

**Projekty budowlane
audyty i świadectwa energetyczne
pozwolenia na budowę i użytkowanie,**

SEPBA

mgr inż. Tadeusz Dyrla

upr bud. nr A/PNB/8300/105/81

78-100 Kołobrzeg ul. Okopowa 10C

tel. 694 721 908

PROJEKT BUDOWLANY

Temat : Elementy małej architektury - budowa placu zabaw

OBIEKT: Plac zabaw

ADRES LOKALIZACJI : Petrykozy dz. nr 64/23 obr 0059 gm. Rymań

INWESTOR : Gmina Rymań

78-125 Rymań ul. Szkolna 7

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Tadeusz Dyrla upr. nr. A/PNB/8300/105/81

Kołobrzeg kwiecień 2018

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Przedmiot inwestycji	str.2
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu	str.2
3. Projektowane zagospodarowanie terenu	str.3
4. Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu	str.4
5. Charakterystyka istniejących i przewidywanych zagrożeń	str.5
6. Zalecenia i uwagi	str.5
7. Propozycja zestawów zabawkowych	str.6
8. Oświadczenie projektanta i uprawnienia	str.10

OPRACOWANIE GRAFICZNE

1. plan sytuacyjny	rys 1 skala 1 :500	str13
2. przykładowe rozmieszczenie urządzeń placu zabaw	rys 2 skala 1 :100	str14

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot inwestycji

1.1. Podstawa opracowania

- zlecenie Zamawiającego na podstawie umowy;
- wizja lokalna w terenie;
- oględziny stanu istniejącego;
- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500;
- zestaw przyborów uzgodniony z Zamawiającym;
- obowiązujące ustawy, przepisy odrębne i normy budowlane;

1.2. Przedmiot opracowania

Opracowanie obejmuje projekt zagospodarowania terenu małą architekturą - urządzenie placu zabaw dla dzieci młodszych i starszych w miejscowości Petrykozy, gmina Rymań. Działka 64/23 (własność Gminy Rymań) położona jest w okolicy zabudowy mieszkaniowej, którą projektowany plac ma obsługiwać.

Na plac zabaw przewiduje się teren działki która jest aktualnie użytkowana jako RIVa, obszaru o powierzchni około 1019m².

1.3. Zakres zamierzenia inwestycyjnego

- karczowanie krzewów i uporządkowanie istniejącej zieleni i wyrównanie terenu np. z kretowisk, roboty przygotowawcze i wykonanie nawierzchni trawiastej wg p.3.7.
- roboty niwelacyjne
- stworzenie funkcjonalnego i bezpiecznego placu zabaw dla dzieci z elementów zabawowych na nawierzchni trawiastej i piaskowej;
- budowa dojścia o nawierzchni gruntowo - żwirowej;
- budowa ogrodzenia typowego;
- elementy małej architektury (ławki, kosze na śmieci);

2. Istniejący stan zagospodarowanie terenu

2.1. Lokalizacja

Przedmiotowa działka położona jest w miejscowości Petrykozy, gmina Rymań.

Oznaczona numerem ewidencyjnym 6423 o powierzchni 0,1018 ha - niezabudowana.

Teren parceli od strony południowo wschodniej i północno wschodniej opasany jest drogami, na których występuje słaby ruch pojazdów mechanicznych (samochody i ciężki sprzęt rolniczy). Wejście na teren parceli znajduje się od strony wschodniej. Teren nie jest utwardzony, poprowadzone są naturalne ścieżki. Na terenie posesji rosną krzewy wysokie na całej działce. Wzdłuż granicy południowej przebiega linia energetyczna niskiego napięcia. Obszar działki przeznaczony pod lokalizację placu zabaw jest nie ogrodzony.

Odprowadzenie wody opadowej z w/w powierzchni nastąpi naturalnym spływem na sąsiadujące tereny. Ze względu na zniwelowanie różnic w wysokościach, teren będzie może być łatwo dostępny dla osób niepełnosprawnych.

2.2. Istniejące zagospodarowanie działki

Na działce 64/23 znajduje się słup po zdemontowanej napowietrznej linii elektrycznej.

Istniejąca zielen koliduje z projektowaną inwestycją –przewiduje się wycinki krzewów będących w kolizji z planowanym usytuowaniem urządzeń.

2.3. Roboty rozbiórkowe

Teren jest nieużytkowany jako element zbędny jest słup energetyczny żelbetonowy tzw. rozkraczny.

2.4. Inne informacje

- w obrębie terenu opracowania, ani w bezpośrednim sąsiedztwie nie ma obiektów wpisanych do rejestru zabytków;
- w obrębie terenu opracowania, ani w bezpośrednim sąsiedztwie brak informacji o występowaniu prawnie chronionych gatunków flory i fauny.

- teren nie jest objęty obowiązującym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Gminy, a zakres zamierzenia inwestycyjnego nie powoduje obowiązku uzyskania decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu;
- w obrębie terenu opracowania, ani w bezpośrednim sąsiedztwie nie występują obszary eksploatacji górniczej.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

3.1. Program placu zabaw

Zaplanowano zagospodarowanie terenu działki 64/23 w zakresie komunikacji pieszej i zieleni oraz utworzenia wiejskiego placu zabaw dla dzieci.

Teren objęty opracowaniem ma kształt trapezu o wymiarach od strony zachodniej (W) 42,1m od strony południowej (S) 42,2 m od strony wschodniej (E) 7,60m i od północy (N) 46,0m. Projekt zakłada lokalizację urządzeń do zabawy na terenie działki elementów małej architektury (plac zabaw dla dzieci, ławki, kosz na śmieci, zadaszenie części terenu wiatą z ławkami i stołami regulamin użytkownika placu zabaw oraz dwa urządzenia do uprawiania ćwiczeń fitness tzw. "narciarz i wioślarz").

Nie przewiduje się oświetlenia placu zabaw – użytkowanie placu przewiduje się w porze dziennej.

Dla urządzeń zabawowo-sprawnościowych przyjęto trawiastą nawierzchnię bezpieczną. Strefa ta wyznaczana jest dla każdego urządzenia indywidualnie i pokazana na rys. nr 2.

Tereny wzdłuż granic parceli mogą być obsadzone są zielenią niską i wysoką w postaci krzewów i drzew oraz nawierzchni trawiastej.

3.2. Elementy wyposażenia placu zabaw

Projektowany plac zabaw przeznaczony jest dla potrzeb kulturalno-społecznych, wskazany głównie dla dzieci i młodzieży mieszkańców wsi Petrykozy.

Utworzenie takiego obiektu ułatwi rozwiązanie problemu racjonalnego wykorzystania wolnego czasu oraz kształtowania procesu rozwoju fizycznego najmłodszych mieszkańców wsi. Projektowany wiejski plac umożliwi dzieciom podejmowanie aktywności fizycznej w sposób umożliwiający rozładowanie napięcia emocjonalnego i fizycznego wynikającego z ograniczeń aktywności w trakcie większości zajęć prowadzonych w ciągu dnia.

Ochronę przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi zapewni niewielkie zadaszenie (wiata).

Dla starszej części populacji zamontowano 2 urządzenia fitness tzw. "orbitrek" i "wioślarz". Zestaw ten jest otwarty i inwestor może je zamienić na inne, rozszerzyć zestaw lub zawęzić.

Uwaga: Zestaw może być zmieniony, uzupełniony bądź zastąpiony innym.

Projekt przewiduje montaż następujących urządzeń:

Poz.	Nazwa urządzenia	Ilość kpl.
1	Huśtawka podwójna	1
2	Zestaw wielofunkcyjny	1
3	Huśtawka wahadłowa	1
4	Czworobok sprawnościowy	1
5	Piaskownica zasuwana 1,5 X 3,0 M	1
6	Orbitrek	1
7	Wioślarz	1
8	zadaszenie (wiata) z dwoma ławkami	1
9	ławki	2
10	Kosz na śmieci metalowy lub (pojemnik)	1
11	Tablica z regulaminem metalowa	1
12	Płotek ochronny + furtka 1,5m szerokości	123 mb

Rysunek nr 2. Pokazuje przykładowe usytuowanie urządzeń i może ono być zmienione w zależności od preferencji użytkowników. Należy przestrzegać stref bezpieczeństwa wymaganych przez odpowiednie normy.

Przyrządy nie mogą być w zbyt dużej odległości od siebie ze względu na konieczność szybkiej reakcji opiekuna związane z zagrożeniami.

Dla potrzeb idei zamierzenia inwestycyjnego w ramach zagospodarowania placu zabaw wyżej wymienione wyposażenie dobrano tak, aby spełniało wymogi bezpieczeństwa i wszelkie wymagania normy PN-EN1176 7 „Wyposażenie placów zabaw” oraz posiadało stosowne certyfikaty. Rozmieszczono je w terenie wykorzystując jego najlepsze cechy i warunki naturalne, a także kierując się zasadą maksymalnego urozmaicenia i wykorzystania terenu z jednoczesnym zachowaniem stref bezpieczeństwa dla poszczególnych urządzeń. Zaleca się, aby montaż urządzeń wykonywała firma produkująca lub posiadająca zezwolenie producenta na montaż danego urządzenia.

3.3. Nawierzchnie amortyzujące

Jako nawierzchnię bezpieczną pod urządzenia zabawowe przyjęto nawierzchnie z trawy naturalnej - nawierzchnię wykonaną z trawy sianej z gatunków traw przeznaczonych do stosowania na placach zabaw. Nawierzchnia winna być równa i wolna od twardych przedmiotów (kamienie, kawałki drewna).

3.4. Układ komunikacyjny

Od strony drogi gminnej projektuje się – ciąg komunikacyjny o nawierzchni nie utwardzonej (piaszczystej, lub pospółki zmieszanej z gruntem) ubitej i wałowanej.

3.5. Ogrodzenie terenu

Projektuje się ogrodzenie terenu wykonane z typowych płotków drewnianych o wysokości 60-80 cm mocowanych do słupków za pomocą półzrdzi. Słupki w rozstawie co 2,50 - 3,00 m zakotwionych w gruncie na głębokość minimum 60cm poniżej poziomu terenu.

W celu usztywnienia płotu należy wykonać podparcia w narożnikach w formie zastrzałów.

Ogrodzenie placu ma pełnić rolę ochronną przed odwiedzinami zwierzyny płowej i ograniczać możliwość skażenia terenu odchodami.

3.6. Zieleni projektowana

Na terenie przedmiotowej inwestycji nie projektuje się zieleni wzdłuż granic działki 67/3. Wprowadzone zostały jedynie prace mające na celu uporządkowanie zieleni zastanej.

3.7. Trawniki

Podłoże pod trawnik winno być wyrównane.

Istniejące trawniki przed rekultywacją winny być sfrezowane. Trawy zbity kępkowe zebrane i usunięte z powierzchni. Z terenu należy usunąć również kamienie polne. Glebę należy zasilić dobrze nawozami i wymieszać ponownie frezując lub bronując glebę bronami lekkimi.

Po obsianiu kilkakrotnie włókować i dobrze uwałować dla uzyskania gładkiej powierzchni.

Zabiegi te należy przeprowadzić kilka miesięcy przed wykonaniem placu zabaw.

Wszystkie płaskie powierzchnie, powinny być obsiane trawą.

Powinny być to trawniki ozdobne, o charakterze rekreacyjnym. Tego rodzaju trawniki nie wymagają stałej i kosztownej pielęgnacji. Tym nie mniej należy trawniki pielęgnować.

Do zabiegów pielęgnacyjnych należy m.in. nawożenie, koszenie, podlewanie, wałowanie, zwalczanie chorób, szkodników i chwastów, dosiew nasion w zależności od potrzeby, kontrola prawidłowości uzyskanego zadarnienia.

4. Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu

- teren działki 1018,0 m²
- piaskowa nawierzchnia bezpieczna 162,06 m²
- powierzchnia trawiasta 855,94 m²

4.1 Szczegółowy opis robót

1. Roboty przygotowawcze

Demontaż słupa rozkracznego

Ręczne karczowanie drzew o średnicy 10-15 cm przy użyciu siekiery

Mechaniczne plantowanie terenu w gruncie kategorii III-IV przy użyciu spycharki gąsienicowej o mocy 74kW (100KM)

Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii I-III

Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie w gruncie kategorii II-IV o głębokości do 10cm

Wykonanie nawierzchni żwirowej o profilu korytowym lub półkorytowym - warstwa pośrednia o grubości 6cm

Wykonanie nawierzchni żwirowej o profilu korytowym lub półkorytowym - warstwa górna o grubości 6cm

2 Montaż urządzeń wraz z ich zakupem

Zestaw wielofunkcyjny z montażem i fundamentem
Huśtawka dwumiejscowa z montażem i fundamentem
Huśtawka wagowa z montażem i fundamentem
Piaskownica zasuwana 1,5x 3,0 m z montażem i mocowaniem
Zestaw czworobok sprawnościowy z montażem i fundamentem
Urządzenie nr R-03 orbitek pojedynczy z montażem i fundamentem
Wioślarz pojedynczy B-029 z montażem i fundamentem
Wiata z ławkami 2 szt i stołem 3,5 x 4 m z montażem i fundamentami
Ławki - z montażem i fundamentami
Kosz na śmieci metalowy - z montażem w fundamencie
Tablica z regulaminem na podłożu z blachy z montażem w fundamencie płotek + furtka

5. Charakterystyka istniejących i przewidywanych zagrożeń

5.1. Zagrożenia środowiska naturalnego

Przedmiotowa inwestycja nie przewiduje wprowadzania funkcji ani stosowania urządzeń mogących być zagrozeniem dla środowiska naturalnego. Wszystkie stosowane materiały posiadają wymagane atesty i obowiązujące świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie lub jeśli są przedmiotem Norm Państwowych, zaświadczenie producenta potwierdzające ich zgodność z postanowieniami odpowiednich norm.

5.2. Zagrożenia higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów i ich otoczenia

Projektowane zagospodarowanie terenu nie przewiduje wprowadzania funkcji ani stosowania urządzeń mogących być zagrozeniem dla higieny i zdrowia użytkowników. Projektowane elementy zagospodarowania spełniają wymagania Warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz norm branżowych. Zagrożeniem higieniczno-sanitarnym może być penetracja placu przez zwierzynę dziko żyjącą, dlatego należy po powrocie z placu stosować zwykłe zabiegi higieniczne. Odchody dzikich zwierząt należy zbierać z placu zabaw i utylizować.

5.3. Bezpieczeństwo pożarowe

Projektowane zagospodarowanie terenu nie stanowi zagrożenia pożarowego. Projektowane zagospodarowanie umożliwia dojazd służb ratowniczych. Zabezpieczenie w środki ochrony ppoż. oraz instalacja hydrantów w budynku istniejącej szkoły.

6. Zalecenia i uwagi

- Wykonanie i odbiór urządzeń sportowych na podstawie aprobat technicznych ITB, atestów higienicznych, wymogów p.poż., warunków technicznych stosowania i Polskich Norm, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.
- W trakcie realizacji projektu należy stosować materiały i wyroby posiadające obowiązujące świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie lub jeśli są przedmiotem Norm Państwowych, zaświadczenie producenta potwierdzające ich zgodność z postanowieniami odpowiednich norm.
- Wszelkie materiały powinny być stosowane zgodnie z instrukcjami producenta i dokumentacją projektową opracowaną dla określonego zastosowania.
- Wszelkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie z niniejszym projektem budowlanym oraz projektem wykonawczym i specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót sporządzonymi na potrzeby przedmiotowej inwestycji.
- Wszelkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie z zasadami WIEDZY TECHNICZNEJ i obowiązującymi przepisami.

Z uwagi na przejazdy pojazdów mechanicznych w tym ciężkiego sprzętu rolniczego należy bardzo starannie wykonać ogrodzenie placu.

Uwaga: Montaż i wykonanie fundamentów wg wytycznych dostawcy urządzeń

Opracował:
mgr inż. Tadeusz Dyrła

(Signature)
mgr inż. Tadeusz Dyrła
Projekt, Nadzór, Ochrona
Przebiegły Okresowa
upr. PNB/85/00/105/81

Propozycja zestawów zabawkowych

1) Zestaw wielofunkcyjny



Elementy wchodzące w skład zestawu:

- Wieża z daszkiem x2
- Zjeżdżalnia
- Przejście łukowe
- Ścianka linowa szachownica
- Wejście wspinaczkowe (zmienić na drabinkowe)
- Wejście wspinaczkowe otworowe

2) Huśtawka podwójna



Dane techniczne:

Grupa wiekowa:	3-14 lat
Wysokość swobodnego upadku:	1,5 m
Wysokość całkowita:	2,3 m

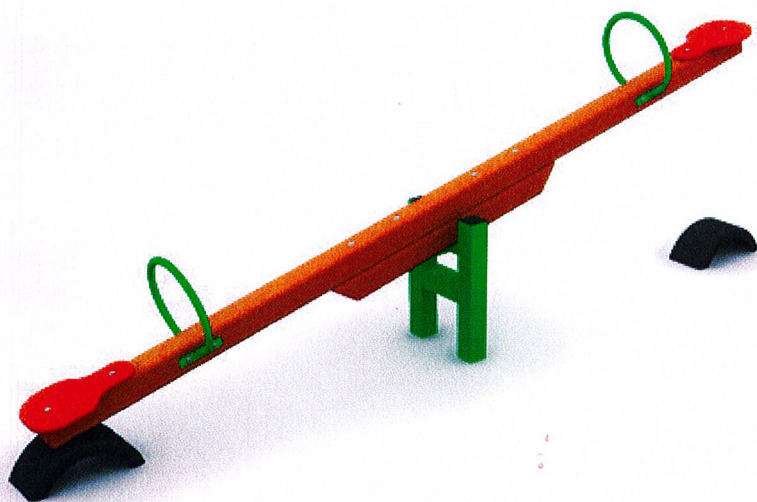
Gabaryty + strefa bezpieczeństwa: 3,8 x 7,5 m
Zgodność z PN-EN 1176:2009 TAK

Dostępne opcje:

Opcja OPTIMUM:

- Palisada Ø 120 oraz drewno klejone lub drewno lite bezrdzeniowe
- Zawiesie łożyskowane ze stali nierdzewnej
- Siedzisko aluminiowe pokryte gumą
- Słupy na stopach stalowych, ocynkowanych, betonowane

3) Huśtawka wahadłowa



Dane techniczne:

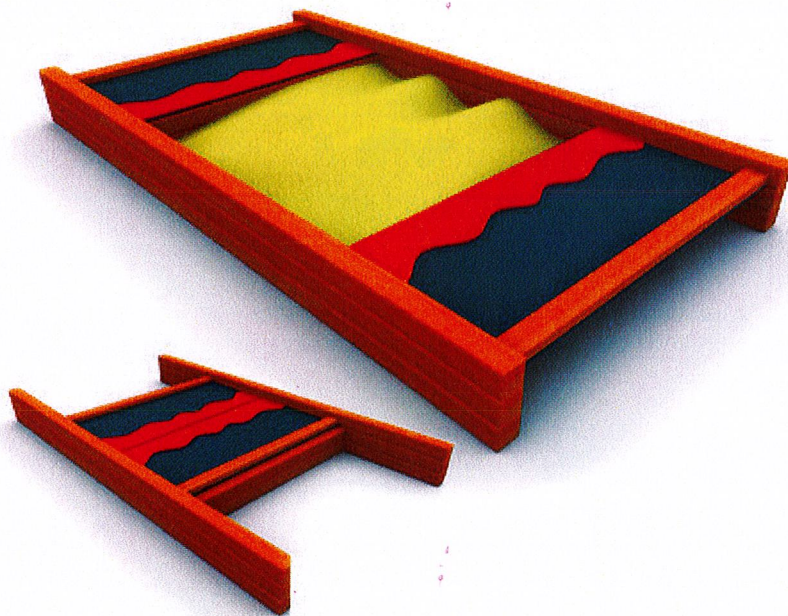
Grupa wiekowa: 3-14 lat
Wysokość swobodnego upadku: 1,0 m
Wysokość całkowita: 1,0 m
Gabaryty + strefa bezpieczeństwa: 3,3 x 6,0 m
Zgodność z PN-EN 1176:2009 TAK

Dostępne opcje:

Opcja OPTIMUM:

- Sklejka laminowana wodoodporna
- Drewno klejone lub drewno lite bezrdzeniowe
- Elementy metalowe ocynkowane i malowane proszkowo
- Słupy metalowe malowane proszkowo, betonowane

4) Piaskownica zamykana



Dane techniczne:

Grupa wiekowa:	0-14 lat
Wysokość swobodnego upadku:	0,3 m
Wysokość całkowita:	0,3 m
Gabaryty + strefa bezpieczeństwa:	wymiar piaskownicy + 3,0 x 3,0m
Zgodność z PN-EN 1176:2009	TAK

Dostępne opcje:

Opcja OPTIMUM:

- Sklejka laminowana wodoodporna

5) czworobok sprawnościowy



Dane techniczne:

Grupa wiekowa:	3-14 lat
Wysokość swobodnego upadku:	1,9 m
Wysokość całkowita:	1,95 m
Gabaryty + strefa bezpieczeństwa:	5,9 x 5,9 m

Dostępne opcje:

Opcja SUPER:

- Drewno klejone lub drewno lite bezrdzeniowe
- Tworzywo HDPE
- Elementy metalowe malowane proszkowo
- Słupy na stopach stalowych, ocynkowanych, betonowane

6) Orbiterek - urządzenie fitness

- Urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.
- Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg.



- PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009 oraz Znak Bezpieczeństwa „B”.
- Klasa użytkowania: S, Klasa dokładności: A

7. Wioślarz - urządzenie fitness



Wymiary strefy bezpieczeństwa: 426 cm x 388 cm

6) Ławki - szt 2



Dane

techniczne:

Wysokość całkowita: 1,0 m
Przestrzeń minimalna: 1,8 x 0,7 m

Opis urządzenia:

- Konstrukcja metalowa malowana proszkowo
- Deska gładka
- Słupy betonowane w gruncie

7) kosz metalowy na śmieci - 1 szt.

8) Podstawa pod regulamin placu zabaw metalowa – 1 szt.

Zestawienie urządzeń

Poz.	Nazwa urządzenia	Ilość kpl.
1	Huśtawka podwójna	1
2	Zestaw wielofunkcyjny	1
3	Huśtawka wahadłowa	1
4	Czworobok sprawnościowy	1
5	Piaskownica zasuwana 1,5 x 3,0 M	1
6	Orbitrek -urządzenie fitness	1
7	Wioślarz	1
8	Zadaszenie drewniane z ławkami (wiata)	
9	Ławki	2
10	Kosz na śmieci (pojemnik na odpady)	1
11	Tablica z regulaminem metalowa	1
9	Płotek ochronny	123 mb

Uwaga: inwestor może użyć innego zestawu urządzeń

Nr

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

5 ust. 1 p1

2

Na podstawie § i § 13 ust. 1 pkt rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Tadeusz D Y R L A

Obywatel

(wymienić imię - imiona i nazwisko)
magister inżynier budownictwa lądowego

urodzony dnia 22 października 1949 r. Nowogardzie
(wymienić tytuł zawodowy)
w

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

Kierownika budowy i robót

(określić rodzaj funkcji)
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej)

Tadeusz D Y R L A

Obywatel

(imię - imiona i nazwisko)

jest upoważniony do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów budowli hydrotechnicznych i wodnoenergetycznych,
- 2/ do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli,
- 3/ do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami.

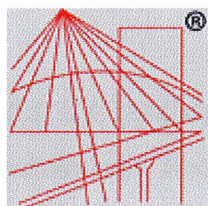
Otrzymuje:

- 1/ Ob. Tadeusz Dyrła
Kołobrzeg
ul. B. Bieruta 17/15
- 2/ a/a



Z up. Woj. Koszalińskiego
Inż. Jan Kobyliński
Zca Głównego Architekta Województwa

Ap



**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:

ZAP-UAV-6K1-QDP *

Pan Tadeusz DYRLA o numerze ewidencyjnym ZAP/BO/0336/05
adres zamieszkania ul. Okopowa 10 C/26, 78-100 KOŁOBRZEG
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-03-01 do 2019-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-02-13 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Kołobrzeg, 15.04.2018r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany:

Budowa placu zabaw

w Petrykozach dz. 64/23 gmina Rymań; obręb Petrykozy

jest zgodny z wymaganiami ustawy Prawo Budowlane, przepisami szczegółowymi oraz zasadami wiedzy technicznej .

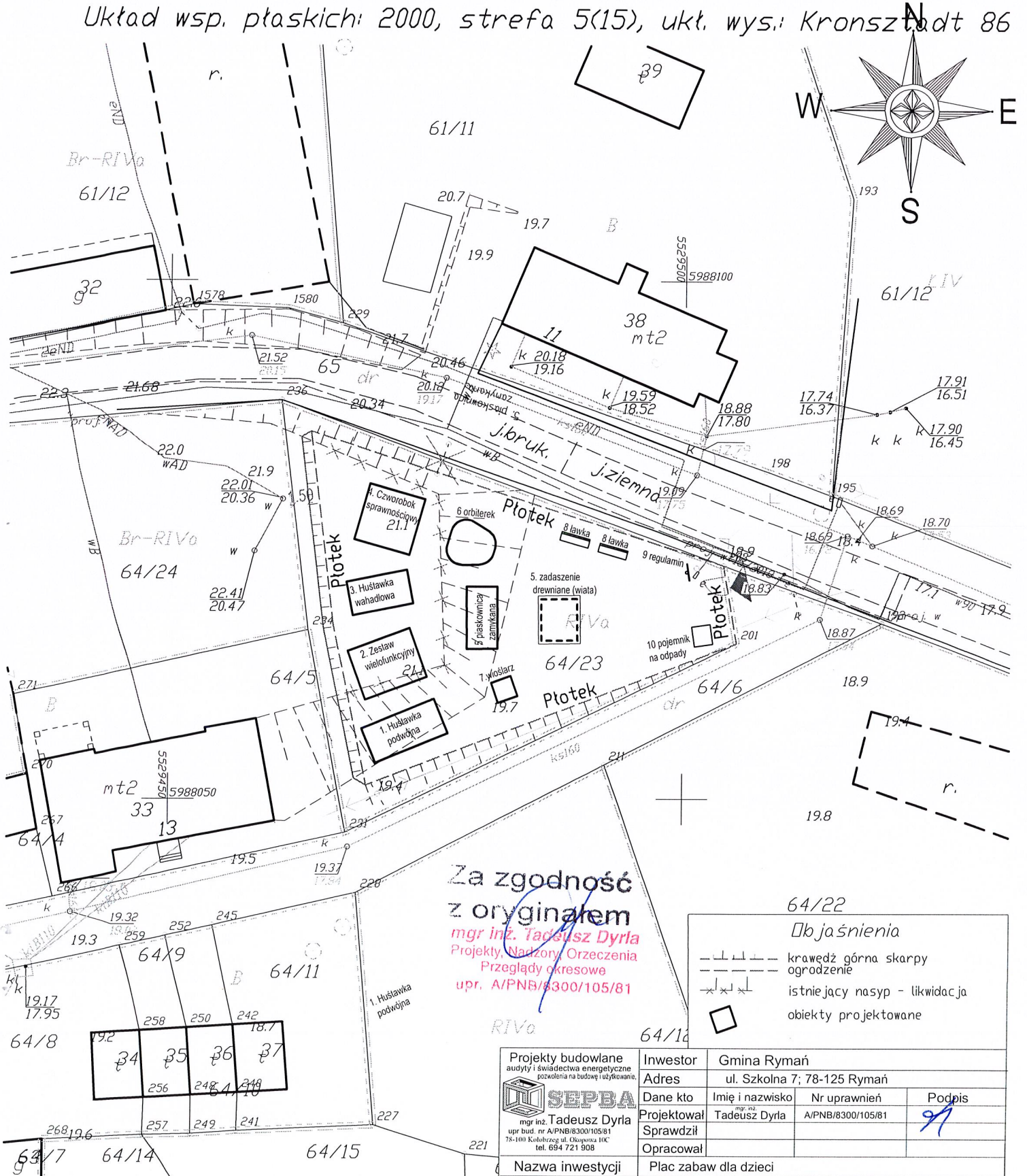
1.....
mgr inż. Jarosław Dyrka
Pracownia Naczelna, Olsztyn
Pracownia Projektowa, Olsztyn
ul. A/PNB/8300/105/81

Województwo: zachodniopomorskie
 Jedn. ewid.: 320805_2, Rymań

Obręb: 0053, Petrykozy
 Działka: 64/23

Mapa Zasadnicza
 Skala 1:500

Układ wsp. płaskich: 2000, strefa 5(15), ukt. wys.: Kronstadt 86



Za zgodność
 z oryginałem
 mgr inż. Tadeusz Dyrła
 Projekt, Nadzory, Orzeczenia
 Przeglądy okresowe
 upr. A/PNB/8300/105/81

64/22

Objaśnienia

---	krawężł górna skarpy
- - -	ogrodzenie
~ ~ ~	istniejący nasyp - likwidacja
□	obiekty projektowane

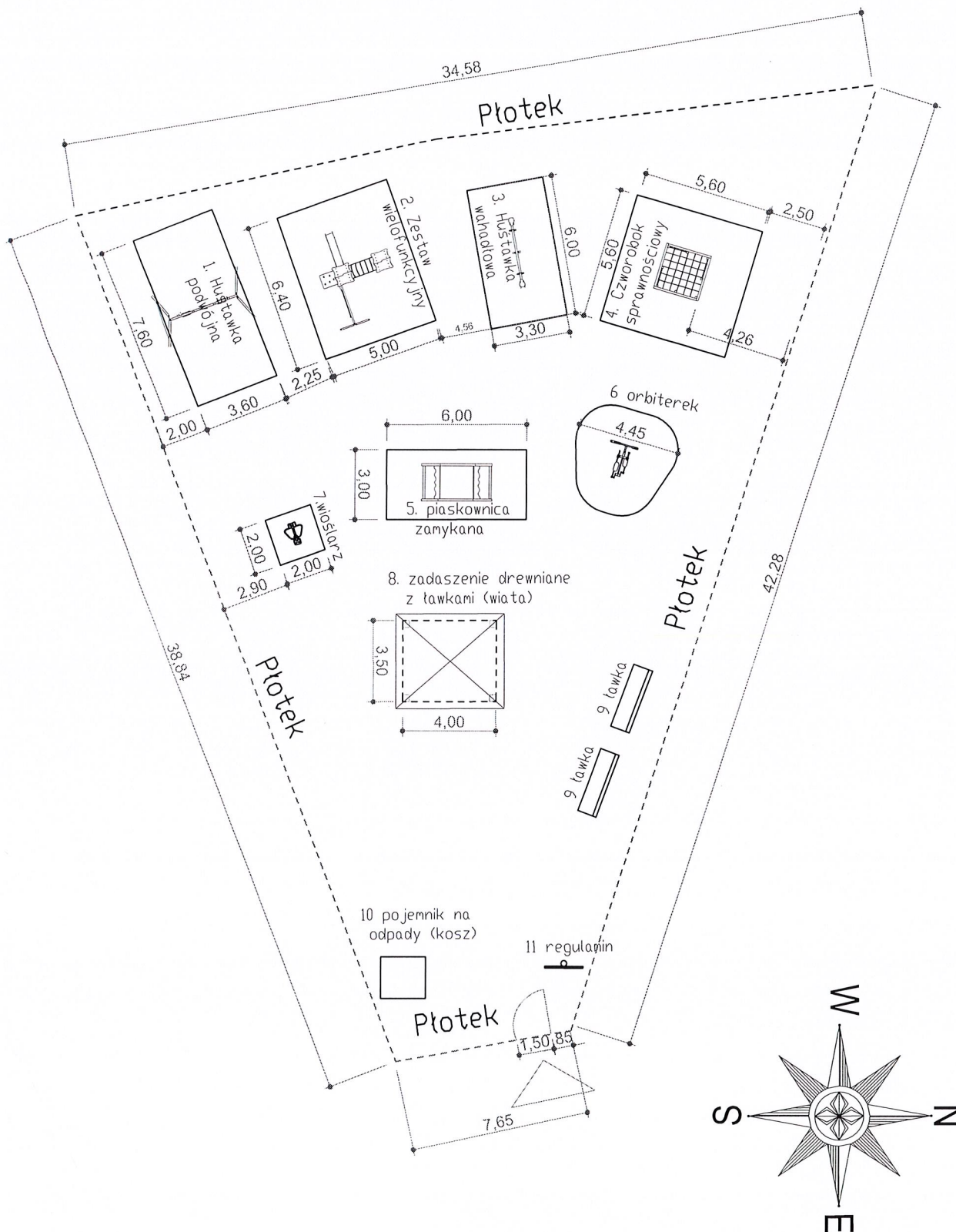
Projekty budowlane audyty i świadectwa energetyczne pozwolenia na budowę i użytkowanie mgr inż. Tadeusz Dyrła upr bud. nr A/PNB/8300/105/81 75-100 Kuleborska ul. Okienka 81C tel. 694 721 908	Investor	Gmina Rymań		
	Adres	ul. Szkolna 7; 78-125 Rymań		
	Dane kto	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
	Projektował	Tadeusz Dyrła	A/PNB/8300/105/81	<i>[Signature]</i>
Sprawdził				
Opracował				
Nazwa inwestycji	Plac zabaw dla dzieci			
Adres inwestycji	Petrykozy gm. Rymań dz nr 64/23 obr. 0053			
Stadium projektu	Projekt architektoniczno-budowlany	Data	Skala	Nr rys.
Nazwa rysunku	Plan sytuacyjny	04.2018	1:500	1

Kotobrzeg dn. 12-04-2018

13

PLAN ROZMIESZCZENIA URZĄDZEŃ

Skala 1:250



Projekty budowlane audyty i świadectwa energetyczne pozwolenia na budowę i użytkowanie. mgr inż. Tadeusz Dyrła upr. bud. nr A/PNB/8300/105/81 78-100 Kolobrzeg ul. Okopowa 19C tel. 694 721 908	Inwestor	Gmina Rymań		
	Adres	ul. Szkolna 7; 78-125 Rymań		
	Dane kto	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
	Projektował	Tadeusz Dyrła	A/PNB/8300/105/81	
Sprawdził				
Opracował				
Nazwa inwestycji	Plac zabaw dla dzieci			
Adres inwestycji	Petrykozy gm. Rymań dz nr 64/23 obr. 0053			
Stadium projektu	Projekt architektoniczno-budowlany	Data	Skala	Nr rys
Nazwa rysunku	Plan sytuacyjny urządzeń	04.2018	1:250	2

14