliwych zapachów i pyłów oraz substancji, w ilościach powodujących jakiekolwiek zagrożenie i wymagających dodatkowych uzgodnień i opracowań.

Inwestycja nie emituje hałasów, wibracji i promieniowania, w tym jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, nie wywiera

ujemnego wpływu na istniejący drzewostan, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne.

Przyjęte w projekcie rozwiązania nie wpływają ujemnie na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty oraz są zgodne z obowiązującymi przepisami i normami.

Odpady stałe gromadzone będą w kontenerach na odpady stałe i wywożone przez koncesjonowaną firmę.

Odprowadzenie ścieków bytowych do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej.

Nadmiar ziemi pochodzącej z wykopów oraz elementy gruzowo betonowe należy wywieźć na miejskie wysypisko śmieci.

6. Warunki ochrony ppoż.:

L.p	Wyszczególnienie	Opis
13.1	Powierzchnia, wysokości i liczba kondygnacji	Powierzchnia : 996,78 m ² – pow. kondygnacji nadziemnych + 101,43m ² piwnicy. Dwie kondygnacje nadziemne oraz jedna podziemna. wysokość w kalenicy 11,95 m budynek niski – N
13.2	Odległość od obiektów sąsiadujących.	Odległość od obiektów sąsiednich , powyżej 12,0m
13.3	Parametry pożarowe substancji palnych	<i>Nie dotyczy.</i>
13.4	Przewidywana wielkość obciążenia ogniowego	<i>Nie dotyczy.</i>
13.5	Kategoria zagrożenia ludzi	ZLIII – z uwagi na rekreacyjno – sportowy charakter budynku nie przewiduje się pomieszczeń w których liczba ich użytkowników przekroczy 50 osób. Zakłada się największą liczbę osób w sali szkoleń / fitness która wynosi max 45 osób.
13.6	Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń	Nie istnieje ryzyko wybuchu.
13.7	Podział obiektu na strefy pożarowe.	STREFA ZL III (2)– 996,78 m ² , STREFA ZL III (-1) – 101,43 m ² – strefy powiązane ze sobą funkcjonalnie , wydzielono pożarowo strefę piwnicy
13.8	Klasa odporności pożarowej	ZL III - Klasa odporności pożarowej - „D”. -główna konstrukcja nośna – R30 -konstrukcja dachu – (-) -strop– REI30 - ściana zewnętrzna– EI30 (dotyczy pasa między kondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem) - ściana wewnętrzna– (-) - przekrycie dachu – (-) - schody – (-) schody do ewakuacji R30 Piwnica budynku oddzielona od pozostałej części stropem R E I 60 oraz ścianami o klasie odporności ogniowej R E I 120 i zamknięte drzwiami o klasie odporności ogniowej j E I 30. ZL III- piwnica-

		<p>odrębna strefa pożarowa w klasie „C”</p> <ul style="list-style-type: none"> -główna konstrukcja nośna – R60 -konstrukcja dachu – R15 -strop– REI60 - ściana zewnętrzna– EI30 (dotyczy pasa między kondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem) - ściana wewnętrzna–EI15 - przekrycie dachu – RE15 - schody – (-) schody do ewakuacji
13.9	Warunki ewakuacji, oznakowanie na potrzeby ewakuacji dróg i pomieszczeń, oświetlenie awaryjne oraz przeszkodowe	<p>W budynku w poziomie przyziemia na zewnątrz prowadzą trzy wyjścia ewakuacyjne , natomiast na poziomie poddasza wyznacza się jeden kierunek ewakuacji.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Długość najdłuższego przejścia w pomieszczeniach wynosi 27,5m zlokalizowane z antresoli do wyjścia na korytarz , przejście to prowadzi przez jedno pomieszczenie , pozostałe przejścia w budynku są krótsze i nie prowadzą więcej niż przez trzy pomieszczenia. - Długość najdłuższego dojścia do wyjścia ewakuacyjnego wynosi 29,5m , w tym nie więcej niż 20m na poziomej drodze ewakuacyjnej i jest mierzone od sali fitness na poddaszu budynku do wyjścia na zewnątrz. - Projektuje się szerokość drzwi min. 0,9m w świetle , w przypadku drzwi dwuskrzydłowych skrzydło uchylne min. 0,9m. - Szerokość drzwi zewnętrznych z klatki schodowej min. 1,2m w świetle , w przypadku drzwi dwuskrzydłowych skrzydło uchylne min. 0,9 m. -Drzwi z pomieszczeń higieniczno sanitarnych otwierane na zewnątrz pomieszczenia na drogi ewakuacyjne wyposażone zostaną w urządzenia samozamykające. Szerokość poziomej drogi ewakuacyjnej w obiekcie wynosi nie mniej niż 1,44m. W piwnicy budynku szerokość poziomej drogi ewakuacyjnej do 1,24m – brak stałych stanowisk pracy i mniej niż 20 osób do ewakuacji.
13.10	Sposób zabezpieczenia ppoż. Instalacji użytkowych	<ul style="list-style-type: none"> -Instalacja elektryczna zabezpieczona przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu zlokalizowanym przy głównym wejściu do budynku. - Instalacja odgromowa wg odrębnego opracowania. - Przewody oraz kable wraz z zamocowaniami stosowane w systemach zasilania oraz sterowania

		systemami ochrony ppoż powinny zapewniać ciągłość dostaw energii przez 90min w przypadku pożaru.
13.11	Dobór urządzeń przeciwpożarowych	<p>Wewnętrzna instalacja hydrantowa . Hydranty Dn 25 długości węża 30m na każdej nadziemnej kondygnacji w budynku, wg odrębnego opracowania.</p> <p>Planuje się wykonanie awaryjnego oświetlenia dróg ewakuacyjnych wg odrębnego opracowania.</p>
13.12	Wymagania przeciwpożarowe dla elementów wykończenia wnętrz i wyposażenia stałego.	<p>Elementy budynku powinny być nierozprzestrzeniające ognia.</p> <p>W strefach pożarowych ZL stosowanie do wykończenia wnętrz materiałów i wyrobów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące, jest zabronione.</p> <p>Okładziny sufitów oraz sufity podwieszone należy wykonywać z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia.</p> <p>Obudowa poziomych dróg ewakuacyjnych (korytarzy) w klasie odporności ogniowej EI 15.</p>
13.13	Zaopatrzenie obiektów w podręczny sprzęt	<p>Na wyposażenie należy przewidzieć gaśnice wg normatywu „jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm3) zawartego w gaśnicy (jednostce sprzętu) na każde:</p> <p>- 100 m2 powierzchni budynku ZL III,</p> <p>Do gaśnicy z każdego miejsca w obiekcie nie może przekraczać 30 m. Do gaśnicy winien być zapewniony dostęp o szerokości nie mniejszej niż 1 m. Zalecane są gaśnice proszkowe 4 kg typu ABC.</p>
13.14	Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru.	20 l / s z dwóch hydrantów usytuowanych w odległości 15m w przypadku projektowanego hydrantu DN80 oraz 88m w przypadku drugiego istniejącego hydrantu DN80 .
13.15	Drogi pożarowe	Nie wymagane.

7. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego.

Nie dotyczy.

8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania obiektu obejmuje działkę 411/5 w obrębie ew. Rybno.

Nr działki	Podstawa formalno-prawna włączenia do obszaru objętego oddziaływaniem	Uwagi
411/5	Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zmianami) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.	

Obszar oddziaływania określono na podstawie poniższych aktów:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020r., poz. 1333),
- 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, zm. Dz.U. z 2020r. poz. 1608):
 - 1) Rozdział 1. Usytuowanie budynku § 12 i 13.
 - 2) Rozdział 7. Usytuowanie budynków z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe § 271 i § 272.
 - 3) Rozdział 3. Miejsca postojowe dla samochodów osobowych § 18, § 19 i § 20.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych /Dz.U. 2003 r. Nr 47, poz.401/.

PROJEKTOWAŁ(a) :

projektował (A+K) mgr inż. arch. **Łukasz Krawiecki**
upr. arch. 13/WMOKK/2019
upr. arch WAM/0004/PWOK/12

sprawdził (A) : mgr inż. arch. **Michał Kamiński**
upr. bud. 23/WMOKK/2017

sprawdziła (K) mgr inż. **Agnieszka Koprowska**
upr. bud. WAM/0077/PWBKb/19

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Ark. mapy 7.199.12.12.3.4, 7.199.12.17.1.2

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej

GK.6640.1.50.2022

Nazwa miejscowości

Rybno

Jednostka ewidencyjna

280306 2

Obręb ewidencyjny

Rybno

Skala mapy

1:500

Nazwa układu współrzędnych

prostokątnych

układu

PL-EVRF2007-NH

wysokości

2000

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

Kolor zielony

Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na Zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji

nie badano działu III KW dla działek w zasięgu opracowania

Data opracowania mapy

18.01.2022

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub, o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

GEO - NID

Usługi geodezyjne

Grzegorz Gołubiński

13-100 Nidzica ul. Rataja 9/26

NIP: 7451366250 tel.691383741

nazwa i imię i nazwisko wykonawcy

GEODETA

Grzegorz Gołubiński

Nr upr. zaw. 20418

nr uprawnień i podpis geodety

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:

GK.6640.1.50.2022

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie

Starosta Działdowski
PODGiK w Działdowie

Wykonawca prac geodezyjnych

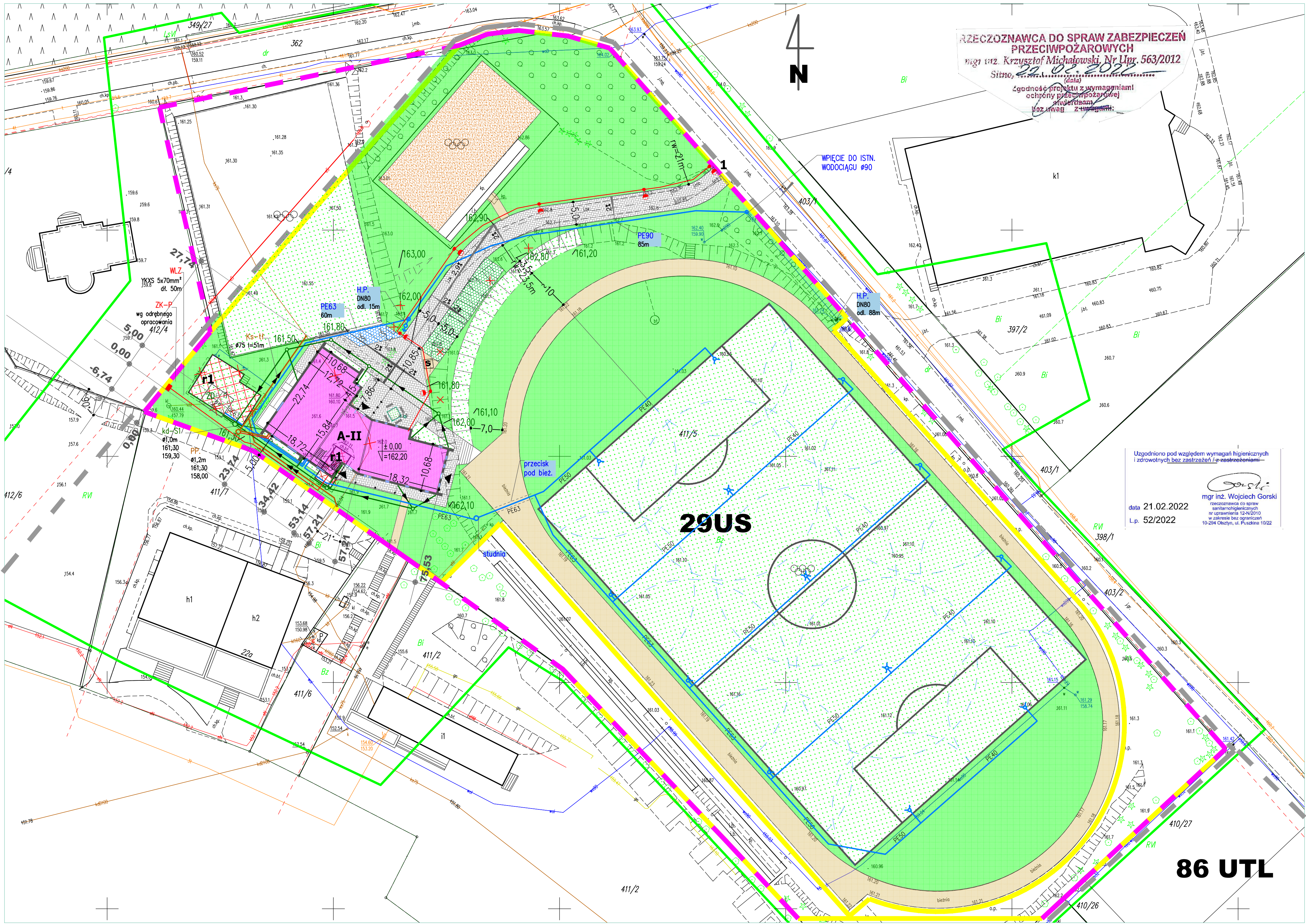
GEO - NID
Usługi geodezyjne
Grzegorz Gołubiński
13-100 Nidzica ul. Rataja 9/26
NIP: 7451366250 tel.691383741

Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji

Protokół nr 1
z dnia 20.01.2022

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac

GEODETA
Grzegorz Gołubiński
Nr upr. zaw. 20418



BILANS POWIERZCHNI			
NR	POWIERZCHNIA	[m²]	[%]
1	ISTNIEJĄCE DOJŚCIA DOJAZDY TERENY UTWARDZONE	2000,00	9.17
2	ISTNIEJĄCA TERENY ZABUDOWANE - TRYBUNY itp.	100,00	0.46
3	POW. ZABUDOWY - PROJEKTOWANA	650,17	2.98
4	DOJŚCIA, DOJAZDY, OPASKI - PROJEKTOWANE	1092,00	5.01
5	TERENY ZIELONE :	17957.83	82.38
suma terenu objętego opracowaniem:		21800.00	100.00

PROJEKTANE UZBROJENIE TERENU	
W	ZEWNĘTRZNA. INSTALACJA WODOCIĄGOWA przyłącze wg. odrębnego opracowania SYTEM NAWADNIANIA
eN	ZEWNĘTRZNA. INSTALACJA ENERGETYCZNA ZK-P wg. odrębnego opracowania
Ks	ZEWNĘTRZNA. INSTALACJA K. SANITARNEJ przyłącze wg. odrębnego opracowania
Kd	ZEWNĘTRZNA. INSTALACJA K. DESZCZOWEJ pov 160 sn4

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	
	- GRANICA DZIAŁKI, OPRAWOWANIA
	- OBSZAR ODDZIAŁYWANIA I OGR. UŻYTKOWANIA
	- LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI
	- GRANICA AKTUALIZACJI MAPY
	- GRANICA OPRAWOWANIA
	- NIEPRZEKACZALNA LINIA ZABUDOWY
	PLANOWANE ROZBIÓRKI - BUDYNEK GOSPODARCZY x 2 / INFRASTRUKTURA
	PLANOWANA BUDOWA BUDYNKU CENTRUM SPORTU - pow. zabudowy - 650,17 m²
	PROJEKTOWANE NAWIERZCHNIE AZUROWE - 125,00 m² (50 % = 62,5 m2)
	DOJŚCIA , DOJAZDY TARASY / NAWIERZCHNIE UTWARDZONE - 967,00 m²
	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA KORTU - 600,00 m² / ISTNIEJĄCA BIEŻNIA
	TERENY BIOLOGICZNIE CZYNNE - 750,00 m² / ZIELEN URZĄDZONA - 314,53 m²
	MIEJSCE DO GROMADZENIA ODPADÓW STAŁYCH ZBIORNIKI SZCZELNE NA DESZCZÓWKĘ 4x10 m3 OGRODZENIE FURTKI , BRAMY

LEGENDA :
1. WJAZD NA DZIAŁKĘ (istniejący)
Projekt zagospodarowania terenu został wykonany na aktualnej mapie o treści identycznej z mapą do celów projektowych przyjętą do zasobów w dniu 20.01.2022 pod nr 6640.1.50.2022

K

KRAWT

ŁUKASZ KRAWIECKI

UL. KOŚCIELNA 8
14-260 LUBAWA

TEL:
791-256-635

BUDYNEK CENTRUM SPORTOWEGO W RYBNI

dz. nr 411/5 OBRĘB RYBNO

INWESTOR :

GMINA RYBNO
UL. LUBAWSKA 15, 13-220 RYBNO

BRANŻA :

WIELOBRANŻOWY

TYTUŁ

PROJEKT

RYŚNINKU:

ZAGOSPODAROWANIA TERENU

PROJEKTOWAŁ(A):

mgr inż. arch. ŁUKASZ KRAWIECKI
WAM/0004/PWOK/12
13/WMOCK/19

SPRAWDZIŁ(A):

mgr inż. arch. MICHAŁ KAMIŃSKI
upr. bud. 23/WMOCK/2017
mgr inż. AGNIESZKA KOPROWSKA
WAM/0077/PWBKb/19

inż.

PIOTR ŚWIECKI
WAM/0125/POOS/06

inż.

DAMIAN TRZEBIATOWSKI
WAM/0050/POOS/06

mgr inż.

DANIEL SOKOŁOWSKI
WAM/0149/PWOE/11

inż.

ADAM STEFANIAK
WAM/0168/POOE/04

SKALA:

1:500

RYŚ. NR.

Z
1

DATA:

12.2021