

## Budowa siłowni zewnętrznej wraz z zagospodarowaniem terenu w miejscowości Pisz, 12-200 Pisz, ul. Sikorskiego 15

<b>Investor:</b>	<b>Powiat Piski, 12-200 Pisz, ul. Warszawska 1</b>
<b>Lokalizacja:</b>	<b>I Liceum Ogólnokształcące im. Bojowników o Polskość Mazur w Pisz, 12-200 Pisz, ul. Sikorskiego 15</b>

Projektant:

inż. Michał Andrzejczyk

nr upr. WAM/0058/POOK/17

*inż. Michał Andrzejczyk*  
upr. bud. Nr WAM/0024/OWOK/09  
WAM/0058/POOK/17  
do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej

Asystent projektanta:

mgr inż. Dariusz Turski

nr upr. WAM/0142/OWOK/12

*Dariusz Turski*  
mgr inż. budownictwa  
Upr. bud. do kierowania robotami  
bez ograniczeń w spec. konstr.-bud.  
Nr ewid. WAM/0142/OWOK/12  
Pisz, styczeń 2020

## I Zawartość opracowania:

I Opis techniczny.....	3
1. Przedmiot opracowania.....	3
2. Cel opracowania.....	3
3. Zakres opracowania.....	3
4. Podstawa opracowania.....	3
5. Opis ogólny.....	3
5.1. Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	3
5.2. Projektowane zagospodarowanie działki nr ewid. 498/16, obręb Pisz 1.....	4
5.3. Szczegółowa specyfikacja urządzeń.....	4
5.4. Warunki montażu urządzeń.....	4-5
6. Jakość .....	5
7. Elementy siłowni zewnętrznej dz. nr ewid. 498/16.....	5
7.1. Stół do gry w szachy i chińczyka.....	5-6
7.2. Wahadło podwójne .....	6-7
7.3. Biegacz podwójny .....	7-8
7.4. Street-workout.....	8-9
7.5. Kosz drewniano stalowy .....	10-12
7.6. Ławka miejska.....	12
7.7. Tablice.....	12
8. Roślinność.....	13
9. Wpływ inwestycji na środowisko.....	13
10. Czynności poprzedzające rozpoczęcie robót budowlanych.....	13
11. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ( BIOZ ).....	12-13
12. Uwagi końcowe.....	14
13. Oświadczenie projektanta.....	15
14. Uprawnienia projektanta i przynależność do izby.....	16-17

## II Rysunki

Kopia mapy zasadniczej	1:500	- rys. nr 1,
Mapa zagospodarowania terenu	1:500	- rys. nr 2,
Rozmieszczenie urządzeń		- rys. nr 2

## **I Opis techniczny**

### **1. Przedmiot opracowania.**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowy siłowni zewnętrznej w miejscowości Pisz przy ul. gen. Sikorskiego 15 na terenie I Liceum Ogólnokształcące w Pisz im. Bojowników o Polskość Mazur.

### **2. Cel opracowania.**

Celem opracowania jest stworzenie projektu siłowni zewnętrznej na terenie I Liceum Ogólnokształcące w Pisz im. Bojowników o Polskość Mazur.

### **3. Zakres opracowania.**

Zakres opracowania obejmuje:

- Rys- Schematu urządzeń
- Rys- Mapa zagospodarowania terenu
- Rozmieszczenie urządzeń

### **4. Podstawa opracowania**

- wizja w terenie
- kopia mapy zasadniczej
- uzgodnienia z inwestorem
- obowiązujące przepisy i normy

### **5. Opis ogólny.**

#### **5.1. Istniejący stan zagospodarowania terenu.**

Miejsce, w którym planowana jest siłownia zewnętrzna znajduje się na terenie I Liceum Ogólnokształcące w Pisz im. Bojowników o Polskość Mazur. Obok znajdują się budynki szkolne i garaże.

Powstanie siłowni zewnętrznej obok stadionu szkolnego oraz hali gimnastycznej będzie kolejnym etapem zagospodarowania terenu służącego uczniom szkoły oraz lokalnej społeczności, jako teren wypoczynkowo-rekreacyjny, a przede wszystkim sportowy.

## 5.2 Projektowane zagospodarowanie działki nr ewid. 498/16 gm. Pisz, powiat Piski.

Na wydzielonej części działki pod siłownię zewnętrzną będą zlokalizowane następujące urządzenia:

1. Stół do gry w szachy i chińczyka – 1 szt.
2. Wahadło podwójne – 1 szt.
3. Biegacz podwójny – 1 szt.
4. Zestaw do ćwiczeń „street-workout” – 1 szt.
5. Ławki – 4 szt.
6. Kosze na śmieci – 2 szt.
7. Tablice informacyjne - 4 szt.

## 5.3 Szczegółowa specyfikacja urządzeń:

- Konstrukcję nośną (podpierającą) stanowią słupy okrągłe wykonane w całości ze stali konstrukcyjnej o wzmocnionej wytrzymałości S355J2G3.
- Stopnice wykonane ze blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3 mm z otworami pozwalającymi na ewentualny odpływ wody deszczowej.
- Dopuszczalne obciążenie urządzeń według kart technicznych.
- Urządzenia pomalowane proszkowo farbami podkładowymi, a właściwa powłoka farbami poliestrowymi.
- Zabezpieczenie przed korozją ( także spawy).
- Wszystkie urządzenia siłowni przeznaczone do zamontowania są fabrycznie nowe, posiadają atesty i certyfikaty wydane przez jednostki certyfikujące. Posiadają akredytacje Polskiego Centrum Akredytacji, a także spełniać wymogi Polskich i Europejskich norm.

## 5.4 Warunki montażu urządzeń.

- Posadowienie fundamentu pod słup z urządzeniami poniżej głębokości przemarzania gruntu. Fundamenty zalewane na miejscu betonem C20/25 zbrojone, dobrze związane z gruntem.
- Instrukcje obsługi dla urządzeń umieszczone po obu stronach słupa.
- Nawierzchnia pod strefami bezpieczeństwa wykonana z warstwy odsączającej z piasku – grubość po zagęszczeniu min. 250 mm, Piasek – ziarno 0,2 do 2 mm lub eko krata z tworzywa sztucznego, trawa.

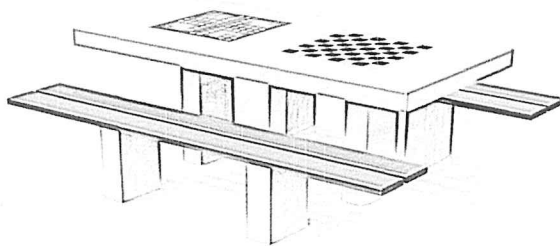
## 6. Jakość.

Wszystkie urządzenia zostały zaprojektowane zgodnie z normami:

- Ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2018r. , poz. 1202, z późn. zm.) wraz z aktami wykonawczymi,
- PN-EN 16630:2015-06 Wyposażenie siłowni plenerowych zainstalowane na stałe. Wymagania bezpieczeństwa i metody badań,
- PN – EN 1176:2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie z jej nowelizacjami,
- PN-EN 1177:2009 Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki – Wyznaczenie krytycznej wysokości upadku .

## 7. Elementy siłowni zewnętrznej dz. nr ewid. 498/16 Pisz 1, gm. Pisz.

### 7.1 Stół do gry w szachy i chińczyka (rys. poglądowy)



Elementy składowe urządzenia:

- betonowy stół do gry szachy i chińczyka oraz dwoma ławkami

Wymiary urządzenia:

- wysokość maksymalna blatu - 76cm

- długość blatu - 160cm

- szerokość blatu - 80cm

- długość ławek - 180cm

- wysokość ławek - 45cm

- szerokość stołu razem z ławkami - 170cm

- waga - 500kg

- maksymalna wysokość upadku - 76cm

- wymiar strefy bezpieczeństwa 170 cm x 180 cm

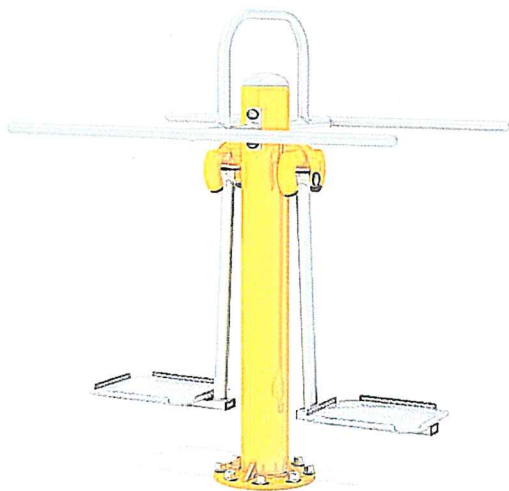
Informacje techniczne na temat urządzenia:

- montaż urządzenia do gier na placu zabaw dla dzieci zgodnie z dokumentacją techniczną

- urządzenie do gier przeznaczone dla użytkowników powyżej 3 roku życia

- ilość osób mogących jednocześnie korzystać z urządzenia do gier na placu zabaw nie powinna przekraczać 8
- betonowy stół do gry wykonany zgodnie z normą PN-EN 1176:2009
- stół do gry wykonany z wibrowanego betonu, beton zbrojony drutem stalowym o średnicy 8mm
- beton wytwarzany jest na bazie twardych kruszyw naturalnych
- blat o grubości 8cm w całości szlifowany i wygładzony
- blat stołu do gier zabezpieczony przed niekorzystnym wpływem warunków atmosferycznych poprzez lakierowanie specjalnymi środkami konserwującymi przeznaczonymi do betonu
- obrzeża blatu wykończone profilem aluminiowym o zaokrąglonych krawędziach
- plansze do gier wykonane z płyty granitowej wtopionej w blat stołu
- elementy stalowe zabezpieczone przed korozją poprzez ocynkowanie
- blat oparty na konstrukcji stalowo-betonowej
- siedziska ławek wykonane z drewna liściastego, impregnowanego oraz malowanego lakierobejcą
- siedziska ławek oparte na konstrukcji stalowo-betonowej
- bardzo wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne i warunki atmosferyczne
- możliwość zamontowania w blacie stołu tylko jednej planszy, dwóch jednakowych plansz lub bez plansz do gier

## 7.2 Wahadło podwójne ( rys. poglądowy)



### INFORMACJE TECHNICZNE I UŻYTKOWE:

Wymiary urządzenia: długość: 1280 mm, szerokość: 740 mm, wysokość: 1400 mm.

Wymiary strefy bezpieczeństwa: 428 cm x 374 cm.

#### Instrukcja użytkowania:

1. Złap rękoma za uchwyty.
2. Postaw stopy na stopnicach.
3. Wykonuj ruch wahadłowy prawo-lewo dolną partią ciała.

Stopień trudności: łatwy.

Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.

Funkcja urządzenia: Ćwicząc na "Wahadle" wzmacniamy: mięsień pośladkowy średni i mały, mięsień czworoboczny lędźwi, mięsień skośny wewnętrzny i zewnętrzny brzucha, mięsień najszerszy grzbietu, mięsień piersiowy większy.

Materiał: urządzenie wykonane z wysokiej, jakości stali spawalniczej S 355 (bezszerwowej na elementy gięte) i S 235 (na elementy proste), dwukrotnie malowane proszkowo farbami poliesterowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie.

Stopnice wykonane z blachy aluminiowej, ryflowanej, o grubości 3 mm.

Elementy konstrukcyjne: główny słup konstrukcyjny urządzenia o średnicy 140 mm, grubość ścianki 3,6 mm. W pozostałych elementach grubość ścianek jest nie mniejsza niż 3 mm.

Montaż: mocowanie do fundamentów betonowych (wylewanych na miejscu), osadzonych 10 cm poniżej poziomu terenu. Daje to możliwość zastosowania pod urządzeniami różnego rodzaju nawierzchni np. trawiastej, różnego rodzaju nawierzchni bezpiecznej, z kostki brukowej itp

Wykonano w oparciu o normy: PN-EN 16630: 2015, PN-EN 1176-1: 2009, PN-EN 1176-7: 2009 oraz Znak Bezpieczeństwa „B”.

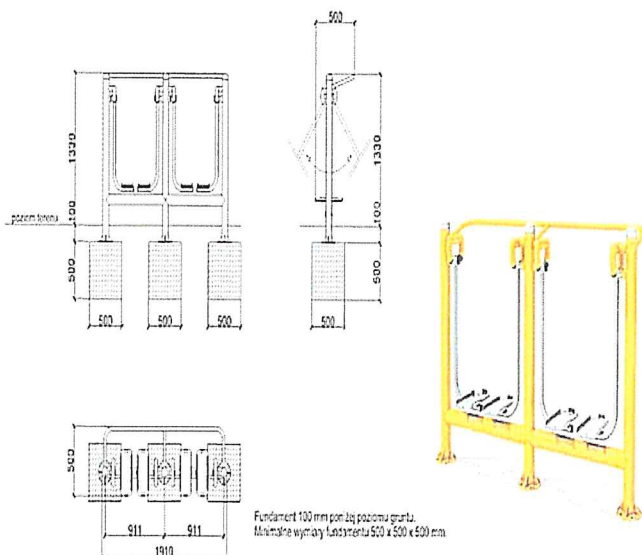
Kolory: Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie.

Stopnice z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3 mm. Śruby osłonięte zaślepkami.

Kolorystyka urządzeń dowolna z palety RAL,

Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg

### 7.3 Biegacz podwójny (rys. poglądowy)



### **INFORMACJE TECHNICZNE I UŻYTKOWE:**

**Wymiary urządzenia:** długość: 1910 mm, szerokość: 500 mm, wysokość: 1330 mm.

**Wymiary strefy bezpieczeństwa:** 491cm x 450 cm.

**Przeznaczenie:** urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.

**Funkcja urządzenia:** Ćwiczenia na biegaczu angażują nie tylko większość naszych mięśni, ale stymulują również układ nerwowy. Aktywność z wykorzystaniem biegacza angażuje przede wszystkim mięśnie prostowniki stawu biodrowego oraz mięśnie tułowia, ponadto podczas ćwiczeń wspomagamy ruch poprzez mięśnie klatki piersiowej i grzbietu.

#### **Instrukcja użytkowania:**

1. Chwyć rękoma za poprzeczkę i ustaw nogi na stopnicach.
2. Naprzemiennie poruszaj nogami do przodu i do tyłu.

**Stopień trudności:** łatwy/średni.

**Material:** urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej S 355 (bezszywowej na elementy gięte) i S 235 (na elementy proste), dwukrotnie malowane proszkowo farbami poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Stopnice wykonane z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3 mm.

**Elementy konstrukcyjne:** główny słup konstrukcyjny urządzenia o średnicy 90 mm, grubość ścianki 3,6 mm. W pozostałych elementach grubość ścianek jest nie mniejsza niż 3 mm.

**Montaż:** mocowanie do fundamentu betonowych (wylewanych na miejscu), osadzonych 10 cm poniżej poziomu terenu. Daje to możliwość zastosowania pod urządzeniami różnego rodzaju nawierzchni np. trawiastej, różnego rodzaju nawierzchni bezpiecznej, z kostki brukowej, piasku itp.

**Wykonano w oparciu o normy:** PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009 oraz Znak Bezpieczeństwa „B”

**Kolory:** 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 szaro - żółta.

**Maksymalny ciężar użytkownika:** 150 kg

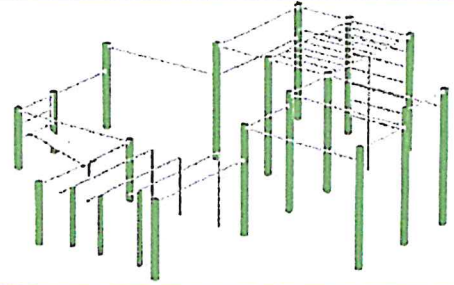
## **7.4 Street-workout (rys. poglądowy)**



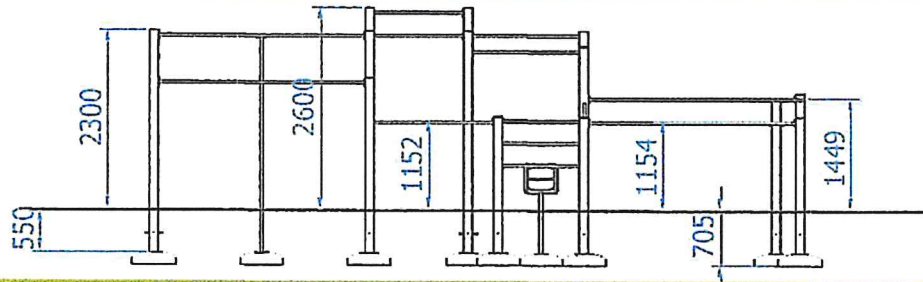
## STREET WORKOUT (rys. poglądowy)

Obowiązuje od: 08-11-2017

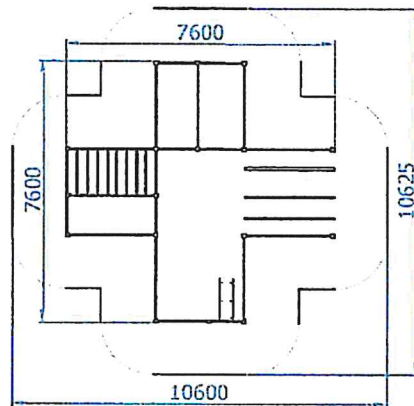
Maksymalna wysokość swobodnego upadku:	1,60 m
Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)	7,60 x 7,60 x 2,60 m
Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)	10,60 x 10,63 m
Pole powierzchni zderzenia	83,7 m <sup>2</sup>



Wymiary urządzenia



Wymiary powierzchni zderzenia



### Zalecana nawierzchnia amortyzująca

- Kora – ziarno 20 do 80 mm, grubość min. 200mm
- Wióry – ziarno 5 do 30 mm, grubość min. 200mm
- Piasek – ziarno 0,2 do 2 mm, grubość min. 200mm
- Żwir – ziarno 2 do 8 mm, grubość min. 200 mm
- Nawierzchnie syntetyczne o wymaganych właściwościach amortyzujących

*Nawierzchnia amortyzująca powinna być wykonana na całej powierzchni zderzenia. Nawierzchnię sypką należy wykonać tak, aby jej grubość była o 100mm większa niż wartość minimalna podana powyżej.*

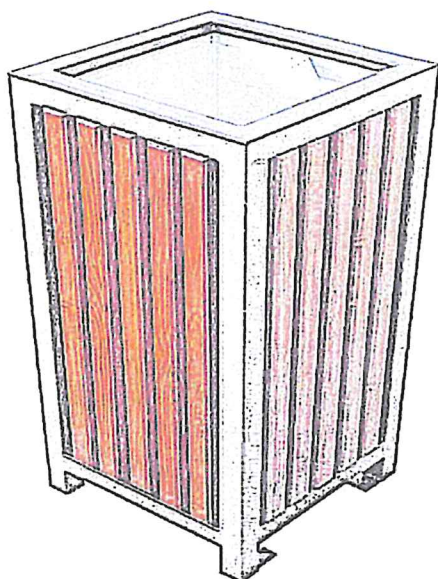
### Opis techniczny

- Słupy wykonane z profilu zamkniętego 100x100x3mm,
- Drążki do ćwiczeń wykonane z rur  $\varnothing 33,7 \times 4$ mm. Drążki o długości większej niż 2m wykonane z rury  $\varnothing 38 \times 4$ mm,
- Drabina pionowa wykonana z rury  $\varnothing 33,7 \times 4$ mm,
- Drabinka pozioma wykonana z rury  $\varnothing 38 \times 4$ mm oraz  $\varnothing 33,7 \times 4$ mm,
- Rura pionowa oraz poręcze równoległe wykonane z rury  $\varnothing 38 \times 4$ mm,
- Ławeczka do ćwiczeń wykonana jest płyty HDPE o grubości 15 mm,
- Wszystkie elementy stalowe urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowane lakierem akrylowym strukturalnym,
- W komplecie znajdują się fundamenty wykonane z betonu B30, ułatwiające montaż.
- Urządzenie wymaga zabetonowania wszystkich słupów konstrukcji betonem B20.

### Części składowe zestawu

- Poręcze równoległe wysokie – 1kpl.
- Poręcze równoległe niskie – 1kpl.
- Drabinka pionowa – 1 szt.
- Drabinka pozioma – 1 szt.
- Rura pionowa – 1 szt.
- Ławeczka do ćwiczeń z drabinką – 1 szt.
- Drążek długi – 8 szt.
- Drążek do podciągania – 8 szt.

### 7.5 Kosz drewniano-stalowy ( rys. poglądowy)



#### **Kosz na śmieci stalowo-drewniany**

Kosz miejski na śmieci, stanowiący połączenie stalowej ramy z wypełnieniem naturalnym drewnem.

Całość niezwykle klasyczna i elegancka o wysokiej, jakości wykończenia, zabezpieczona trwałymi lakierami do drewna

Element małej architektury miejskiej o ogromnym wpływie na kształtowanie przyjaznego klimatu przestrzeni zurbanizowanych. Unikalny wygląd, a zarazem prosty, elegancki design. Solidna konstrukcja z profila 40x40, znajduje swoje zastosowanie w każdej przestrzeni publicznej. Idealnie komponuje się z małą architekturą: żeliwną, betonową czy stalową.

#### **PARAMETRY TECHNICZNE:**

- Indeks: 3301
- konstrukcja kosza wykonana z profila 40x40 [mm]
- stal ocynkowana i malowana proszkowo
- elementy drewniane impregnowane i lakierowane
- kosz wyposażony w wkład kwadratowy z popielnicą

Kosz posiada dwa warianty:

1) O pojemności 45 litrów :

-wymiary kosza : 38 x 38 x 67 cm

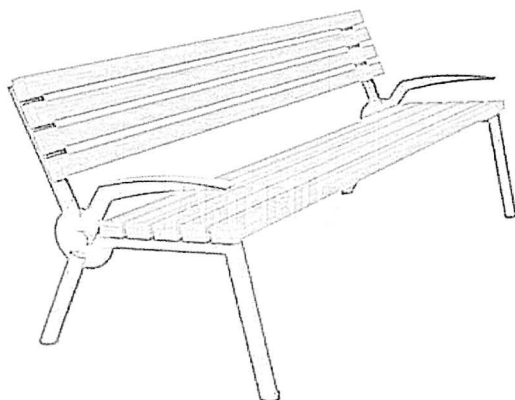
-wymiary wkładu : 28 x 28x 55 cm

2) O pojemności 60 litrów :

-wymiary kosza : 38 x 38 x 70 cm

-wymiary wkładu : 29 x 29 x 70 cm

## 7.6 Ławka miejska ( rys. poglądowy)



Nazwa urządzenia przeznaczonego na plac zabaw

- ławka z oparciem na podstawie metalowej

Typ urządzenia przeznaczonego na plac zabaw

- urządzenie na plac zabaw związane z gruntem na stałe, wykonane zgodnie z normą PN-EN 1176-1 : 2009r.

Specyfikacja urządzenia przeznaczonego na plac zabaw

Wymiary urządzenia:

- wysokość maksymalna – 77cm

- wysokość siedziska - 40cm

- długość maksymalna – 160cm

- szerokość maksymalna – 60cm

- głębokość posadowienia – 30cm (wersja do montażu w podłożu miękkim) lub 0cm (wersja do montażu na podłożu twardym)

- maksymalna wysokość upadku – 40cm

Elementy składowe urządzenia:

- ławka z oparciem na podstawie metalowej

Dane techniczne urządzenia przeznaczonego na plac zabaw

Materiały:

- konstrukcja ławki wykonana ze stali ocynkowanej oraz malowanej proszkowo w kolorze czarnym

- drewno malowane specjalnymi środkami dekoracyjno-impregacyjnymi na bazie naturalnego oleju tungowego

- ławka posadowiona w gruncie na czterech nogach umieszczonych w fundamencie betonowym

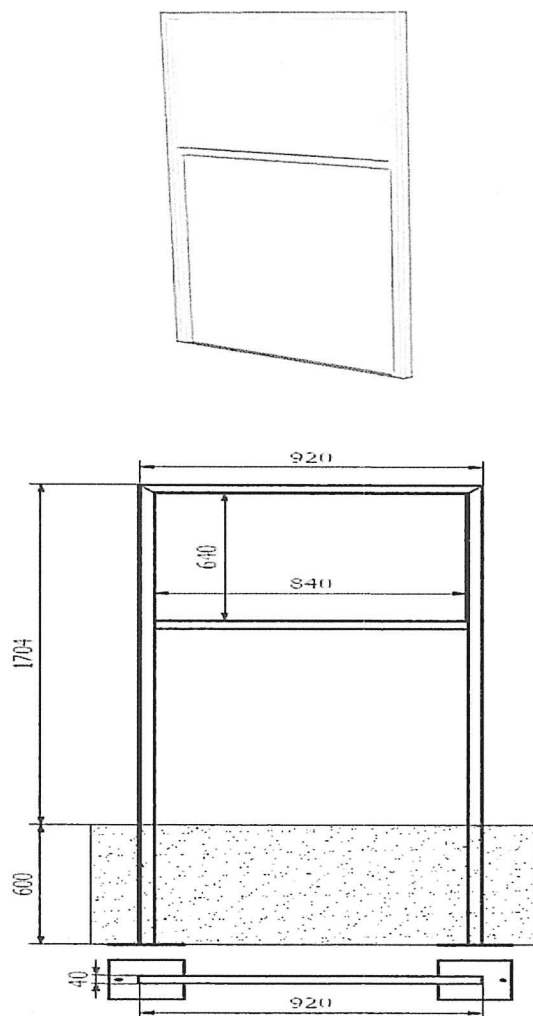
- siedzisko i oparcie ławki wykonane z drewna liściastego o grubości 30mm

- śruby oraz inne elementy metalowe wykorzystane w konstrukcji urządzenia wykonane z materiałów nierdzewnych lub ocynkowanych
  - wszystkie elementy drewniane są w całości szlifowane w celu wyeliminowania zadr
  - wszystkie spawy i łączenia elementów metalowych są gładkie i odpowiednio wyprofilowane
- Szczegóły dotyczące instalacji urządzenia przeznaczonego na plac zabaw

Fundamentowanie:

- urządzenie instalowane w gruncie na stałe, posadowione w fundamencie na głębokości 30cm lub 0cm w przypadku przykręcenia do podłoża (w przypadku podłoża betonowego lub kostki brukowej)

**7.7 Tablica (rys. poglądowy)**



Dane techniczne:

- Wysokość urządzenia do 2500mm.
- Rozstaw słupków konstrukcyjnych do 970mm.

**Materiały:**

- Stal nierdzewna, kolor: czarny.
- Na tablicy należy nakleić wyklejki wykonane w trwałej technice.

## **8. Roślinność.**

Teren projektowanej siłowni zewnętrznej pokrywa trawnik, w otoczeniu żywopłotu i drzew a w niedalekiej odległości znajduje się boisko sportowe. Dojścia i dojazdy są utwardzone kostką brukową.

## **9. Wpływ inwestycji na środowisko.**

Planowana inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć, które mogą znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów Prawa Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2016 r. poz. 672 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353 z późn. zm.), nie wymaga więc uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

## **10. Czynności poprzedzające rozpoczęcie robót budowlanych.**

Zgodnie z art. 30 ustawy z 7 lipca 1994 r. –Prawo budowlane ( Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późniejszymi zmianami) budowa obiektów małej architektury (placów zabaw, siłowni plenerowych) w miejscach publicznych wymaga zgłoszenia właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej, nie wymaga więc uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę.

## **11. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ( BIOZ ).**

Podczas prowadzenia prac budowlano-montażowych należy przestrzegać następujących zaleceń:

- Zapoznać pracowników z technologią montażu oraz organizacją prac, a także zwrócić uwagę na zagrożące niebezpieczeństwa,
- W razie ujawnienia w czasie wykonywania robót ziemnych niewypałów lub przedmiotów trudnych do zidentyfikowania, należy wszelkie roboty przerwać, a miejsce niebezpieczne ogrodzić i oznakować napisami ostrzegawczymi,
- Przy wykonywaniu robot ziemnych sprzętem z mechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznaczyć

## 12. Uwagi końcowe

- Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia powinny posiadać aktualne atesty, certyfikaty i dopuszczenia do stosowania, a ich montaż i eksploatacja zgodna z wytycznymi producenta,
- Po zakończeniu robót budowlano-montażowych należy uporządkować teren budowy,
- Prace wykonać w zgodzie ze sztuką budowlaną, zgodnie z aktualnie obowiązującymi Polskimi Normami .

**Zaprojektował:**

Michał Andrzejczyk

Inż. Michał Andrzejczyk  
upr. bud. nr WAM/0224/OWOK/09  
AM/59/POOK/17  
Uprawnienie do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi i inżynierii w specjalności  
budowlano-budowlanej  
Nr. ewidencyjny WAMBO/0171/09

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Stosownie do zapisu art. 20 ust. 4 z dnia 07.07.1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt pt. „Budowa siłowni zewnętrznej w miejscowości Pisz na terenie I Liceum Ogólnokształcące w Piszem im. Bojowników o Polskość Mazur został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

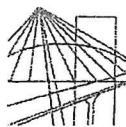
Michał Andrzejczyk

nr upr. WAM/0058/POOK/17

Podpis:

*inż. Michał Andrzejczyk*

upr. bud. Nr WAM/0024/DWOK/09  
WAM/0058/POOK/17  
Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi przez wykonawców w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
Nr. ewidencyjny WAM/BOI/017/1/09



**WARMIŃSKO-MAZURSKA**  
**OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA OKRĘGOWA**  
**KOMISJA KWALIFIKACYJNA**  
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1



WAM.OKK.U.24.100.17.02

Olsztyn, 13 czerwca 2017 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725), art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw /Dz. U. z 2005 r. Nr 163, poz. 1364/ w związku z § 3 ust. 1, § 12 pkt 1 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan MICHAŁ ANDRZEJCZYK**  
inżynier budownictwa  
ur. dnia 14 listopada 1980 r. w Piszcu  
otrzymuje

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0058 /POOK/17

### 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:

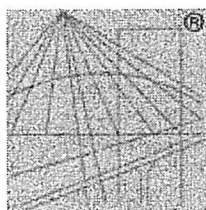
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



#### Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. dr inż. Zenon Drabowicz
2. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz
3. mgr inż. Mariusz Iwanowicz





P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**WAM-G1M-5GE-SJM \***

Pan Michał Andrzejczyk o numerze ewidencyjnym WAM/BO/0171/09

adres zamieszkania ul. Wojska Polskiego 109, 12-200 Pisz

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-07-16 roku przez:

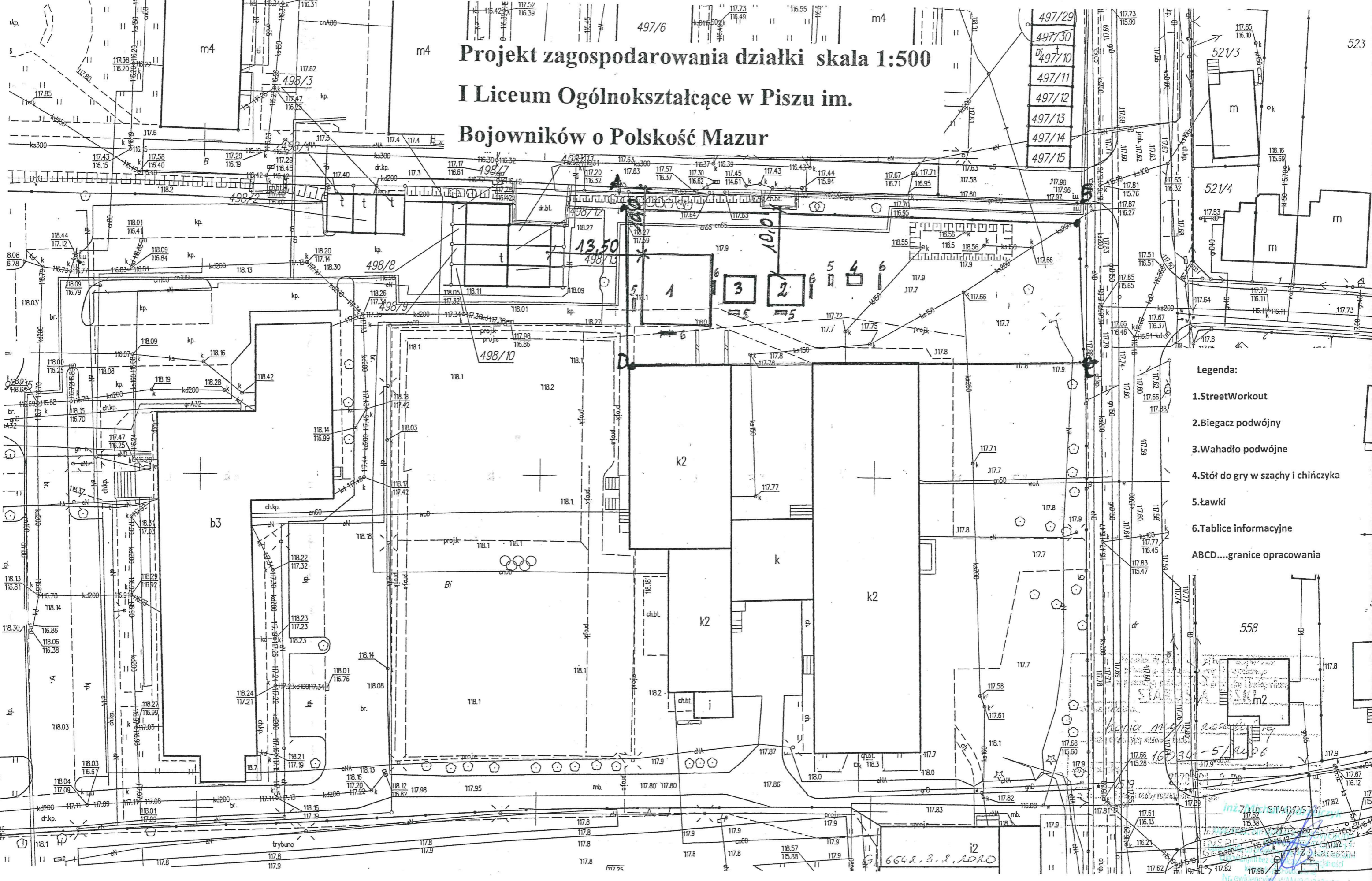
Mariusz Dobrzeniecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

# Projekt zagospodarowania działki skala 1:500

## I Liceum Ogólnokształcące w Pieszku im. Bojowników o Polskość Mazur



- Legenda:**
- 1. StreetWorkout
  - 2. Biegacz podwójny
  - 3. Wahadło podwójne
  - 4. Stół do gry w szachy i chińczyka
  - 5. Ławki
  - 6. Tablice informacyjne
- ABCD....granice opracowania

inż. Michał Andrzejczyk  
 upr. bud. Nr WAM 0024/CWOK/09  
 WA 4/024/PWOK/17  
 do projektowania i nadzoru nad robotami  
 budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
 konstrukcyjno-budowlanej  
 Nr ewidencyjny WAM/EO/171/09

miasto Pisz obręb Pisz 1  
ul. Sikorskiego  
Powiat Piski  
woj. warmińsko-mazurskie

KOPIA MAPY ZASADNICZEJ  
Skala 1:500

Nie podlega opłacie skarbowej  
- art. 3 ustawy  
z dnia 16 listopada 2006 r.  
o opłacie skarbowej

