

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Obiekt: *Plac zabaw w miejscu publicznym z elementami małej architektury i ogrodzeniem*

Adres obiektu: *Żurawiczki, gm. Zarzecze, dz. ozn. nr ewid. 971*

Inwestor: *Gmina Zarzecze, 37-205 Zarzecze*

Jednostka projektowa:

Projektanci:

Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Architektura	mgr Tadeusz Kielbowicz	UAN-VII.8386/16/86	Lipiec 2018	<i>[Podpis]</i> mgr Tadeusz Kielbowicz 37-205 Zarzecze 48112 Nr. upr. UAN.VII.8386/16/86
Konstrukcja	mgr Tadeusz Kielbowicz	UAN-VII.8386/16/86	Lipiec 2018	<i>[Podpis]</i> mgr Tadeusz Kielbowicz 37-205 Zarzecze 48112 Nr. upr. UAN.VII.8386/16/86

PROJEKT ZAWIERA:

1. Strona tytułowa
2. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami
3. Mapa do celów projektowych w skali 1:1000
4. Opis techniczny
5. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
6. Strefy bezpieczeństwa urządzeń placu zabaw
7. Projekt zagospodarowania działki w skali 1:1000
8. Szczegół furtki ogrodzeniowej
9. Szczegół paneli ogrodzeniowych

Projekt zawiera łącznie zszytych i ponumerowanych stron: od 1 do

EGZ.

Zarzecze, dnia 10.07.2018 r.

Oświadczenie projektanta

Działając na podstawie art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. z 2016 r. poz. 290) – oświadczam, że projekt budowlany budowy placu zabaw w miejscu publicznym wraz z ogrodzeniem na działce nr ewid. 971 położonej w miejscowości Żurawiczki, gmina Zarzecze, którego Inwestorem jest Gmina Zarzecze, 37-205 Zarzecze, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej na dzień opracowania projektu.

mgr Tadeusz Kielbowicz
37-205 Zarzecze 4B/12
upr. budowlana nr:
Kielbowicz Tadeusz, Kancelaria
Inżynierska
-spółdzielnie w budowlano-remontowej
fizycznych projektów w zakresie rozwiązań
architektonicznych w ugraniczonym zakresie.
Nr. upr. LIAN.VII.0386/16/86

OPIS TECHNICZNY

I. Podstawa opracowania

1. Zlecenie Inwestora
2. Mapa do celów projektowych w skali 1:1000
3. Wizja i pomiary w terenie
4. Wytyczne Inwestora
5. Polska Norma PN-EN 1176: Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie
6. Polska Norma PN-EN 1177: Wyposażenie placów zabaw

II. Informacja

- | | |
|-------------------------|---|
| 1. Obiekt | Plac Zabaw z obiektami małej architektury z ogrodzeniem |
| 2. Lokalizacja | Żurawiczki, działka ozn. nr 971, gm. Zarzecze |
| 4. Stadium | Projekt Budowlany |
| 5. Jednostka projektowa | |

III. Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem projekt budowlany zagospodarowania części działki gruntowej 971 z przeznaczeniem na plac zabaw wraz z wyposażeniem w obiekty małej architektury i ogrodzeniem.

Teren objęty zamierzeniem budowlanym nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej.

IV. Opis zagospodarowania działki

1. Stan istniejący

Działka 971 w części zabudowana jest budynkiem remizy OSP, wiatą taneczną, budynkiem zalecza sportowego wraz z boiskiem do piłki nożnej. Jest częściowo ogrodzona i stanowi własność Gminy Zarzecze (w zarządzie Ochotniczej Straży Pożarnej w Żurawiczkach). Dojazd do nieruchomości istniejącym zjazdem z drogi powiatowej publicznej oznaczonej jako działka nr ewid. 664 (P 1603R). Teren na którym projektuje się plac zabaw położony jest w południowej części działki, jest płaski o kształcie zbliżonym do prostokąta. Przy granicy terenu objętego opracowaniem od strony południowo-wschodniej przebiega sieć wodociągowa w110 z hydrantem p.poż., sieć gazowa g80 wraz z przyłączem g20, sieć kanalizacyjna ks200 i napowietrzna linia energetyczna nn z oświetleniem ulicznym. W części północnej działki zlokalizowane jest boisko sportowe do piłki nożnej.

2. Stan projektowany

2.1 Założenia programowe

Zgodnie z ustaleniami Inwestora projektuje się budowę obiektu małej architektury, placu zabaw dla dzieci w wieku 3–14 lat. Projektowane urządzenia rekreacyjne nie wymagają podłączenia do żadnej z sieci infrastruktury technicznej. Dojście i dojazd do planowanego placu zabaw będzie się odbywać od strony południowo-wschodniej działki.

Plac zabaw zaprojektowano w odległości od:

- wiaty tanecznej – 5,90m
- krawędzi drogi publicznej powiatowej – 6,00m

Taki usytuowanie jest zgodnie z obowiązującymi przepisami.

2.2 Charakterystyczne dane i wyposażenie:

Zestawienie przewidzianych do montażu urządzeń

Lp.	Nazwa urządzenia	Ilość
1.	Zestaw zamek nr kat. 13 lub równoważny	1
2.	Huśtawka podwójna nr kat. 78 lub równoważna	1
3.	Sprężynowiec koniczynka nr kat.101 lub równoważny	1
4.	Huśtawka ważka podwójna nr kat. 105 lub równoważna	1
5.	Ławka żeliwna nr kat. 45 lub równoważna	2
6.	Kosz na śmieci z daszkiem lub równoważny	2
7.	Tablica z regulaminem placu zabaw nr kat. 39 lub równoważna	1

UWAGA!

Dobór elementów i urządzeń projektowanego placu zabaw dokonano w oparciu o katalog firmy „Place Zabaw-Frajda”. Zastosowane urządzenia muszą posiadać atesty i aprobaty dopuszczające dany wyrób do bezpiecznego użytkowania. Materiały dotyczące danej firmy mają charakter przykładowy; dopuszcza się po uzgodnieniu z Inwestorem zastosowanie urządzeń o parametrach równoważnych lub wyższych, spełniające te same kryteria techniczno- materiałowe co wskazane.

Przewidziane w niniejszym projekcie urządzenia zabawowe do zamontowania powinny spełniać wymogi bezpieczeństwa i powinny być wykonane zgodnie z zintegrowanymi polskimi i europejskimi normami PN-EN 1176 i 1177. Jakość i bezpieczeństwo urządzeń zabawowych powinny potwierdzić certyfikaty wydane przez Biuro Badań i Certyfikacji Centralnego Ośrodka Badawczo – Rozwojowego Aparatury i Badawczej i Dydaktycznej w Warszawie COBRABiD i atest PZH. Wszystkie urządzenia powinny być kotwione w fundamentach betonowych w sposób zgodny z normą PN-EN 1176. Sprzęt

rekreacyjny powinien posiadać co najmniej 3-letni okres gwarancji. Elementy stalowe konstrukcji urządzeń powinny być cynkowane ogniowo i malowane proszkowo wysokiej jakości farbami poliuretanowymi, skutecznie zabezpieczającymi wyroby przed korozją, uszkodzeniami mechanicznymi i gwarantujące duże walory estetyczne.

Elementy drewniane powinny być impregnowane w trzech etapach, co zabezpiecza je przed pękaniem i butwieniem. Wszystkie śruby i mocowania powinny być oparte na technologiach przemysłowych, cynkowane. Tam, gdzie to jest konieczne gwinty powinny posiadać osłony osłonowe z tworzywa sztucznego.

Mocowanie elementów drewnianych w fundamentach betonowych na kotwach stalowych.

Podłogi powinny być zabezpieczone przed możliwością poślizgnięcia się i wzmocnione w narożnikach stalowymi płytkami. Powierzchnia podłogi powinna być wolna od główek gwoździ i śrub. Stopnie odpowiednio głębokie dla dziecięcych stóp, a odstępy między nimi oraz pomiędzy elementami balustrady odpowiednio małe.

Urządzenia nie mogą posiadać elementów wykonanych z materiałów, powodujących w razie pożaru płomień powierzchniowy.

Jeżeli części urządzeń wykonane są z tworzyw sztucznych, producent powinien określić czas, po którym materiał stanie się kruchy i należy wymienić na nowy.

Posadowienie urządzeń w gruncie za pośrednictwem prefabrykowanych żelbetowych fundamentów posadowionych na poduszce kamiennej zgodnie z wytycznymi producenta.

Rozmieszczono urządzenia zabaw wykorzystując warunki terenowe, kierując się zasadą maksymalnego wykorzystania terenu z jednoczesnym zachowaniem stref bezpieczeństwa dla poszczególnych urządzeń.

2.3 Eksploatacja placu zabaw:

Właściciel placu zabaw zobowiązany jest:

- utworzyć i stosować harmonogram codziennej obsługi i konserwacji z uwzględnieniem warunków lokalnych i instrukcji producenta, z których może wynikać konieczna częstotliwość kontroli;
- sporządzić spis części składowych, które wymagają konserwacji;
- ustalić procedury dotyczące zgłaszania nieprawidłowości i awarie;
- co najmniej raz w roku oceniać skuteczność wszelkich stosowanych środków bezpieczeństwa, naprawy i konserwacji.

Bieżąca konserwacja urządzeń placów zabaw i nawierzchni powinna uwzględniać środki zapobiegawcze w celu utrzymania poziomu bezpieczeństwa, funkcjonalności i zgodności z normą PN-EN 1176. Środki te obejmują: dokręcanie zamocowań, malowanie i odświeżanie powierzchni, konserwację nawierzchni, smarowanie łożysk, czyszczenie, zachowanie obszaru przestrzeni wolnych. Wszelkie zmiany w urządzeniach, które mogą mieć wpływ na bezpieczeństwo stosowania, są możliwe wyłącznie po konsultacji z producentem lub osobą upoważnioną.

Zgodnie z normą PN-EN 1176, nowy plac zabaw powinien być poddany kontroli przez kompetentne osoby w celu oceny zgodności zastosowanych rozwiązań materiałowych i technologicznych z przepisami w/w normy.

2.4 Warunki gruntowo-wodne podłoża

Warunki gruntowo-wodne istniejącego podłoża miejscu projektowanego placu zabaw, charakteryzują się jako proste. Obiekt zaliczono do I kategorii geotechnicznej posadowienia obiektów budowlanych.

2.5 Ogrodzenie terenu

Przedmiotowa część działki nr 971, na której lokalizuje się plac zabaw jest częściowo ogrodzona od strony wschodniej i południowej. Na działce projektuje się ogrodzenie części powierzchni działki przeznaczonej pod projektowany plac zabaw.

Ogrodzenie wykonać na fundamencie betonowym wylewanym na mokro z betonu klasy B20 (C16/20). Zbrojenie przeciwskurczowe betonowej ściany fundamentowej w postaci siatki z prętów gładkich średnicy min. 6mm, rozstaw prętów poziomych max. 50 cm, pionowych max. 70 cm, strzemiona w kształcie litery S z prętów o średnicy 6 mm. Strzemiona minimum 4 szt./m mocowane w miejscach krzyżowania się prętów poziomych i pionowych. Elementy betonowe stykające się z gruntem zabezpieczyć 2 x Dysperbitem lub równoważnym środkiem.

Słupki stalowe przy wykorzystaniu systemu Alfa (panel VEGA B). Przekrój słupa 60 x 40 mm. Słupki dostosowane są do montażu paneli przęsłowych VEGA B, posiadają otwory montażowe oraz zamontowanie w nich nitonakrętki. Panele są łączone na słupie za pomocą uchwytów i śrub ze stali nierdzewnej. Wypełnienie stanowią panele zgrzewane z prętów stalowych pojedynczych (poziomych i pionowych), średnica drutu panelu ocynkowanego ogniowo wynosi 5,0 mm. Dzięki przegięciom panel zachowuje sztywność i nie wymaga dodatkowych elementów usztywniających. Wysokość całkowita ogrodzenia 1,50m (panel 123cm, cokół 25cm)

Furtka ogrodzeniowa wraz ze słupami oraz kompletem zawiasowo - zamkowym. Skrzydło furtki w konstrukcji zamkniętej. Wypełnienie skrzydła: panel kratowy z przetłoczeniami VEGA B. Kolorystyka ogrodzenia: **kolor zielony RAL 6005.**

2.6 Wyposażenie placu zabaw w nawierzchnie:

nawierzchnia trawiasta - przewiduje się wykonanie nawierzchnie trawiastej spełniającej wymagania normy PN-EN 1176, na powierzchni 430 m². Wykonanie nawierzchni przewiduje się po zamontowaniu elementów wyposażenia placu zabaw, po uprzednim przygotowaniu terenu.

V. Uwagi końcowe

Wszystkie materiały zastosowane przy realizacji placu zabaw powinny posiadać dokumenty stwierdzające dopuszczenie ich do stosowania w budownictwie, pod względem bezpieczeństwa, higieny, zdrowia, ochrony przeciwpożarowej, itp. Wszelkie propozycje dotyczące rozwiązań zastępczych w stosunku do projektu winny być uzgodnione z autorem projektu, przy udziale przedstawiciela Inwestora.

Opracował:

mgr Tadeusz Kiełbowicz
37-205 Zarzeczce 4B/12
upr. budowlane do:
kierowania, nadzoru i kontrolowania
i oceniania jakości robót
-spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Zarzeczce 4B/12, 37-205 Zarzeczce
NIP: 781-111-11-11, REGON: 141111111

**INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

Nazwa inwestycji:

Budowa Placu Zabaw wraz z wyposażeniem w elementy małej architektury i ogrodzeniem

Adres inwestycji:

Działka nr 971 w Żurawiczkach, gmina Zarzecze, powiat Przeworsk

Inwestor:

Gmina Zarzecze, 37-205 Zarzecze

Projektant sporządzający informację:

mgr Tadeusz Kielbowski
37-205 Zarzecze 4B/12
upr. budowlane do:
projektowania i nadzoru nad
realizacją projektów architektonicznych
sporządzania dokumentacji
fizycznych projektów w zakresie rozwiązań
architektonicznych w ograniczonym zakresie.
Nr. upr. UAN.VII.0306/16/86

lipiec 2018 r.

1. Zakres i kolejność realizacji robót

- roboty przygotowawcze, plantowanie terenu,
- korytowanie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykopy fundamentowe
- fundamenty betonowe
- wykonanie ogrodzenia
- montaż elementów małej architektury
- wykonanie nawierzchni

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- budynek remizy OSP,
- wiata taneczna,
- budynek zaplecza sportowego
- istniejące ogrodzenie i piłkochwyty

3. Wskazanie elementów działki lub terenu mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia i ludzi

Nie stwierdza się obiektów, które mogą w szczególny sposób zagrażać bezpieczeństwu.

3. Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas robót budowlanych

- uszkodzenia mechaniczne podczas prac przy betonowaniu
- zagrożenia związane z obsługą urządzeń mechanicznych
- porażenia prądem w przypadku uszkodzenia urządzeń elektrycznych
- zagrożenia związane z transportem i składowaniem materiałów

4. Wydzielenie i oznakowanie miejsca prowadzenia robót budowlanych

Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych teren wykonywania robót budowlanych zostanie oznakowany i zabezpieczony w następujący sposób:

- zostanie zabezpieczony przed dostępem osób postronnych
- zostanie oznakowany za pomocą tablic ostrzegawczych
- zostaną wykonane elementy komunikacji na wypadek zagrożenia lub awarii
- wydzielone zostanie pomieszczenie do przechowywania materiałów i urządzeń zmechanizowanych

5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

Nie przewiduje się prowadzenia robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia.

Bezpieczeństwo ludzi zapewnią:

- bezpośredni dojazd na teren posesji zapewnia sprawną ewakuację
- obszar prowadzonych robót wydzielony
- wszyscy pracownicy przeszkoleni pod względem BHP

- pracownicy i wszystkie osoby związane z procesem realizacji przebywające na terenie budowy wyposażone będą w środki ochrony osobistej
- na terenie inwestycji znajdować się będzie apteczka
- roboty prowadzone będą pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia

6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Nie przewiduje się prowadzenia robót szczególnie niebezpiecznych wymagających specjalnego instruktażu, nie zwalnia to jednak kierownika budowy z przeprowadzenia szkolenia pracowników w zakresie BHP na budowie oraz wyposażenia w odpowiednie środki zabezpieczenia indywidualnego.

7. Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.

Do wykonania przedmiotowego placu zabaw nie przewiduje się stosowania środków niebezpiecznych mogących wpływać na bezpieczeństwo i zdrowie pracowników budowlanych, takich jak: materiały pędne, benzyny, oleje, smary, rozpuszczalniki, materiały wybuchowe, chemikalia, karbid itp. Wszystkie materiały stosowane do wykonania robót są uważane za nieszkodliwe i bezpieczne. Ponadto, wszystkie muszą posiadać atesty, aprobaty, świadectwa lub certyfikaty dopuszczające do stosowania w budownictwie. Materiały, takie jak dodatki, plastyfikatory do betonu, farby, emulsje itp. będą przechowywane w wydzielonym pomieszczeniu obiektu tymczasowego, zamykanym przed niepowołanym dostępem nieupoważnionych osób trzecich. Powierzchnia magazynu dostosowana będzie do rzeczywistych potrzeb budowy. Materiały będą oznakowane i przechowywane w taki sposób, aby podczas pobierania wykluczyć możliwość pomyłki.

Pouczenie:

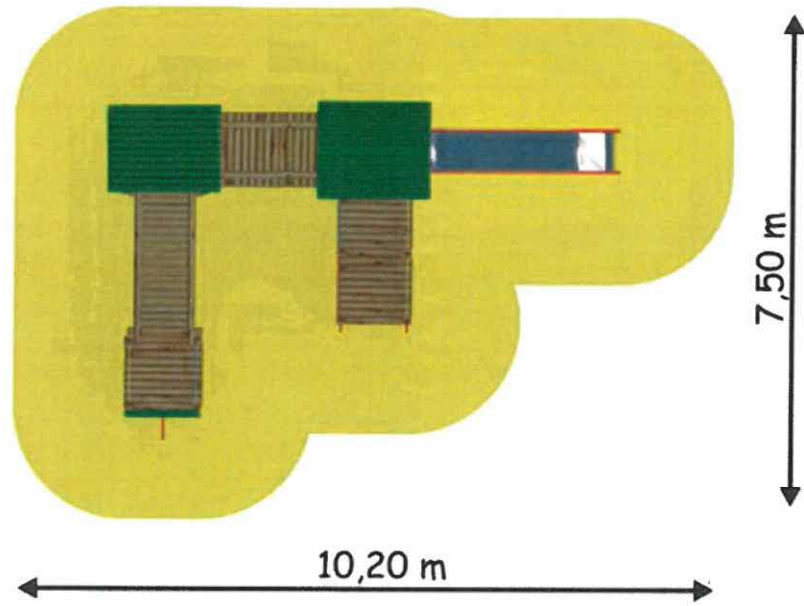
- przy pracach budowlanych szczególnie należy zachować wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy, a wszelkie prace wykonywać pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane;
- zabronione jest wbudowanie w obiekt materiałów i urządzeń niedopuszczonych do zastosowania w budownictwie i nieposiadających stosownych atestów;
- dokonywanie jakichkolwiek zmian i odstępstw od projektu jest naruszeniem prawa budowlanego /i pokrewnych/, prawa autorskiego i podlega konsekwencjom prawnym.

Opracował:

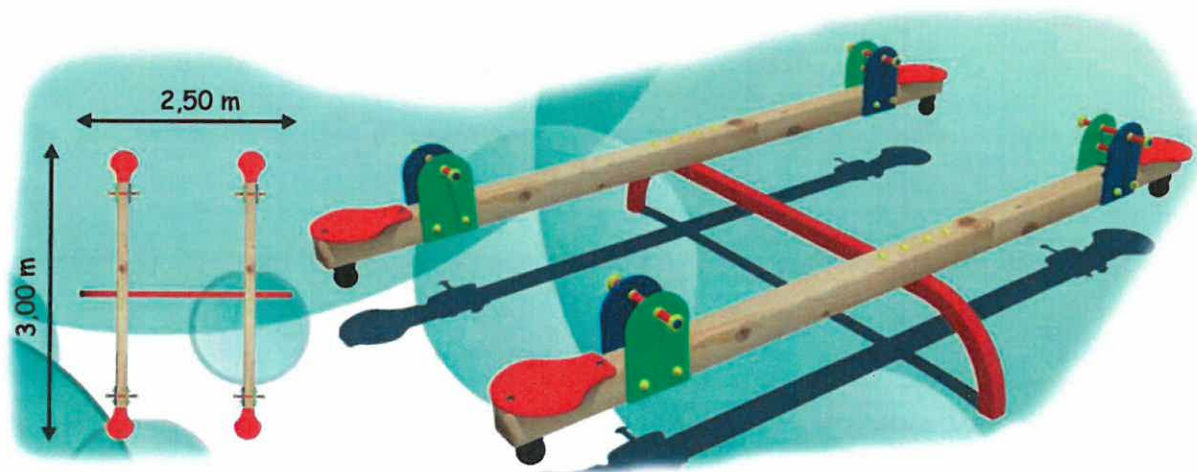
mgr Tomasz Kielbowicz
upr. kierownika budowy
i oceniarza ryzyka w budownictwie
i zarządzania w budownictwie osób
fizycznych projektów w zakresie rozwiązań
architektonicznych w ograniczonym zakresie.
Nr. upr. UAN.VII.0306/14/06

STREFY BEZPIECZEŃSTWA DLA POSZCZEGÓLNYCH URZĄDZEŃ PROJEKTOWANEGO PLACU ZABAW

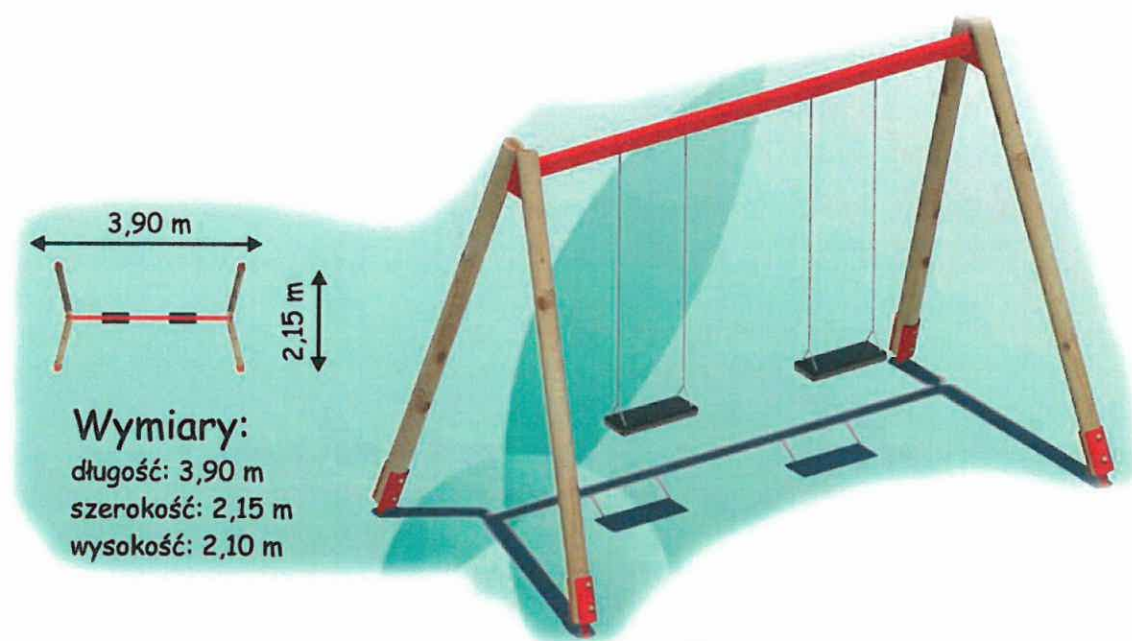
Poz. 1. ZAMEK
strefa bezpieczeństwa: 10,20x7,50m



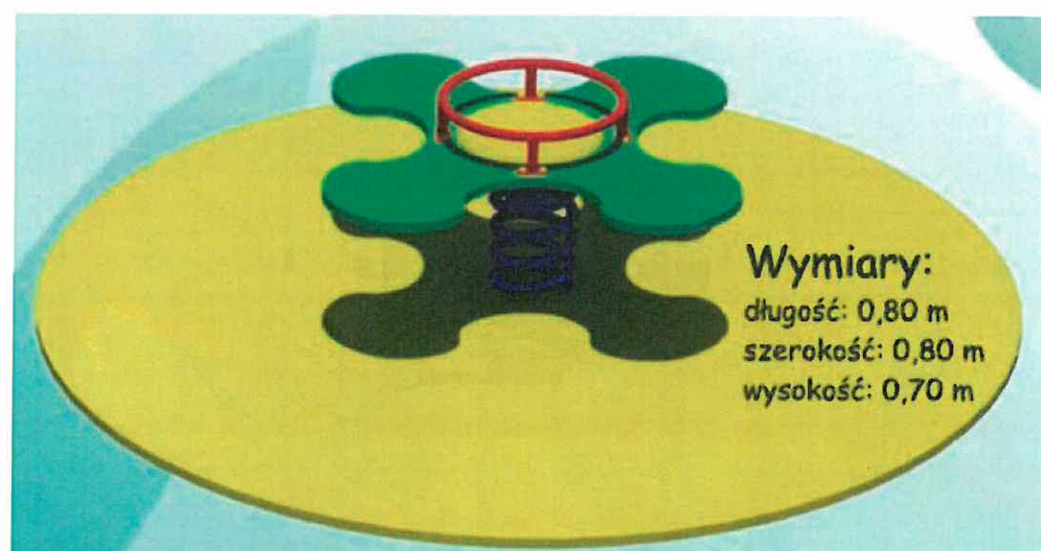
Poz.2. HUŚTAWKA PODWÓJNA WAŻKA
strefa bezpieczeństwa: 5,50x6,00m



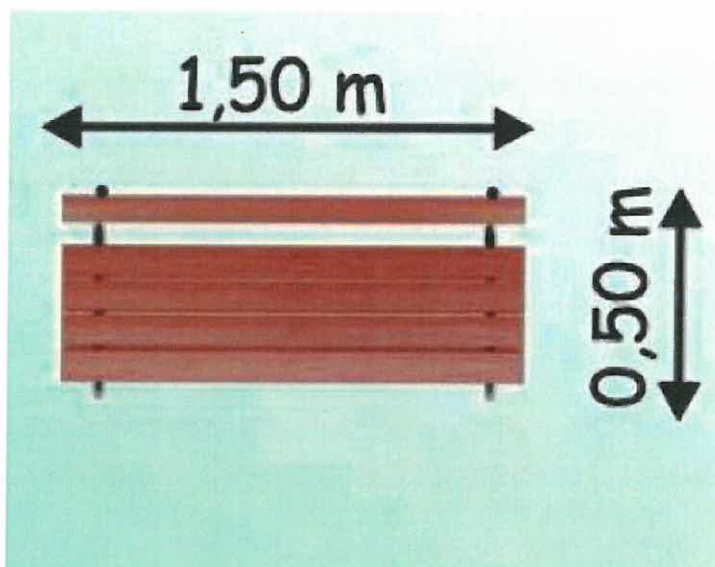
Poz.3. HUŚTAWKA PODWÓJNA
strefa bezpieczeństwa: 7,50x4,90m



Poz.4. SPRĘŻYNOWIEC KONICZYNYKA
strefa bezpieczeństwa: fi 2,20 m



Poz.5. ŁAWKA ŻELIWNA



Poz.6. TABLICA REGULAMINU PLACU ZABAW



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:1000

8.124.07.08.4

Mapa aktualna w zakresie opracowania na dzień 22.03.2017 r.

Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości nie zostały wyznaczone w terenie i nie zostały określone z wymaganą dokładnością pomiaru. Niniejsza mapa może służyć do projektowania budynków sytuowanych w odległości nie mniejszej niż 4,0m od granicy nieruchomości.

Niniejsza mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń dot. służebności gruntowych.

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

Geodeta uprawiony

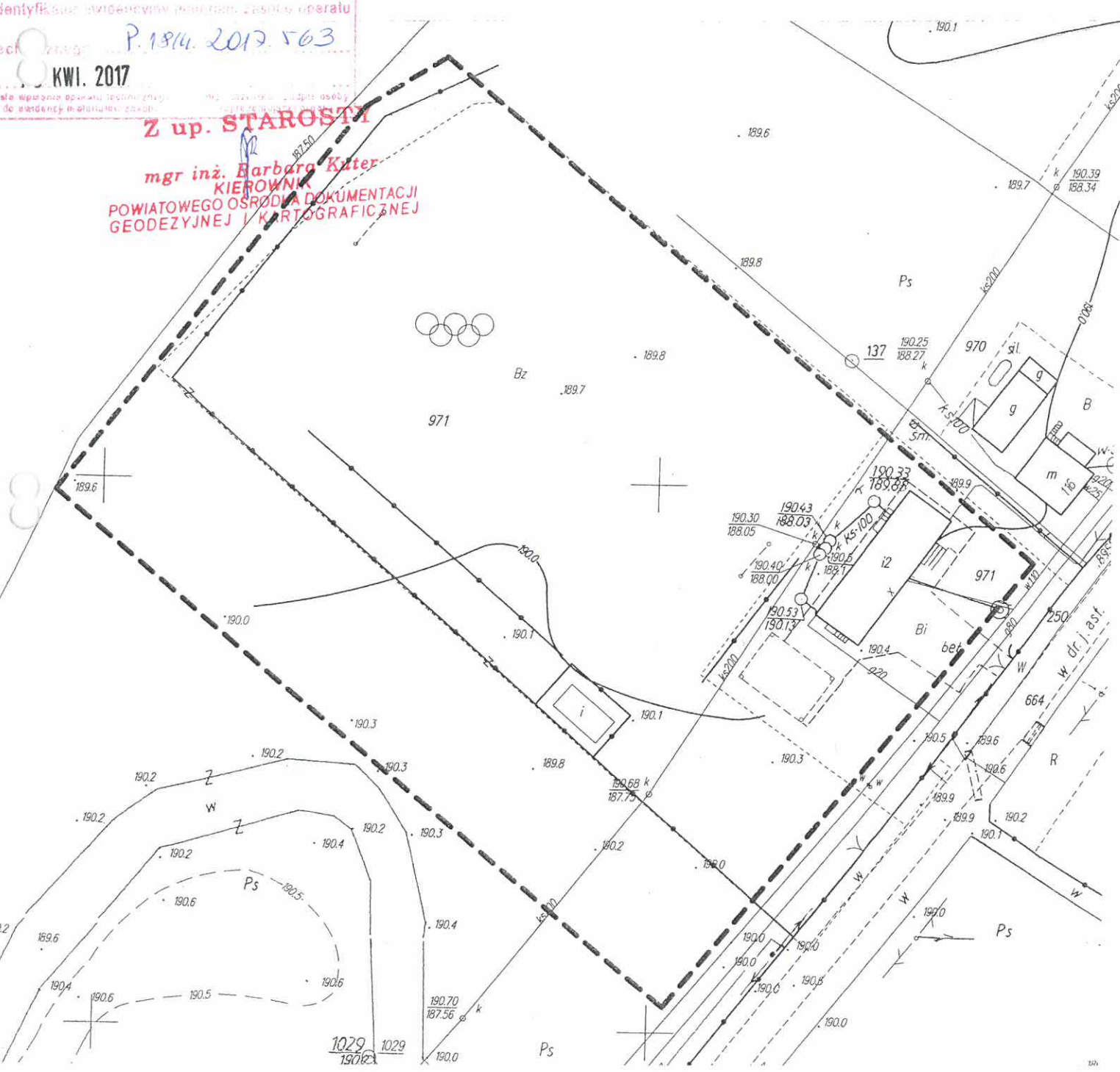
6448

Wykonał

data: 28.03.2017 r.

STAROSTA PRZEWORSKI
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
oświadczenie...
wzrost: P.1814.2017.503
KW. 2017

Z up. STAROSTY
mgr inż. Barbara Kuter
KIEROWNIK
POWIATOWEGO OŚRODKA DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ



Jednostka rejestrowa: 989
Obręb ewidencyjny: Żurawiczki

RAPORT DLA JEDNOSTKI REJESTROWEJ

Według stanu na dzień: 28.05.2018

Podmiot i inni władający:

Forma władania Udział	Nazwa / Nazwisko i Imię (imiona rodziców)	Adres
własność1/1	GMINA ZARZECZE	Zarzeczce 175, 37-205 Zarzeczce

Działki ewidencyjne: 1

Nr działki	Ark.	Położenie	Powierz- chnia [ha]	Użytek lub klasa		KW lub inne dokumenty
				Rodzaj	Pow [ha]	
971	5		6,13	PsII	4,94	KW 32205 (SR Przeworsk)
				Bi	0,24	
				Bz	0,95	
↑ Uwagi: DECYZJA G.VI-7250-327/8/91 Z DNIA 02 09 1992. Decyzja GO 6623 9 4 2017 z dnia 07.03.2017. Operat IP 1814.2017/266-aktualizacja.						
Razem powierzchnia działek:			6,1300 ha			

UWAGA: W jednostce znajdują się również inne działki.

Budynki: 1*

Identyfikator	Funkcja	Działka (i)	KW	Kond. nad/pod	Pow. zabud. [m²]	Adres
29	pozostałe budynki niemieszkalne	971	-	2	265,00	-

Lokale: 0

Zestawienie użytków i klas:

Użytek	Klasa	Powierzchnia
Bi	-	0,2400
Bz	-	0,9500
dr	-	0,3138
Ł	ŁIII	0,0600
N	-	0,2400
Ps	PsI	0,4263
Ps	PsII	28,5900
Ps	PsIII	0,2500
R	RIIIa	2,2200
R	RIIIb	0,8287

USŁUGI GEODEZYJNE
 Tomasz Motyka
 17-500 Jarosław, ul. Elektryczna 28
 t. 0161 624 16 60, kom. 605 281 989
 e. 0161 624 16 60, fax. 0161 624 16 60
Działka nr 971
Obręb Żurawiczki
 181409_2.0009
 Gmina Zarzecze
 181409_2
 pow. Przeworski
 woj. podkarpackie

Układ współrzędnych „2000”
 Układ odniesienia Kronsztat „86”
 ID 6640.398.2017
 Licencja nr 6640.398.2017_1814_K05

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:1000

8.124.07.08,4

Mapa aktualna w zakresie opracowania na dzień 22.03.2017 r.

Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości nie zostały wyznaczone w terenie i nie zostały określone z wymaganą dokładnością pomiaru. Niniejsza mapa może służyć do projektowania budynków sytuowanych w odległości nie mniejszej niż 4,0m od granicy nieruchomości.

Niniejsza mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń dot. służebności gruntowych.

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

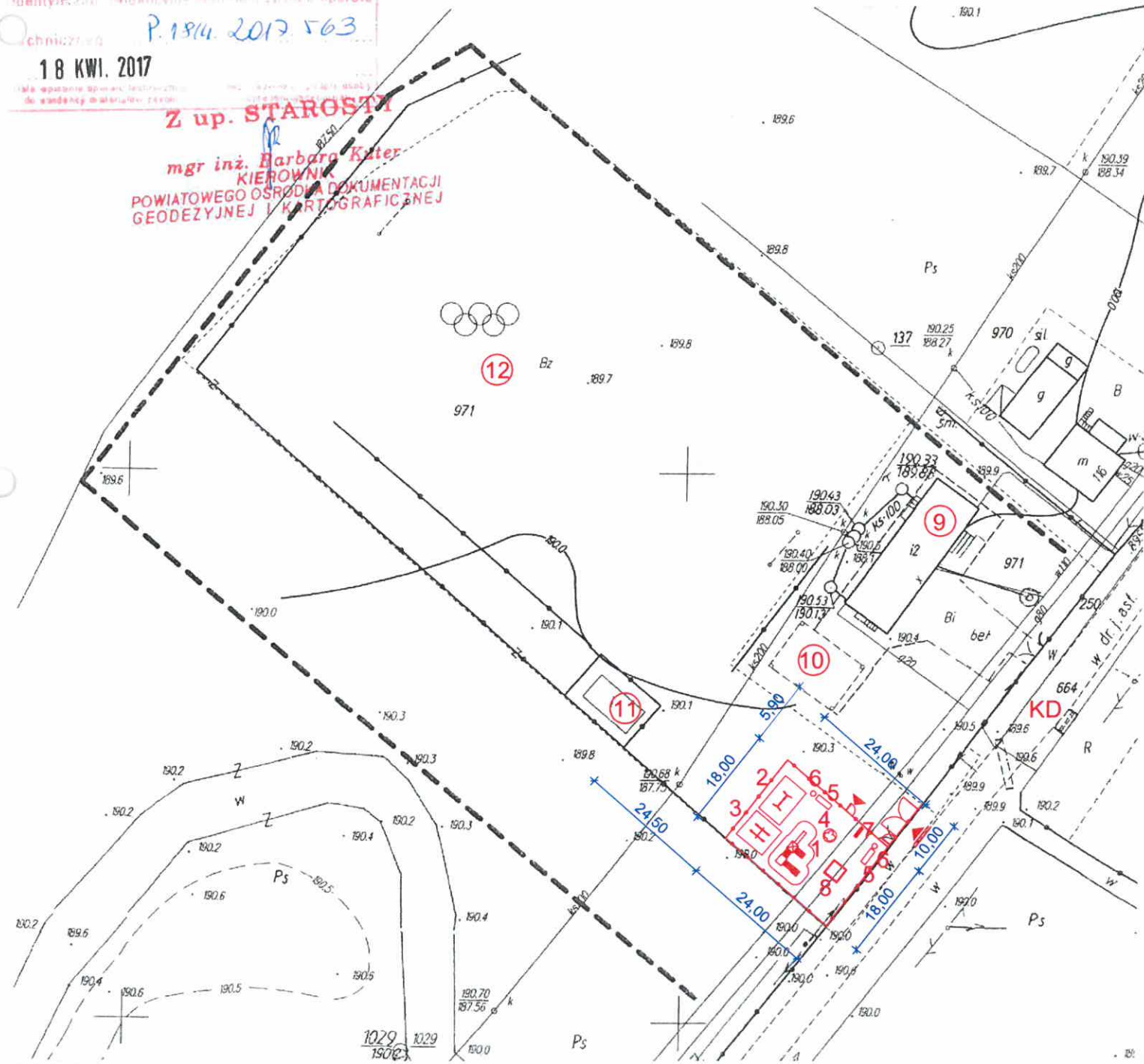
STAROSTA PRZEWORSKI
 POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
 GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
 Powiadomienie o wyznaczeniu granic nieruchomości
 w wyniku pomiaru geodezyjnego i kartograficznego
 w tym celu, w oparciu o dane geodezyjne, zostały
 określone granice nieruchomości, które zostały
 opisane na załączniku nr 1 do niniejszego powiadomienia
 i geodezyjnie wyznaczone na terenie nieruchomości
 (identyfikacja) w oparciu o dane geodezyjne i kartograficzne

18 KWI. 2017

Z up. STAROSTA

mgr inż. Barbara Kater
 KIEROWNIK
 POWIATOWEGO OŚRODKA DOKUMENTACJI
 GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

Geodeta uprawniony
 Wykonana: data: 28.03.2017 r.



Projekt Zagospodarowania Terenu

skala 1:1000

Pod inwestycję:

Budowa placu zabaw z obiektami małej architektury i ogrodzeniem na terenie działki nr ewid. gr. 971 położonej w Żurawiczkach, gmina Zarzecze

Inwestor:

GMINA ZARZECZE
 37-205 Zarzecze

LEGENDA:

----- Zakres opracowania

- 1 - Zestaw zamek nr kat. 13 - szt.1
 - 2 - Huśtawka podwójna nr kat. 78 - szt.1
 - 3 - Huśtawka ważka podwójna nr kat. 105 - szt.1
 - 4 - Sprężynowiec koniczynka nr kat. 101 - szt.1
 - 5 - Ławka żeliwna nr kat. 45 - szt. 2
 - 6 - Kosz na śmieci z daszkiem - szt. 2
 - 7 - Tablica z regulaminem placu zabaw - szt.1
 - 8 - Piaskownica z bali 3x3m wraz z plandeką - szt.1
 - 9 - Istniejący budynek remizy OSP (pokrycie niepalne)
 - 10 - Istniejąca wiata taneczna konstrukcji drewnianej (pokrycie niepalne)
 - 11 - Istniejący budynek zaplecza sportowego (pokrycie niepalne)
 - 12 - Boisko trawiaste do piłki nożnej
- KD - Teren drogi powiatowej publicznej - działka nr ewid gr. 664

---w 110--- Istniejąca sieć wodociągowa Ø 110 na działce nr 971

---g 80--- Istniejąca sieć gazowa Ø 80 na działce nr 971

---ks 200--- Istniejąca sieć kanalizacyjna Ø 200 na działce nr 971

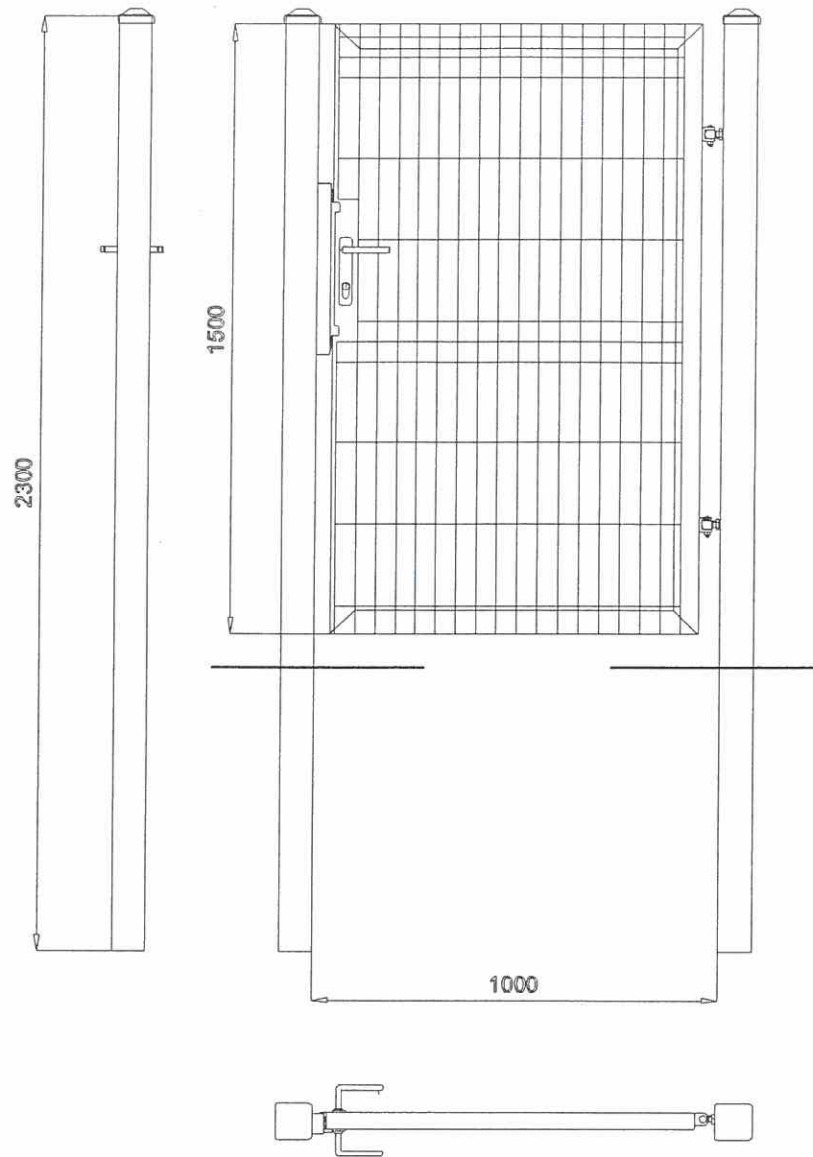
---o--- Istniejąca sieć elektryczna napowietrzna nn

--->--- Projektowane wejście frontowe na teren placu zabaw

--->--- Projektowane ogrodzenie systemowe panelowe na cokole betonowym z furtką, kolor zielony

Temat:	Budowa placu zabaw na terenie OSP w Żurawiczkach Lokalizacja inwestycji na działce nr ewid. 971 obr.0009 Żurawiczki jednostka ewidencyjna 181409_2, gmina Zarzecze			
Inwestor:	Gmina Zarzecze z/s 37-205 Zarzecze 175			
Opracowanie:				
branża:	Imię i nazwisko:	nr uprawnień bud.	Data	Podpis
architektoniczna:	mgr Tadeusz Kiełbowicz	UAN-VII.8386/16/86	2018-07	
konstrukcyjna:	mgr Tadeusz Kiełbowicz	UAN-VII.8386/16/86	2018-07	
Treść rysunku:	Szkic sytuacyjny			Nr rysunku: 1
				Skala rysunku: 1:1000

Projekt ogrodzenia- rysunki szczegółowe FURTKA OGRODZENIOWA



Furtka ogrodzeniowa

Furtka ogrodzeniowa wraz ze słupami oraz kompletem zawiasowo

- zamkowym. Skrzydło furtki w konstrukcji zamkniętej.

Wypełnienie skrzydła: panel kratowy z przetłoczeniami VEGA B

(przykręcany do konstrukcji),

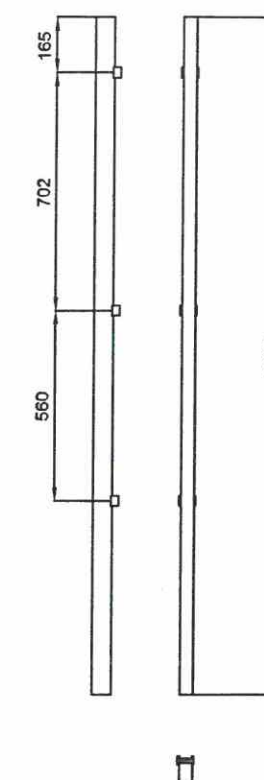
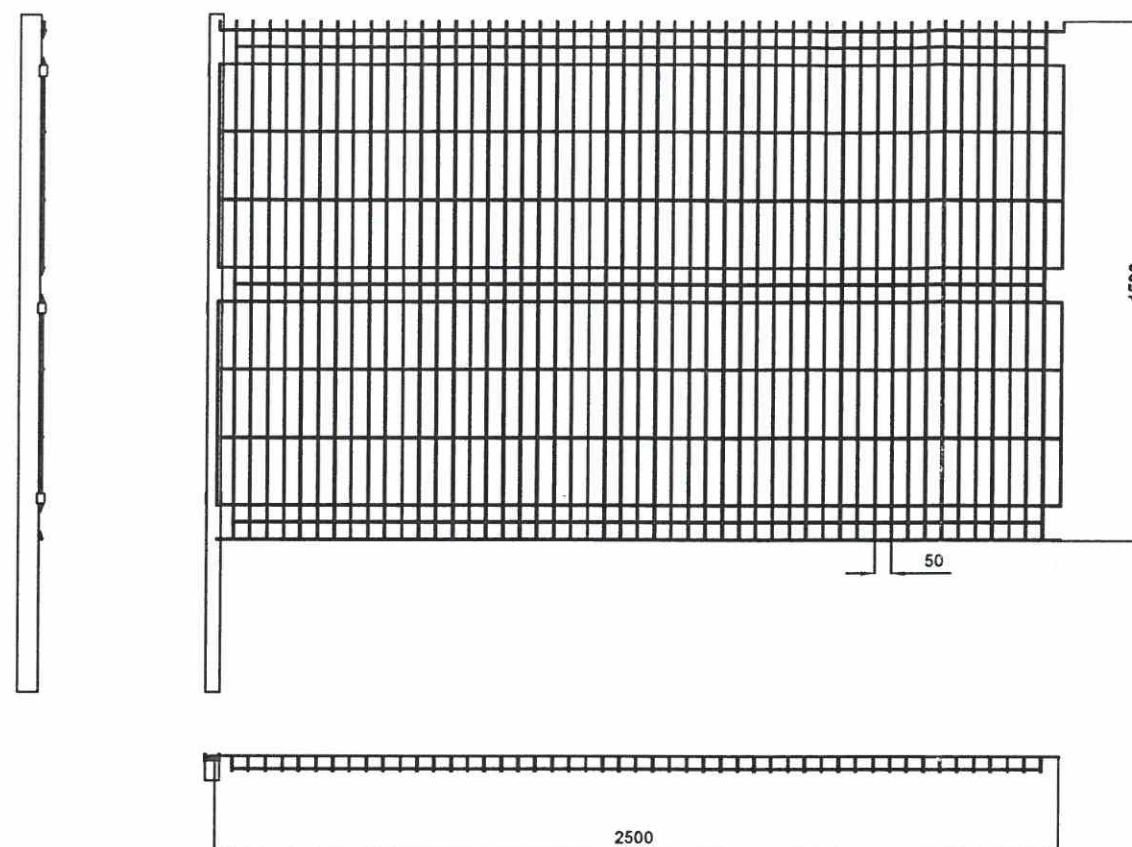
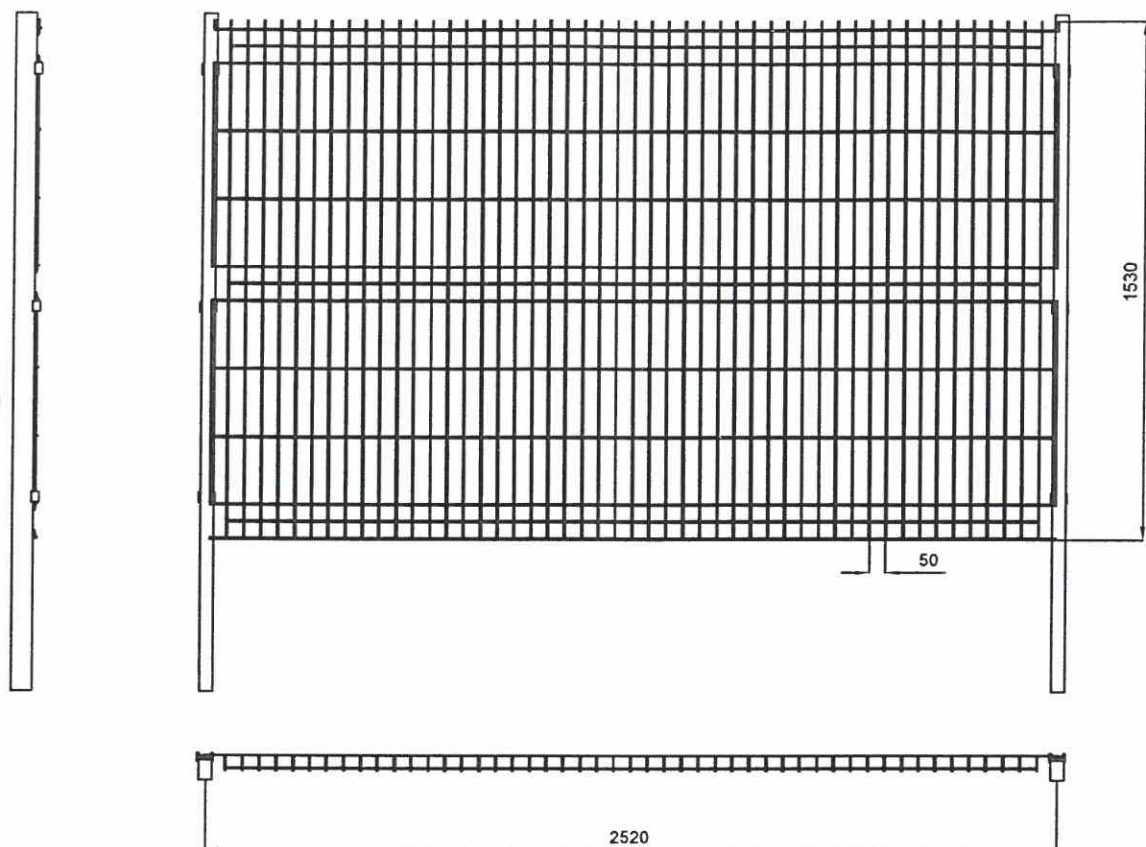
średnica drutu poziomego: 5 [mm],

średnica drutu pionowego: 5 [mm],

wymiar oczek prostych 50 x 200 [mm]

Temat:	Budowa placu zabaw na terenie OSP w Żurawiczkach Lokalizacja inwestycji na działce nr ewid. 971 obr.0009 Żurawiczki jednostka ewidencyjna 181409_2, gmina Zarzecze			
Inwestor:	Gmina Zarzecze z/s 37-205 Zarzecze 175			
Opracowanie:				
branża:	Imię i nazwisko:	nr uprawnień bud.	Data	Podpis
architektoniczna:	mgr Tadeusz Kiebowicz	UAN-VII.8386/16/86	2018-07	<i>[Signature]</i>
konstrukcyjna:	mgr Tadeusz Kiebowicz	UAN-VII.8386/16/86	2018-07	<i>[Signature]</i>
Treść rysunku:	Furtka ogrodzeniowa		Nr rysunku: 2	
			Skala rysunku: -	

Projekt ogrodzenia- rysunki szczegółowe PANELE KRATOWE



Panel kratowy VEGA B

Panel zgrzewany z prętów stalowych pojedynczych (poziomych i pionowych), średnica drutu panela ocynkowanego ogniowo: 5,0 [mm], średnica drutu panela ocynkowanego i powleczonego poliestrowo: 5,0 [mm]. Dzięki przegięciom zachowuje sztywność i nie wymaga dodatkowego usztywnienia.

Wymiar oczek prostych: 50 x 200 [mm].

Wymiar oczek małych: 50 x 50 [mm].

Szerokość panela: 2500 [mm].

Zakończenie od góry drutami pionowymi o długości 30 [mm].

Wysokość panela 1030, 1230, 1530, 1730, 2030, 2230, 2430 [mm].

ALFA (panel Vega B)

Przekrój słupa 60 x 40 [mm].

Słupy Alfa przygotowane są do montażu paneli VEGA B. Posiadają otwory montażowe oraz zamontowane w nich nitonakrętki. Panele są łączone na słupie za pomocą uchwytów i śrub ze stali nierdzewnej.

Temat:	Budowa placu zabaw na terenie OSP w Żurawiczkach Lokalizacja inwestycji na działce nr ewid. 971 obr.0009 Żurawiczki jednostka ewidencyjna 181409_2, gmina Zarzeczce			
Inwestor:	Gmina Zarzeczce z/s 37-205 Zarzeczce 175			
Opracowanie:				
branża:	Imię i nazwisko:	nr uprawnień bud.	Data	Podpis
architektoniczna:	mgr Tadeusz Kielbowicz	UAN-VII.8386/16/86	2018-07	
konstrukcyjna:	mgr Tadeusz Kielbowicz	UAN-VII.8386/16/86	2018-07	
Treść rysunku:	Przęsła ogrodzeniowe			Nr rysunku: 3
				Skala rysunku: -