

AUTORSKIE BIURO PROJEKTÓW

63-600 Kępno ul. Boczna 4 tel. (0-62)-583-12-67
ul. E. Orzeszkowej 20 (0-62)-78-221-84

OFERUJE:

- Projekty
 - Nadzory
 - Kierowanie robotami
- w zakresie:**

INSTALACJI

- wod.-kan
- spręż.powietrza
- wentylacji
- odpylania

SIECI

- gazowych
- ciepłych
- wod.kan
- oczyszczalnie ścieków
- wysypiska odpadów stałych

PROJEKT BUDOWLANY

Branża: **Architektura.**

Obiekt: **Boisko sportowe wielofunkcyjne ogólnodostępne.**

Temat: **Plac zabaw z wyposażeniem.**

Adres: **Biskupice Zabaryczne, gm. Mikstat, dz. nr 180**

Inwestor: **Urząd Miasta i Gminy Mikstat
ul. Krakowska 17
63-510 Mikstat**

Oświadczenie: Na podstawie art.20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. -Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. Z 2006 r Nr 156 ,poz. 1118 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Stanowisko	Imię i Nazwisko	Nr Upr.	Data	Podpis
Projektant branży architektonicznej	mgr inż. Piotr Witczak	58/90/GW 50/91/GW	08.2011r.	<i>mgr inż. Piotr Witczak</i> UPRAWNIONY PROJEKTANT KIEROWNIK BUDOWY sieci instalacji sanitarnych §2 ust.1 pkt.1, §13 ust.1 pkt.4 a i b, §6 ust.1 pkt.1 §7 Nr ewid. 58/91/GW, 55/90/GW 63-600 Kępno ul. Boczna 4, tel. 062 78-221-84
	tech. bud. J. Kalinowski		08.2011r.	<i>Kalinowski</i>

ZAWARTOŚĆ TECZKI

I. Część opisowa.

1. Strona tytułowa	str. 1
2. Zawartość teczki	str. 2
3. Uprawnienia projektanta, Zaśw. o Wpisie do Izby Budowlanej	str. 3 - 4
4. Opis techniczny	str. 5 - 8

II. Część graficzna.

1. Mapa sytuacyjna, działka nr 180, Biskupice Zabaryczne, gm. Mikstat	str. 9
2. Mapa sytuacyjna z wrysowaną lokalizacją placu zabaw Biskupice Zabaryczne	- rys. nr 1 str. 10
3. Projekt zagospodarowania terenu Biskupice Zabaryczne	- rys. nr 2 str. 11
4. Karty katalogowe zastosowanych urządzeń	str. 12-16

Nr 58/90/GW.

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt. 1 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a

rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) st

sie, że: Obywatel(ka) PIOTR W I T C Z A K

(imię i nazwisko)

mgr inż. inżynierii środowiska

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 7 lutego 1958 r. w Gorzowie Wlkp.

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji
projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

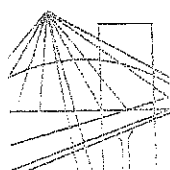
w zakresie sieci i instalacje sanitarne - - - - -

(specjalizacja zawodowa)

W.A. Kr. 134-34 T. MA-BUA/14 22.099 szt.

DN-1

mgr inż. Piotr Witczak
UPRAWNIONY PROJEKTANT
KIEROWNIK BUDOWY
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
§2 ust.1 pkt.1, §13 ust.1 pkt.4 a i b, §5 ust.1 pkt.1, §7
Nr ewid. 50191/GW, 58/90/GW
63-600 Kępno, Drocza 4, tel. 062 782 21 84



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Poznań, 2010-12-08

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Piotr Witczak**

miejsce zamieszkania **ul. Boczna 4**
..... **63-600 Kępno**

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/IS/5594/01**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2011-01-01**
do dnia **2011-12-31**

OPRACOWUJĄCY
Wielkopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Jacek Stronicki

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 061 854 2014, 061 854 2011, e-mail: wkp@piib.org.pl

UPRAWNIONY PROJEKTANT
KIEROWNIK BUDOWY
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
§2 ust.1 pkt.1, §13 ust.1 pkt.4, 15, §6 ust.1 pkt.1, 37
Nr ewid. 50/VS.1/GW, 58/30/GW
63-600 Kępno, ul. Boczna 4, tel. 062 782 21 84

KONCEPCJA PROGRAMOWO – PRZESTRZENNA **CZEŚĆ ARCHITEKTONICZNA**

Nazwa obiektu	Plac zabaw dla dzieci
Adres obiektu	Biskupice Zabaryczne, gm. Mikstat, działka nr 180
Inwestor	Urząd Miasta i Gminy Mikstat ul. Krakowska 17 63-510 Mikstat
Branża architektura	mgr inż. Piotr Witczak
Opracowanie	tech. bud. Jarosław Kalinowski

BRANŻA BUDOWLANA

ZAWARTOŚĆ

1. KONCEPCJA ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- 1.1. Przedmiot inwestycji
- 1.2. Projektowane zagospodarowanie terenu
- 1.3. Urządzenia małej architektury

2. ZESTAWIENIE RYSUNKÓW

- rys. nr 1 Mapa sytuacyjno-wysokościowa skala 1:500
Mapa sytuacyjno-wysokościowa
z lokalizacją placu zabaw, skala 1:500
- rys. nr 2 Projekt zagospodarowania terenu, Biskupice Zabaryczne,
działka nr 180, skala 1:250

3. ZESTAWIENIE RYSUNKÓW

- rys. nr 1 Huśtawka „ważka”
- rys. nr 2 Wieża ze zjeżdżalnią
- rys. nr 3 Huśtawka podwójna
- rys. nr 4 Bujak
- rys. nr 5 Ławka

BRANŻA BUDOWLANA

1.KONCEPCJA ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.1. Przedmiot inwestycji

Realizacja zadania ma na celu urządzenie placu zabaw dla dzieci w miejscowości Biskupice Zabaryczne, gm. Mikstat.

1.2.Projektowanie zagospodarowania terenu

Projekt przewiduje powstanie przestrzeni zabawowej na wyżej wymienionej działce wyposażonych w urządzenia dostosowane do wieku i potrzeb młodych użytkowników. W tym celu przewiduje się uporządkowanie terenu, nawiezenie ziemi urodzajnej, piasku i zasianie trawy. Otoczenia wyżej wymienionych stref zakomponowano poprzez posadowienie ogrodzenia lub nasadzenie żywopłotu, stanowiącego kompozycyjne tło dla urządzeń zabawowych. Ewentualny żywopłot nasadzono by wzdłuż ogrodzenia. W miejscach lokalizacji urządzeń małej architektury możliwe jest wykonanie nawierzchni ulepszonej, zapewniającej bezpieczeństwo użytkowników, pozostałą część placu wysiać trawą.

1.3. Urządzenia małej architektury

Ideą projektu jest stworzenie miejsc wypoczynku, zabawy i rekreacji młodych mieszkańców miejscowości Biskupice Zabaryczne. W tym celu przewiduje się montaż następujących urządzeń małej architektury:

Biskupice Zabaryczne, działka 180

- Huśtawka „ważka”,
- Wieża ze zjeżdżalnią,
- Huśtawka podwójna,
- Bujak,
- Ławka.

W celu zapewnienia bezpieczeństwa, każde z urządzeń posiada strefę upadku oraz strefę ochronną głębokości min 30cm, którą wykonać należy z jednego z niżej wymienionych materiałów:

- piasek płukany frakcji 0,2 – 2mm lub
- żwir płukany frakcji 2 – 8mm lub

- kora frakcji 20 – 80mm lub
- trociny frakcji 5 – 30mm

W załącznikach do projektu zaprezentowano rysunki wyżej wymienionych urządzeń wraz z parametrami technicznymi, stanowiące wyposażenie projektowanych przestrzeni zabawowych.

Wszystkie elementy konstrukcyjne obiektów małej architektury należy wykonać z drewna sosnowego lub świerkowego w kształcie okraglaków i pół okraglaków impregnowanych metodą ciśnieniowo-próżniową o średnicy od 100-140mm. Ześlizgi należy wykonać z blachy stalowej nierdzewnej grubości 2mm. Huśtawki – łańcuchy galwanizowane z ogniw o grubości 5 lub 6mm zawieszane na ułożyskowanych elementach mocujących. Siedziska wykonane z opon lakierowanych lub typu „Beckman” posiadają certyfikat.

Wszystkie elementy małej architektury należy zagłębić w gruncie 80-100cm. Części drewniane znajdujące się w gruncie należy dodatkowo zabezpieczyć środkiem przeciwwilgociowym. Elementy metalowe należy malować proszkowo.

UWAGA!

Na placu zabaw należy umieścić regulamin placu zabaw w formie piktogramu graficznego i opisowego zgodnie z obowiązującymi normami:
PN-EN 1176, PN-EN 1177.

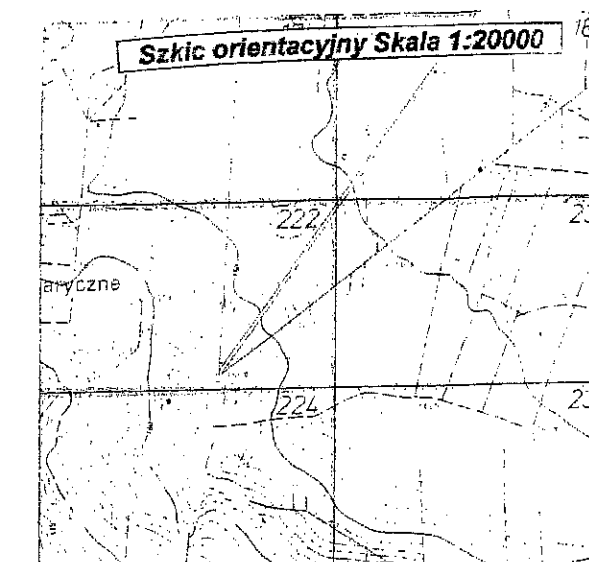
mgr inż. Piotr Witczak
UPRAWNIONY PROJEKTANT
KIEROWNIK BUDOWY
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
§2 ust.1 pkt.1, §13 ust.1 pkt.4 a i b, §5 ust.1 pkt.1, §7
Nr ewid. 40/91/GW, 158/90/GW
63-600 Kępno, tel. 062 782 21 84
opracował

MAPA SYTUACYJNO- WYSOKOŚCIOWA

Województwo: wielkopolskie
Powiat: ostrzeszowski
Gmina: Mikstat
Obręb: Biskupice Zabaryczne
Sekcja: 444.321.224
Działka nr: 180,181
Powierzchnia: 1,5300 ha; 0,2600 ha
Jednostka rejestrowa: G2
Właściciel: Miasto i Gmina Mikstat
Zarządca trwały: Szkoła Podstawowa
w Biskupicach Zabarycznych
KW nr: KZ10/00037479/8
Skala: 1:500
Zam. nr: 21/2011

Ostrzeszów, 05.05.2011 r.

Szkic orientacyjny Skala 1:20000



GEODETA

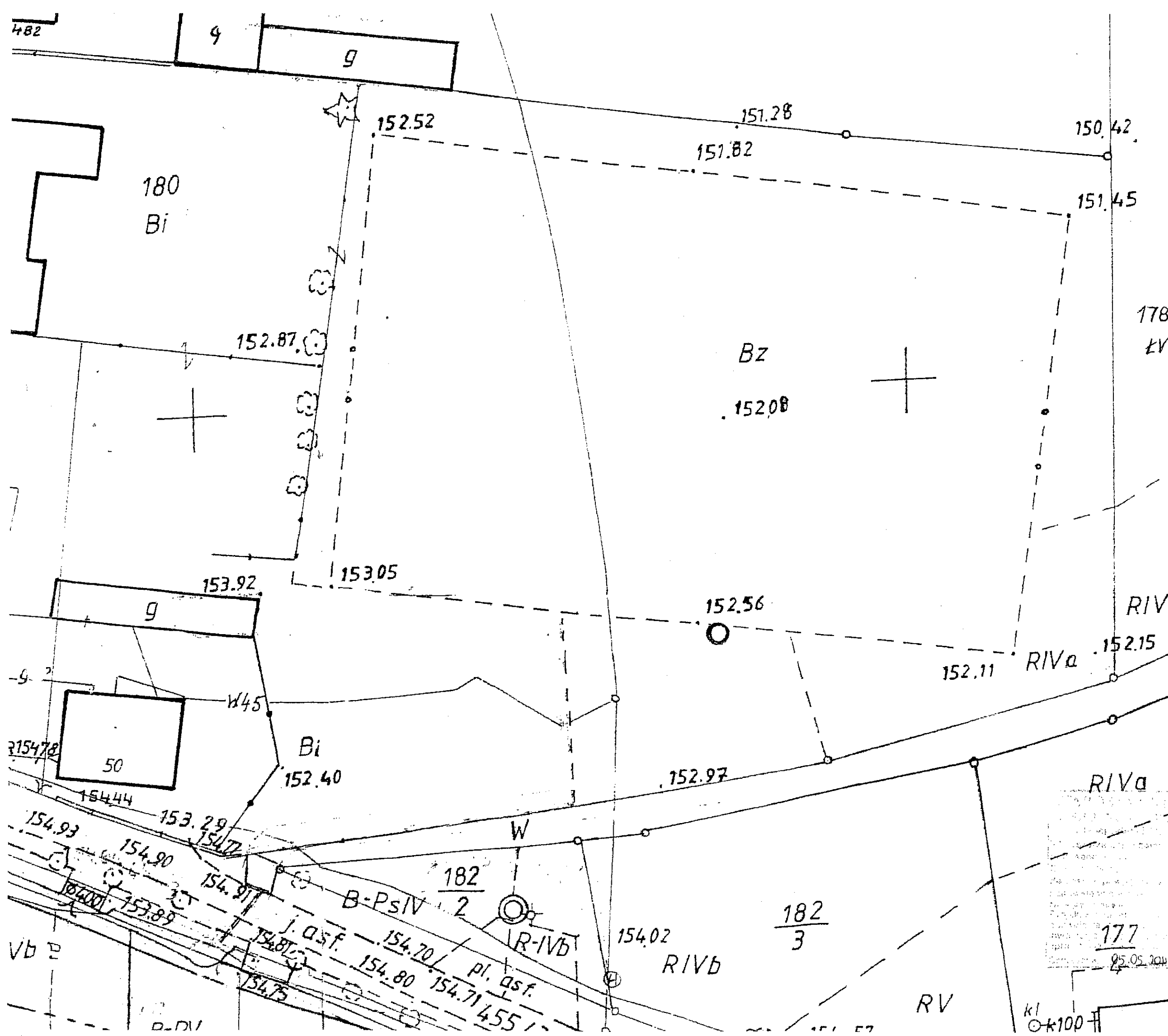
Witold Oses
63-510 Mikstat, ul. Kaliska 35
tel. 0-62/731131, kom. 0507 946 955
Uprawnienia zawodowe świadectwo nr 14360
Geodezyjne pomiary syl.-wys. realizacyjne
inventaryzacyjne, rozgraniczanie, podziały oraz
sporządzanie dokumentacji do celów prawnych

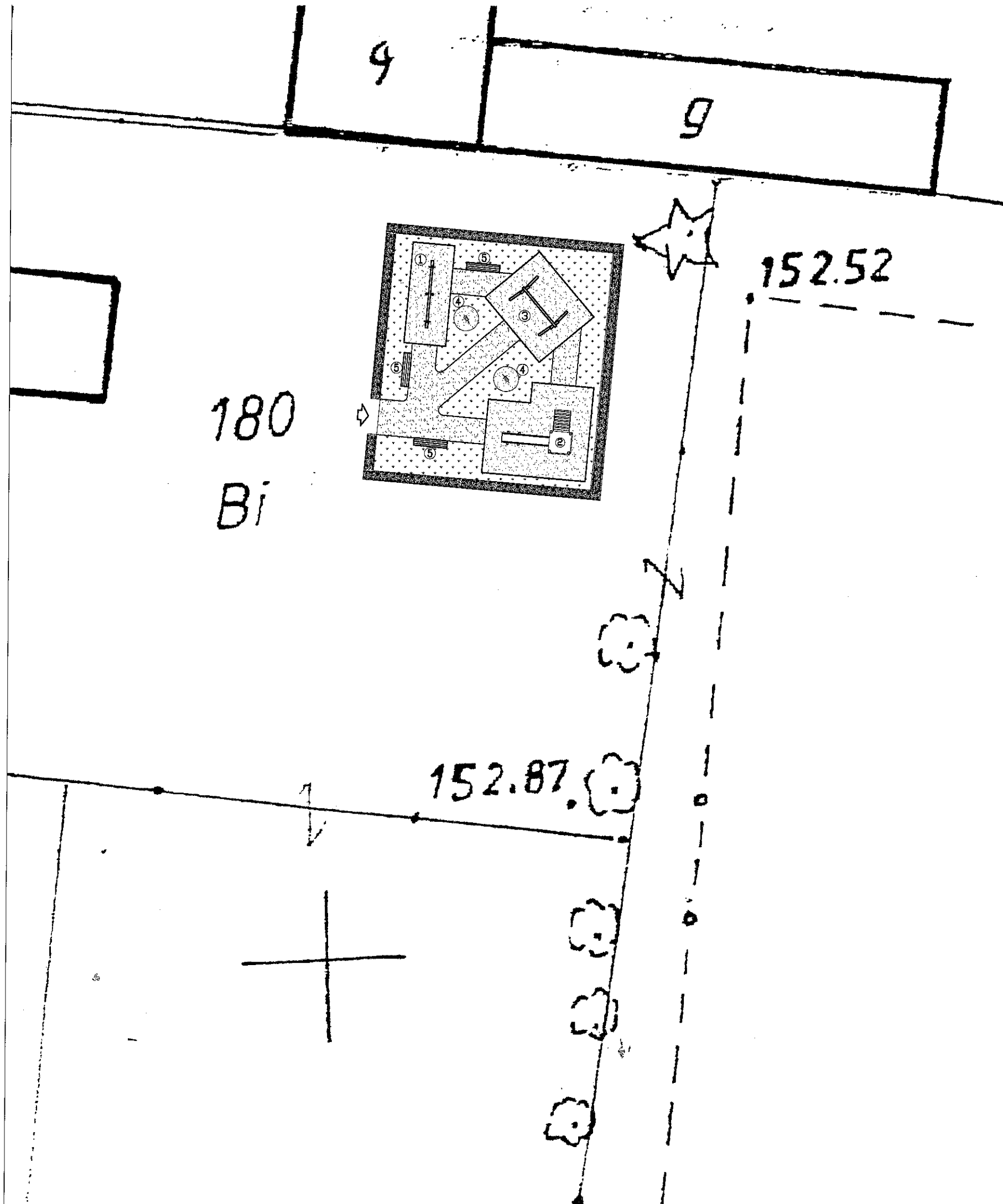
RV

05.05.2011
H101-1/2011

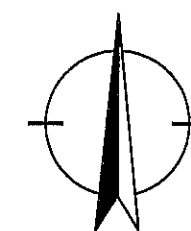
z. s. STAROSTY
po. Z-ca Kierownika Wydziału Geodezji,
Kartografii, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami
Z-ca Geodety Powiatowego
mgr inż. Andrzej Manikowski

DIVF





PLAC ZABAW DLA DZIECI
m. Biskupice Zabaryczne
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
skala 1:250



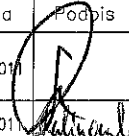
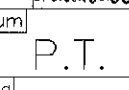
LEGENDA:

- ① - HUŚTAWKA "WAŻKA"
- ② - WIEŻA ZE ZJEŹDŻALNIĄ
- ③ - HUŚTAWKA PODWÓJNA
- ④ - BUJAK
- ⑤ - ŁAWKA

- ŻYWOPŁOT

- TRAWNIK

- STREFA OCHRONNA (BEZPIECZEŃSTWA)
URZĄDZENIA ZABAWOWEGO - PIASEK

 Autorskie Biuro Projektów 63-600 Kępno ul. Boczna 4					
Stanowisko	Imię Nazwisko	Nr upr.	Specjaln.	Data	Podpis
Projektant Architektury	mgr inż. Piotr Witczak	58/90/Gw 50/91/Gw	bud.	08.201	
Opracował:	tech. bud. J. Kalinowski		bud.	08.201	
Temat	PLAC ZABAW DLA DZIECI		Stadium P.T.		
Adres	Biskupice Zabaryczne działka nr 180		Branża Budowlana		
RYSUNEK	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Skala	1:250	
			Nr rys.	2	

LEGENDA:

- ① – HUŚTAWKA "WAŻKA"
- ② – WIEŻA ZE ZJEŹDZALNIĄ
- ③ – HUŚTAWKA PODWÓJNA
- ④ – BUJAK
- ⑤ – ŁAWKA

-  — ŻYWOPŁOT
 — TRAWNIK
 — STREFA OCHRONNA (BEZPIECZEŃSTWA)
 URZĄDZENIA ZABAWOWEGO — PIASEK

		Autorskie Biuro Projektów 63-600 Kępno ul. Boczna 4			
Stanowisko	Imię Nazwisko	Nr upr.	Specjaln.	Data	Podpis
Projektant Architektury	mgr inż. Piotr Witczak	58/90/Gw 50/91/Gw	bud.	08.2011	
Opracował:	tech. bud. J. Kalinowski		bud.	08.2011	<i>Kalinowski</i>
Temat	PLAC ZABAW DLA DZIECI			Stadium	P.T.
Adres	Biskupice Zabaryczne działka nr 180			Branża	Budowlana
RYSUNEK	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			Skala	1:500
				Nr rys.	1

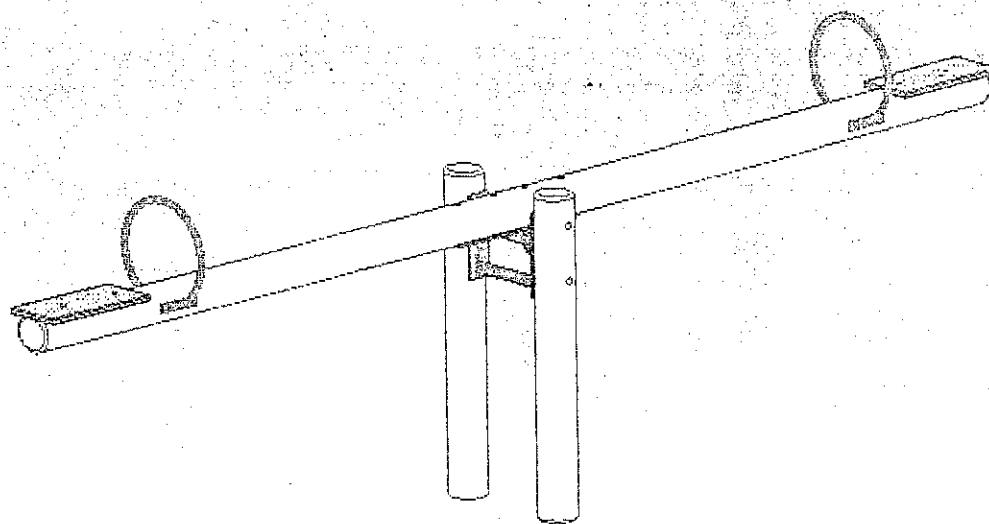
GEODETA

63-510 Mniszek, ul. Kaliska 35
tel. 0-62/731-13-60 Kom. 0507 946 955
Uprawnienia zawodowe świadectwo nr 14360
Geodezyjne pomiary syl.-wys. realizacyjne
inwentaryzacyjne, rozgraniczanie, podziały oraz
sporządzanie dokumentacji do celów prawnych

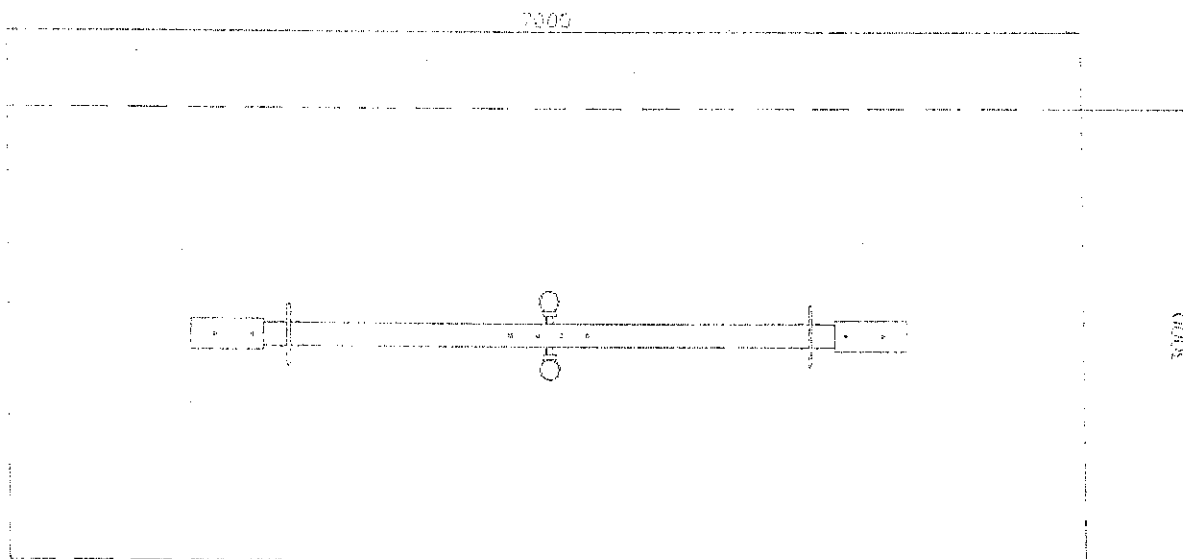
RV mgr inż. Piotr Witczak
UPRAWNIENY PROJEKTANT
KIEROWNIK BUDOWY
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
\$2 ust. 1 pkt. 1, \$3 ust. 1 pkt. 1 a i d, \$5 ust. 1 pkt. 1, 5
Nr ewid. 50/91/GW, 55/90/GW
62-000 Kopeczno, Bolesława, tel. 062 782 21 8

7
Z MIASTA STAROSTY
po. Z-ca Kierownika Wydziału Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami
Z-ca Geodety Powiatowego
m. inż. Andrzej Manikowski

Szczegółowa instrukcja instalowania huśtawki „Ważki”



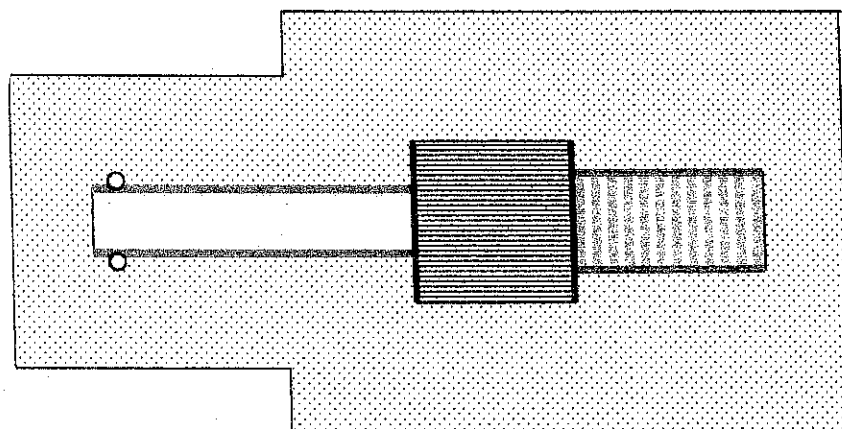
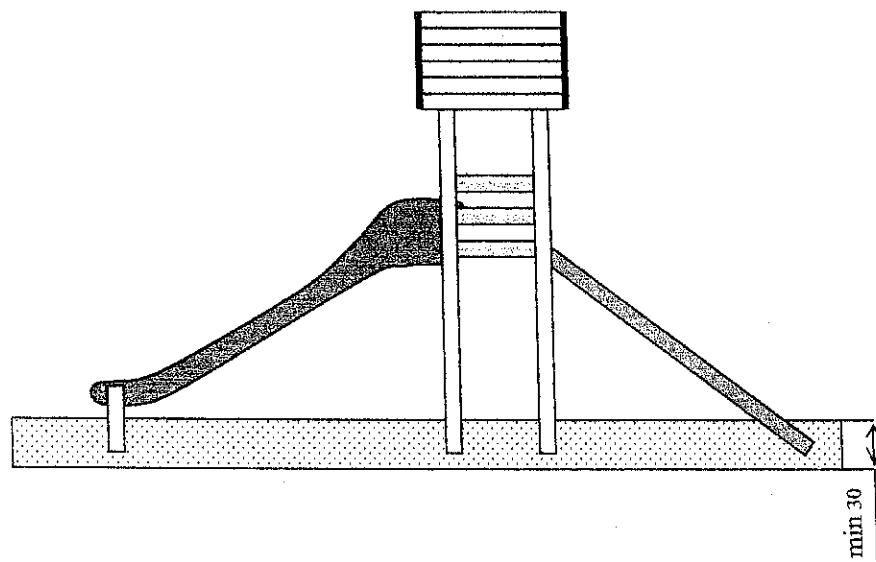
Huśtawka osiowa „Ważki” do zabawy dla dzieci starszych na publicznych placach zabaw.
Może być używana przez dzieci do trzeciego roku życia pod nadzorem osób dorosłych.
Maksymalna wysokość upadku wynosi 86 cm, wymagana nawierzchnia trawiasta.



Przedstawiony na rysunku obszar wokół zestawu musi pozostawać wolny od innych urządzeń, sprzętów i nieczystości.

mgr inż. Piotr Witaszek
UPRAWNIENY PROJEKTANT
KIEROWNIK BUDOWY
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
62-060 Kępno, ul. 514 ust. 1 pkt 1, 57
63-600 Kępno, ul. 514 ust. 1 pkt 1, 57
63-600 Kępno, ul. 514 ust. 1 pkt 1, 57

ZJEŹDŻALNIA

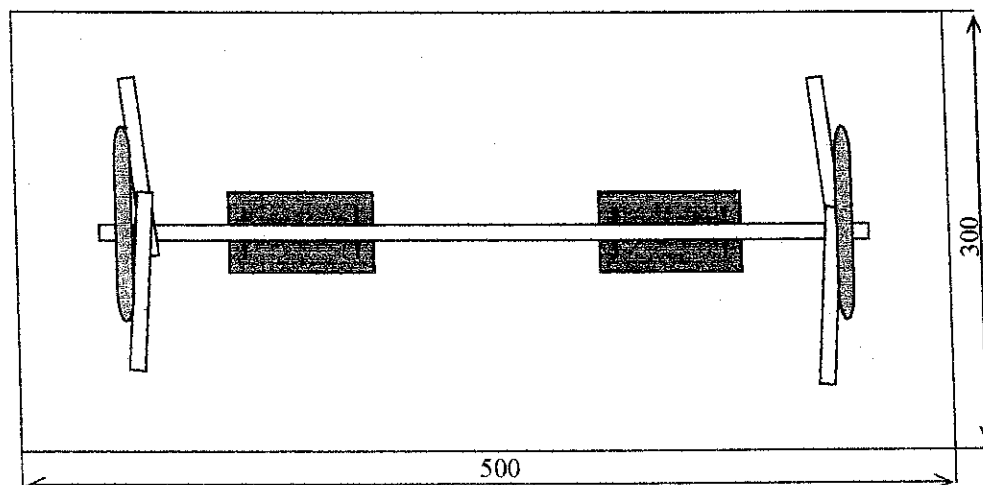
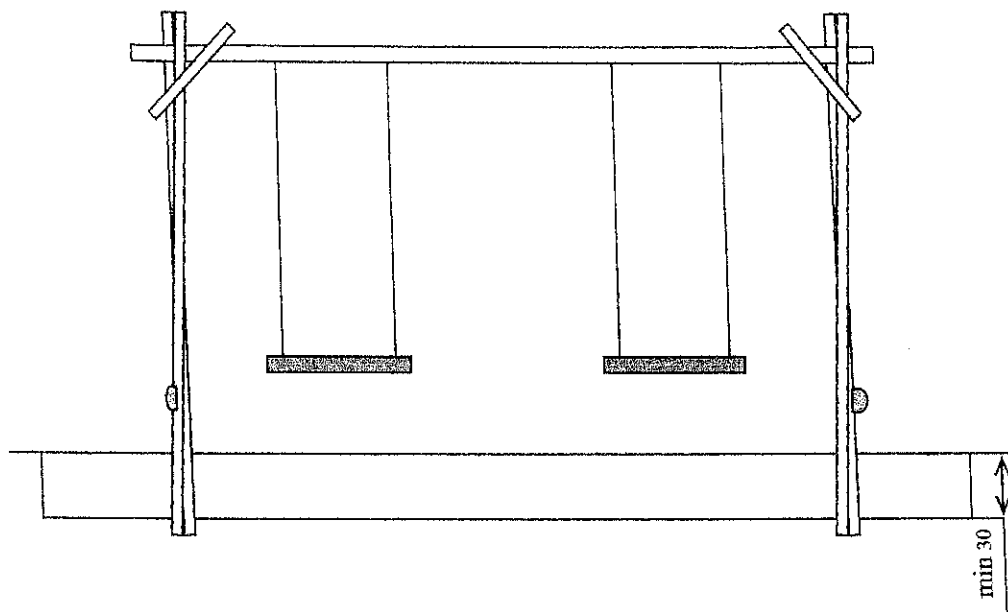


Uwaga: strefę ochronną głębokości min 30 cm
wykonać z jednego z niżej wymienionych materiałów:

- piasek płukany frakcji 0,2 – 2 mm lub
- żwir płukany frakcji 2 – 8 mm lub
- kora frakcji 20 – 80 mm lub
- trociny frakcji 5 – 30 mm

mgr inż. Piotr Witczak
UPRAWNIENIA PROJEKTANT
KIEROWNIK BUDOWY
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
§2 ust.1 pkt.1, §13 ust.1 pkt.4 a i o, §5 ust.1 pkt.1, §7
Nr ewid. 80/90/GW, 59/90/GW
63-600 Kępno, ul. Buzna 4, tel. 062 782 21 84

HUŚTAWKA PODWÓJNA



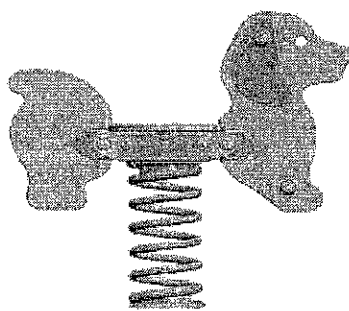
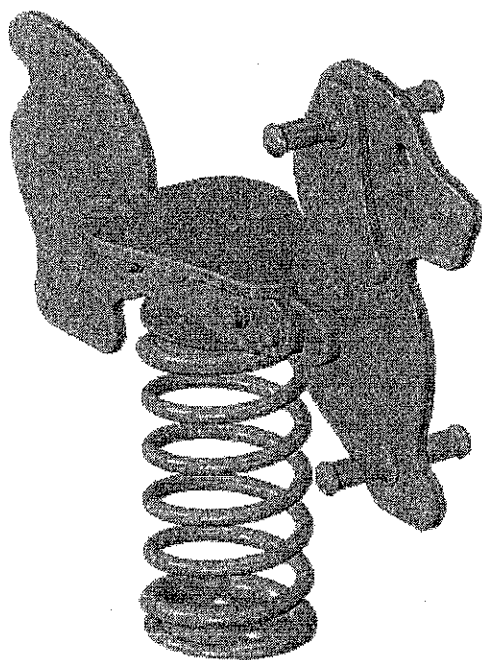
Uwaga: strefę ochronną min 30 cm wykonać z jednego

z niżej wymienionych materiałów:

- piasek płukany frakcji 0,2 – 2 mm lub
- żwir płukany frakcji 2 – 8 mm lub
- kora frakcji 20 – 80 mm lub
- trociny frakcji 5 – 30 mm

mgr inż. Piotr Winiżek
UPRAWNIENY PROJEKTANT
KIEROWNIK BUDOWY
w zakresie sieci instalacji sanitarnych
§2 ust.1 pkt.1, §3 ust.1 pkt.4 a i b, §5 ust.1 pkt.1, §7
Nr ewid. 50/1/GW, 58/90/GW
63-600 Kępno, ul. Słodowa 4, tel. 062 782 21 64

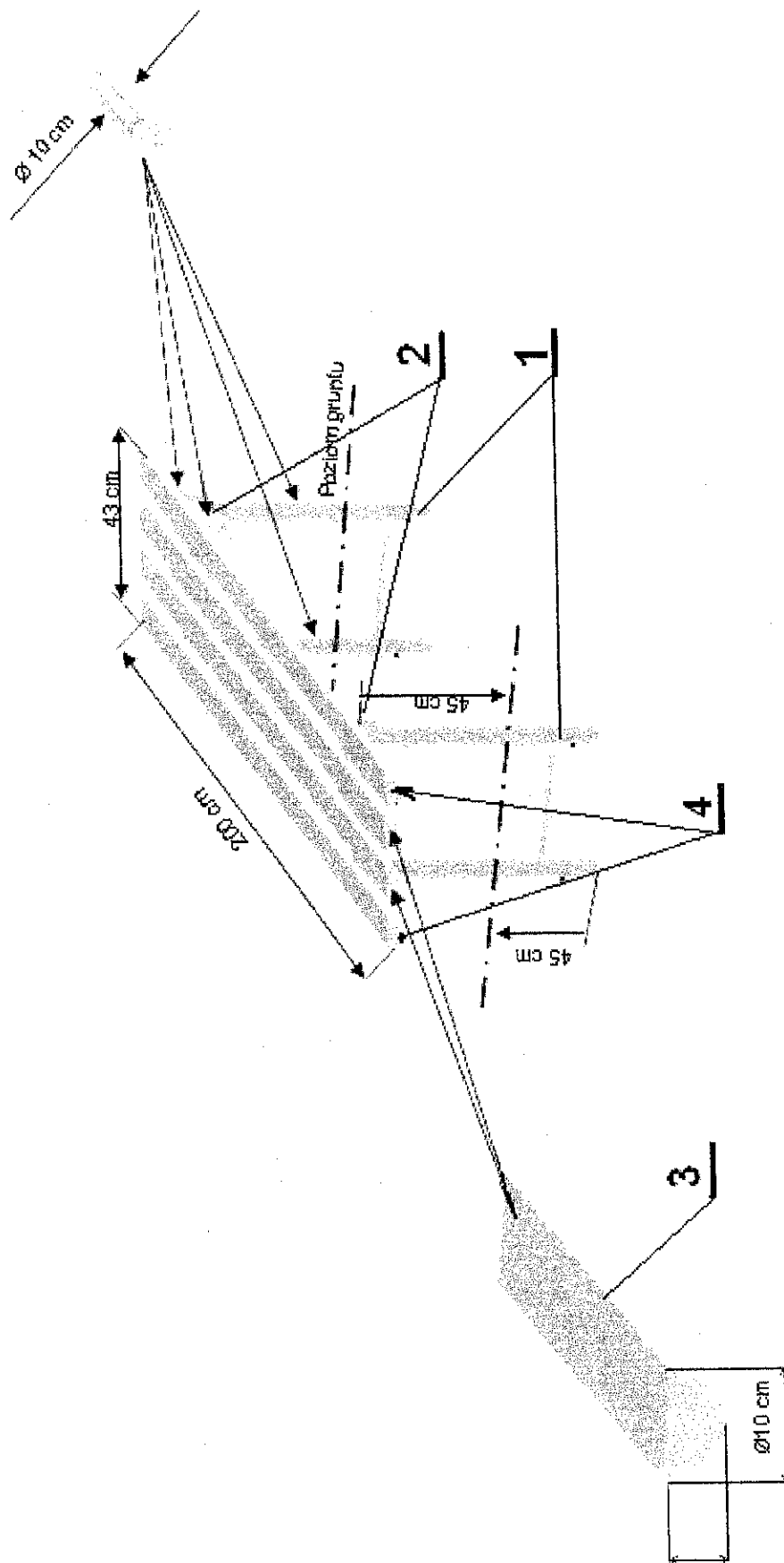
BUJAK



80
cm

mgr inż. Piotr Witozok
UPRAWNIENY PROJEKTANT
KIEROWNIK BUDOWY
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
§2 ust.1 pkt.1, §13 ust.1 pkt.4 a i o, §5 ust.1 pkt.1, §7
Nr ewid. 40/97/GW, 58/90/GW
63-600 Kępno, ul. Boczna 4, tel.062 782 21 84

LAWKA



mgr inż. Piotr Włoczek
UPRAWNIONY PROJEKTANT
KIEROWNIK BUDOWY
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
52 ust.1 pkt.1, §13 ust.1 pkt.2 art.55 ust.1 pkt.1, §7
Nr ewid. 50/91/GW/58/00/GW
63-600 Kępno, ul. Bochna 10 tel.062 782 21 84

Wymiary w centymetrach