

Tytuł projektu: Budowa elementów małej architektury w miejscu publicznym (urządzenia siłowni plenerowej oraz tablicy informacyjnej)

Inwestor: **Gmina Pińczów**, ul. 3 Maja 10, 28-400 Pińczów

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO

CELI ZAKRES OPRACOWANIA:

Budowa elementów małej architektury w miejscu publicznym (urządzenia siłowni plenerowej oraz tablicy informacyjnej) na dz. nr 273/2 w miejscowości Włochy gm. Pińczów.

INWESTOR:

Gmina Pińczów

ul. 3 Maja 10
28-400 Pińczów

LOKALIZACJA:

Dz. nr 273/2, zlokalizowana w miejscowości Włochy, obręb 0036 Włochy
gmina Pińczów, powiat pińczowski, województwo świętokrzyskie

Główny projektant :

mgr inż. arch. Bogdan Ślusarczyk
upr. bud. 577/KW/73
spec. architektoniczna

Tytuł projektu: Budowa elementów małej architektury w miejscu publicznym (urządzenia siłowni plenerowej oraz tablicy informacyjnej)

Inwestor: **Gmina Pińczów**, ul. 3 Maja 10, 28-400 Pińczów

Projekt techniczny stanowi dokumentację niezbędną w zakresie formalnym i technicznym przedstawiającą rozwiązania techniczno-materiałowe oraz określający lokalizację projektowanej budowy w zakresie niezbędnego opisu, rysunków i szkiców technicznych wymaganych na podstawie art. 30 ust. 3 *Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. (Dz. u. 2018 poz. 1202 t.j.)*. Projekt Techniczny nie jest projektem budowlanym w myśl przepisów powyższej ustawy i nie podlega wymaganiom zawartym w przepisach szczegółowych. *Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2012 poz. 462)*

I. DANE OGÓLNE INWESTYCJI

ZAMIERZENIE INWESTYCYJNE:

Zamierzenie inwestycyjne obejmuje:

- Instalacja urządzeń siłowni plenerowej,

INWESTOR:

Gmina Pińczów ul. 3 Maja 10, 28-400 Pińczów

LOKALIZACJA:

Dz. nr 273/2 zlokalizowana w miejscowości Włochy, obręb 00036 Włochy
gmina Pińczów, powiat pińczowski, województwo świętokrzyskie

II. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiot opracowania obejmuje:

1. Projekt instalacji urządzeń siłowni plenerowej+ tablicy informacyjnej,

W zakresie opracowania, stosowane rozwiązania projektowe przedstawiono w postaci opisu technicznego, wykonania poszczególnych obiektów, a także związanych z tym robót budowlanych, wymagań konstrukcyjno-materiałowych, a także niezbędnych schematów i rysunków umożliwiających sprawne wykonanie robót.

III. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA

- Umowa z Zamawiającym: Gminą Pińczów
- Wytyczne projektowe
- Wizja w terenie
- Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego
- Dz.U.2018.0.1202 t.j. - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane art. 29 ust. 1 p. 2d
- Dz.U.2018.0.1202 t.j. - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane art. 29 ust. 1 p. 22
- Wytyczne szczegółowe producenta przykładowo zastosowanych urządzeń i materiałów

IV. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Działka o nr 273/2 w zakresie inwestycji jest działką zabudowaną budynkiem typu blaszak wraz z utwardzeniem oraz roślinnością niską trawy, krzewy.

V. OPIS PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW

1. Wyposażenie siłowni plenerowej

Zaprojektowano łącznie 3 urządzenia:

- orbitrek

PARAMETRY TECHNICZNE

Wysokość maksymalna - 1660mm



Tytuł projektu: Budowa elementów małej architektury w miejscu publicznym (urządzenia siłowni plenerowej oraz tablicy informacyjnej)

Inwestor: Gmina Pińczów, ul. 3 Maja 10, 28-400 Pińczów

Szerokość maksymalna – 641mm
Długość maksymalna - 1176mm
Głębokość zakotwiczenia w gruncie - 500mm
Strefa użytkowania urządzenia: 4776mm x 4241mm

– narciarz,

PARAMETRY TECHNICZNE

Wysokość maksymalna – 1647mm
Szerokość maksymalna – 647mm
Długość maksymalna – 727mm
Głębokość zakotwiczenia w gruncie – 500mm
Strefa użytkowania urządzenia: 4327mm x 4247mm

- wioślarz

PARAMETRY TECHNICZNE

wysokość maksymalna - 1109mm
szerokość maksymalna – 1087mm
długość maksymalna - 1364mm
głębokość zakotwiczenia w gruncie - 500mm
strefa użytkowania urządzenia: 4964mm x 4687mm

Wszystkie urządzenia są wolnostojące zamocowane do słupów stalowych stanowiących konstrukcję urządzeń. Szczegółowe rozwiązania przedstawiono na rys. nr A-01, A-02, A-03.

Środkową część słupa wypełnia konstrukcja z tabliczką informacyjną o funkcjach urządzenia i sposobie ćwiczenia. Słup należy przytwierdzić do fundamentu żelbetowego na głębokość 120cm za pomocą kotwy na głębokość co najmniej 120cm pod powierzchnią gruntu. W przypadku braku danych przyjąć trzpień 60x60x120cm

Główne elementy urządzeń wykonane z profili zamkniętych, siedziska ze stali nierdzewnej odpornej na warunki atmosferyczne, podstopnice ze stali nierdzewnej. Każde urządzenie powinno zawierać instrukcję obsługi przedstawiającą główne funkcje urządzenia wraz ze sposobem ćwiczenia. W razie potrzeby również informację o maksymalnej dopuszczalnej wadze użytkownika oraz ewentualnych zagrożeniach.

Wszystkie urządzenia muszą posiadać ważny certyfikat zgodności poświadczający spełnienia wymagań zawartych w normie PN-EN 16630:2015-06 "Wyposażenie siłowni plenerowych zainstalowanych na stałe - wymagania bezpieczeństwa i metody badań".

2. Tablice informacyjne (zg z rys. nr A5)

Projektuje się jedną tablicę informacyjną odnoszącą się do regulaminu siłowni.

Tablica informacyjna siłowni powinna zawierać informacje:

- siłownia zewnętrzna przeznaczona jest wyłącznie dla dorosłych i dzieci powyżej 10 roku życia posiadających co najmniej 1,4 m wzrostu, użytkownicy poniżej 14 roku życia powinni pozostawać pod opieką dorosłych,
- z poszczególnych urządzeń należy korzystać zgodnie z ich przeznaczeniem po wcześniejszym zapoznaniu się z instrukcją obsługi, w które zostały zaopatrzone,
- intensywność treningu powinna być dostosowana do indywidualnych możliwości,
- przed przystąpieniem do ćwiczeń należy upewnić się czy pozwala na to stan zdrowia użytkownika,
- numer alarmowy telefonu w razie wypadku,
- adres i numer kontaktowy administratora obiektu.

Słupki tablic należy przytwierdzić do fundamentu betonowego o wymiarach 30x30cm na głębokość 1,20m pod powierzchnią gruntu.

Lokalizację tablic przedstawiono na rysunku PZT.

3. Utwardzenie z kostki brukowej (zg z rys. nr A4)

• Ciąg pieszy

Parametry utwardzeń

1. Szerokość 1,5m (chodniki)

R. Dudek D. Biały ul. Krakowska 21 32-065 Krzeszowice

☎ tel. (12) 282 41 12 ✉ fax. (12) 282 41 10 🌐 biuro@biurodraft.com.pl 🌐 www.biurodraft.com.pl

Tytuł projektu: Budowa elementów małej architektury w miejscu publicznym (urządzenia siłowni plenerowej oraz tablicy informacyjnej)

Inwestor: **Gmina Pińczów**, ul. 3 Maja 10, 28-400 Pińczów

2. Nawierzchnia – kostka brukowa betonowa prostokątna (szara) - gr. 6cm
Konstrukcja nawierzchni – tereny utwardzone:

- | | |
|--|-------|
| - Warstwa ścieralna z bet. kostki brukowej - projektowane | 6 cm |
| - Podsyпка cementowo - piaskowa 1:4 - istniejące | 5 cm |
| - Podbudowa z kruszywa łamanego 16/31,5 mm stabilizowana mechanicznie - istniejące | 15 cm |
| - Warstwa odcinająca z geowłókniny - istniejące | |

Razem: 26 cm

Opis zakończono dnia maj 2020r.

Autor opracowania:

mgr inż. arch. Bogdan Ślusarczyk

Uprawniony do projektowania w branży architektonicznej nr 577/KW/73

mgr inż. Bogdan Ślusarczyk
ARCHITEKT - URBANISTA
Uprawniony do projektowania
wszelkich obiektów budowlanych
i projektowania przestrzennego
UPR. ARCH - BUD. NR 577/KW/73
UPR. URBANISTYCZNE NR 111/87

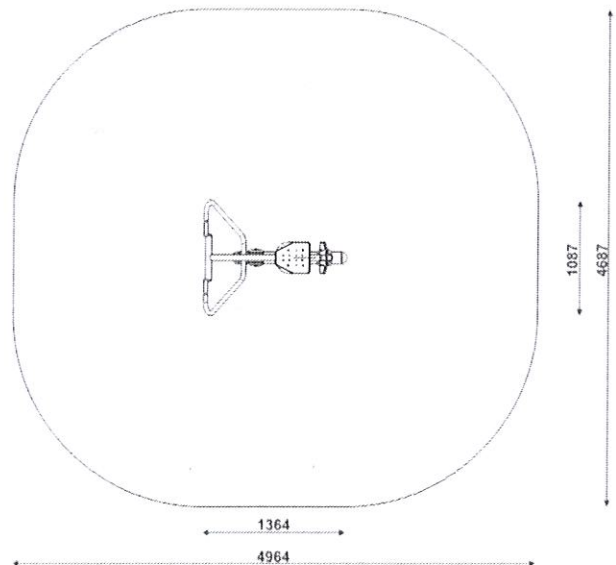
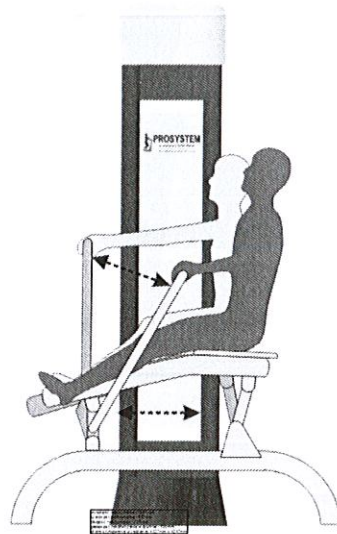
WIDOK - WIOŚLARZA



WIOŚLARZ

Oznaczenie na PZT /A/

wysokość maksymalna - 1109mm
 szerokość maksymalna - 1087mm
 długość maksymalna - 1364mm
 głębokość zakotwiczenia w gruncie - 500mm
 strefa użytkowania urządzenia: 4964mm x 4687mm

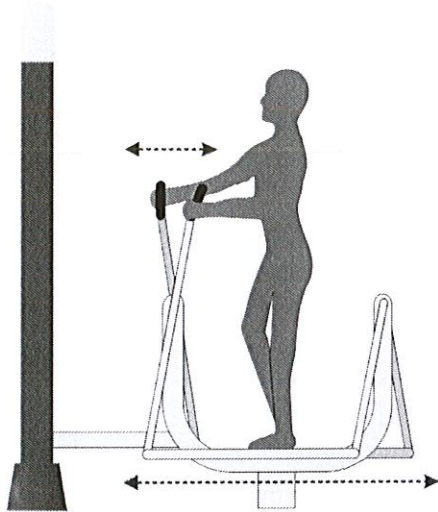


Źródł:
<http://www.atut-placezabaw.pl/>

Wszelkie prawa zastrzeżone. Łącznie z prawem reprodukcji lub udostępnienia osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez wyraźnego upoważnienia autora Biura Projektowego Draft (Dz. U. 24/994, poz. 83, art. 115-118)

Rewizje nr/data:		Temat rewizji - krótki opis:	
Jednostka Projektowa:		 DRAFT ENGINEERS sp. z o.o. ul. Krakowska 21 32-065 Krzeszowice www.biurodraft.com.pl e-mail: biuro@biurodraft.com.pl	
Nazwa Inwestora:		 Gmina Pińczów ul. 3 Maja 10 28-400 Pińczów	
Nazwa obiektu budowlanego:		Budowa elementów małej architektury w miejscu publicznym (urządzenia siłowni plenerowej oraz tablicy informacyjnej)	
Adres obiektu budowlanego:		miejscowość Włochy , gmina Pińczów j. ewid 260804_5 Pińczów- obszar wierejski, 0036 Włochy	
Branża:		ARCHITEKTURA Stadium: PROJEKT TECHNICZNY	
Funkcja:		Imię i nazwisko: mgr inż. arch. Bogdan Ślusarczyk Nr uprawnień i specjalizacja: upr. bud. nr 577/KW/73 architektoniczne bez ograniczeń	
Projektant:		Nr projektu: 439/PA-K/06/2020 Podpis:  Data opracowania: 2020 maj	
Rysunek opracował: Małgorzata Kałamačka		Nazwa Rysunku: WIDOK - WIOŚLARZ Skala: Nr rys. A-01	

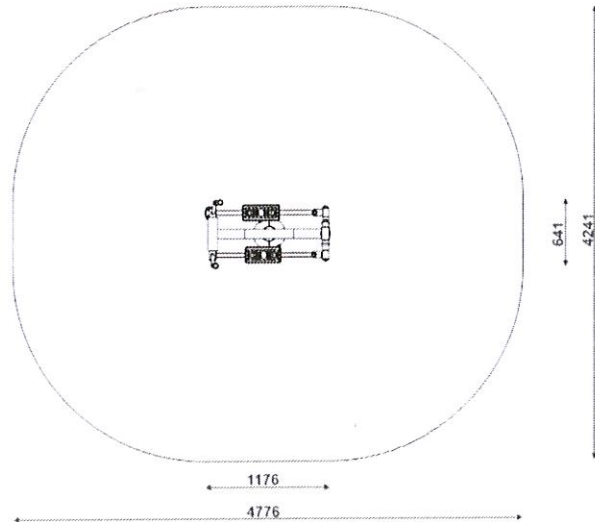
WIDOK - ORBITREK



ORBITREK

Oznaczenie na PZT /B/

Wysokość maksymalna - 1660mm
 Szerokość maksymalna - 641mm
 Długość maksymalna - 1176mm
 Głębokość zakotwiczenia w gruncie - 500mm
 Strefa użytkowania urządzenia: 4776mm x 4241mm

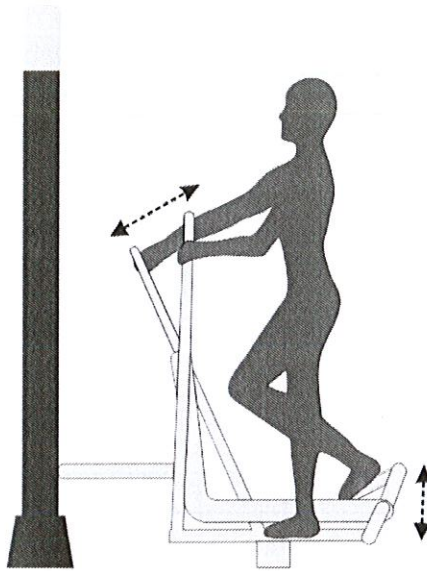
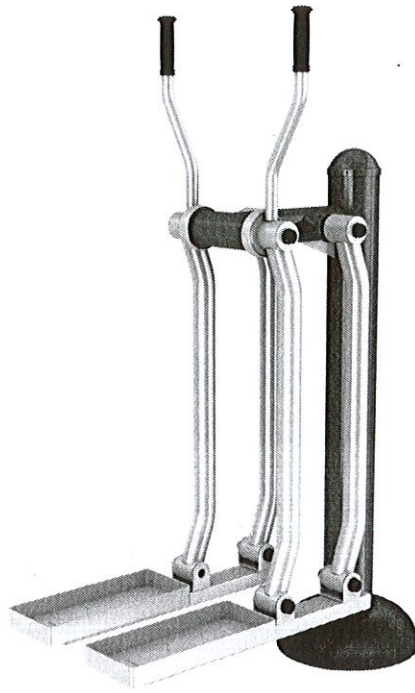


Źródło:
<http://www.atut-placezabaw.pl/>

Wszelkie prawa zastrzeżone. Łączenie z plikiem reprodukcji lub udostępnianie osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez wyraźnego upoważnienia autora Biura Projektowego Draft (Dz.U. 24/9594 poz.88 art. 115-118)

Rewizje nr/data:		Temat rewizji - krótki opis:	
Jednostka Projektowa:		 DRAFT ENGINEERS sp. z o.o. ul. Krakowska 21 32-065 Krzeszowice www.biurodraft.com.pl e-mail: biuro@biurodraft.com.pl	
Nazwa Inwestora:		 Gmina Pińczów ul. 3 Maja 10 28-400 Pińczów	
Nazwa obiektu budowlanego:		Budowa elementów małej architektury w miejscu publicznym (urządzenia siłowni plenerowej oraz tablicy informacyjnej)	
Adres obiektu budowlanego:		miejscowość Włochy, gmina Pińczów j. ewid 260804_5 Pińczów- obszar wierejski, 0036 Włochy	
Branża:		ARCHITEKTURA	
Funkcja:		Imię i nazwisko: mgr inż. arch. Bogdan Ślusarczyk	
Projektant:		Stadium: PROJEKT TECHNICZNY Nr uprawnień i specjalizacja: upr. bud. nr 5771KW/73 architektoniczne bez ograniczeń	
Rysunek opracował:		Nr projektu: 439/PA-K/06/2020 Podpis: 	
Małgorzata Kałamacka		Data opracowania: 2020 maj Nr rys. A-02	
Nazwa Rysunku:		WIDOK - ORBITREK Skala:	

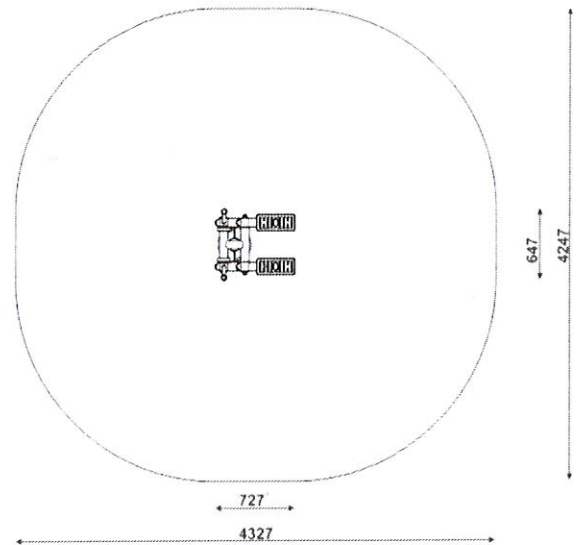
WIDOK - NARCIARZ



NARCIARZ

Oznaczenie na PZT /C/

Wysokość maksymalna - 1647mm
 Szerokość maksymalna - 647mm
 Długość maksymalna - 727mm
 Głębokość zakotwiczenia w gruncie - 500mm
 Strefa użytkowania urządzenia: 4327mm x 4247mm



Źródł:
<http://www.atut-plac zabaw.pl/>




Wszelkie prawa zastrzeżone. Kłótnie z prawem reprodukcji lub udostępnienia osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez wyraźnego upoważnienia autora Biura Projektowego Draft (Dz.U. 24/1994, poz.83, art. 115-118)

Rewizja nr/data:		Temat rewizji - krótki opis:			
Jednostka Projektowa:		 DRAFT ENGINEERS sp. z o.o. ul. Krakowska 21 32-065 Krzeszowice www.biurodraft.com.pl		 Gmina Pińczów ul. 3 Maja 10 28-400 Pińczów	
Nazwa Inwestora:		Budowa elementów małej architektury w miejscu publicznym (urządzenia siłowni plenerowej oraz tablicy informacyjnej)			
Nazwa obiektu budowlanego:		miejscowość Włochy, gmina Pińczów j. ewid 260804_5 Pińczów- obszar wierejski, 0036 Włochy		Nr działek inwestycji: 273/2	
Adres obiektu budowlanego:				Nr projektu: 439/PA-K/06/2020	
Branża:		ARCHITEKTURA		Podpis: 	
Funkcja:		Imię i nazwisko: mgr inż. arch. Bogdan Ślusarczyk		Data opracowania: 2020 maj	
Projektant:		Stadium: PROJEKT TECHNICZNY Nr uprawnień i specjalizacja: upr. bud. nr 577/KW/73 architektoniczne bez ograniczeń		Skala:	
Rysunek opracował: Małgorzata Kałamačka		Nazwa Rysunku: WIDOK - NARCIARZ		Nr rys. A-03	

WIDOK - TALICA INFORMACYJNA

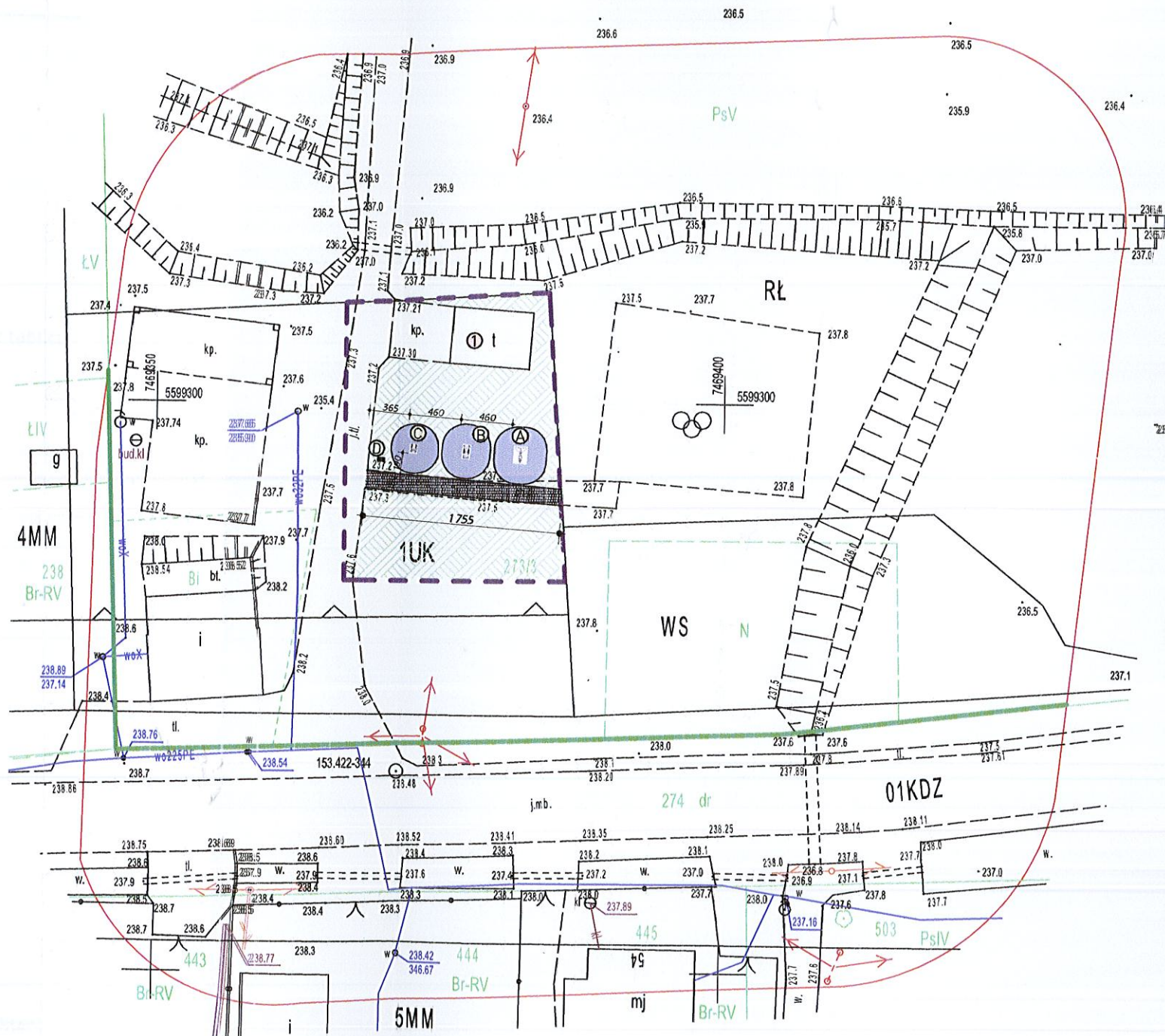


Wszystkie prawa zastrzeżone. Kłynie z prawem reprodukcji lub udostępnienia osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez uprzedniego upoważnienia autora Biura Projektowego Draft (DZ.U. 24/1934 poz. 83 art. 115-116)




Rewizje nr/data:		Temat rewizji - krótki opis:			
Jednostka Projektowa:		 DRAFT ENGINEERS sp. z o.o.			
Nazwa Inwestora:		ul. Krakowska 21 32-065 Krzeszowice e-mail: biuro@biurodraft.com.pl www.biurodraft.com.pl		Gmina Pińczów ul. 3 Maja 10 28-400 Pińczów	
Nazwa obiektu budowlanego:		Budowa elementów małej architektury w miejscu publicznym (urządzenia siłowni plenerowej oraz tablicy informacyjnej)			
Adres obiektu budowlanego:		miejsowość Włochy, gmina Pińczów j. ewid 260804_5 Pińczów- obszar wierejski, 0036 Włochy		Nr działek inwestycji: 273/2	
Branża:		Stadium:		Nr projektu:	
ARCHITEKTURA		PROJEKT TECHNICZNY		439/PA-K/06/2020	
Funkcja:		Imię i nazwisko:		Podpis:	
		mgr inż. arch. Bogdan Ślusarczyk			
Projektant:		Nr uprawnień i specjalizacja:		Data opracowania:	
		upr. bud. nr 577/KW/73 architektoniczne bez ograniczeń		2020 maj	
Rysunek opracował:		Nazwa Rysunku:		Skala:	
Małgorzata Kałamačka		WIDOK - TABLICA INFORMACYJNA		Nr rys. A-05	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

SKALA 1:500



OZNACZENIA:

-  Istniejący teren zielony
-  Projektowane utwardzenie z kostki brukowej
-  Strefa bezpieczna
- Granica działki nr 273/3
- Zakres inwestycji - OBJĘTY OPRACOWANIEM

ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE w granicach zakresu inwestycji

- ① Garaż typu blaszak
- PROJEKTOWANE URZĄDZENIA - zewnętrzna siłownia
- Ⓐ Wioślarz 1 szt.
- Ⓑ Orbitrek 1 szt.
- Ⓒ Narciarz 1 szt.
- Ⓓ Tablica informacyjna 1 szt.

Potwierdzam za zgodność z oryginałem

29 MAJ 2020
dnia miejscowość

mgr inż. Bogdan Ślusarczyk
ARCHITEKT - URBANISTA
Uprawniony do projektowania
wszelkich obiektów budowlanych
i projektowania przestrzennego
UPR. ARCH - BUD. NR 577/KW/73
UPR. URBANISTYCZNE NR 111/87

Przebieganie linii energetycznych, gazowych, wodociągowych i innych urządzeń podziemnych i nadziemnych, których nie należy poruszać, w celu uniknięcia uszkodzeń i zakłóceń w ich funkcjonowaniu.

Przebieganie linii energetycznych, gazowych, wodociągowych i innych urządzeń podziemnych i nadziemnych, których nie należy poruszać, w celu uniknięcia uszkodzeń i zakłóceń w ich funkcjonowaniu.

Przebieganie linii energetycznych, gazowych, wodociągowych i innych urządzeń podziemnych i nadziemnych, których nie należy poruszać, w celu uniknięcia uszkodzeń i zakłóceń w ich funkcjonowaniu.

P. 2008.2020.134
2020-03-12

Z up. STAROSTY
GEODETY POWIATOWY
mgr inż. Jarostaw Sadura

Rewizje nr/data: Jednostka Projektowa: Nazwa Inwestora:	Temat rewizji - krótki opis: DRAFT ENGINEERS sp. z o.o. ul. Krakowska 21 32-065 Krzeszowice e-mail: biuro@biurodraft.com.pl www.biurodraft.com.pl	 Gmina Pińczów ul. 3 Maja 10 28-400 Pińczów
Nazwa obiektu budowlanego: Adres obiektu budowlanego: Branża: Funkcja: Projektant:	Budowa elementów małej architektury w miejscu publicznym (urządzenia siłowni plenerowej oraz tablicy informacyjnej) miejscowość Włochy, gmina Pińczów j. ewid 260804_5 Pińczów-obszar wierejski, 0036 Włochy ARCHITEKTURA Imię i nazwisko: mgr inż. arch. Bogdan Ślusarczyk	Nr działek inwestycji: 273/2 Nr projektu: 439/PA-K/06/2020 Podpis: Data opracowania: 2020 maj
rysunek opracował: Aalgorzata Kalamacka	Nazwa Rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Skala: 1:500 Nr rys.: PZ