

Załącznik do decyzji

 z dnia 24.06.2021 r.
 znak WAB.6740
 o zatwierdzeniu projektu budowlanego
 i pozwoleniu na budowę

 INWESTOR
 Józef K...

 INWESTOR: **Gmina Rzeczyca**
 ul. Tomaszowska 2
 97-220 Rzeczyca

PROJEKT BUDOWLANY

 NAZWA INWESTYCJI: **BUDOWA CAŁOROCZNEJ ZJEŹDŹALNI Z IGIELITU
 NA TERENIE KOMPLEKSU REKREACYJNO-SPORTOWEGO W RZECZYCY**

 ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
 jednostka ewidencyjna – gmina Rzeczyca
 obręb ewidencyjny – 0018 Rzeczyca
 działka nr ewidencyjny – 1170/12

DATA:

 Maj 2021 r.
 K...

BRANŻA: Architektoniczna, Konstrukcyjna

EGZEMPLARZ NR:

3

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
OŚWIADCZENIE	Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane niniejszym oświadczam, że przedmiotowy projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.		
PROJEKTANT ARCHITEKTURA	mgr inż. Rafał Nagórka	37/LOOKK/2018 do projektowania w spec. architektonicznej bez ograniczeń	R D
PROJEKTANT KONSTRUKCJA	mgr inż. Mateusz Chmielewski	LOD/2844/PKBb/16 do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlanej	
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Izabela Wiatr		

SPIS TREŚCI

1.	OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU	4
1.1.	CEL I ZAKRES OPRACOWANIA	4
1.2.	DANE EWIDENCYJNE.....	4
1.3.	PODSTAWA OPRACOWANIA.....	4
1.4.	OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO	4
1.5.	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE.....	7
1.6.	ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA zjeżdżalni.....	8
1.7.	INNE DANE	8
2.	OPIS TECHNICZNY ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY.....	9
2.1.	CEL I ZAKRES OPRACOWANIA	9
2.2.	DANE EWIDENCYJNE.....	9
2.3.	PODSTAWA OPRACOWANIA.....	9
2.4.	OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO	10
2.4.1.	Opis ogólny	10
2.4.2.	Wyposażenie dodatkowe.....	10
2.4.3.	Teren przyległy	10
2.5.	OPIS STANU PROJEKTOWANEGO	11
2.5.1.	Dane ogólne.....	11
2.6.	FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU	11
2.7.	UKŁAD KONSTRUKCYJNY OBIEKTU.....	12
2.7.1.	Założenia projektowe	12
2.7.2.	Konstrukcja ziemna zjeżdżalni.....	12
2.7.3.	Sposób ukształtowania zjeżdżalni	12
2.7.4.	Ograniczniki zjazdu.....	13
2.7.5.	Balustrady.....	13
2.7.6.	Ławki.....	13
2.7.7.	Nawierzchnie.....	14
2.7.8.	Ogrodzenie terenu	14
2.7.9.	Tablica regulaminowa	14
2.7.10.	Roboty inne	16
2.7.11.	Uzbrojenie podziemne terenu.....	16
2.8.	UWAGI KOŃCOWE.....	16
	UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY PROJEKTANTÓW	17
	INFORMACJA BIOZ	23
2.9.	ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW:	24
2.10.	WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.....	24
2.11.	ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI:	24
2.12.	PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH:	24
2.13.	SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH:	25

2.14. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE:	25
CZĘŚĆ RYSUNKOWA	27
Rys. 1 – ZAGOSPODAROWANIE TERENU	27
Rys. 2 - ZAGOSPODAROWANIE TERENU - SZCZEGÓŁY	28
Rys. 3 - PRZEKRÓJ TORÓW ZJAZDOWYCH.....	29
Rys. 4 – SZCZEGÓŁ ŁAWKI.....	30

1. OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.1. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt obejmujący zakres prac przewidzianych do wykonania w ramach zadania inwestycyjnego pn.

„Budowa całorocznej zjeżdżalni z igelitu na terenie kompleksu rekreacyjno-sportowego w Rzeczyca”

Zakres niniejszego opracowania obejmuje wykonanie zjeżdżalni z igelitu na działce nr 1170/12 w obrębie 0018 Rzeczyca, gmina Rzeczyca.

1.2. DANE EWIDENCYJNE

Adres:	Rzeczyca
Działki:	dz. nr ewid. 1170/12, obręb 0018 Rzeczyca
Inwestor:	Gmina Rzeczyca ul. Tomaszowska 2 97-220 Rzeczyca
Jednostka Projektowa:	CONSIL Mateusz Chmielewski Nowy Glinnik 5 97-217 Lubochnia
Główny Projektant:	mgr inż. Mateusz Chmielewski upr. LOD/2844/PKb/16

1.3. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie i wytyczne Inwestora,
- Obowiązujące przepisy i normy,
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa,
- Wizja lokalna.

1.4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Obszar inwestycji, na którym planuje się budowę zjeżdżalni znajduje się na terenie kompleksu rekreacyjno-sportowego w Rzeczyca należącym do Gminy Rzeczyca, na działce ewidencyjnej nr 1170/12, na ogrodzonym terenie w sąsiedztwie Szkoły Podstawowej w Rzeczyca przy istniejącym placu zabaw. Na terenie przeznaczonym do zagospodarowania znajduje się wzniesienie, które po

odpowiednim wyprofilowaniu oraz ułożeniu nawierzchni igelitowej będzie wykorzystywane jako zjeżdżalnia. Nawierzchnia wzniesienia jest ustabilizowana, porośnięta trawą. Aktualnie ukształtowane spadki wzniesienia umożliwiają wykorzystanie terenu na tego rodzaju inwestycję z niewielkim zakresem dodatkowych prac ziemnych. Na końcu północnego stoku wzniesienia znajduje się ogrodzenie wokół instalacji fotowoltaicznej.

Aktualne zagospodarowanie terenu przedstawiają poniższe fotografie:



Fot. 1. Widok ogólny



Fot. 2. Północno-zachodni stok wzniesienia



Fot. 3. Południowo-zachodni stok górki



Fot. 4. Widok ze szczytu wzniesienia na stok zachodni



Fot. 5. Widok ze szczytu wzniesienia na stok północny

1.5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE

Elementy zagospodarowania działki zaprojektowano zgodnie z wytycznymi Inwestora.

Projektuje się nw. elementy zagospodarowania działki:

- Wymodelowanie spadków stoku oraz kierunku jazdy,
- Wyrównanie podestu zjeżdżalni oraz wykonanie poręczy,
- Umocnienie skarp wzniesienia geowłókniną,
- Wykonanie nawierzchni zjazdowej,
- Wykonanie dojścia do podestu,
- Tablica z regulaminem korzystania ze zjeżdżalni.

Wszystkie element zagospodarowania zjeżdżalni wraz z ich usytuowaniem przedstawiono na rysunku planu zagospodarowania terenu.

1.6. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA ZJEŹDŻALNI

Powierzchnia terenu objętego opracowaniem	- 1670 m ²
Powierzchnia całkowita zjeżdżalni	- ok. 480 m ²
Powierzchnia nawierzchni zjazdowej z igelitu <i>typu mata tubingowa</i>	- 405 m ²
Powierzchnia nawierzchni hamującej (przedpola) ze sztucznej trawy	- 82 m ²
Powierzchnia podestu (spocznika) na szczycie zjeżdżalni ze sztucznej trawy	- 12,25 m ²

1.7. INNE DANE

Działka, na której planowana jest inwestycja nie jest wpisana do rejestru zabytków, nie podlega ochronie konserwatorskiej i archeologicznej.

Działka nie znajduje się na terenach eksploatacji górniczej.

Teren inwestycji nie jest chroniony w myśl ustawy o ochronie środowiska. Projektowana inwestycja nie wpłynie w negatywny sposób na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i oddziaływanie na inne obiekty budowlane a uciążliwości związane z jej funkcjonowaniem nie przekroczą granicy działki należącej do inwestora. Realizacja inwestycji nie wymaga wycinki i ochrony drzew.

PODPISY:

PROJEKTANT
ARCHITEKTURA

mgr inż.
Rafał Nagórka

37/LOOKK/2018
do projektowania w spec. architektonicznej
bez ograniczeń

PROJEKTANT
KONSTRUKCJA

mgr inż.
Mateusz
Chmielewski

LOD/2844/PKBb/16
do projektowania bez ograniczeń w spec.
konstrukcyjno-budowlanej



BUDOWA CAŁOROCZNEJ ZJEŹDŻALNI Z IGIELITU NA TERENIE KOMPLEKSU REKREACYJNO-SPORTOWEGO W RZECZYCY

2. OPIS TECHNICZNY ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

2.1. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowy całorocznej zjeżdżalni z igelitu na terenie kompleksu rekreacyjno-sportowego w Rzeczyca.

Zakres prac będzie obejmował:

- Rozbiórkę ławek na istniejącym wzniesieniu,
- Uporządkowanie i przygotowanie terenu,
- Wymodelowanie spadków zjeżdżalni oraz kierunku jazdy,
- Wyrównanie podestu zjeżdżalni,
- Wykonanie dojścia do zjeżdżalni (wyrównanie terenu),
- Wykonanie balustrady wzdłuż dojścia i na szczycie zjeżdżalni,
- Montaż 2 ławek na podeście zjeżdżalni
- Wykonanie ograniczników zjazdu,
- Umocnienie skarp zjeżdżalni, ułożenie geowłókniny *i agrotkaniny*
- Wykonanie nawierzchni zjazdowej,
- Montaż tablicy z regulaminem korzystania ze zjeżdżalni,

2.2. DANE EWIDENCYJNE

Adres:	Rzeczyca
Działki:	dz. nr ewid. 1170/12, obręb Rzeczyca
Inwestor:	Gmina Rzeczyca ul. Tomaszowska 2 97-220 Rzeczyca

2.3. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie i wytyczne Inwestora,
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa,
- Wizja lokalna i pomiary inwentaryzacyjne stanu istniejącego,
- Obowiązujące przepisy i normy.

2.4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

2.4.1. OPIS OGÓLNY

Obszar inwestycji, na którym planuje się budowę zjeżdżalni znajduje się na terenie kompleksu rekreacyjno-sportowego w Rzeczyca należącym do Gminy Rzeczyca, na działce ewidencyjnej nr 1170/12, na ogrodzonym terenie w sąsiedztwie Szkoły Podstawowej w Rzeczyca przy istniejącym placu zabaw. Na terenie przeznaczonym do zagospodarowania znajduje się wzniesienie, które po odpowiednim wyprofilowaniu oraz ułożeniu nawierzchni igelitowej będzie wykorzystywane jako zjeżdżalnia. Nawierzchnia wzniesienia jest ustabilizowana, porośnięta trawą. Aktualnie ukształtowane spadki wzniesienia umożliwiają wykorzystanie terenu na tego rodzaju inwestycję z niewielkim zakresem dodatkowych prac ziemnych. Na końcu północnego stoku wzniesienia znajduje się ogrodzenie wokół instalacji fotowoltaicznej.

Aktualne parametry geometryczne wzniesienia:

- Wysokość – 4,8 m powyżej przyległego terenu
- Długość stoku północnego – ok. 32 m
- Długość stoku zachodniego – ok. 6 m
- Szerokość całkowita wzniesienia – 10,0-19,0 m
- Długość całkowita wzniesienia – ok. 40,0 m.

Obecnie obiekt pełni funkcję górkę saneczkowej, wykorzystywanej jedynie w okresie zimowym. W związku z coraz rzadszym występowaniem opadów śniegu jego okres użytkowania w ciągu roku jest bardzo krótki. W celu przywrócenia obiektu do użytkowania konieczne jest wykonanie nawierzchni umożliwiających zjazd z górkę niezależnie od pory roku i warunków atmosferycznych.

2.4.2. WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Na wzniesieniu znajdują się obecnie stalowe ławki z drewnianymi siedziskami w dostatecznym stanie technicznym z uszkodzonymi powłokami malarskimi i licznymi ogniskami korozji.

2.4.3. TEREN PRZYLEGŁY

Teren w bezpośrednim sąsiedztwie wzniesienia jest uporządkowany i zagospodarowany. Po północnej stronie znajduje się ogrodzenie wydzielające obszar, na którym jest zamontowana instalacja fotowoltaiczna do zasilania szkoły. Od strony zachodniej znajduje się plac zabaw, po stronie wschodniej chodnik i plac manewrowy do nauki jazdy na rowerze. Południowy stok oddzielony jest chodnikiem od boiska trawiastego do piłki nożnej.

2.5. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO

2.5.1. DANE OGÓLNE

2.5.1.1. Przeznaczenie obiektu

Projektowana zjeżdżalnia dzięki zastosowaniu nawierzchni z igelitu może być wykorzystywana jako obiekt całoroczny w celach rekreacyjnych.

2.5.1.2. Układ funkcjonalny

Główne dojście do obiektu przewidziano od strony północno-wschodniej przez istniejący chodnik wzdłuż boiska trawiastego i placu manewrowego i dalej północnym zboczem wzniesienia do podestu (spocznika). Budowa zjeżdżalni ma na celu wykorzystanie istniejącego wzniesienia do celów rekreacyjnych w okresie całego roku i uniezależnienie jego wykorzystania od opadów śniegu.

2.5.1.3. Parametry techniczne projektowanej zjeżdżalni

- Wysokość całkowita – 4,8 m
- Szerokość nawierzchni zjazdowej – ok. 3,0-10,0 m
- Nachylenie zjazdu:
 - Strona północna – 13-17 %
 - Strona zachodnia – 10-26 %
- Nachylenie przedpola (nawierzchni hamującej) na końcu zjazdu – 2%

Powierzchnia terenu objętego opracowaniem	- 1670 m ²
Powierzchnia całkowita zjeżdżalni	- ok.480 m ²
Powierzchnia nawierzchni zjazdowej z igelitu	- 405 m ²
Powierzchnia nawierzchni hamującej (przedpola) ze sztucznej trawy	- 82 m ²
Powierzchnia podestu (spocznika) na szczycie zjeżdżalni ze sztucznej trawy	- 12,25 m ²

Zjeżdżalnie należy kształtować w sposób zapewniający maksymalne możliwe wykorzystanie istniejących spadków terenu.

2.6. FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU

Projektowana zjeżdżalnia jest obiektem o prostej formie architektonicznej. W zakres inwestycji wchodzi również podejście na szczyt (podest) zjeżdżalni balustradą, rampa zjazdowa dwutorowa z przedpolem do wytracania prędkości zjazdowej.

2.7. UKŁAD KONSTRUKCYJNY OBIEKTU

Zaprojektowana konstrukcja obiektu spełnia warunki nieprzekroczenia stanów granicznych nośności oraz stanów granicznych użytkowania wszystkich elementów konstrukcyjnych.

2.7.1. ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE

Układ konstrukcyjny – jak dla skarp i nasypów terenowych

Założenia do obliczeń:

- Warunki gruntowe proste
- Poziom przemarzania gruntu – 1,0 m
- Obciążenie śniegiem – strefa II $q_k = 0,9 \text{ kN/m}^2$
- Obciążenie wiatrem – strefa I $p_k = 0,3 \text{ kN/m}^2$

2.7.2. KONSTRUKCJA ZIEMNA ZJEŹDŻALNI

Roboty ziemne obejmują wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy nawierzchni zjeżdżalni z igelitu. Na czas prowadzenia robót Wykonawca musi zapewnić prawidłowe odwodnienie wykopów.

Projekt zjeżdżalni zakłada niewielką zmianę ukształtowania skarp istniejącego wzniesienia od strony północnej i zachodniej w celu uzyskania odpowiedniego nachylenia zjazdu. Na szczycie wzniesienia zaprojektowano spocznik (podest) o wymiarach 3,5x3,5, do którego prowadzi będzie podejście szerokości 1,5 m wzdłuż toru zjazdowego. Zarówno podejście jak i spocznik (podest) zabezpieczone będą balustradą wysokości 1,1 m.

Nachylenie skarp będzie zmienne w znacznym stopniu wynikające z obecnego ukształtowania wzniesienia.

Zjazd od strony północnej będzie ukształtowany zgodnie z istniejącym nachyleniem wzniesienia. Długość zjazdu wynosi ok. 33 m w kierunku północnym ze zmianą kierunku na zachodni w dolnej części zjazdu.

Drugi zjazd projektowany jest od strony zachodniej. Długość zjazdu wynosi 24,4 m w kierunku północno-zachodnim. Projektowane nachylenie zjazdu jest zmienne i wyniesie 10-26%.

2.7.3. SPOSÓB UKSZTAŁTOWANIA ZJEŹDŻALNI

Tory zjazdowe zostaną ukształtowane poprzez wykonanie wykopów i nasypów o odpowiednich spadkach. Z każdej strony toru należy ukształtować ograniczniki zjazdu

(przeciwskarpę) o nachyleniu 45° (100%) w kierunku toru zjazdowego o nawierzchni takiej jak tor zjazdowy, aby uniemożliwić wyjechanie poza nawierzchnię igelitową.

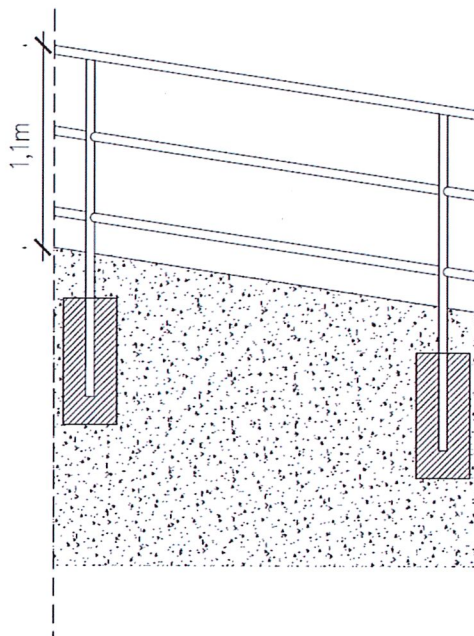
2.7.4. OGRANICZNIKI ZJAZDU

Dopuszcza się 2 sposoby kształtowania ograniczników zjazdu. Pierwszy to budowa konstrukcji drewnianej o wysokości min. 30 cm ze spadkiem w kierunku toru i ułożenie na niej nawierzchni igelitowej (w miejscach zmiany kierunku jazdy wysokość ogranicznika należy zwiększyć do min. 60 cm). Drugim dopuszczalnym sposobem jest wykonanie obrzeża z gruntu poprzez ułożenie nawierzchni w niewielkim wykopie ze skarpami o odpowiednim nachyleniu i wysokości min. 30cm powyżej nawierzchni toru lub wykonanie nasypów kształtujących ograniczniki (w miejscach zmiany kierunku jazdy wysokość ogranicznika należy zwiększyć do min. 60 cm)

2.7.5. BALUSTRADY

Jako jednostronne zabezpieczenie podejścia zaprojektowano balustradę stalową z rur okrągłych $\varnothing 35-45\text{mm}$. Słupki balustrady montowane w stopach betonowych z betonu C20/25 o wymiarach $30 \times 30 \times 70\text{ cm}$ każdy, zagłębionych w gruncie. Wymiary i sposób wykonania przedstawiono w części graficznej opracowania.

Balustrada stalowa o takich samych parametrach zaprojektowana została również na szczycie zjeżdżalni jako zabezpieczenie spocznika.



2.7.6. ŁAWKI

Projektuje się ławki z profili ze stali nierdzewnej $80 \times 40\text{ mm}$ z siedziskiem z desek drewnianych $100 \times 40\text{ mm}$. Montaż ławek za pomocą kotew M8x100 do stóp betonowych o wym. $30 \times 60 \times 500\text{ cm}$.

Kolor siedziska uzgodnić z Inwestorem lub dostosować do koloru ławek znajdujących się na terenie nieruchomości.

Dopuszcza się zastosowanie innego rodzaju ławek o nie gorszych parametrach i odporności antykorozyjnej, po akceptacji przez Inwestora. Dokładną lokalizację ławek uzgodnić z Inwestorem. Szczegół ławki przedstawia rysunek nr 4.

2.7.7. NAWIERZCHNIE

2.7.7.1. Nawierzchnia części zjazdowej

Nawierzchnia zjazdu oraz podestu wykonana zostanie z igelitu na podkładzie z geowłókniny.

Pod nawierzchnię igelitową należy ułożyć podkład z geowłókniny o masie powierzchniowej min. 200g/m^2 , wytrzymałości na rozciąganie wzdłuż min. 10kN/m i wszerz min. 15kN/m oraz wytrzymałości na przebicie statyczne min. $1,3\text{kN}$, *oraz odporność min. 100g/m^2*

Grubość nawierzchni z igelitu min. ~~$3,2\text{cm}$ (min. $1,7\text{cm}$ warstwa dolna + min. $1,5\text{cm}$ warstwa poślizgowa - „włos”)~~ *$2,0\text{cm}$ typowe materiały tubingowe*

2.7.7.2. Nawierzchnia przedpola

Nawierzchnię przedpola wykonana zostanie ze sztucznej trawy o wyglądzie zbliżonym do naturalnej. Zastosowana nawierzchnia powinna zapewniać wyhamowanie urządzeń zjazdowych na zakończeniu zjazdu. Pod nawierzchnię ze sztucznej trawy wykonać podkład z geowłókniny jak dla części zjazdowej.

Dopuszcza się wykonanie tymczasowej nawierzchni przedpola z trawy naturalnej z rolki, do czasu wykonania docelowej nawierzchni.

2.7.7.3. Nawierzchnia trawiasta

Pozostała część wzniesienia poza nawierzchnią podejścia, podestu, torów zjazdowych wraz z ogranicznikami zjazdu oraz przedpola, nie ulega zmianie i pozostaje nawierzchnią trawiastą. Po wykonaniu wszystkich prac związanych z budową zjeżdżalni należy przywrócić nawierzchnię do stanu pierwotnego i w razie konieczności dosiać trawę w miejscach gdzie została uszkodzona oraz w miejscach nowego ukształtowania terenu. Nawierzchnię z trawy należy również wysiać na całej długości podejścia do podestu zjeżdżalni.

2.7.8. OGRODZENIE TERENU

Działka nr ewid. 1170/12, na której projektowana jest zjeżdżalnia jest ogrodzona, nie jest wymagana budowa dodatkowego ogrodzenia wewnętrznego.

2.7.9. TABLICA REGULAMINOWA

Zjeżdżalnię należy wyposażyć w tablicę regulaminową. Konstrukcja tablicy z profili

stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo na kolor czarny lub alternatywnie ze stali nierdzewnej, kotwiona w gruncie za pomocą betonu. Fundamenty pod tablicę zgodnie z wymaganiami producenta tablicy.

Zamieszczony na tablicy regulamin powinien zawierać minimum nw. informacje:

- Nakaz wchodzenia na spocznik (podest) wyłącznie wyznaczonym podejściem i bezwzględny zakaz wchodzenia rampami zjazdowymi o nawierzchni z igelitu;
- Zjeżdżalnia przeznaczona jest dla dzieci od 6 roku życia;
- Dzieci poniżej 12 lat mogą korzystać ze zjeżdżalni wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej;
- Korzystanie ze zjeżdżalni jest dozwolone wyłącznie w kasku;
- Zakaz wykorzystywania uszkodzonego sprzętu zjazdowego, zagrażającego bezpieczeństwu użytkowników oraz urządzeń zjazdowych mogących powodować uszkodzenie nawierzchni (np. sanek o wąskich stalowych płozach);
- Ze zjeżdżalni można zjeżdżać wyłącznie na nartach, sankach o szerokich płozach lub z pełnym spodem z tworzywa sztucznego, na tubingach, ślizgach tzw. jabłuszkach oraz innych urządzeniach zapewniających bezpieczeństwo użytkowników oraz nawierzchni;
- Obowiązuje bezwzględny zakaz zjazdu innymi stronami wzniesienia niż wyznaczone zjazdy o nawierzchni igelitowej;
- Użytkownicy korzystają z górkę na własną odpowiedzialność, a za ewentualne wypadki podczas zjazdów, nie spowodowane zaniedbaniami właściciela/zarządcy obiektu, wyłączną odpowiedzialność ponosi użytkownik;
- Niedozwolone jest niszczenie jakichkolwiek elementów zjeżdżalni oraz wyposażenia dodatkowego;
- Obowiązuje bezwzględny zakaz wprowadzania zwierząt na teren zjeżdżalni;
- Obowiązuje całkowity zakaz palenia tytoniu oraz wnoszenia i spożywania alkoholu, a także zakaz wnoszenia szklanych opakowań lub innych przedmiotów, które mogą zagrażać bezpieczeństwu użytkowników
- Na terenie zjeżdżalni należy zachować ład i porządek, nie wolno śmiecić, a wszystkie odpadki należy wyrzucać do koszy na śmieci w pobliżu obiektu;
- Wszystkie dodatkowe informacje istotne dla bezpieczeństwa dzieci korzystających ze zjeżdżalni;
- Osoby upoważnione mogą usunąć z terenu zjeżdżalni osoby, które zakłócają pobyt innym użytkownikom;
- Telefony alarmowe (pogotowie 999, 112, straż pożarna 998, policja 997);
- Informacja o Inwestorze/właścicielu/zarządcy obiektu i instytucji finansującej realizację obiektu;
- Korzystanie ze zjeżdżalni w godzinach od 7:00 do 21:00.

Nie wyklucza się wprowadzenia do regulaminu innych zapisów dotyczących bezpieczeństwa użytkowania obiektu.

2.7.10. ROBOTY INNE

- Roboty wykończeniowe
- Doprowadzenie terenu przyległego do stanu wyjściowego.

2.7.11. UZBROJENIE PODZIEMNE TERENU

W obszarze przeznaczonym na realizację inwestycji nie występuje uzbrojenie podziemne. Jedynie po wschodniej stronie wzniesienia wzdłuż chodnika przebiega kablowa sieć niskiego napięcia zasilająca oświetlenie działki.

UWAGA: Zabrania się prowadzenia robót ziemnych przy użyciu sprzętu ciężkiego w rejonie występowania uzbrojenia podziemnego.

2.8. UWAGI KOŃCOWE

- Wszelkie roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz przepisami BHP.
- Roboty mogą być wykonywane tylko pod nadzorem osoby do tego uprawnionej.
- Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zapoznać się z przebiegiem uzbrojenia terenu.
- W miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu roboty ziemne nie mogą być prowadzone przy użyciu sprzętu ciężkiego
- Materiały budowlane muszą posiadać niezbędne dokumenty dopuszczające je do stosowania w tego typu budowlach, akceptację Przedstawiciela Zamawiającego i być zgodne z projektem.
- **Wszystkie problemy i wątpliwości należy konsultować z Projektantem.**

PODPISY:

PROJEKTANT
ARCHITEKTURA

mgr inż.
Rafał Nagórka

37/LOOKK/2018
do projektowania w spec. architektonicznej
bez ograniczeń

PROJEKTANT
KONSTRUKCJA

mgr inż.
**Mateusz
Chmielewski**

LOD/2844/PKBb/16
do projektowania bez ograniczeń w spec.
konstrukcyjno-budowlanej



UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY PROJEKTANTÓW

STAROSTWO POWIATOWE
w Tomaszowie Mazowieckim
ul. Św. Antoniego 41
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
PUSZCZYNICKA



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

KOMISJA KWALIFIKACYJNA
ŁÓDZKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP

Znak sprawy: LOOKK/1660/2018

Łódź, dnia 07 grudnia 2018 r.

DECYZJA nr 37/LOOKK/2018

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 2016 r. poz. 1725, 1669) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r. poz. 1202, 1276, 1496, 1669), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Rafał Nagórka

urodzony w dniu 12.08.1976 r. w Tomaszowie Mazowieckim

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:**

- a) projektowanie, sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego, oraz
- b) 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 Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów RP w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



Komisja Egzaminacyjna działając w składzie:

1. Przewodniczący Komisji - mgr inż. arch. Andrzej Piech -
2. Sekretarz Komisji - mgr inż. arch. Paweł Pijanowski -
3. Zastępca Sekr. Komisji - mgr inż. arch. Monika Majerkowska -
4. Członek Komisji - mgr inż. arch. Barbara Brzezińska-Kwaśny -
5. Członek Komisji - mgr inż. arch. Karolina Kejna -
6. Członek Komisji - mgr inż. arch. Marek Pukowski -
7. Członek Komisji - mgr inż. arch. Wojciech Walter -



Otrzymują:

- ① Wnioskodawca: Rafał Nagórka,
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
3. Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP,
4. a/a.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Rafał Nagórka

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **37/LOOKK/2018**, jest wpisany na listę członków Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LO-1012**.

Członek czynny od: 14-02-2019 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 14-12-2020 r. Łódź.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Magdalena Busiak, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LO-1012-E16Y-617E-6755-6FA7

Łódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
91-425 Łódź, ul. Północna 39
tel. (0-42) 632-97-39, fax (0-42) 630-56-39
NIP 725-18-49-050, REGON 473043690
Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Łódź, dnia 14 czerwca 2016 r.

OKK/2891/695/16
sygn. akt KK D 7131/2844/15

DECYZJA

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 23*) w związku z art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jedn.: Dz. U. z 2014 r., poz. 1946 z późn. zm.*), art. 12 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 13 ust. 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 290*), oraz § 12 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
stwierdza, że**

Pan Mateusz Maurycy Chmielewski

magister inżynier
kierunek budownictwo

urodzony dnia 6 sierpnia 1988 r. w Tomaszowie Mazowieckim

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/2844/PBkb/16

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK LOIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK LOIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Pan Mateusz Chmielewski jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do konstrukcji obiektu zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 12 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 10 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska

Cichoński

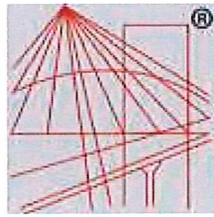
Sawicki

Kluska



Otrzymują:

1. Mateusz Chmielewski
Nowy Glinnik 5
97-217 Lubochnia;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-8VS-NAQ-1Q3 *

Pan Mateusz Maurycy CHMIELEWSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/BO/0069/15
adres zamieszkania m. Nowy Glinnik 5, 97-217 Lubochnia
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-03-01 do 2022-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-02-04 roku przez:

Jacek Szer, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

INFORMACJA BIOZ

STAROSTWO POWIATOWE
w Tomaszowie Mazowieckim
ul. Św. Antoniego 41
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA

TEMAT:

**BUDOWA CAŁOROCZNEJ ZJEŹDŹALNI Z IGIELITU
NA TERENIE KOMPLEKSU REKREACYJNO-SPORTOWEGO W RZECZYCY**

ADRES: Powiat tomaszowski, gmina Rzeczyca, działka nr ewid. 1170/12 obręb Rzeczyca

INWESTOR: **Gmina Rzeczyca**
ul. Tomaszowska 2
97-220 Rzeczyca

PROJEKTANT:

mgr inż. Mateusz Chmielewski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ DROGOWEJ
nr upr. LOD 2844/PKB/WB
LOD 2537/OWOK 14 LOD 2185/PWBD 17

2.9. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW:

- Rozbiórka ławek na istniejącym wzniesieniu,
- Uporządkowanie i przygotowanie terenu,
- Wymodelowanie spadków zjeżdżalni oraz kierunku jazdy,
- Wyrównanie podestu zjeżdżalni,
- Wykonanie dojścia do zjeżdżalni (wyrównanie terenu),
- Wykonanie balustrady wzdłuż dojścia i na szczycie zjeżdżalni,
- Montaż 2 ławek na podeście zjeżdżalni
- Wykonanie ograniczników zjazdu zjeżdżalni,
- Umocnienie skarp zjeżdżalni, ułożenie geowłókniny,
- Wykonanie nawierzchni zjazdowej,
- Montaż tablicy z regulaminem korzystania ze zjeżdżalni,
- Uporządkowanie terenu.

2.10. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

- Instalacja fotowoltaiczna wraz z ogrodzeniem
- Plac zabaw z towarzyszącą zielenią niską i krzewami
- Chodniki oraz plac manewrowy do nauki jazdy rowerem oraz boisko trawiaste
- Budynek szkoły podstawowej.

2.11. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI:

Nie występują elementy zagospodarowania działki zagrażające bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.

2.12. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH:

- zagrożenie dla zdrowia osób postronnych spowodowane brakiem lub nieprawidłowym oznakowaniem i zabezpieczeniem miejsc prowadzenia robót budowlanych;
- zagrożenie podczas prowadzenia robót ziemnych przy wykonywaniu wykopów,

Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności. Maszyny i inne urządzenia

techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji. Wykonawca, użytkujący maszyny i inne urządzenia techniczne, niepodlegające dozorowi technicznemu, powinien udostępnić organom kontroli dokumentację techniczno-ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn lub urządzeń.

2.13. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH:

Pracownicy muszą posiadać odpowiednie kwalifikacje, powinni zostać przeszkoleni w zakresie zasad BHP oraz udzielenia pierwszej pomocy.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio: kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

2.14. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SASIEDZTWIE:

Wszystkie osoby przebywające na terenie rekreacyjnym są zobowiązane do stosowania niezbędnych środków ochrony indywidualnej. Do zabezpieczeń stanowisk pracy na wysokości, przed upadkiem z wysokości, należy stosować środki ochrony zbiorowej, w szczególności balustrady, siatki ochronne i siatki bezpieczeństwa.

Zabrania się wykonywania prac na wysokości na otwartej przestrzeni w czasie silnych wiatrów powyżej 10m/s lub przy złej widoczności. Przy organizowaniu pracy na wysokości należy zwrócić szczególną uwagę na to, żeby stanowiska pracy nie znajdowały się w bezpośredniej bliskości urządzeń elektrycznych będących pod napięciem.

Strefę niebezpieczną, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów ogradza się balustradami. Minimalna wielkość strefy niebezpieczeństwa wokół obiektu – teren w promieniu nie mniejszym niż 10% wysokości, z której mogą spadać materiały, lecz nie mniejszy niż 6m.

W czasie wykonywania prac na wysokości jeden z pracowników powinien znajdować się na ziemi i posiadać sprzęt i środki umożliwiające szybkie udzielenie pierwszej pomocy.

Drogi dojazdowe powinny być przejezdne, zabrania się składowania na nich materiałów budowlanych, gromadzenia sprzętu.

Na placu budowy należy umieścić sprzęt przeciw pożarowy, apteczkę oraz tablice ostrzegawczo informacyjne w widocznych miejscach. Teren budowy musi zostać ogrodzony.

Na terenie budowy powinny być wyznaczone oznakowane, utwardzone i odwodnione miejsca do składowania materiałów i wyrobów. Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunięcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń. Materiały drobnicowe powinny być ułożone w stosy o wysokości nie większej niż 2,0 m, a stosy materiałów workowanych ułożone w warstwach krzyżowo w wysokości nieprzekraczającej 10 warstw.



woj. łódzkie
pow. tomaszowski
gm. 101608_2 Rzeczyca
obr. 101608_2.0018 Rzeczyca
dz. 1170/12

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1:500

MAPA SŁUŻY DO CELÓW PROJEKTOWYCH
GGN 6642.1.301.2021

Stan aktualności na dzień: 10.02.2021r.

Arkusz mapy układ 2000: 7.159.14.10.3.2, 7.159.14.10.3.4,
7.159.14.10.4.1, 7.159.14.10.4.3

Układ współrzędnych: 2000

Poziom odniesienia Kronsztadt 86

Wykonat:

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
„WÓJCIK” Jarosław Wójcik
26-332 Stawna, Trojanów 23A
NIP 768-176-88-16 REGON: 363988349
Tel. 609-76-55-54, 503-02-03-59

GEODETA UPRAWNIENY

Dariusz Karp

Nr rejestracji 13612 w GUGiK

UWAGA: GRANICE WKREŚLONO WEDŁUG EWIDENCJI
GRUNTÓW GMINY RZECZYCA
NIE SPRAWDZANO SŁUŻEBNOŚCI GRUNTOWEJ.

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

Przebiegiem, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultatem jest niniejsza mapa. Podpisany niniejszym oświadczeniem, że niniejsza mapa jest zgodna z rzeczywistością i nie zawiera błędów, które mogłyby wpłynąć na jej użyteczność.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GGN 6642.1.301.2021
Organ stałej geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Tomaszowski
Wykonawca prac geodezyjnych	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „WÓJCIK” Jarosław Wójcik
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki powyższych prac	P.1016.2021.018 09.02.2021
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Dariusz Karp nr uprawnień 13612



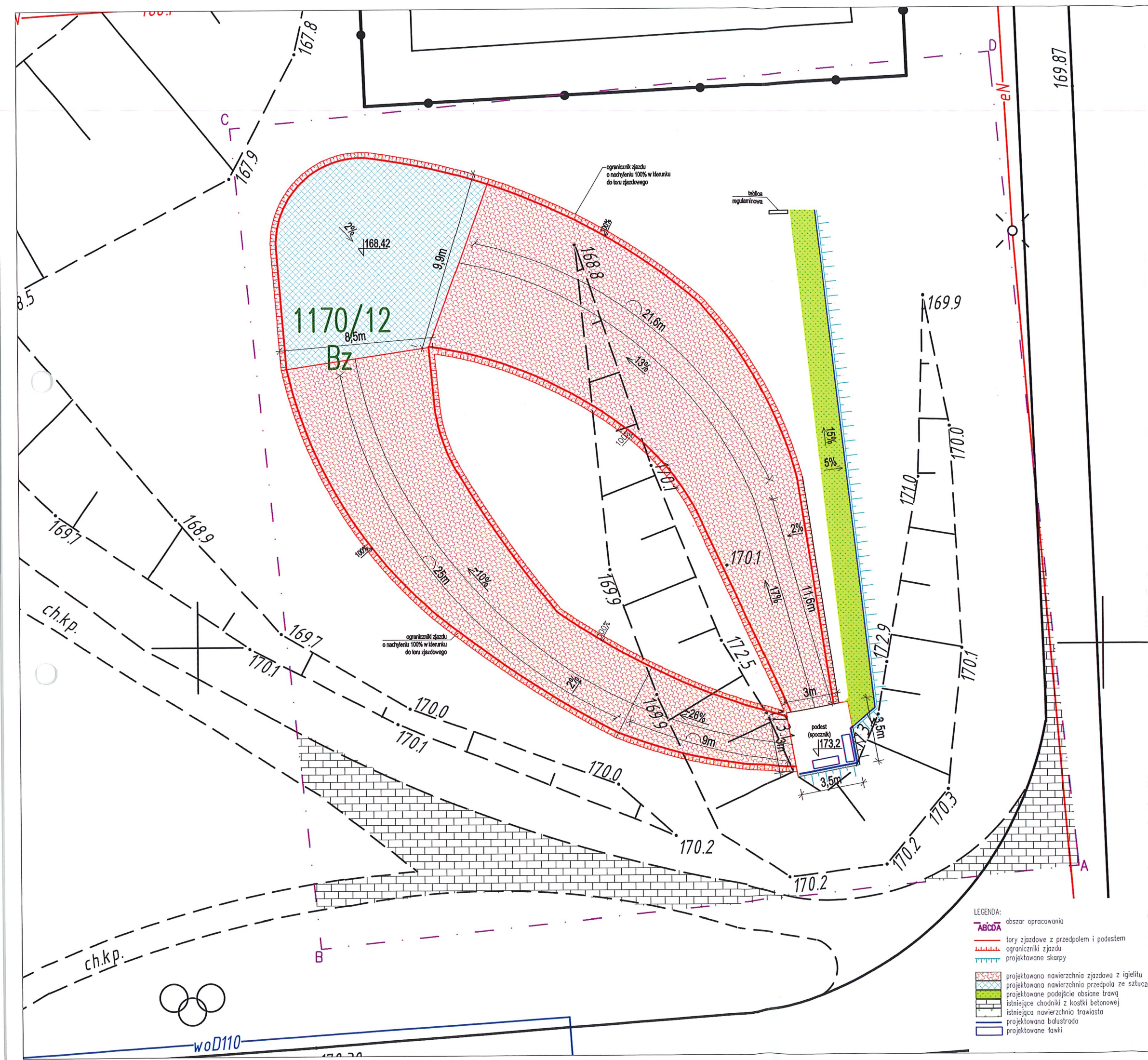
LEGENDA:



- obszar opracowania
- tory jezdni z przedpolem i podestem
- ograniczniki jezdni
- projektowane skarp
- projektowana nawierzchnia jezdni z igielitu
- projektowana nawierzchnia przedpola ze sztucznej trawy
- projektowane podejście obsiane trawą
- istniejące chodniki z kostki betonowej
- istniejąca nawierzchnia trawiasta
- projektowana balustrada
- projektowane falki

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

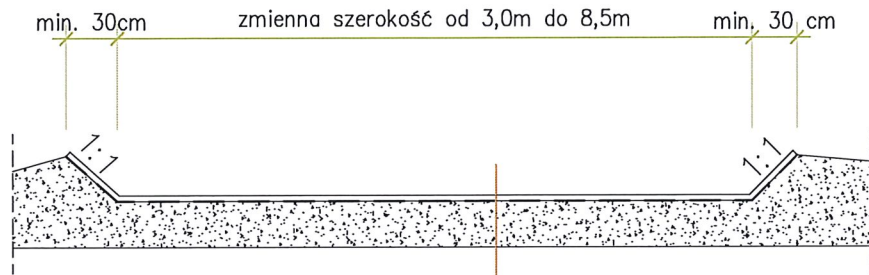
mgr inż. Mateusz Chmielewski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
I KIEROWANIA PRACAMI WYKONAWCZYM
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCJI DROGOWEJ
m. inż. 1017/2014
LOD.2537.CWOK.14.LOD.3165.PWSD.17

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	CONSIL MATEUSZ CHMIELEWSKI, 97-217 LUBOCHNIA NOWY GLINNIK 5
INWESTOR	Gmina Rzeczyca ul. Tomaszowska 2, 97-220 Rzeczyca
OBIEKT	BUDOWA CAŁOROCZNEJ JEZDZIALNI Z IGIELITU NA TERENIE KOMPLEKSU REKREACYJNO-SPORTOWEGO W RZECZYCI
ADRES INWESTYCJI	Rzeczyca działka nr 1170/12 obręb Rzeczyca, gm. Rzeczyca
PROJEKTANT ARCHITEKTURA	MGR INŻ. ARCH. RAFAŁ NAGÓRKA UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ BEZ OGRANICZEŃ NR 37/LOOK/2018
PROJEKTANT	MGR INŻ. MATEUSZ CHMIELEWSKI UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI INŻYNIERYJNEJ DROGOWEJ BEZ OGRANICZEŃ NR LOD/3185/PKBD/17
ASYSTENT PROJEKTANTA:	MGR INŻ. IZABELA WIATR
PRZEDMIOT:	Zagospodarowanie terenu
nr rys.	1
data:	2021 r.
skala:	1:500



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	CONSIL MATEUSZ CHMIELEWSKI, 97-217 LUBOCHNIA NOWY GLINNIK 5		
INWESTOR	Gmina Rzeczyca ul. Tomaszowska 2, 97-220 Rzeczyca		
OBIEKT	BUDOWA CALOROCZNEJ ZJEZDZALNI Z IGIELITU IUA TERENIE KOMPLEKSU REKREACYJNO-SPORTOWEGO W RZECZYCY		
ADRES INWESTYCJI	Rzeczyca działka nr 1170/12 obręb Rzeczyca, gm. Rzeczyca		
PROJEKTANT ARCHITECTURA			
MGR INŻ. ARCH. RAFAŁ NAGÓRKA UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ BEZ OGRANICZEŃ NR 37/LOOKK/2018			
PROJEKTANT			
MGR INŻ. MATEUSZ CHMIELEWSKI UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI INŻYNIERYJNEJ DROGOWEJ BEZ OGRANICZEŃ NR LD/3185/PKBD/17			
ASYSTENT PROJEKTANTA: MGR INŻ. IZABELA WIATR	nr rys.	data: m-c-rok 2021 r.	
PRZEDMIOT: Zagospodarowanie terenu – szczegóły	2	skala: 1:200	

Przekrój toru północno-zachodniego

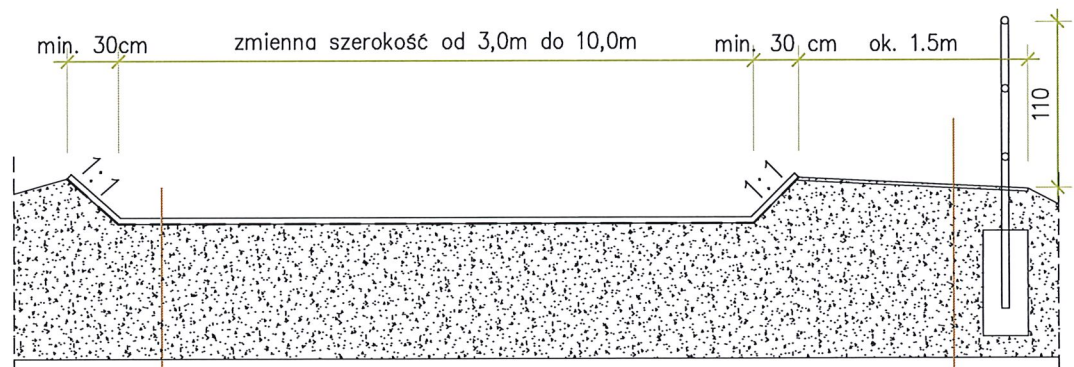


nawierzchnia z igielitu gr. min. 3,2cm

geowłóknina min. 200g/m²

wyrównane i zagęszczone podłoże gruntowe

Przekrój toru północnego



nawierzchnia z igielitu gr. min. 3,2cm

geowłóknina min. 200g/m²

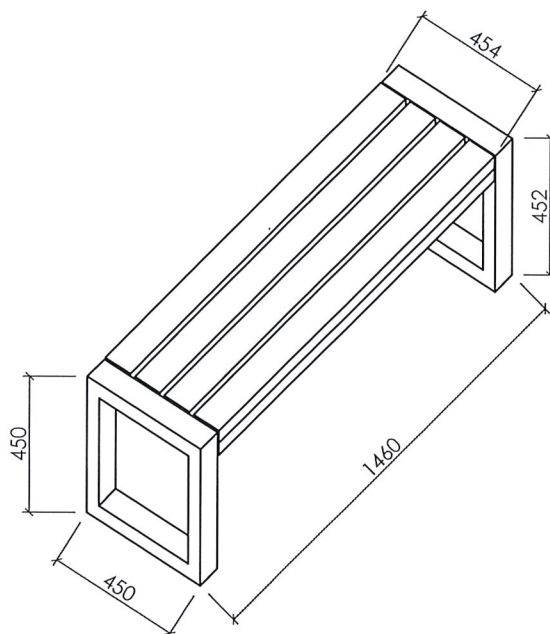
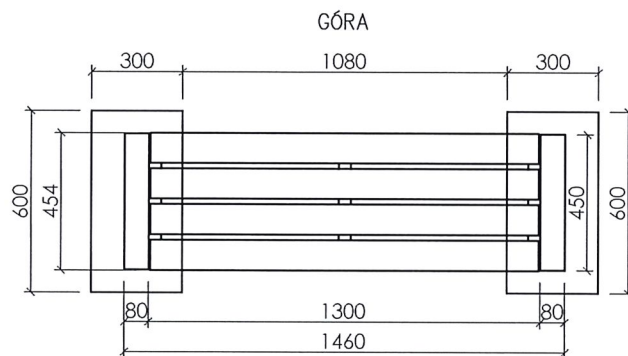
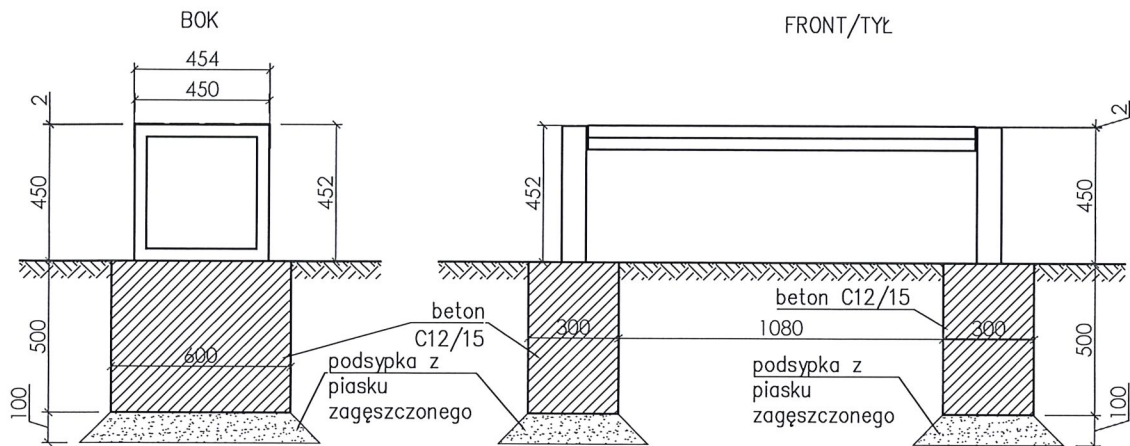
wyrównane i zagęszczone podłoże gruntowe

nawierzchnia trawiasta

wyrównane i zagęszczone podłoże gruntowe
o spadku poprzecznym ok. 5% w kierunku wschodnim

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	CONSIL MATEUSZ CHMIELEWSKI, 97-217 LUBOCHNIA NOWY GLINNIK 5
INWESTOR	Gmina Rzeszyca ul. Tomaszowska 2, 97-220 Rzeszyca
OBIEKT	BUDOWA CAŁOROCZNEJ ZŁOŻALNI Z IGIELITU NA TERENIE KOMPLEKSU REKREACYJNO-SPORTOWEGO W RZESZYCY
ADRES INWESTYCJI	Rzeszyca działka nr 1170/12 obręb Rzeszyca, gm. Rzeszyca
PROJEKTANT ARCHITEKTURA	MGR INŻ. ARCH. RAFAŁ NAGÓRSKA UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ BEZ OGRANICZEŃ NR 37/LOOK/2018
PROJEKTANT	MGR INŻ. MATEUSZ CHMIELEWSKI UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI INŻYNIERYJNEJ DROGOWEJ BEZ OGRANICZEŃ NR LOD/3185/PKBO/17
ASYSTENT PROJEKTANTA: MGR INŻ. IZABELA WIATR	nr rys. data: 01.05.2021 r.
PRZEDMIOT: Przekrój torów zjazdowych	3 data: 1:50

ŁAWKA



WYMIARY:
Długość: 146–150cm
Wysokość: 45cm
Szerokość: 45cm

Ławka wykonana z profili ze stali nierdzewnej 80x40mm, siedzisko z desek drewnianych 100x40mm
Kolor siedziska uzgodnić z Inwestorem lub dostosować do koloru ławek znajdujących się na terenie nieruchomości.

Montaż ławek za pomocą kotew M8x100.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	CONSIL MATEUSZ CHMIELEWSKI, 97–217 LUBOCHNIA NOWY GLINNIK 5
INWESTOR	Gmina Rzeczyca ul. Tomaszowska 2, 97–220 Rzeczyca
OBIEKT	BUDOWA CAŁOROCZNEJ ZJEZDZALNI Z IGELITU NA TERENIE KOMPLEKSU REKREACYJNO-SPORTOWEGO W RZECZYCY
ADRES INWESTYCJI	Rzeczyca działka nr 1170/12 obręb Rzeczyca, gm. Rzeczyca
PROJEKTANT ARCHITEKTURA MGR INŻ. ARCH. RAFAŁ NAGÓRKA UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ BEZ OGRANICZEŃ NR 37/LOOKK/2018	
PROJEKTANT MGR INŻ. MATEUSZ CHMIELEWSKI UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI INŻYNIERYJNEJ DROGOWEJ BEZ OGRANICZEŃ NR LOD/3185/PKBD/17	
ASYSTENT PROJEKTANTA: MGR INŻ. IZABELA WIATR	nr rys. 4 data: 04.05.2021 r. skala: 1:25
PRZEDMIOT: Szczegół ławki	