

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT:MONTAŻ OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA
OSIEDLOWYM PLACU ZABAW
„DZIECIĘCY RAJ”**ADRES:**ul. NOWA 5, 56-210 WĄSOSZ
dz. nr 109/77 OBRĘB WĄSOSZ**INWESTOR:**GMINA WĄSOSZ
PLAC WOLNOŚCI 17, 56-210 WĄSOSZ**OŚWIADCZENIE**

Oświadczam, że niniejsza dokumentacja projektowa została wykonana zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i normami oraz, że jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych wyżej.

PROJEKTANT**ARCHITEKTURA**mgr inż. arch. DOROTA DUDA
upr.arch. 06/ 05/ DOIA**KONSTRUKCJA**mgr inż. HENRYK CIESIELSKI
upr. konstr.- bud. 1761/94/Lo**ASYSTENT**

Spis zawartości opracowania:

Strona tytułowa	str. 1
Spis zawartości opracowania	str. 2
1. Opis do projektu zagospodarowania działki	str. 3
2. Elementy wyposażenia	str. 3-7
3. Uwagi dotyczące bezpieczeństwa użytkowania	str. 8
4. Uwagi dotyczące standardu wykonania i wykończenia	str. 8
5. Uprawnienia projektantów	str. 9-10

Rysunki:

nr 1	Projekt zagospodarowania terenu w skali 1 : 500	str. 11
nr 2	Projekt zagospodarowania terenu w skali 1 : 250	str. 12

1. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

1.1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji objętej dokumentacją jest montaż urządzeń (obiektów małej architektury) na istniejącym placu zabaw, mieszczącym się w Wąsoszu przy ulicy Nowej 5, dz. nr 109/77. Poza montażem nowych urządzeń do zabawy dla dzieci planuje się wykonanie ogrodzenia terenu przeznaczonego na plac zabaw, doświetlenie za pomocą lamp solarnych oraz lokalizację przenośnej toalety

Działka, na której zlokalizowany jest plac zabaw, nie jest wpisana do rejestru zabytków, nie znajduje się na terenie wpływów eksploatacji górniczych. Inwestycja nie będzie miała wpływów szkodliwych na środowisko naturalne.

1.2. Obszar oddziaływania inwestycji.

Obszar oddziaływania inwestycji określono w oparciu o:

- Ustawę z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 69 z późn. zm.).

Obszar oddziaływania inwestycji będzie mieścił się w granicach działki nr 109/77. Montaż obiektów małej architektury nie spowoduje ograniczenia dopływu światła słonecznego do najbliższych budynków mieszkalnych. Spełnione też będą warunki ochrony przeciwpożarowej, a sposób zagospodarowania działki nie będzie ograniczał możliwości zagospodarowania sąsiednich działek budowlanych.

1.3. Istniejące zagospodarowanie działki.

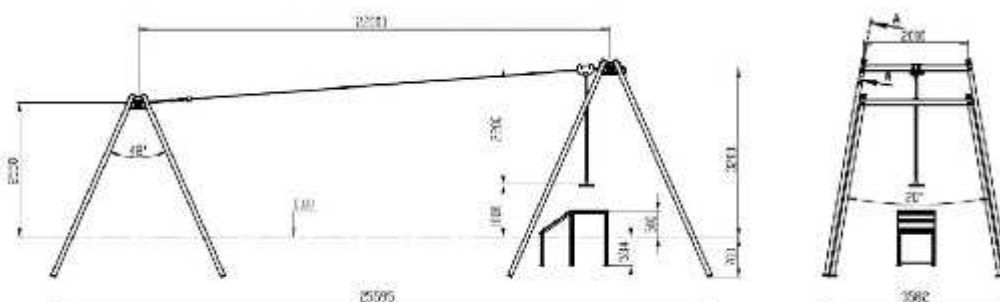
Teren działki jest płaski i nie przekracza 5% spadku.

Działka jest niezabudowana, częściowo zadrzewiona, wyposażona w elementy małej architektury przeznaczone do zabawy, ćwiczeń i odpoczynku posiada dostęp do drogi publicznej.

2. ELEMENTY WYPOSAŻENIA:

Planowany jest montaż obiektów małej architektury w skład, którego mają wejść następujące elementy:

- 1) zjazd linowy z siedziskiem



stelaż wykonany profili stalowych malowanych podkładem cynkowym i farbą proszkową

konstrukcja startowa – nogi profil 80x80x3, 4500mm

konstrukcja końcowa – nogi profil 80x80x3, 3780mm

górne belki – profil 100x100x3, 2000mm

-strefa bezpieczeństwa 2497x400cm

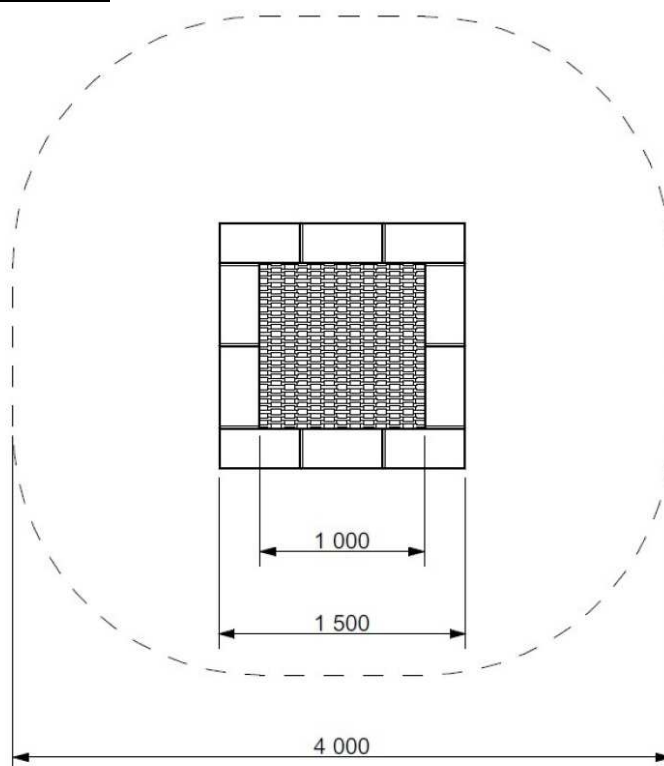
-długość urządzenia 2559 cm

-szerokość urządzenia 358 cm

-wysokość urządzenia 320 cm,

-wysokość swobodnego spadku 100 cm

2) trampolina ziemna



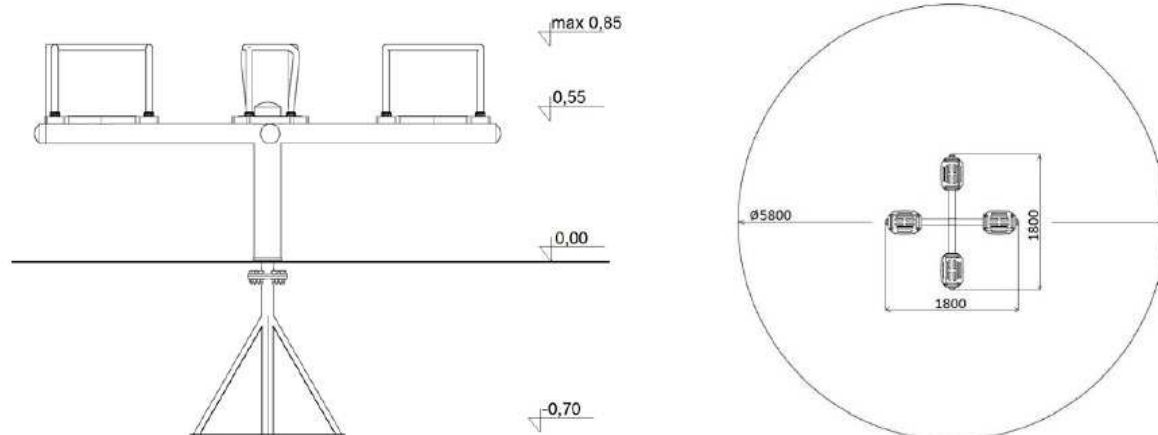
trampolina kwadratowa przeznaczona do stosowania na placach zabaw o intensywnym użytkowaniu

Urządzenie zawiera

- Matę do skakania, wykonaną z bardzo wytrzymałych elementów (lamelek), posiadających antypoślizgową powierzchnię w postaci występujących na przemian wypustek poziomych i okrągłych, nawleczonych na linki ze stali nierdzewnej w elastycznej otulinie,
- Sprężyny mocujące matę, które są rozmieszczone po obwodzie konstrukcji - każda ze sprężyn łączy się z jedną linką metalową zakończoną specjalnym, wzmocnionym oczkiem (kausza) lub prętem metalowym łączącym elementy maty, co zapobiega przecieraniu się lin podczas ich użytkowania,
- Kołnierz gumowy - elastyczną osłonę zakrywającą górną część urządzenia,
- Konstrukcję w postaci kwadratowej, metalowej skrzyni.

- wymiary urządzenia: 1,5 x 1,5 m
- wymiary maty trampoliny: 1,0 x 1,0 m
- strefa bezpieczeństwa: 4,0 x 4,0 m
- wysokość swobodnego upadku: 0,90 m
- ilość użytkowników: 1 osoba
- głębokość posadowienia: - 0,40 m

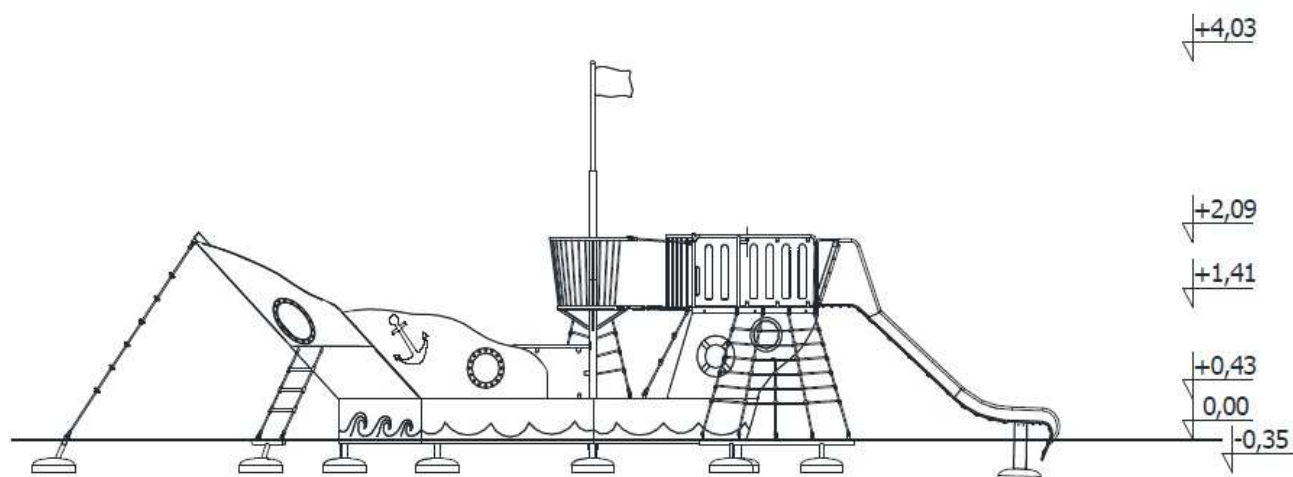
3) karuzela krzyżowa



stelaż wykonany z rur i profili stalowych malowanych podkładem cynkowym i farbą proszkową, siedziska aluminiowe pokryte gumą

- strefa bezpieczeństwa urządzenia Ø 580 cm
- średnica urządzenia Ø 180 cm
- wysokość urządzenia 85 cm,
- wysokość swobodnego spadku 55 cm,

4) urządzenie wielofunkcyjne „STATEK”



zestaw zabawowy w formie pirackiego statku, w skład którego wchodzi :

- dwupoziomowy podest,
- zjeżdżalnia,
- przeplotnia linowa.

Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali, płyty polietylenowej HPL oraz lin zbrojonych,
Podest wykonany z antypoślizgowej sklejki wodoodpornej,
Konstrukcja stalowa malowana proszkowo
W komplecie znajdują się fundamenty wykonane z betonu B30, ułatwiające montaż.

- strefa bezpieczeństwa urządzenia 14,99 x 6,95 m
- wysokość swobodnego spadku 2,09 m,
- wymiary urządzenia: 11,60 x 4,00 x 4,03 m

5) ogrodzenie

- panel ogrodzeniowy stalowy wys. 1,20 – 1,50 m, szer.2,40 – 3,40 m



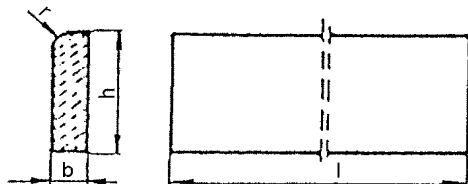
- brama ogrodzeniowa stalowa wys. 1,20 – 1,50 m, szer.3,50 – 4,00 m



- bramka ogrodzeniowa stalowa wys. 1,20 – 1,50 m, szer.0,90 – 1,10 m



- obrzeże betonowe



Przyjęto obrzeże betonowe niskie o wymiarach 6 x 20 cm dł.75 lub 100 cm
Podłoże pod ustawienie obrzeża może stanowić rodzimy grunt piaszczysty lub podsypka (ława) ze żwiru lub piasku, o grubości warstwy od 3 do 5 cm po zagęszczeniu. Podsypkę (ławę) wykonuje się przez zasypanie koryta żwirem lub piaskiem i zagęszczenie z polewaniem wodą. Spoiny nie powinny przekraczać szerokości 1 cm. Należy wypełnić je piaskiem lub zaprawą cementowo-piaskową w stosunku 1:2. Spoiny przed zalaniem należy oczyścić i zmyć wodą. Spoiny muszą być wypełnione całkowicie na pełną głębokość.

6) nawierzchnia z brukowej kostki betonowej

Projektuje się utwardzenie fragmentu terenu w północno- zachodniej części działki, gdzie zlokalizowana będzie przenośna toaleta
Wykonana zostanie nawierzchnia z kostki betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej.

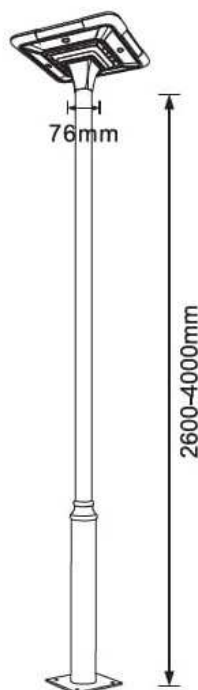
Do ubijania ułożonej nawierzchni z kostek brukowych zastosować wibrator płytowy z osłoną z tworzywa sztucznego dla ochrony kostek przed uszkodzeniem i zabrudzeniem. Wibrowanie należy prowadzić od krawędzi powierzchni ubijanej w kierunku środka i jednocześnie w kierunku poprzecznym kształtek.

Do zagęszczenia nawierzchni z betonowych kostek brukowych nie używać walca.

Po ubiciu nawierzchni należy uzupełnić szczeliny materiałem do wypełniania i zamieść nawierzchnię.

7) oświetlenie

Lampa solarna LED – model P-10 to lampa o mocy LED 30W oraz panel słoneczny o mocy 45W, a także zintegrowany akumulator 60Ah.



3. UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA:

Wszystkie elementy powinny spełniać wymogi bezpieczeństwa w zakresie projektowania, produkcji, montażu i konserwacji, stawiane przez polskie i europejskie normy PN-EN 1176. Materiały, substancje, a także podzespoły takie jak śruby, łańcuchy i inne połączenia oraz elementy zabezpieczające wykorzystane przy produkcji i montażu urządzeń powinny posiadać wszystkie wymagane atesty i powinny być dopuszczone do stosowania w naszym kraju. Jakość i bezpieczeństwo konstrukcji powinny być potwierdzone przez certyfikaty wydane przez Jednostkę Certyfikującą posiadającą akredytację Polskiego Centrum Akredytacji.

Dla każdego zestawu powinny zostać wyznaczone strefy bezpiecznego użytkowania urządzenia, składające się z przestrzeni zajętej przez samo urządzenie oraz przestrzeni niezbędnej do jego funkcjonowania.

4. UWAGI DOTYCZĄCE STANDARDU WYKONANIA I WYKOŃCZENIA:

Elementy metalowe konstrukcyjne oraz pomocnicze, takie jak: poręcze, drabinki, uchwyty, rury strażackie itp. powinny być wykonane ze stali ocynkowanej, malowanej metodą proszkową.

Elementy płytowe wykorzystywane m.in. jako elementy poszycia, stopnie niektórych schodów, platformy czy siedziska powinny być wykonane z tworzywa sztucznego HDPE.

Elementy złączne, jak śruby i nakrętki powinny być wykonane ze stali ocynkowanej lub nierdzewnej. Należy użyć podkładek i nakrętek samokontrujących. Elementy wystające powinny być zabezpieczone plastikowymi zaślepkami.

opracował:

5. UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW:



DOIA-OKK/7131/110526/0/05

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.), art. 11 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.) oraz art. 104 i art. 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1980 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. Dorota Duda
(tytuł zawodowy)
(imię lub imiona i nazwisko)

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się Jej

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń
nr ewidencyjny 06/05/DOIA

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji niniejszej przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Włodzimierz Wilczewski	Przewodniczący OKK
Leszek Link	Wice Przewodniczący OKK
Juliusz Modligner	Sekretarz OKK
Elżbieta Cegiejska	Członek OKK
Krzysztof Czerkas	Członek OKK
Jan Makowski	Członek OKK
Piotr Kociołek	Członek OKK
Romuald Pustelnik	Członek OKK

Okręgiem: (podpisy członków Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej - z podaniem imienia i nazwiska oraz stanowiska (funkcji))

1. Stosowność: Pani Dorota Duda
ul. Wrocławska 20, 55-140 Złotod.
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Dolnośląska Okręgowa Izba Architektów
4. a.a.



50-123 Wrocław, ul. Olawska 21. Tel.: (0-71) 344 33 69. Fax: (0-71) 344 33 69. E-mail: dolnoslaska@izbaarchitektow.pl
NIP: 897-16-69-359. Regon: 017466395-00050. Konto: PKO BP S.A. I/O/W-w Nr 11 10205226 12817143



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZASWIADCZENIE - ORYGINAL (wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Dorota Duda

posiadającą kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr 06/05/DOIA, jest wpisana na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-1059**.

Członek czynny od: 25-10-2005 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 29-12-2022 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anna Kościuk, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-1059-2A6C-AC69-36EC-ECBA

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
WKP-5PV-9GN-NRP *

Pan Henryk Ciesielski o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0591/01
adres zamieszkania ul. Ks. Wawrzyniaka 1D, 63-900 Rawicz

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-03-01 do 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-03-06 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 79 § 6,
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego załączonego na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Lesznie
Wydział Gospodarki Przemysłu

Leszno, dnia 29 grudnia 1994 r.

Nr ewid. 1761/94/Lo

DECYZJA O STwierdzeniu PRzygotowania ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie.

Na podstawie §2 ust.1 i §13 ust.1
pkt.2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i
Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
/Dz.U.Nr 8poz.46 ze zmianami Dz.U.Nr 42 poz.334 z
1988r. i Dz.U.Nr 69 poz.299 z 1991 r./ stwierdza się,
że Pan

HENRYK CIESIELSKI
magister inżynier budownictwa rolniczego
ur. dnia 20 czerwca 1961 r. w Rawiczu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wyko-
nywania samodzielnych funkcji

projektanta
w szczególności konstrukcyjno-budowlanej.

Pan HENRYK CIESIELSKI jest upoważniony do:

sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-
budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem
linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz nawierzchni
lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i moli oraz
wodnych.

Otrzymuje:

1/ Henryk Ciesielski
63-912 Konary nr 137
2/ a/a

