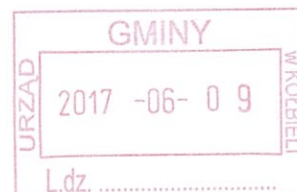


STAROSTA OTWOCKI
ul. Górna 13, 05-400 Otwock

AB.6743.474.2017.PP



Otwock, dnia 2017.06. 06

Gmina Kolbiel
ul. Szkolna 1,
05-340 Kolbiel

ZAŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 217 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23), w związku z art. 30 ust. 5e ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.) oraz **wnioskiem z dnia 30 maja 2017 roku**, dotyczącym budowy obiektów małej architektury – urządzeń gimnastycznych w miejscu publicznym na działce nr ew. 1563 obr. Rudno w gminie Kolbiel, **zaświadcza się, że nie wniesiono sprzeciwu na wykonanie robót objętych zgłoszeniem.**

z up. STAROSTY
Mariusz Okoński
Dyrektor Wydziału
Architektury i Budownictwa

Otrzymuje:

1. Wnioskodawca
2. a/a

BOB

BIURO OBSŁUGI BUDOWY





BOB - Biuro Obsługi Budowy Marek Frelek
ul. Powstańców Warszawy 14, 05-420 Józefów
NIP 532-000-59-29
tel. 602 614 793,
e-mail: marek.frelek@vp.pl

Niniejsze stanowi załącznik do pisma

z dnia 6.06.2017

znak ABG443.444.2017

PROJEKT BUDOWY OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W RUDNIE

Kategoria obiektu budowlanego	Kategoria VIII – Inne budowle	
Lokalizacja	Dz. nr ew. 1563 obr. 19 Rudno 05-340 Kołbiel	
Inwestor	Gmina Kołbiel ul. Szkolna 1 05-340 Kołbiel	
Branża	Budowlana	
Opracował	inż. Dominik Frelek	
Projektował	mgr inż. Marek Frelek nr upr. St-526/85	 mgr inż. Marek Frelek Uprawnienia konstrukcyjno-budowlane nr St-526/85

Kwiecień 2017

Spis treści

1. Opis techniczny.

- 1.1. Przedmiot i zakres opracowania.**
- 1.2. Podstawa opracowania.**
- 1.3. Stan istniejący terenu.**
- 1.4. Program funkcjonalny.**
- 1.5. Projektowane urządzenia.**
- 1.6. Projektowane rozwiązania techniczne.**
- 1.7. Nawierzchnie.**
- 1.8. Wpływ inwestycji na środowisko.**

2. Plan BIOZ.

3. Załączniki.

- 3.1. Uprawnienia budowlane projektanta.**
- 3.2. Zaświadczenie o członkostwie w Izbie samorządu zawodowego.**
- 3.3. Oświadczenie projektanta.**
- 3.4. Mapa do celów projektowych** **skala 1:500**

4. Część rysunkowa.

- 4.1. Rozmieszczenie obiektów małej architektury** **skala 1:500**
- 4.2. Schemat montażu urządzeń** **skala 1:20**

Opis techniczny

1.1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy obiektów małej architektury, znajdujących się na działce nr ew. 1563, obr. 19, w Rudnie, Gmina Kołbiel.

Zakres opracowania obejmuje montaż projektowanych urządzeń fitness.

1.2. Podstawa opracowania

Podstawą do opracowania dokumentacji projektowej stanowią:

- zlecenie Inwestora,
- wizja lokalna wraz z uzgodnieniami z Inwestorem,
- obowiązujące przepisy i normy,
- norma PN-EN 1176:2009-wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie.

Normy z grupy PN-EN 1176 odnoszące się do wyposażenia publicznych placów zabaw oraz określające wymagania dla bezpiecznej nawierzchni na placach zabaw:

- PN-EN 1176-1:2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.
- PN-EN 1176-7:2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 7: Wytyczne instalowania, sprawdzania, konserwacji i eksploatacji.
- PN-EN 1176-10:2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 10: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań całkowicie obudowanych urządzeń do zabaw.
- PN-EN 1176-11:2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 11: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań sieci przestrzennej.

Pozostałe normy, na bazie których wykonano projekt:

- PN-EN ISO/IEC 17050-1:2010 Ocena zgodności. Deklaracja zgodności składana przez dostawcę. Część 1: Wymagania ogólne.

1.3. Stan istniejący terenu

Aktualnie teren pod projektowane obiekty małej architektury jest zagospodarowany, znajdują się na nim urządzenia zabawowe, teren jest ogrodzony. Teren pokryty jest nawierzchnią trawiastą oraz niską roślinnością. Projektowane urządzenia nie będą kolidowały z istniejącymi.

1.4. Program funkcjonalny

Budowa obiektów małej architektury będzie polegała na montażu nowych urządzeń rekreacyjnych przeznaczonych dla dzieci w różnych przedziałach wiekowych oraz dorosłych.

Obiekty będą wykorzystywane przez społeczność lokalną.

Montowane urządzenia powinny posiadać minimum 24-miesięczny okres gwarancyjny oraz powinny być wykonane z trwałych i bezpiecznych materiałów, zgodnie z Polską Normą PN-EN 1176:2009-Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie-Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

Na terenie obiektu należy zamontować tablicę informacyjną, zawierającą regulamin korzystania z zamontowanych urządzeń. Na tablicy informacyjnej powinny znaleźć się numery telefonów alarmowych oraz dokładny adres obiektu, który umożliwi odpowiednim służbom szybkie zlokalizowanie obiektu w razie wypadku lub aktów wandalizmu.

1.5. Projektowane urządzenia

Lp.	Nazwa urządzenia	Ilość [szt.]
1	Twister i stepper	1
2	Prasa nożna i orbitrek	1
3	Wioślarz	1

Specyfikacja urządzeń:

Urządzenia wykonane z konstrukcji stalowej ocynkowanej, pomalowane proszkowo farbą odporną na działanie warunków atmosferycznych. Urządzenia pojedyncze (biegacz, wioślarz, jeździec) montować do słupa posadowionego 30 cm poniżej poziomu gruntu. Urządzenia podwójne (twister i stepper, prasa nożna i orbitrek, wahadło i wyciskanie siedząc) montować do pylonu posadowionego 30 cm poniżej poziomu gruntu. Słupy oraz pylony montowane na betonowych fundamentach.

Twister:



Steper:



Prasa nożna:



Orbitrek:



Wioślarz:



Uwaga

Powyższe zdjęcia przedstawiają przykładowe urządzenia, które przewiduje projekt. Projektowane urządzenia mogą różnić się wyglądem, nie mogą natomiast odbiegać funkcjonalnością oraz standardem wykończenia.

1.6. Projektowane rozwiązania techniczne

Przewiduje się oczyszczenie podłoża z chwastów i przygotowanie go pod powierzchnię projektowane obiekty małej architektury.

Zakres robót będzie obejmował montaż urządzeń rekreacyjnych według wykazu. Projektowane urządzenia zabawowe należy usytuować według załącznika graficznego.

Wszystkie urządzenia i elementy wyposażenia placu zabaw należy fundamentować i instalować zgodnie z PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-

7:2009 i specyfikacją techniczną.

Wszystkie montowane urządzenia i elementy wyposażenia muszą posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa potwierdzające, że zostały wykonane w oparciu o obowiązujące normy w tym zakresie oraz posiadać dopuszczenie do stosowania w kontakcie z dziećmi. Wykonanie montażu urządzeń mogą dokonywać osoby, firmy przeszkolone w tym celu przez producentów zabawek oraz w oparciu o instrukcje montażu, zaleceń, wskazówek i pod nadzorem dostawcy oraz instytucji dozoru technicznego.

Przy rozmieszczaniu urządzeń należy zachować odpowiednie dla danych urządzeń strefy bezpieczeństwa, które również są naniesione w załączniku graficznym. Strefy te nie mogą się pokrywać.

Urządzenia zabawowe projektuje się jako metalowe. Wszystkie elementy urządzeń zabawowych które wykonane są z konstrukcji metalowej (ocynkowanej metodą ogniową) są pomalowane i montowane na fundamentach, w postaci gotowych prefabrykatów betonowych.

Urządzenia zabawowe muszą być wykonane i zamontowane zgodnie z Normą PN-EN 1176:2009 oraz posiadać odpowiednie certyfikaty potwierdzające zgodność z ww. Normą. Urządzenia montować do kotew stalowych mocowanych w prefabrykowanych fundamentach betonowych, układanych na podkładzie z chudego betonu. Prefabrykaty fundamentowe układać 30 cm poniżej poziomu nawierzchni amortyzującej (bezpiecznej).

Wszelkie połączenia śrubowe, na kołki konstrukcyjne osłonić plastikowymi osłonami. Elementy metalowe należy malować proszkowo.

1.7. Nawierzchnie

Teren, na którym będą się znajdować projektowane obiekty małej architektury będzie pokrywać głównie nawierzchnia trawiasta, ponieważ wysokość upadku z urządzeń nie przekracza 1,0 m.

1.8. Wpływ inwestycji na środowisko

Nie występują zanieczyszczenia pyłowe, płynne ani zapachowe.

W związku z eksploatacją ww. urządzeń zabawowych nie występuje emisja hałasu większego od dopuszczalnego.

Remont, program użytkowy i wielkość inwestycji nie wpłynie negatywnie na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne.

Uwagi:

Wszystkie wymiary należy dokładnie ustalić na budowie.

W przypadku wątpliwości lub niejasności należy niezwłocznie zwrócić się z zapytaniem do projektanta lub do dostawcy określonego materiału. Wszystkie zastosowane materiały powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać wymagane atesty i certyfikaty oraz nie mogą stanowić zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników wg wymogów Ustawy "Prawo budowlane" z dnia 7 lipca 1994 roku art. 10 z późniejszymi zmianami.

W zależności od zastosowanych materiałów należy bezwzględnie przestrzegać technologii i wymagań producentów. Prace budowlane należy wykonać z należytą starannością, wiedzą oraz według odpowiednich norm i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.

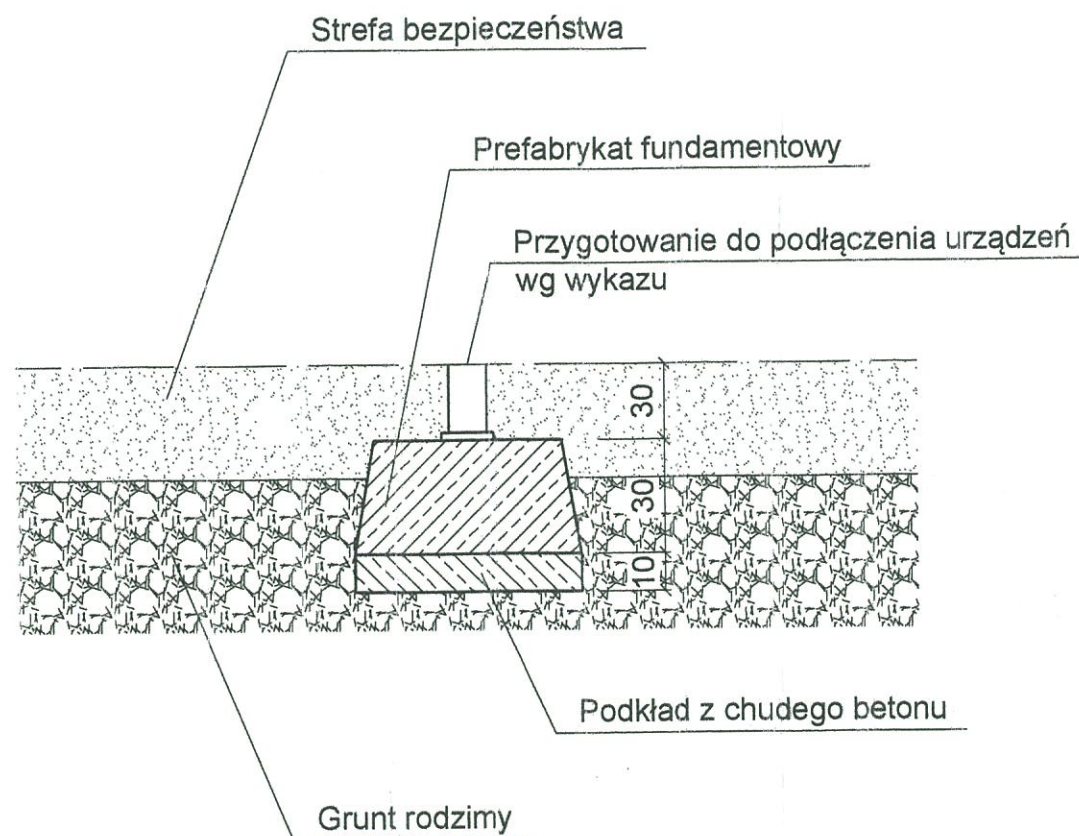
mgr inż. Marek Frelek
Upewnienia
konstrukcyjno-budowlane nr St-526/85



BOB

BIURO OBSŁUGI BUDOWY

MAREK FRELEK



PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM WSZELKIE ZMIANY, POWIELANIE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE !

WYKONAWCA

BOB Biuro Obsługi Budowy Marek Frelek
Nadzór, Projektowanie, Kosztorysowanie
ul. Powstańców Warszawy 14
05-420 Józefów
NIP: 532 00 59 29
tel. 602 614 793

TEMAT

PROJEKT BUDOWY
OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY
W RUDNIE

BRANŻA

BUDOWLANA

ADRES

DZ. NR EW. 1563, OBR. 19
RUDNO
05-340 KOŁBIEL

INWESTOR

GMINA KOŁBIEL
UL. SZKOLNA 1
05-340 KOŁBIEL

PROJEKTOWAŁ

inż. Dominik Frelek

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. Marek Frelek
nr upr. St-526/85

RYSUNEK

SCHEMAT MONTAŻU URZĄDZEŃ

NR RYS.

2

SKALA

1:20

DATA

KWIECIEŃ 2017

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Województwo: mazowieckie

Powiat: otwocki

Jednostka ewidencyjna: 141705_2 Kolbiel

Obręb: 141705_2.0019 Rudno

Obiekt: dz. ew. nr 1563.

Skala 1 : 500

Układ współrzędnych płaskich: „PUWG 2000/21”

Układ wysokościowy: Kronsztadt „86”

Mapa numeryczna

Mapa jest aktualna w oznaczonym zakresie na dzień 29.03.2017r.

GK.III.6640.1.1375.2017

W zakresie opracowania:

- kontury użytków gruntowych i klas gleboznawczych są zgodne z danymi ewidencji gruntów,
- nie sprawdzono obciążeń służebnościami gruntowymi.

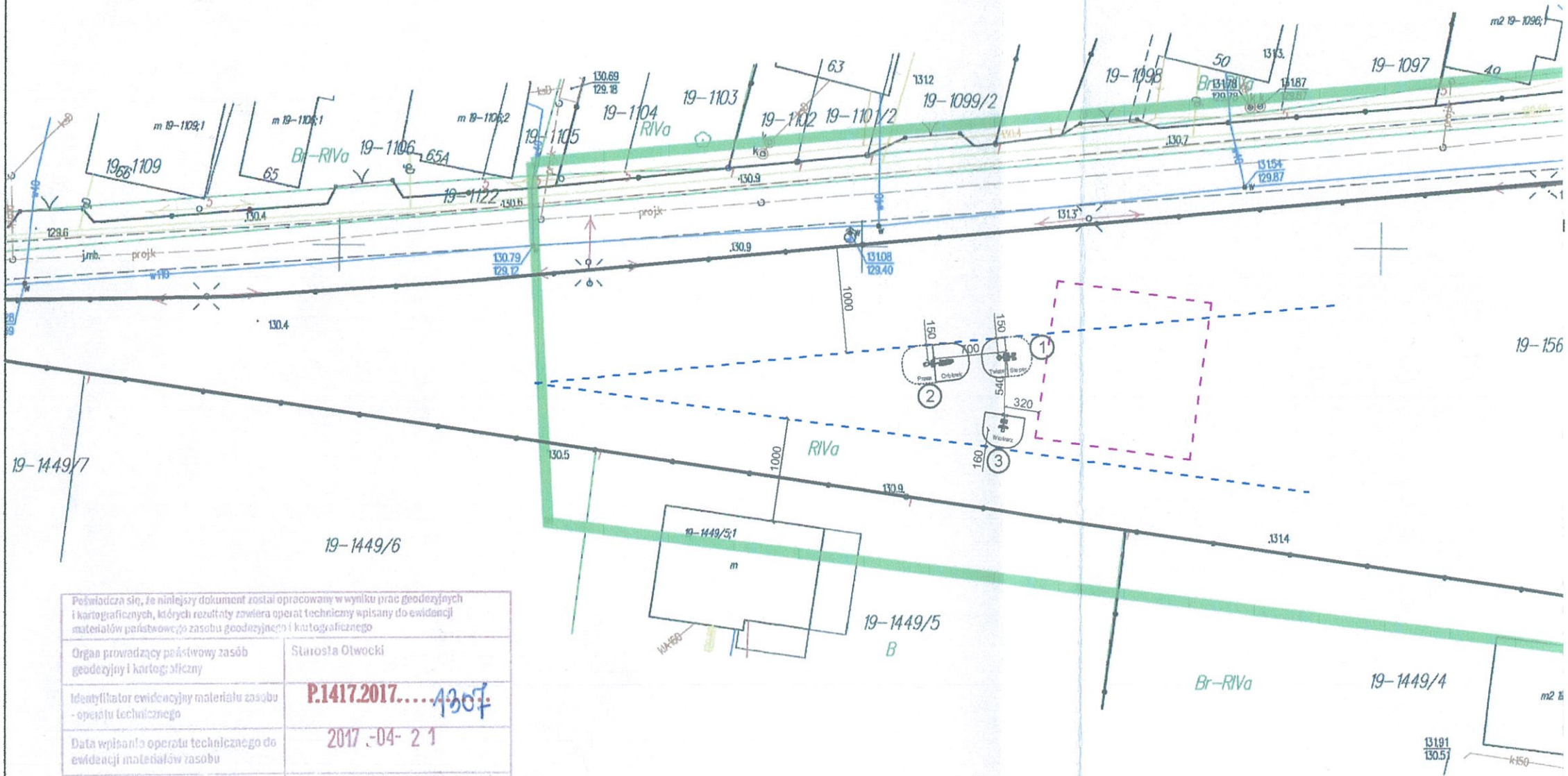
UWAGA: Mapa przeznaczonej jest do projektowania:

- obiektów liniowych;
- budynków - z zastrzeżeniem zachowania odległości większej niż 4 m od wniesionych na mapie granic działek.
- położenie punktów granicznych oznaczonych na mapie cyfrą inną niż „1” jest przybliżone i może ulec zmianie w wyniku odrębnych opracowań.

USŁUGI GEODEZYJNE
Bogusław Papis
05-430 Celestynów, ul. Chrońców Pokoju 26
tel. 789-70-44
REGON 01142497 NIP 532-100-07-10

GEODETA
mgr inż. Bogusław Papis

mgr inż. Jacek Koprzyńsz
upr. GUK Nr 5781



Pewniacznica się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowych zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Otwocki
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.1417.2017.....4307
Data wpisu do operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2017-04-21
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	

Z up. STAROSTY
KIEROWNIK
Powiatowego Ośrodka
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
mgr inż. Mieczysław Mazek

Punkty graniczne wyróżnione liczbą inną niż '1'
nie spełniają wymagań rozporządzenia w sprawie EGIB
lub obowiązujących standardów technicznych.

BOB

BIURO OBSŁUGI BUDOWY

MAREK FRELEK

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM WSKAZANIE ZMIANY, POWIELANIE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE!

WYKONAWCA
BOB Biuro Obsługi Budowy Marek Frelek
Nadzór, Projektowanie, Kosztorysowanie
ul. Powstańców Warszawy 14
05-420 Józefów
NIP: 532 00 59 29
tel. 602 614 793

TEMAT
PROJEKT BUDOWY
OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY
W RUDNIE

BRANŻA
BUDOWLANA

ADRES
DZ. NR EW. 1563, OBR. 19
RUDNO
05-340 KOŁBIEL

INWESTOR
GMINA KOŁBIEL
UL. SZKOLNA 1
05-340 KOŁBIEL

PROJEKTOWAŁ
inż. Dominik Frelek

PROJEKTOWAŁ
mgr inż. Marek Frelek
nr upr. St-526/85

RYSunEK
ROZMIESZCZENIE OBIEKTÓW MAŁEJ
ARCHITEKTURY

NR RYS.	SKALA	DATA
1	1:500	KWIECIEŃ 2017

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Montaż urządzeń fitness			
1.1	Wycena własna	Montaż urządzenia "Twister + stepper" 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.2	Wycena własna	Montaż urządzenia "Prasa nożna + orbitrek" 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.3	Wycena własna	Montaż urządzenia "Wioślarz" 1	kpl. kpl.	1,000	1,000