

Inwestycja	<b>BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO O NAWIERZCHNI SYNTETYCZNEJ WRAZ Z OGRODZENIEM, PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ BIEŻNI, BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM (4 URZĄDZENIA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ)</b>		
Adres	<b>PSTRĄGOWA, gm. CZUDEC dz. nr ewid. 4172, 4170/1, 4170/3, część działki nr 4170/4 obręb 0005_Pstrągowa</b>		
Identyfikatory działek Ewidencyjnych	<b>181901_2.0005.4172, 181901_2.0005.4170/1, 181901_2.0005.4170/3, 181901_2.0005.4170/4</b>		
Inwestor	<b>GMINA CZUDEC 38-120 Czudec, ul. Starowiejska 6</b>		
Jednostka Projektowa	<b>DOMODEKOR Anna Homik-Stafiej Al. T. Rejtana 37/25, 35-328 Rzeszów <u>tel. 663 314 115</u></b>		
	<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>		
<b>Branża</b>	<b>Projektant</b>	<b>Nr uprawnień</b>	<b>Podpis / Data</b>
<b>ARCHITEKTURA:</b> Projektant	mgr inż. arch. Anna Homik-Stafiej uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	28/PKOKK/2017	Luty 2023
<b>Opracowujący</b>	mgr inż. arch. Renata Drozd uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	15/PKOKK/2015	Luty 2023

luty 2023 r.

# SPIS ZAWARTOŚCI

1. Strona tytułowa .....	str. 1
2. Spis zawartości .....	str. 2
3. Oświadczenie projektantów .....	str. 3
4. Opis techniczny do projektu budowy boiska sportowego o nawierzchni syntetycznej wraz z ogrodzeniem, przebudowa istniejącego boiska sportowego wraz z przebudową bieżni, budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym (4 urządzenia siłowni zewnętrznej) .....	str. 4- 19
5. Część rysunkowa:	
– Projekt zagospodarowania terenu, skala 1:1000, rys. PZT-1 .....	str. 20
– Ogrodzenie, skala 1:200, rys. 1 .....	str. 21
– Urządzenie fitness- wyciskanie+ słup+ wyciąg, rys. 2 .....	str. 22
– Urządzenie fitness- Twister+ słup+ wahadło, , rys. 3 .....	str. 23
– Urządzenie fitness- Wioślarz, rys. 4 .....	str. 24
– Urządzenie fitness- Odwodziciel+ słup+ stepper, rys. 5 .....	str. 25
6. Informacja BiOZ .....	str. 26-27
7. Aktualne zaświadczenia o przynależności projektantów do właściwych izb oraz kserokopie uprawnień projektantów .....	str. 28-31

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy Prawo budowlane  
(tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. Poz. 1333 ze zmianami) oświadczamy,  
że projekt inwestycji pt.:

**BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO O NAWIERZCHNI SYNTETYCZNEJ WRAZ Z  
OGRODZENIEM, PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO WRAZ Z  
PRZEBUDOWĄ BIEŻNI, BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU  
PUBLICZNYM (4 URZĄDZENIA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ)**

zlokalizowanej na dz. nr ewid. 4172, 4170/1, 4170/3,  
część działki nr 4170/4, obręb 0005\_Pstrągowa  
identyfikatory działek: 181901\_2.0005.4172, 181901\_2.0005.4170/1,  
181901\_2.0005.4170/3, 181901\_2.0005.4170/4

dla inwestora: **GMINA CZUDEK, 38-120 Czudec, ul. Starowiejska 6**

opracowany został zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej  
oraz jest kompletny na dzień opracowania projektu.

<b>ARCHITEKTURA:</b> Projektant	mgr inż. arch. Anna Homik-Stafiej uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	28/PKOKK/2017	Luty 2023
<b>Opracowujący</b>	mgr inż. arch. Renata Drozd uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	15/PKOKK/2015	Luty 2023

## **ZAWARTOŚĆ OPRAWOWANIA:**

### **I. OPIS TECHNICZNY ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

1. Podstawa opracowania
2. Cel i zakres opracowania
3. Przedmiot opracowania
4. Materiały służące do opracowania
5. Stan istniejący zagospodarowania terenu
6. Projektowane zagospodarowanie terenu
7. Dane informacyjne, czy teren inwestycji jest wpisany do rejestru zabytków
8. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego
9. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

### **II. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH**

1. Zastosowane rozwiązania
  - 1.1. Projektowane wyposażenie
    - 1.1.1. Boisko o nawierzchni syntetycznej (sztuczna trawa)
    - 1.1.2. Ogrodzenie
    - 1.1.3. Boisko o nawierzchni trawiastej
    - 1.1.4. Bieżnia sportowa
    - 1.1.5. Obiekty małej architektury- urządzenia siłowni zewnętrznej
2. Zestawienie powierzchni elementów projektowanych



## **I. OPIS TECHNICZNY ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

### **1. Podstawa opracowania**

- Zlecenie inwestora
- Mapa do celów projektowych w skali 1:1000
- Wizja lokalna w terenie.

### **2. Cel i zakres opracowania**

Tematem opracowania jest budowa boiska sportowego o nawierzchni syntetycznej wraz z ogrodzeniem, przebudowa istniejącego boiska sportowego wraz z przebudową bieżni, budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym (4 urządzenia siłowni zewnętrznej) w miejscowości Pstrągowa, gmina Czudec, działki nr ewid. 4172, 4170/1, 4170/3, część działki nr 4170/4, obręb 0005\_Pstrągowa.

### **3. Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest:

**Budowa boiska sportowego oraz ogrodzenia wysokości 4,0 m, przebudowa istniejącego boiska sportowego wraz z przebudową bieżni oraz budowa obiektów małej architektury- siłowni zewnętrznej**

### **4. Materiały służące do opracowania**

- Uzgodnienia z Inwestorem
- Wizja terenowa
- Aktualne podkłady geodezyjne
- Polskie Normy oraz rozporządzenia branżowe

### **5. Stan istniejący zagospodarowania terenu**

Na obszarze objętym opracowaniem tj. na działkach nr ewid. 4172, 4170/1, 4170/3, część działki nr 4170/4, w miejscowości Zaborów, gmina Czudec, w chwili obecnej znajduje się boisko sportowe do gry w piłkę nożną wraz z bieżnią, bieżnia sportowa do skoku w dal, część istniejącego budynku sali gimnastycznej, dojścia z kostki brukowej oraz zieleń niska (trawa). Od strony południowo- zachodniej przylega do rzeki Pstrągowa- dz. nr 7970/3. Teren ten wraz budynkiem szkoły stanowi kompleks szkolny Zespołu Szkół w Pstrągowej. Przez teren inwestycji przebiegają sieć sieci infrastruktury technicznej: kanalizacji deszczowej, wodociągowa oraz doziemna instalacja elektryczna- oświetlenie boiska sportowego wraz z bieżnią sportową. Na terenie inwestycji znajduje się hydrant przeciwpożarowy.

Miejsca postojowe dla samochodów znajdują się poza obszarem przeznaczonym pod budowę, przed budynkiem Zespołu Szkół w Pstrągowej ( na terenie działki nr ewid. 4170/4).  
Dojście i dojazd do drogi powiatowej, dz. nr ewid. 7557 istniejącym zjazdem publicznym, poprzez działki nr ewid.: 7775/2, 7970/3 oraz 4170/4.

#### **6. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Teren na którym projektuje się boisko sportowe o nawierzchni syntetycznej wraz z ogrodzeniem, przebudowę istniejącego boiska sportowego wraz z przebudową bieżni, budowę obiektów małej architektury w miejscu publicznym (4 urządzenia siłowni zewnętrznej) oraz ogrodzenie- jest terenem względnie płaskim, jednakże konieczna będzie makroniwelacja w celu wyrównania obszaru przeznaczonego pod inwestycję.

Przebudowa istniejącego boiska do piłki nożnej z trawy naturalnej na boisko o wymiarach 55,0 x 95,0 m posiadać będzie nawierzchnię trawiastą.

Od strony północno- wschodniej posiada istniejące ogrodzenie o długości ok. 41,0 m.

Od strony południowo- wschodniej projektuje się analogiczne o wysokości 4,0 m.

Wokół istniejącego boiska znajduje się bieżnia sportowa przeznaczona do przebudowy.

Wzdłuż dłuższego boku boiska, od strony południowo- wschodniej znajduje się bieżnia do skoku w dal zakończona zeskokiem z piasku- przeznaczona do usunięcia. Teren istniejącego boiska jest oświetlony za pomocą lamp umieszczonych na słupach oświetleniowych. Wzdłuż południowo- wschodniej granicy działki projektuje się trybuny stałe, otwarte o wymiarach 1,27 m x 58,0 m dla ok. 207 osób. Przebudowa oświetlenia oraz budowa trybun nie jest objęta niniejszym opracowaniem- stanowić będzie oddzielne opracowanie. Projektowane boisko sportowe o wymiarach 30,0 x 60,0 m posiadać będzie nawierzchnię z sztucznej murawy. Ogrodzony zostanie elementami o wysokości 4,0 m wykonanymi ze słupów stalowych malowanych proszkowo oraz siatki polipropylenowej o oczku 10 cm x 10 cm. W północno- wschodniej części terenu inwestycji projektuje się budowę obiektów małej architektury w miejscu publicznym (4 urządzenia siłowni zewnętrznej) wzdłuż projektowanego ogrodzenia. Pozostałą część terenu inwestycji przeznacza się pod zielenią urządzonej niską- trawniki.

Na terenie inwestycji znajdują się sieć sieci infrastruktury technicznej: kanalizacja deszczowa, wodociągowa oraz doziemna instalacja elektryczna- oświetlenie boiska sportowego. Inwestycja nie będzie ingerowała w istniejące uzbrojenie terenu i nie zachodzi konieczność dodatkowej ich ochrony . Prace gruntowe prowadzone będą na głębokości max. 40 cm poniżej poziomu terenu. Podczas wykonywanych wykopów ciężki sprzęt nie będzie znajdował się na istniejącym uzbrojeniu. Projektowane fundamenty nie będą powodowały kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu.

#### **7. Dane informacyjne, czy teren inwestycji jest wpisany do rejestru zabytków**

Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków, ani nie jest objęty ochroną konserwatorską. W przypadku odkrycia w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych przedmiotów, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, należy

wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot i miejsce jego odkrycia. Należy wtedy niezwłocznie zawiadomić o tym fakcie wojewódzkiego konserwatora zabytków.

#### **8. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego.**

Tereni inwestycji nie leży w granicach terenu górniczego, nie jest narażony na niebezpieczeństwo powodzi oraz nie jest narażony na osuwanie się mas ziemnych. Działka nie znajduje się w obrębie obszaru górniczego złoża gazu ziemnego.

#### **9. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi**

Inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco, ani potencjalnie oddziaływać na środowisko. Na terenie nie występują żadne obiekty przyrodnicze podlegające ochronie. Nie występują gatunki zwierząt, roślin i grzybów podlegających ochronie. Nie występują obszary osuwania mas ziemnych.

Planowana inwestycja nie narusza interesu prawnego osób trzecich. Opracowane zagospodarowanie terenu nie wprowadza ograniczeń zabudowy sąsiednich działek. Nie utrudni dostępu do drogi publicznej, nie pozbawi możliwości korzystania z wody, kanalizacji sanitarnej, energii elektrycznej. Nie ograniczy dostępu do światła naturalnego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi.

## **II. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH**

### **1. Zastosowane rozwiązania**

#### **1.1. Projektowane wyposażenie**

##### **1.1.1. Boisko o nawierzchni syntetycznej**

Projektowane boisko posiadać będzie wymiar 30,0 m x 60,0 m. Obszar na którym zlokalizowany jest teren przeznaczony pod płytę boiska jest terenem względnie płaskim wymagającym makroniwelacji, porasta go w chwili obecnej trawa naturalna.

Na boisku piłkarskim projektuje się nawierzchnię syntetyczną ze sztucznej trawy o wysokości runa min. 60 mm, o minimalnych parametrach technicznych określonych poniżej zasypaną piaskiem i/lub granulatem EPDM. Rodzaj wymaganych włókien trawy to

połączenie rodzajów włókien (monofil i fibryl), dzięki temu granulat utrzymany jest na boisku co znacznie obniża koszty utrzymania boiska i poprawia funkcjonalność nawierzchni. Minimalne wymagania dot. nawierzchni z trawy syntetycznej na boisko piłkarskie.

Typ włókna: 2 lub 3 rodzaje włókien w jednym pęczku; (różne kolory włókien)

a) Wysokość włókna:	min. 60 mm
b) Grubość włókna monofilowego:	min. 320 (z tolerancją do 10%)
c) Dtex: min.	17 900 dtex (z tolerancją do 10%)
d) Waga włókna:	min. 1 800 gr/m <sup>2</sup> (z tolerancją do 10%)
e) Waga całkowita :	min. 3 200 gr/m <sup>2</sup> (z tolerancją do 10%)
f) Wytrzymałość na wrywanie pęczków:	min. 40 N (nie postarzane)
g) Wypełnienie nawierzchni:	granulat gumowy EPDM,
h) Kolorystyka:	zielony (możliwe dwa odcienie
i) Linie segregacyjne:	wklejone w nawierzchnię

Wykładzinę ułożoną i zamocowaną zgodnie z instrukcją producenta należy zasypać suchym i sortowanym piaskiem kwarcowym oraz możliwość wypełnienia dodatkowo granulatem gumowym wg proporcji zalecanych przez producenta (dosypka po 6 mies.).

Wymagane minimalne, dokumenty dotyczące nawierzchni:

Aprobata lub Rekomendacja ITB lub ewent. inny dokument (atest, certyfikat, wyniki badań itp.) wydany przez instytucję uprawnioną do badania i certyfikowania wyrobów, potwierdzający, że nawierzchnia posiada żądane parametry.

- Karta techniczna
- Atest Higieniczny PZH
- Certyfikat „FIFA” dla obiektu z w/w nawierzchnią

#### **Charakterystyka podłoża.**

Podłoże, na którym ma być układana wykładzina powinno być przygotowane zgodnie z instrukcją producenta i powinno być suche, równe, pozbawione zanieczyszczeń, mocne i stabilne. W przypadku gdy podłoże stanowi grunt konieczne jest wykonanie warstwy nośnej i wyrównawczej z kruszywa o odpowiedniej granulacji oraz systemu odprowadzenia wody.

Odchyłki mierzone na łacie 2,0 m nie powinny przekraczać  $\pm 2,00$  mm. Nawierzchnia syntetyczna odwzorowuje powierzchnie podbudowy.

Konstrukcja nawierzchni:

- trawa syntetyczna – wysokość włókna min. 60 mm
- podsyпка z miążu kamiennego - gr. 30 mm
- kruszywo łamane (kruszone) stabilizowane mech. 4-30 mm - gr. 15 cm
- kruszywo naturalne – warstwa dolna – gr. 10 cm
- drenaż w obsypce z kruszyw płukanych 8-16 mm

grunt rodzimy dogęszczony powierzchniowo do  $I_s=0,95$

Wody opadowe odprowadzane będą poprzez drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym. Wzdłuż boiska od strony północnej należy wykonać korytka z połączeniem do studzienki rewizyjnej połączonej z kanałem przechodzącym przez boisko i łączącym się z studzienką rewizyjną wyżej wymienioną.

Nawierzchnia boiska obramowana będzie obrzeżem betonowym 8 x 30 x 100 cm.

Wypożyczenie boiska

Dwie bramki piłkarskie do piłki nożnej młodzieżowe, wykonane z profilu aluminiowego owalnego 120 x 100 mm, kolor biały, wymiary 5,00 x 2,00 m. Bramki zamontowane w tulejach ocynkowanych (montaż wg zaleceń producenta, zgodnie z certyfikatami bezpieczeństwa).

### **1.1.2. Ogrodzenie**

Projektowanie ogrodzenie składać się będzie z stalowych malowanych proszkowo słupów oraz siatki polipropylenowej o oczku 10,0 x 10,0 cm. W ogrodzeniu od strony południowo-wschodniej zlokalizowana zostanie brama wjazdowa o szerokości ok 5,0 m oraz bramka wejściowa o wymiarach 1,0 x 2,0 m. Posadowione będzie na stopach fundamentowych  $\varnothing$  0,6 m, głębokości 1,2 m. Wejście stanowić będzie brama o wymiarach 4,0 m x 5,0 m oraz furtka o wymiarach 1,0 m x 2,0 m. Projektowana długość ogrodzenia to ok. 216,0 m.



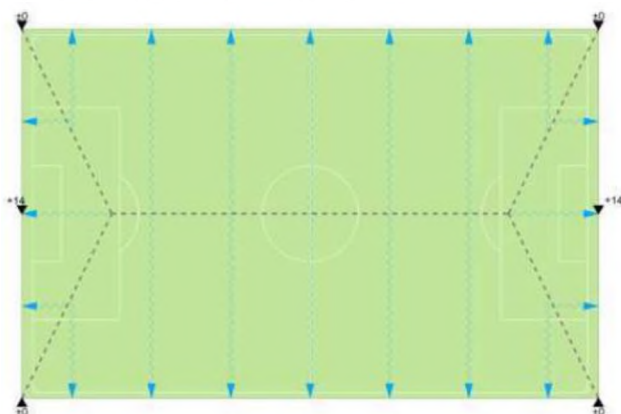
Poglądowy wygląd ogrodzenia

### **1.1.3. Boisko o nawierzchni trawiastej**

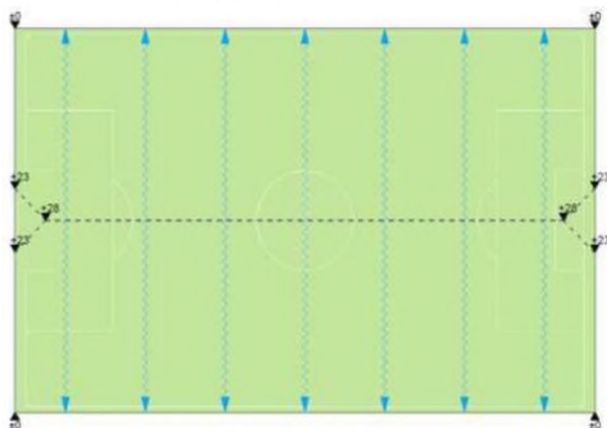
Projektowane boisko po przepowie istniejącego posiadać będzie wymiary 55,0 m x 95,0 m. Obszar na którym lokalizuje się boisko jest terenem względnie płaskim wymagającym makroniwelacji, porasta go w chwili obecnej trawa naturalna.

Projektowane boisko przeznaczone będzie do gry w piłkę nożną. Nachylenie murawy powinno wynosić ok. 0,5 % i umożliwiać przemieszczanie się wody z powierzchni murawy w głąb jej profilu.

Spadek murawy, przykład 1:



Spadek murawy, przykład 2:

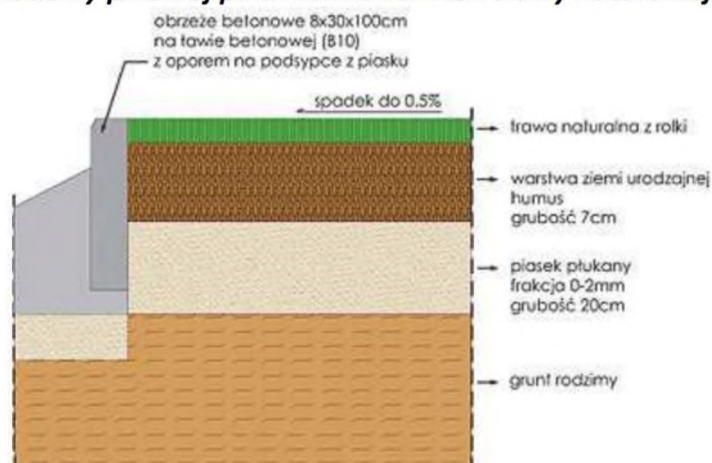


Obecnie przy budowie boiska z naturalną nawierzchnią możemy zastosować gotowy produkt - trawę z rolki lub też dokonać tradycyjnego wysiewu nasion trawy. Montaż płyty pełnowymiarowej trwa od kilku do kilkunastu dni dla trawnika z rolki lub jednodniowego wysiewu nasion trawy, z pełnym ich ukorzeniem w ciągu 6-8 tygodni, gotowość nawierzchni do gry osiągamy po upływie 3 miesięcy. W trakcie realizacji należy zwrócić szczególną uwagę na konieczność laboratoryjnego przebadania gleby przyszłego boiska, celem określenia doboru właściwych nawozów (i ich proporcji), a także badań przepuszczalności gruntu, co ma istotny wpływ na zachodzące procesy wegetacyjne. Podbudowę stanowi warstwa żwirowo-piaskowa oraz warstwa ziemi urodzajnej, co zapewnia prawidłową wegetację trawy. Trawa naturalna wymaga przeprowadzania systematycznych zabiegów pielęgnacyjnych. Koszenie, nawadnianie, areacja, piaskowanie, nawożenie czy wałowanie.

Przekrój przez nawierzchnię z trawy naturalnej:

- trawa naturalna z rolki/ wysiew nasion
- warstwa ziemi urodzajnej- humus gr. 7 cm
- piasek płukany, frakcja 0- 2 mm, gr. 20 cm
- grunt rodzimy

### **Przykładowy przekrój przez nawierzchnię z trawy naturalnej:**



Całość boiska zakończona obrzeżem betonowym o wymiarach 8 cm x 30 cm x 100 cm na ławie betonowej B10 z oporem na podsypce z piasku.

### **Przykładowe fotografie boiska z trawy naturalnej:**



Wyposażenie boiska:

### **Dwie bramki treningowe**

#### **Światło bramki:**

Owalny profil aluminiowy wzmocniony wewnątrz 120×100 mm (stop aluminium 6063T6) malowany proszkowo na kolor biały (RAL 9003, średnia warstwa 118 µm, min. 80 µm). Rama przednia profesjonalnej bramki do piłki nożnej 7,32×2,44 m składa się z dwóch słupków (każdy o długości 2,84 m), poprzeczki z przyspawanymi narożnikami (długość całkowita 7,52 m) oraz dwóch aluminiowych łączników o długości 0,15 m każdy (do łączenia słupków i poprzeczki).

#### **Rama siatki:**

Prostokątny profil 80×40 mm (stop aluminium 6063 T6), z krawędziami i promieniu R2, lakierowany proszkowo na kolor biały RAL 9003. Głębokość 200 cm. Specjalnie zaprojektowany, wewnątrz wzmocniony profil zapewnia wyjątkową odporność na



odkształcenia oraz zapewnia wytrzymałość i sztywność przez wiele lat intensywnego użytkowania.

Rama siatki posiada specjalnie zaprojektowaną szynę przeznaczoną do plastikowych zaczepów do siatki (np. typu omega lub "H"). Kształt i waga ramy podłogowej eliminują potrzebę stosowania dodatkowych kotew (tj. kołków w kształcie litery U). Daje to możliwość wykorzystania bramek zarówno na sztucznej, jak i naturalnej trawie. Rama jest uchylna, dzięki czemu umożliwia łatwą konserwację boiska piłkarskiego (bez używania narzędzi). Rama składa się z 3 elementów łączonych specjalnymi łącznikami aluminiowymi, co sprawia, że jest niezwykle łatwa do transportu i magazynowania.

#### **Maszy odciągowe:**

Dwa słupki napinające (maszy odciągowe), wykonane z rur stalowych (60×3 mm), dwukrotnie malowane: warstwą podkładową (antykorozyjną), a następnie malowane proszkowo na kolor czarny (RAL 9005). Każdy słupek jest wyposażony w bloczek, nasadkę na górze i knagę. Dodatkowo wyposażona w pasek napinający (2 szt.)– pozwala na odpowiednie naciągnięcie siatki.

#### **1.1.4. Bieżnia sportowa**

Projektowana bieżnia po przebudowie istniejącego posiadać będzie długość ok. 330 m. oraz 3 tory o szerokości 1,22 m i rozgraniczenie o szarości 8 cm.

Łączna szerokość bieżni po przebudowie to 3.98 m. Obszar na którym lokalizuje się bieżnię jest terenem względnie płaskim.

Powierzchnia bieżni z nawierzchni z mączki ceglanej. Mączka o nawierzchni ceglastej jest elastyczna, odznacza się niezwykłą trwałością, doskonałą przesiąkliwością i świetną dynamiką.

#### **Parametry techniczne mączki:**

- granulacja: 0÷1mm lub 0÷5mm,
- produkowana: bez dodatku lub z dodatkiem gliny mielonej,
- gęstość nasypowa: 1,3 t/m<sup>3</sup>
- gęstość po zagęszczeniu: 1,8 t/m<sup>3</sup>

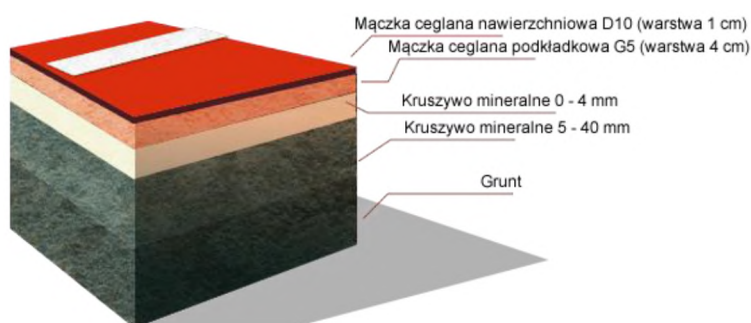
Nawierzchnia z mączki ceglanej wymaga corocznej renowacji oraz zabiegów konserwacyjnych w czasie eksploatacji takich jak: uzupełnianie mączki ceglanej, wyrównywanie, siatkowanie i podlewanie.

Najczęściej stosowane produkty:

- mączka ceglana nawierzchniowa D10 (drobna 0-2mm z dodatkiem 10% glinki mielonej),
- mączka ceglana podkładowa G5 (gruba 0-5 mm z dodatkiem 20% glinki mielonej),
- mączka ceglana nawierzchniowa 0% (drobna 0-2 mm bez dodatków glinki mielonej)



Przekrój przez nawierzchnię:



Projekt przewiduje zastosowanie obrzeży betonowych na ławach betonowych. Wymiary obrzeży: 8x30x100cm. Obrzeża posadowione na ławie z betonu wylanego klasy nie niższej niż C12/15 i podsypce piaskowej. Obrzeża należy zamontować po zewnętrznej stronie bieżni. Grubość ławy 10cm + opory min. 4cm i szerokości o 10 cm większej z każdej strony niż szerokość obrzeża. Opory ze spadkiem w kierunku zewnętrznym. Obrzeża należy zamontować po zewnętrznej stronie bieżni.

#### 1.1.5. Urządzenia fitness- 4 szt.

##### 1.1.5.1 WYCISKANIE SIEDZĄC + SŁUP + WYCIĄG GÓRNY



**Przeznaczenie:** wyrób medyczny przeznaczony dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.

**Funkcja urządzenia:** ćwiczenia wpływają na wzmocnienie górnych partii ciała, mięśni ramion, pleców, obręczy barkowej i klatki piersiowej. Na urządzeniu umieszczona jest instrukcja użytkowania wyrobu.

**Wymiary strefy bezpieczeństwa.**

Strefy poszczególnych urządzeń mogą na siebie nachodzić. W strefie bezpiecznej nie powinno być żadnych innych urządzeń, elementów architektury typu: drzewo, kosz, ławka itp.

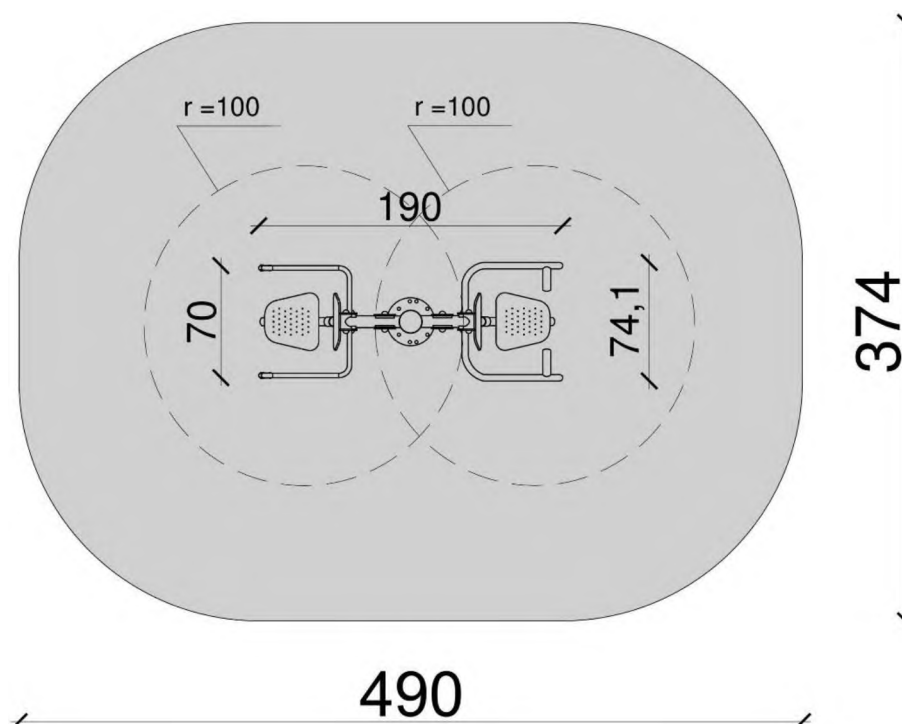
**Maksymalny ciężar użytkownika:** 150 kg.

**Materiał:** urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo farbami epoksydowymi i poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Siedziska wykonane z tworzywa HDPE, w kolorze żółtym, z otworami ułatwiającymi odpływ wody. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń dowolna z palety RAL, w standardzie kolor szary (RAL 7004) i żółty (RAL 1018).

**Elementy konstrukcyjne:** główny słup konstrukcyjny urządzenia o średnicy 140 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy: 33,7 mm, 42,4 mm, 48,3 mm, 60,3 mm, 76,1 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego.

**Parametry techniczne:** Długość 1900 mm, Szerokość 741 mm, Wysokość 1640 mm

**Strefa bezpieczeństwa:**



### 1.1.3.2 TWISTER + SŁUP + WAHADŁO



**Przeznaczenie:** wyrób medyczny przeznaczony dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.

**Funkcja urządzenia:** wzmacnia mięśnie skośne brzucha i bioder. Poprawia giętkość i koordynację całego ciała. Na urządzeniu umieszczona jest instrukcja użytkowania wyrobu.

**Wymiary strefy bezpieczeństwa.**

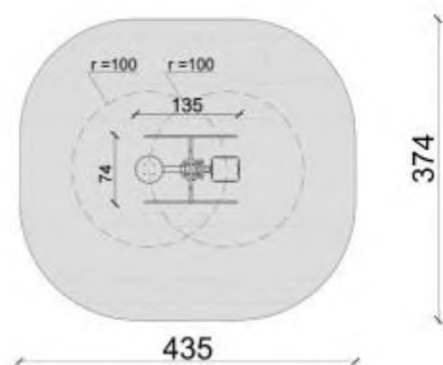
Strefy poszczególnych urządzeń mogą na siebie nachodzić. W strefie bezpiecznej nie powinno być żadnych innych urządzeń, elementów architektury typu: drzewo, kosz, ławka itp.

**Maksymalny ciężar użytkownika:** 150 kg.

**Materiał:** urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo farbami epoksydowymi i poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Stopnice z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3 mm. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń dowolna z palety RAL, w standardzie kolor szary (RAL 7004) i żółty (RAL 1018).

**Elementy konstrukcyjne:** główny słup konstrukcyjny urządzenia o średnicy 140 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy: 60,3 mm, 48,3 mm, 42,4 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego. Urządzenie posiada ograniczniki ruchu.

**Parametry techniczne:** Długość 1345 mm, Szerokość 740 mm, Wysokość 1400 mm



### 1.1.5.3 WIOŚLARZ



**Przeznaczenie:** wyrób medyczny przeznaczony dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.

**Funkcja urządzenia:** Ćwiczenia aktywizują mięśnie grzbietu, klatki piersiowej i ramion, angażują również mięśnie nóg. Na urządzeniu umieszczona jest instrukcja użytkowania wyrobu.

**Wymiary strefy bezpieczeństwa.**

Strefy poszczególnych urządzeń mogą na siebie nachodzić. W strefie bezpiecznej nie powinno być żadnych innych urządzeń, elementów architektury typu: drzewo, kosz, ławka itp.

**Maksymalny ciężar użytkownika:** 150 kg.

**Materiał:** urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo farbami epoksydowymi i poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Siedzisko wykonane z tworzywa HDPE, w kolorze żółtym, z otworami ułatwiającymi odpływ wody. Śruby ostłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń dowolna z palety RAL, w standardzie kolor szary (RAL 7004) i żółty (RAL 1018).

**Elementy konstrukcyjne:** główny słup konstrukcyjny urządzenia o średnicy 101 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy: 42,4 mm. Profile 50×50 mm, 80×80 mm i 80×40 mm.

Łożyska kulkowe typu zamkniętego.

**Parametry techniczne:** Długość 1100 mm, Szerokość 886 mm, Wysokość 1226 mm



#### 1.1.5.4 ODWODZICIEL + SŁUP + STEPER



**Przeznaczenie:** wyrób medyczny przeznaczony dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.

**Funkcja urządzenia:** Odwodziciel – wzmacnia mięśnie nóg, głównie ud, bioder i pośladków. Steper – angażuje mięśnie nóg, poprawia kondycję fizyczną. Na urządzeniu umieszczona jest instrukcja użytkowania wyrobu.

**Wymiary strefy bezpieczeństwa.**

Strefy poszczególnych urządzeń mogą na siebie nachodzić. W strefie bezpiecznej nie powinno być żadnych innych urządzeń, elementów architektury typu: drzewo, kosz, ławka itp.

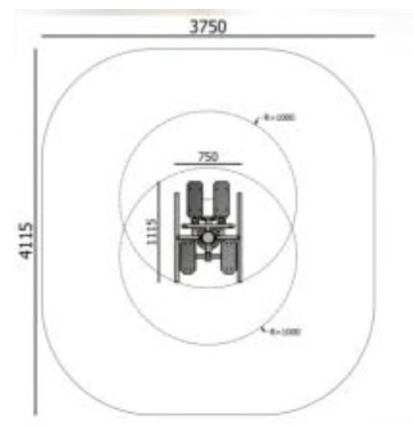
**Maksymalny ciężar użytkownika:** 150 kg.

**Materiał:** urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo farbami epoksydowymi i poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Stopnice z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3 mm. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń dowolna z palety RAL, w standardzie kolor szary (RAL 7004) i żółty (RAL 1018).

**Elementy konstrukcyjne:** główny słup konstrukcyjny urządzenia o średnicy 140 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy: 60,3 mm, 42,4 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego. Urządzenie odwodziciel posiada ograniczniki ruchu.

**Parametry techniczne:** Długość 1340 mm, Szerokość 740 mm, Wysokość 1500 mm





Wszystkie urządzenia powinny posiadać certyfikaty i spełniać wymagania bezpieczeństwa zawarte w normie PN-EN 16630:2015-06.

## 2. Zestawienie powierzchni elementów nowoprojektowanych

Powierzchnia terenu objętego inwestycją	około <b>15 913 m<sup>2</sup></b>
Projektowane boisko o nawierzchni syntetycznej	1800 m <sup>2</sup>
Projektowane boisko z trawy naturalnej	5225 m <sup>2</sup>
Projektowana bieżnia	1400 m <sup>2</sup>
Projektowane trybuny- nie objęte wnioskiem zgłoszenia	73,72 m <sup>2</sup>
Istniejąca zabudowa	466 m <sup>2</sup>
Istniejące utwardzenie z kostki brukowej	78 m <sup>2</sup>
Pozostały teren biologicznie czynny	<b>6 870,28 m<sup>2</sup></b>

Sporządziła:



Mapa do celów projektowych

Skala mapy: 1:1000  
Nazwa obiektu: Pstrągowa dz. nr 4170/1, 4172, 4170/3  
Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego: 0005 Pstrągowa  
Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 181901\_2 Czudec  
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej: OD.6640.2166.2022  
Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: 2000/7  
Układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH  
Sekcje mapy zasadniczej: 7.122.27.10.1; 7.122.27.10.3  
Data opracowania mapy: 08.12.2022r.  
L.ks.rob.: 01/12/2022  
Informacja o służebnościach gruntowych: - nie wykazano dla działek 4170/1, 4172, 4170/3

Usługi Geodezyjne Top-Geo  
Inż. Sławomir Michno  
37-126 Medynia Głogowska 272  
tel. 693 579 226  
e-mail: topgeo@wp.pl



imię i nazwisko podmiotu, który opracował mapę,  
oraz podpis osoby reprezentującej ten podmiot

GEODETA UPRAWNIONY  
inż. Andrzej Durak  
nr upr. 22627  
Wydane przez GUGIK

imię i nazwisko, numer uprawnień zawodowych  
kierownika prac geodezyjnych oraz jego podpis

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	OD.6640.2166.2022
Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Strzyżowski
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Top-Geo inż. Sławomir Michno
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	OD.6640.2166.2022_2 z dnia 16.01.2023r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Andrzej Durak upr. nr 22627

LEGENDA DO ZAGOSPODAROWANIA TERENU

	granice terenu inwestycji			A, B, C, D
①	projektowane boisko o nawierzchni syntetycznej 30x60m			
②	projektowane ogrodzenie wysokości 4,0m długości 216m, 41m			
③	projektowane furtka wejściowa szer 1,0, brama szer 5,0m			
④	projektowane boisko trawiaste po przebudowie 95x55m			
⑤	projektowana bieżnia po przebudowie długości około 330m			
	projektowane urządzenie fitness 4 sztuki			
⑥	wyciskanie, wyciąg górny	⑦	twister, wahadło	
⑧	wiosłarz	⑨	odwodziciel, stepper	
	elementy do usunięcia w ramach przebudowy ( bieżnia )			
	istniejąca skarpa do przemodelowania			
	słup oświetleniowy do usunięcia 5 sztuk			
	projektowany maszt oświetleniowy		nie objęte opracowaniem	
⑩	projektowane trybuny otwarte			



DOMODEKOR  
Anna Homik-Stafiej  
Al. T. Rejlana 37/25  
354-328 Rzeszów  
tel. 663 314 115

inwestycja:  
**Budowa boiska sportowego o nawierzchni syntetycznej wraz z ogrodzeniem, przebudowa istniejącego boiska sportowego wraz z przebudową bieżni, budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym (4 urządzenia siłowni zewnętrznej)**

lokalizacja:  
**Pstrągowa, działki nr 4172, 4170/1, 4170/3, część działki 4170/4**

inwestor:  
**Gmina Czudec, ul. Starowiejska 6, 38-120 Czudec**

temat:  
**Architektura**

faza:  
**projekt budowlany**

projektant:  
**mgr inż. arch. Anna Homik- Stafiej**  
uprawnienia budowlane nr ewid. 28/PKOKK/2017  
do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej  
opracowujący:  
**mgr inż. arch. Renata Drozd**  
uprawnienia budowlane nr ewid. 15/PKOKK/2015  
do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

nazwa rysunku:  
**projekt zagospodarowania terenu**

skala: **1:1000**

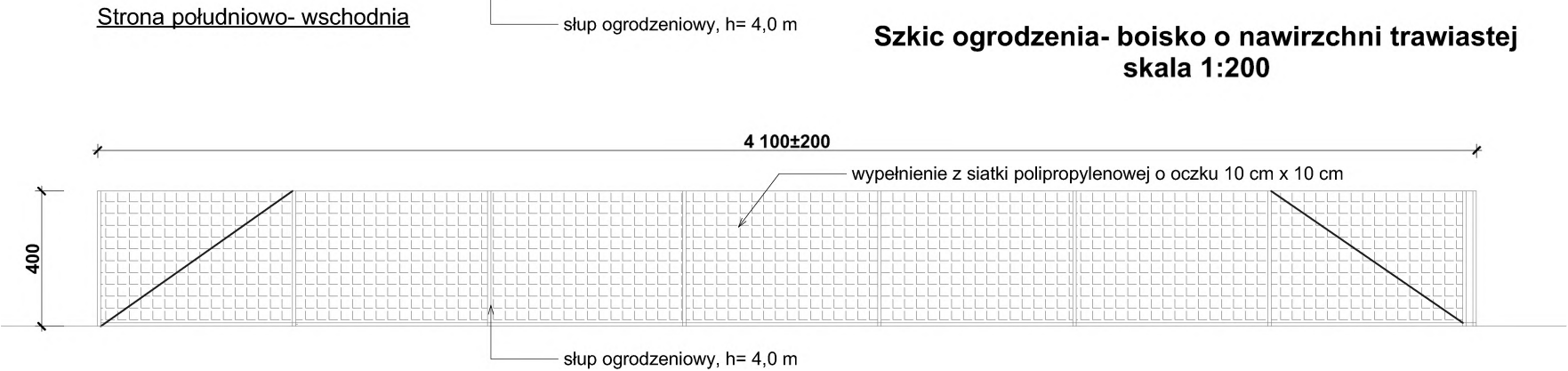
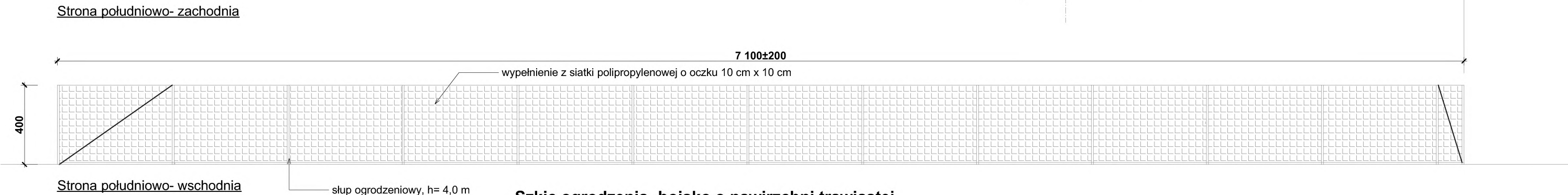
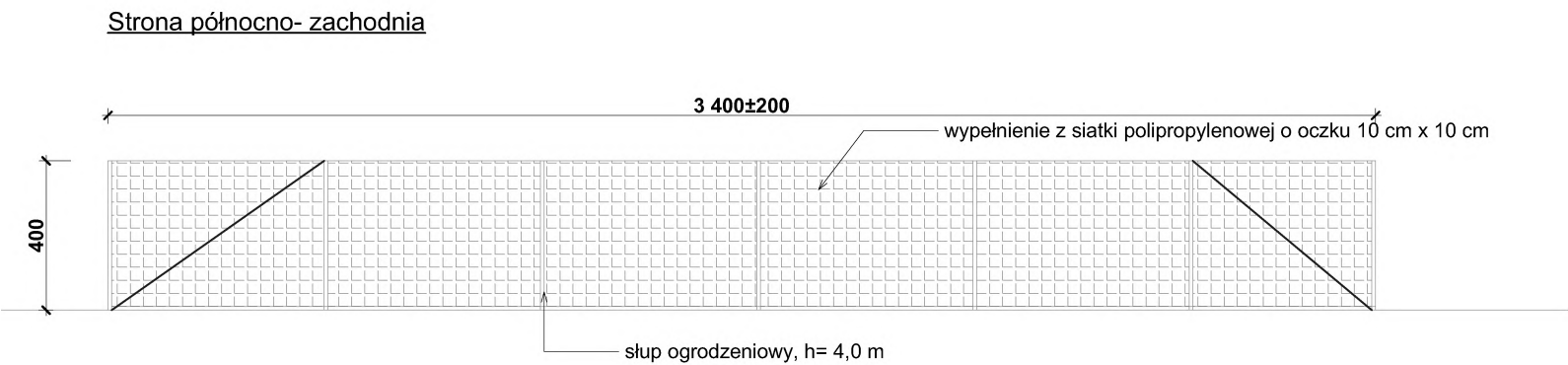
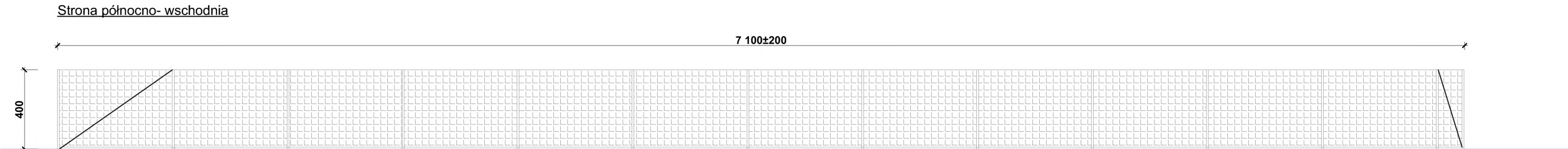
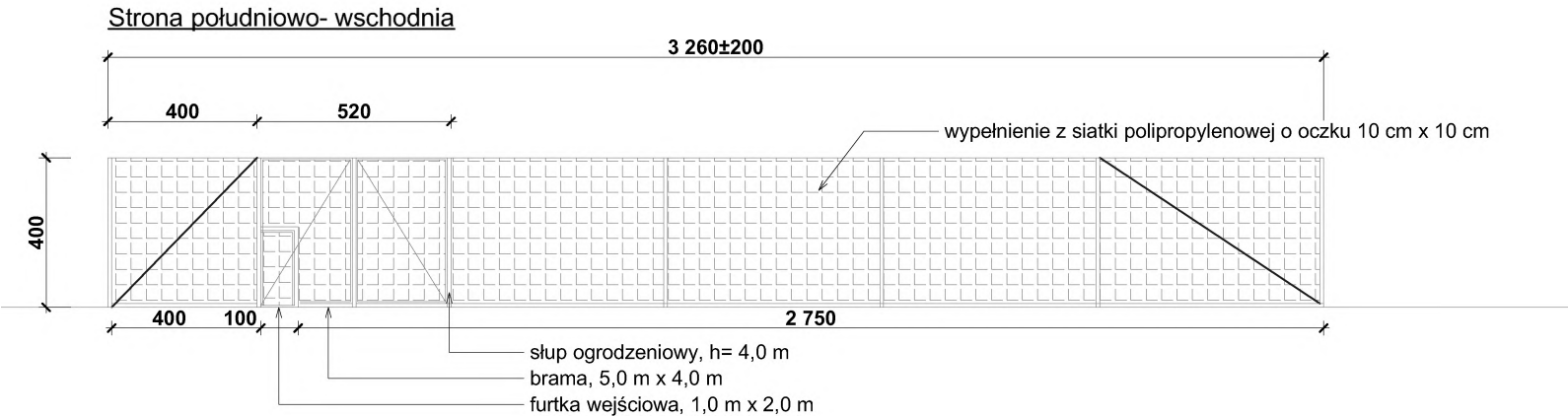
numer rysunku: **PZT1**

data: **styczeń 2023**

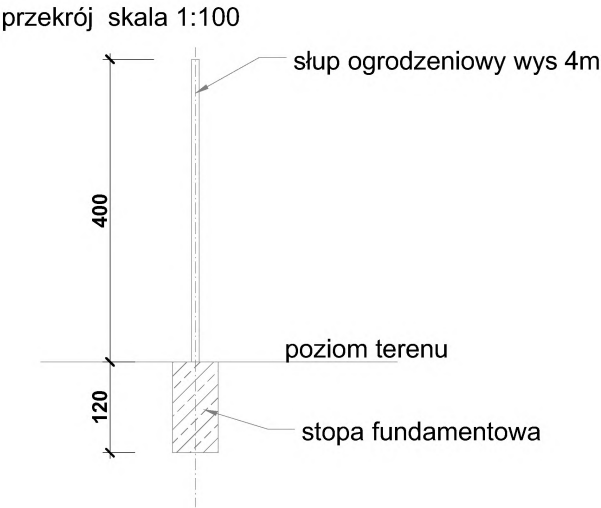
**UWAGA**  
Opracowanie chronione jest prawem autorskim, wszelkie zmiany wymagają pisemnej zgody Projektanta



Szkic ogrodzenia- boisko o nawirzchni syntetycznej  
skala 1:200



Szkic ogrodzenia- boisko o nawirzchni trawiastej  
skala 1:200



DOMODEKOR  
Anna Homik-Stafiej



Al. T. Rejtana 37/25, 354-328 Rzeszów  
tel. 663 314 115

inwestycja:

BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO O  
NAWIERZCHNI SYNTETYCZNEJ  
WRAZ Z OGRODZENIEM,  
PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO  
BOISKA SPORTOWEGO WRAZ Z  
PRZEBUDOWĄ BIEŻNI, BUDOWA  
OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY  
W MIEJSCU PUBLICZNYM  
(4 URZĄDZENIA SIŁOWNI  
ZEWNĘTRZNEJ)  
Pstrągowa, gmina Czudec,  
dz. nr 4172, 4170/1, 4170/3,  
część działki nr 4170/4,  
obręb 0005 Pstrągowa

inwestor:

Gmina Czudec,  
ul. Starowiejska 6,  
38-120 Czudec

faza:

projekt architektoniczno-  
budowlany

Projektant (architektura):

mgr. inż. arch.  
Anna Homik- Stafiej

uprawnienia budowlane nr ewid. 28/PKOKK/2017 do  
projektowania bez ograniczeń w specjalności

opracowujący (architektura):

mgr inż. arch. Renata Drozd

uprawnienia budowlane nr ewid. 15/PKOKK/2015 do  
projektowania bez ograniczeń w specjalności  
architektonicznej

nazwa rysunku:

Ogrodzenie

skala: 1:200

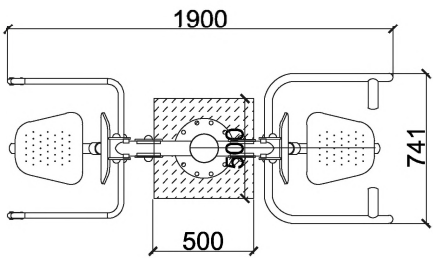
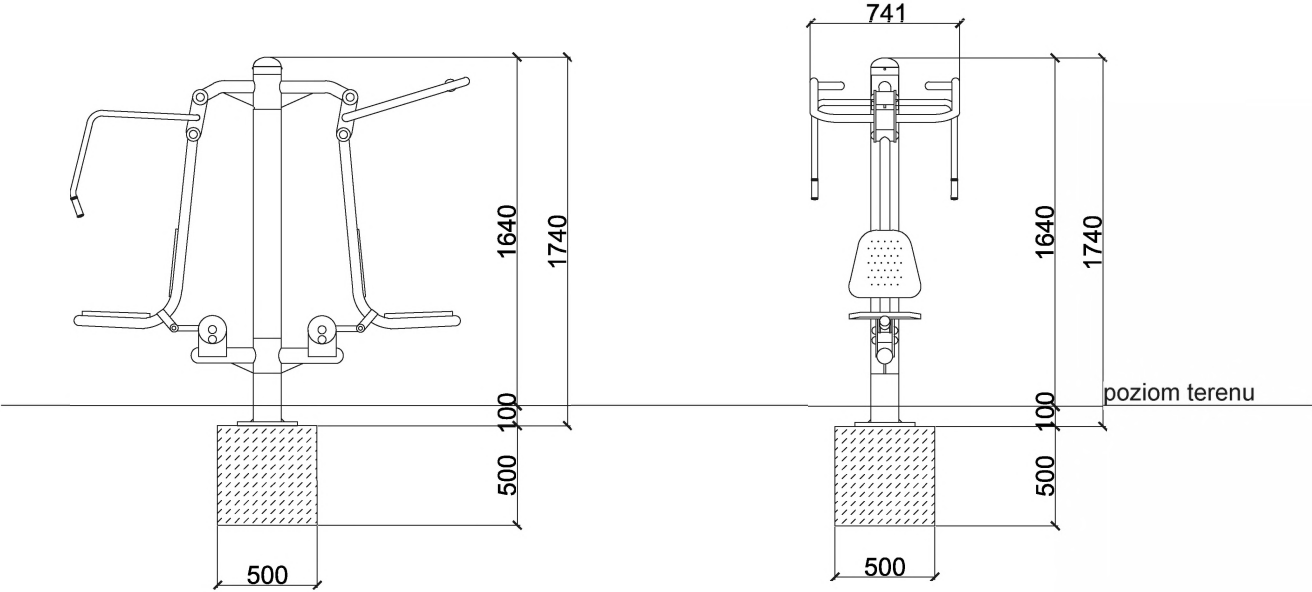
numer rysunku: 1

data: luty 2023

UWAGA

Opracowanie chronione jest prawem  
autorskim, wszelkie zmiany wymagają  
pisemnej zgody Projektanta

**URZĄDZENIE FITNESS- WYCISKANIE + SŁUP + WYCIĄG GÓRNY  
SZT. 1**



Fundament 100 mm poniżej poziomu gruntu.  
Minimalne wymiary fundamentu 500 x 500 x 500 mm.



DOMODEKOR  
Anna Homik-Stafiej



Al. T. Rejtana 37/25, 354-328 Rzeszów  
tel. 663 314 115

**inwestycja:**  
BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO O  
NAWIERZCHNI SYNTETYCZNEJ  
WRAZ Z OGRODZENIEM,  
PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO  
BOISKA SPORTOWEGO WRAZ Z  
PRZEBUDOWĄ BIEŻNI, BUDOWA  
OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY  
W MIEJSCU PUBLICZNYM  
(4 URZĄDZENIA SIŁOWNI  
ZEWNĘTRZNEJ)  
Pstrągowa, gmina Czudec,  
dz. nr 4172, 4170/1, 4170/2,  
4170/3, część działki nr 4170/4,  
obręb 0005 Pstrągowa

**inwestor:**  
Gmina Czudec,  
ul. Starowiejska 6,  
38-120 Czudec

**faza:**  
projekt architektoniczno-  
budowlany

**Projektant (architektura):**  
mgr. inż. arch.  
Anna Homik- Stafiej  
uprawnienia budowlane nr ewid. 28/PKOKK/2017 do  
projektowania bez ograniczeń w specjalności

**opracowujący (architektura):**  
mgr inż. arch. Renata Drozd  
uprawnienia budowlane nr ewid. 15/PKOKK/2015 do  
projektowania bez ograniczeń w specjalności  
architektonicznej

**nazwa rysunku:**  
Urządzenie fitness- wyciskanie +  
słup+wyciąg górny

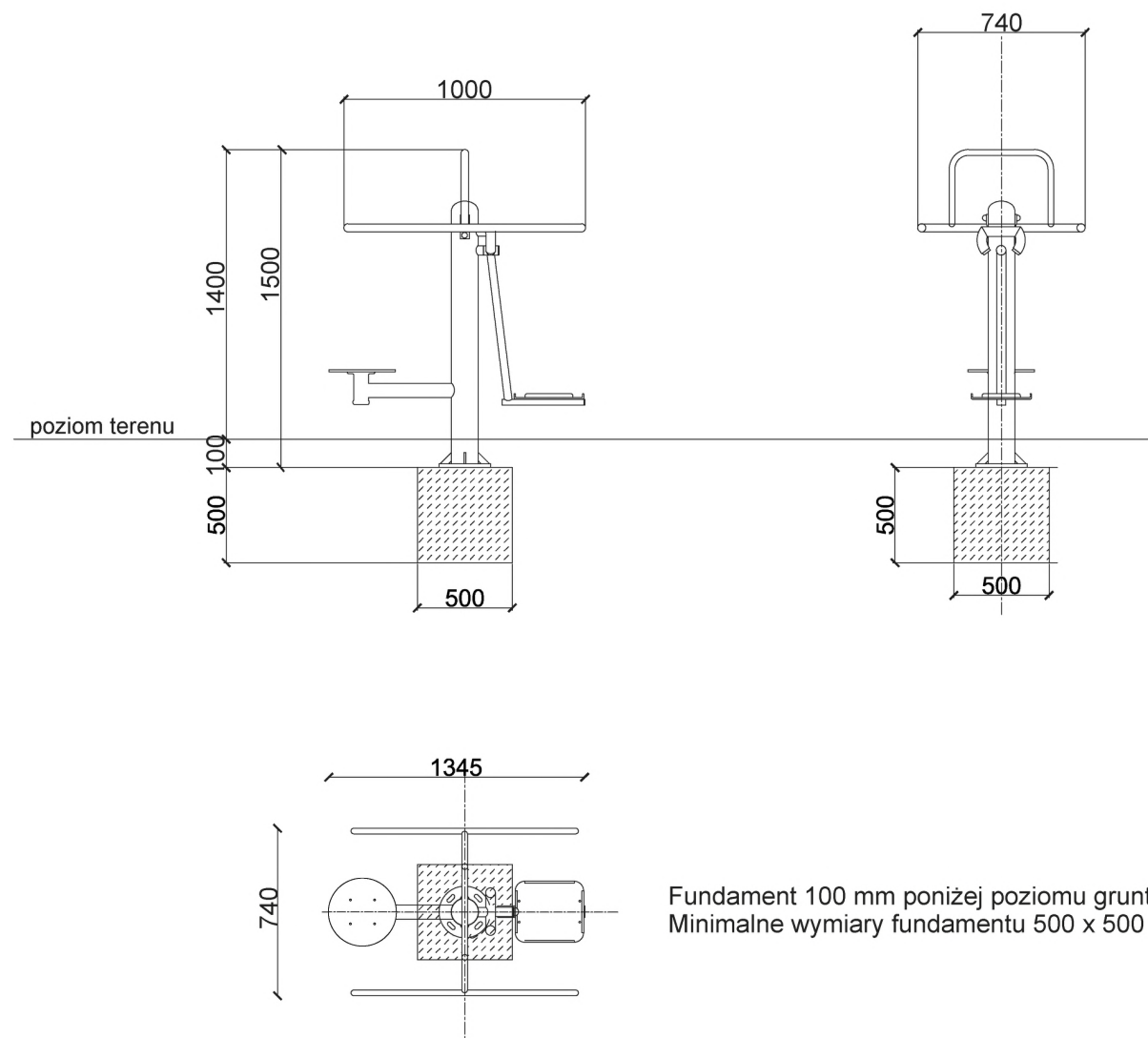
**skala:** 1:1

**numer rysunku:** 2

**data:** luty 2023

**UWAGA**  
Opracowanie chronione jest prawem  
autorskim, wszelkie zmiany wymagają  
pisemnej zgody Projektanta

**URZĄDZENIE FITNESS- TWISTER + SŁUP + WAHADŁO  
SZT. 1**



Fundament 100 mm poniżej poziomu gruntu.  
Minimalne wymiary fundamentu 500 x 500 x 500 mm.



DOMODEKOR  
Anna Homik-Stafiej



Al. T. Rejtana 37/25, 354-328 Rzeszów  
tel. 663 314 115

**inwestycja:**  
BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO O  
NAWIERZCHNI SYNTETYCZNEJ  
WRAZ Z OGRODZENIEM,  
PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO  
BOISKA SPORTOWEGO WRAZ Z  
PRZEBUDOWĄ BIEŻNI, BUDOWA  
OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY  
W MIEJSCU PUBLICZNYM  
(4 URZĄDZENIA SIŁOWNI  
ZEWNĘTRZNEJ)  
Pstrągowa, gmina Czudec,  
dz. nr 4172, 4170/1, 4170/2,  
4170/3, część działki nr 4170/4,  
obręb 0005 Pstrągowa

**inwestor:**  
Gmina Czudec,  
ul. Starowiejska 6,  
38-120 Czudec

**faza:**  
projekt architektoniczno-  
budowlany

**Projektant (architektura):**  
mgr. inż. arch.  
Anna Homik- Stafiej  
uprawnienia budowlane nr ewid. 28/PKOKK/2017 do  
projektowania bez ograniczeń w specjalności

**opracowujący (architektura):**  
mgr inż. arch. Renata Drozd  
uprawnienia budowlane nr ewid. 15/PKOKK/2015 do  
projektowania bez ograniczeń w specjalności  
architektonicznej

**nazwa rysunku:**  
Urządzenie fitness-  
Twister+słup+wahadło

**skala:** 1:1

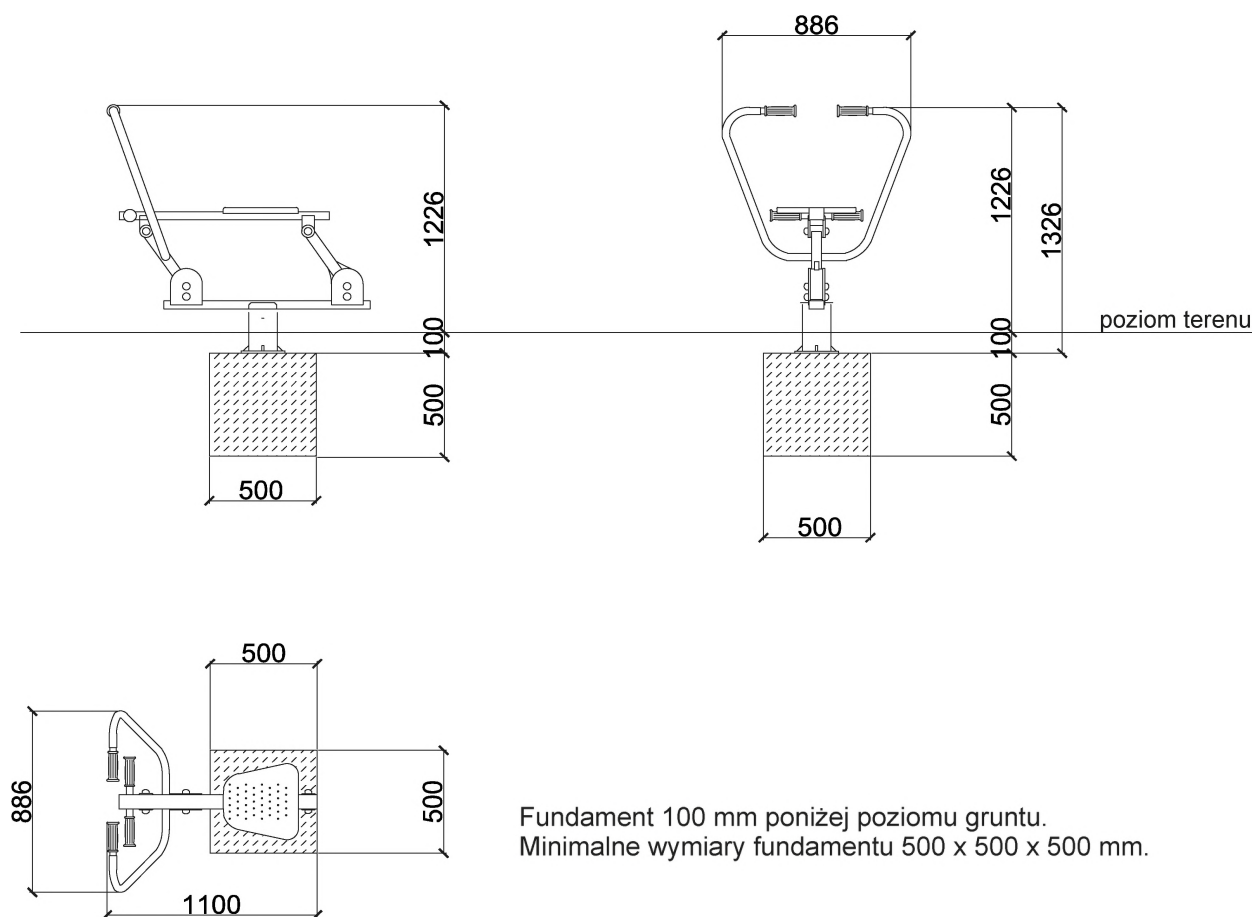
**numer rysunku:** 3

**data:** luty 2023

**UWAGA**  
Opracowanie chronione jest prawem  
autorskim, wszelkie zmiany wymagają  
pisemnej zgody Projektanta



**URZĄDZENIE FITNESS- WIOŚLARZ  
SZT. 1**



DOMODEKOR  
Anna Homik-Stafiej



Al. T. Rejtana 37/25, 354-328 Rzeszów  
tel. 663 314 115

**inwestycja:**  
BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO O  
NAWIERZCHNI SYNTETYCZNEJ  
WRAZ Z OGRODZENIEM,  
PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO  
BOISKA SPORTOWEGO WRAZ Z  
PRZEBUDOWĄ BIEŻNI, BUDOWA  
OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY  
W MIEJSCU PUBLICZNYM  
(4 URZĄDZENIA SIŁOWNI  
ZEWNĘTRZNEJ)  
Pstrągowa, gmina Czudec,  
dz. nr 4172, 4170/1, 4170/2,  
4170/3, część działki nr 4170/4,  
obręb 0005 Pstrągowa

**inwestor:**  
Gmina Czudec,  
ul. Starowiejska 6,  
38-120 Czudec

**faza:**  
projekt architektoniczno-  
budowlany

**Projektant (architektura):**  
mgr. inż. arch.  
Anna Homik- Stafiej  
uprawnienia budowlane nr ewid. 28/PKOKK/2017 do  
projektowania bez ograniczeń w specjalności

**opracowujący (architektura):**  
mgr inż. arch. Renata Drozd  
uprawnienia budowlane nr ewid. 15/PKOKK/2015 do  
projektowania bez ograniczeń w specjalności  
architektonicznej

**nazwa rysunku:**  
Urządzenie fitness- wioślarz

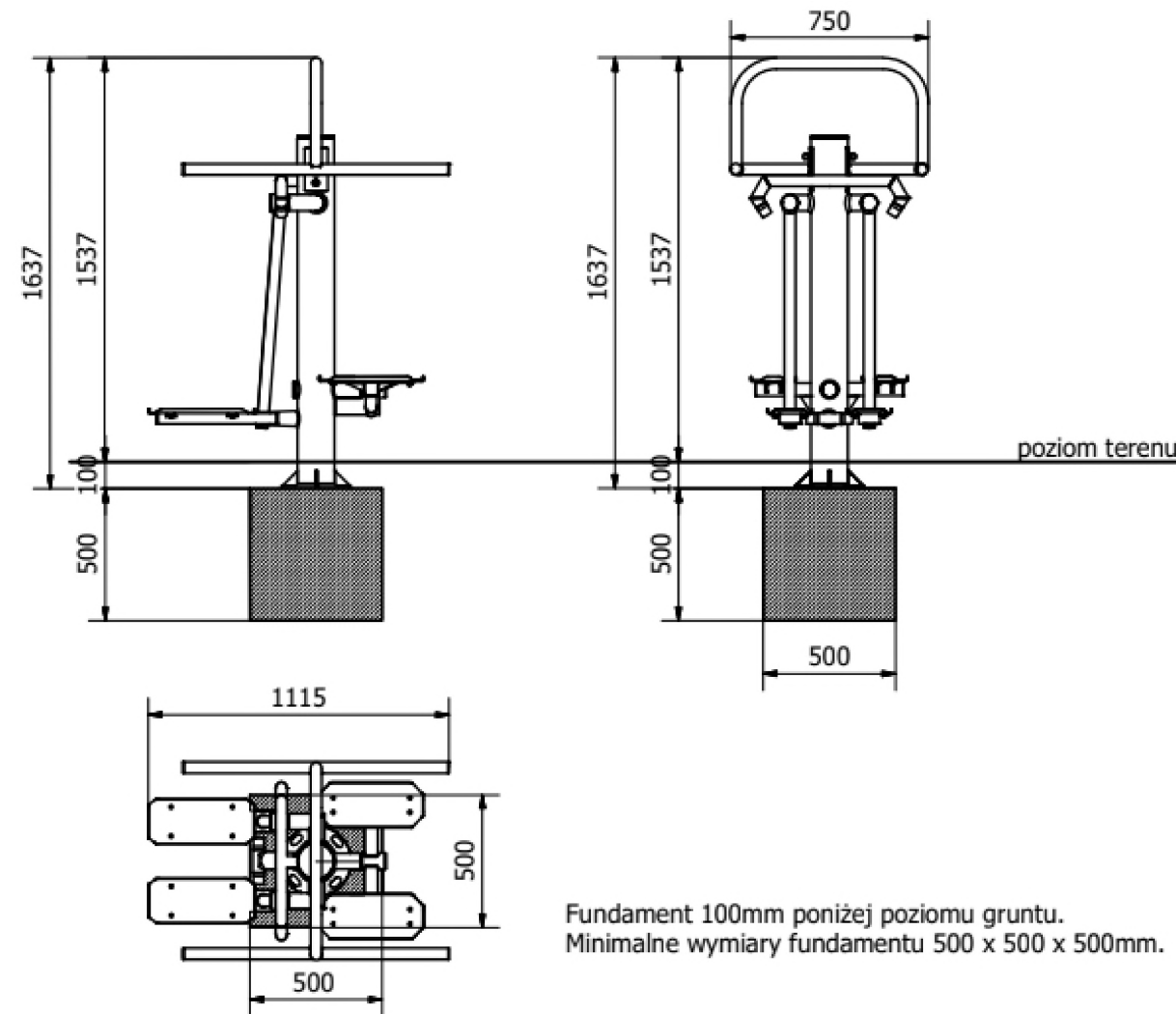
**skala:** 1:1

**numer rysunku:** 4

**data:** luty 2023

**UWAGA**  
Opracowanie chronione jest prawem  
autorskim, wszelkie zmiany wymagają  
pisemnej zgody Projektanta

**URZĄDZENIE FITNESS- ODWODZICIEL+ SŁUP+STEPPER  
SZT. 1**



DOMODEKOR  
Anna Homik-Stafiej



Al. T. Rejtana 37/25, 354-328 Rzeszów  
tel. 663 314 115

*inwestycja:*

BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO O  
NAWIERZCHNI SYNTETYCZNEJ  
WRAZ Z OGRODZENIEM,  
PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO  
BOISKA SPORTOWEGO WRAZ Z  
PRZEBUDOWĄ BIEŻNI, BUDOWA  
OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY  
W MIEJSCU PUBLICZNYM  
(4 URZĄDZENIA SIŁOWNI  
ZEWNĘTRZNEJ)

Pstrągowa, gmina Czudec,  
dz. nr 4172, 4170/1, 4170/2,  
4170/3, część działki nr 4170/4,  
obręb 0005 Pstrągowa

*inwestor:*

Gmina Czudec,  
ul. Starowiejska 6,  
38-120 Czudec

*faza:*

projekt architektoniczno-  
budowlany

*Projektant (architektura):*

mgr. inż. arch.

Anna Homik- Stafiej

uprawnienia budowlane nr ewid. 28/PKOKK/2017 do  
projektowania bez ograniczeń w specjalności

*opracowujący (architektura):*

mgr inż. arch. Renata Drozd

uprawnienia budowlane nr ewid. 15/PKOKK/2015 do  
projektowania bez ograniczeń w specjalności  
architektonicznej

*nazwa rysunku:*

Urządzenie fitness-  
odwodziciel+słup+steper

*skala:* 1:1

*numer rysunku:* 5

*data:* luty 2023

**UWAGA**

Opracowanie chronione jest prawem  
autorskim, wszelkie zmiany wymagają  
pisemnej zgody Projektanta

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

Zakres robót obejmuje budowę boiska sportowego o nawierzchni syntetycznej wraz z ogrodzeniem, przebudowę istniejącego boiska sportowego wraz z przebudową bieżni, budowę obiektów małej architektury w miejscu publicznym (4 urządzenia siłowni zewnętrznej) w miejscowości Pstrągowa, gmina Czudec, działki nr ewid. 4172, 4170/1, 4170/2, 4170/3, część działki nr 4170/4, obręb 0005\_Pstrągowa.

**1. W ramach realizacji zadania przewiduje się wykonanie następujących prac:**

- roboty ziemne i fundamentowe
- montaż konstrukcji – prefabrykowane słupy stalowe oraz siatka polipropylenowa
- wykonanie podbudowy pod boisko ze sztuczną murawą
- wykonanie podbudowy pod boisko z naturalnej trawy
- wykonanie warstw wykończeniowych projektowanych elementów
- montaż urządzeń fitness
- demontaż oświetlenia boiska

**2. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa:**

- brak.

**3. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:**

- roboty budowlane związane z wykonywaniem wykopów i korytowania
  - wykopy w rejonie kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu
  - roboty montażowe z użyciem dźwigów i podnośników w czasie montażu ogrodzenia
- Czas trwania potencjalnych zagrożeń przewiduje się tylko w okresie prowadzenia powyższych robót budowlanych.

**4. W celu zapewnienia warunków bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zaleca się:**

- wszelkie prace wykonywać w sposób zgodny z przepisami z zakresu Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r.) w szczególności:
- stanowiska pracy rozmieścić uwzględniając odpowiedni do nich dostęp
- odpowiednio rozplanować przebieg dróg wewnętrznych, strefy pracy i przemieszczania się maszyn,
- przestrzegać warunków użytkowania materiałów budowlanych oraz dostępu do nich podczas wykonywania robót budowlanych,
- utrzymywać we właściwym stanie technicznym instalacje i elementy wyposażenia placu budowy,
- usuwane odpady i gruz przechowywać w wyznaczonych do tego miejscach,
- utrzymywać teren budowy w należytym stanie czystości i porządku,
- przed rozpoczęciem robót budowlanych przygotować plan organizacji pracy na budowie,
  - zapewnić środki do informowania pracowników o podejmowanych działaniach dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

**5. Roboty budowlane powinny być prowadzone pod nadzorem kierownika budowy.**

**6. Osoby pracujące na terenie inwestycji powinny być przeszkolone w zakresie przepisów BHP.**

Prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych powinno odbywać się w oparciu o postanowienia zawarte w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28.05.1996r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 62poz. 285 z późniejszymi zmianami).

**7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót szczególnego zagrożenia zdrowia występującym w rejonie prowadzenia tych robót lub ich sąsiedztwie:**

Na terenie opracowania nie występują strefy szczególnego zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Środki techniczne i organizacyjne, jakie należy przedsięwziąć na wypadek powstania pożaru, umożliwiające sprawną ewakuację należy stosować zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.06.2003r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych(Dz. U. Nr 121 poz. 1139 z 2003r.).

**8. Dokumentacja budowy powinna być dostępna w miejscu wyznaczonym przez inwestora i kierownika budowy.**

**Sporządził:**





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: PKOKK-3/45/2017

Rzeszów, dnia 15 grudnia 2017 r.

**DECYZJA Nr 28/PKOKK/2017**

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 2013 r. poz.932 z późn. zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz.1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego Dz. U. z 2013 r. poz.267 z późn. zm.)

**stwierdza się, że**

**Pani mgr inż. arch. Anna Mariola Homik- Stafiej**

urodzona w dniu 25 marca 1986r Rzeszów

**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:**

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego oraz**
- 2) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

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

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

- |                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| 1. Przewodniczący Komisji:    | Adam Kardyś       |
| 2. Wiceprzewodniczący Komisji | Władysław Boczkaj |
| 3. Sekretarz Komisji:         | Jan Bulsza        |
| 4. Członek Komisji:           | Danuta Gątorska   |
| 5. Członek Komisji:           | Grzegorz Kalita   |
| 6. Członek Komisji:           | Marek Laskoś      |
| 7. Członek Komisji:           | Wojciech Jurasz   |



*[Handwritten signatures of the commission members]*

**Otrzymują:**

1. Pani Anna Mariola Homik - Stafiej
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego – w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane
3. Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP
4. a/a





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Anna Mariola Homik-Stafiej**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **28/PKOKK/2017**, jest wpisana na listę członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PK-0424**.

Członek czynny od: 28-02-2018 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 11-10-2022 r. Rzeszów.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-04-2023 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**PK-0424-77D9-49E4-FBD4-3789**



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: PKOKK-3/3/2015

Rzeszów, dnia 13 czerwca 2015 r.

**DECYZJA Nr 15/PKOKK/2015**

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 2013 r. poz.932 z późn. zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz.1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego Dz. U. z 2013 r. poz.267 z późn. zm.)

**stwierdza się, że**

**Pani mgr inż. arch. Renata Anna GANCARZ**

urodzona w dniu 20 września 1984 roku w Rzeszowie

**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:**

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego oraz**
- 2) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

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

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

- |                                |                   |   |
|--------------------------------|-------------------|---|
| 1. Przewodniczący Komisji:     | Adam Kardyś       |  |
| 2. Wiceprzewodniczący Komisji: | Władysław Boczkaj |  |
| 3. Wiceprzewodniczący Komisji: | Ryszard Witek     |  |
| 4. Sekretarz Komisji:          | Jan Bulsza        |  |
| 5. Członek Komisji:            | Danuta Gałarska   |  |
| 6. Członek Komisji:            | Grzegorz Kalita   |  |
| 7. Członek Komisji:            | Marek Laskoś      |  |



**Otrzymują:**

1. Pani Renata Anna Gancarz, 36-002 Jasionka, Wólka Podleśna 192
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego – w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane
3. Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP
4. a/a



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP  
OKRĘGOWA RADA IZBY

L.dz.186/PKORIA/2018

Rzeszów, dnia 21 listopada 2018 r.

## ZAŚWIADCZENIE

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP w Rzeszowie zaświadcza, że Pani mgr inż. arch. Renata Anna DROZD, nazwisko panieńskie GANCARZ, posiada uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nadane przez Podkarpacką Okręgową Izbę Architektów Okręgową Komisję Kwalifikacyjną – DECYZJA Nr 15/PKOKK/2015 z dnia 13 czerwca 2015 roku.

Iwona Matlingiewicz

Wiceprzewodniczący  
Podkarpackiej Okręgowej  
Rady Izby Architektów RP



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Renata Anna Drozd**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **15/PKOKK/2015**, jest wpisana na listę członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PK-0359**.

Członek czynny od: 12-08-2015 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-01-2023 r. Rzeszów.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2023 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**PK-0359-2B82-3455-52Y4-67C8**