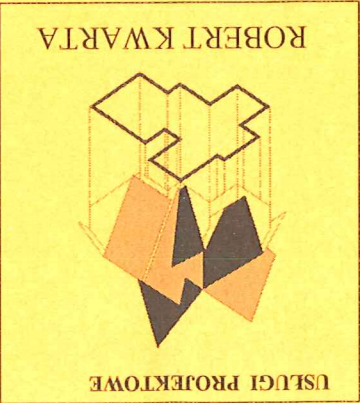


mgr inż. ROBERT KWARTA
33 - 300 Nowy Sącz ul. Topolowa 32
Tel. (018) 441 31 83;
PRACOWNIA PROJEKTOWA
Nowy Sącz ul. Głowackiego 34 a
Tel. /0-18/ 441 54 70
Konto bankowe:
Bank Śląski O/N. Sącz 80 1050 1722 1000 0022 2582 8694
NIP: 734-128-20-61



OBIEKT : Plac zabaw

ADRES: Bieczyce Dolne dz. Nr 140 gmina Chelmiec

OPRACOWANIE : Projekt zagospodarowania terenu

INWESTOR: Wójt Gminy Chelmiec
33-395 Chelmiec ul. Papieska 2

Architektura:
mgr inż. Robert Kwartka
ul. Topolowa 32 - tel. 441 31 83
NIP: 734-128-20-61
REGON 491995092
ul. Topolowa 32 - tel. (018) 441 31 83
89-800 NOWY SĄCZ
Robert Kwartka
USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY

NR. REJ. 23/8/2009

NOWY SĄCZ maj 2010 r

USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY
Robert Kwartka
89-800 NOWY SĄCZ
ul. Topolowa 32 - tel. (018) 441 31 83
REGON 491995092 NIP 734-128-20-61

PROJEKT BUDOWLANY

Obiekt :	Plac zabaw
Temat :	Projekt zagospodarowania terenu
Lokalizacja :	Biczycze Dolne dz. Nr 140 gmina Chełmiec
Inwestor :	Wójt Gminy Chełmiec 33-395 Chełmiec ul. Papieska 2
Nr rej.:	23/8/2010

Zawartość opracowania :

- dokumenty formalne str.3-5

- *część opisowa str. 6-7*

■ opis do zagospodarowania działki

■ *część rysunkowa str. 8-16*

- 1. Projekt zagospodarowania działki
- 2. Planse wymiarowe
- 3. Urządzenia placu zabaw

■ 1 : 500

ಪ್ರತಿಭಾವಂತರನ್ನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುವುದು

14 grudnia 1994

DECYZJA

o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5ust.1 i 2, §7, §13ust.1pkt.1 i 2, §2ust.1pkt.1.

rozporządzenia Ministra Gospodarki i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr. 8, poz. 46), zmieniając dotychczasowe

Pan Robert KWARTA

technik budowlany, magister inżynier budownictwa

urodzony dnia 17 kwietnia 1953r. w Nowym Sączu

posiada przygodnie zawołane uprawnienie do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta w specjalności architektonicznej oraz kierownika budowy i robót
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

test uwagażnijow do:

1/ do sporządzenia projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³,

2/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytworzenia 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 manewrowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnoenergetycznych, maipulacyjnych,

3/ do sporządzenia projektów w zakresie konstrukcyjno-budowlanych w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³.

Na podstawie art. 129 KPA decyzja niniejsza może być zaskarżona — za pośrednictwem Wojewody Nowosądeckiego do Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

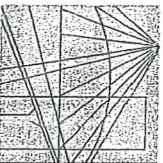
Za zgodność z oryginałem

~~mgr inż. Robert Kuźnia~~



Зуп. Войновы

mgr inż. Andrzej Kasper Świątek
Dyrektor Wydziału Gospodarki
Przemysłowej i Architektury
Architekt Wojewódzki



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



17 grudzień 2009
Kraków,

Zaświadczenie

Robert Kwarta

Pan/Pani:.....

ul. Topolowa 32

33-300 Nowy Sącz

jest członkiem Małopolskiej Izby Inżynierów Budownictwa
MAP/BO/4124/01

o numerze ewidencyjnym

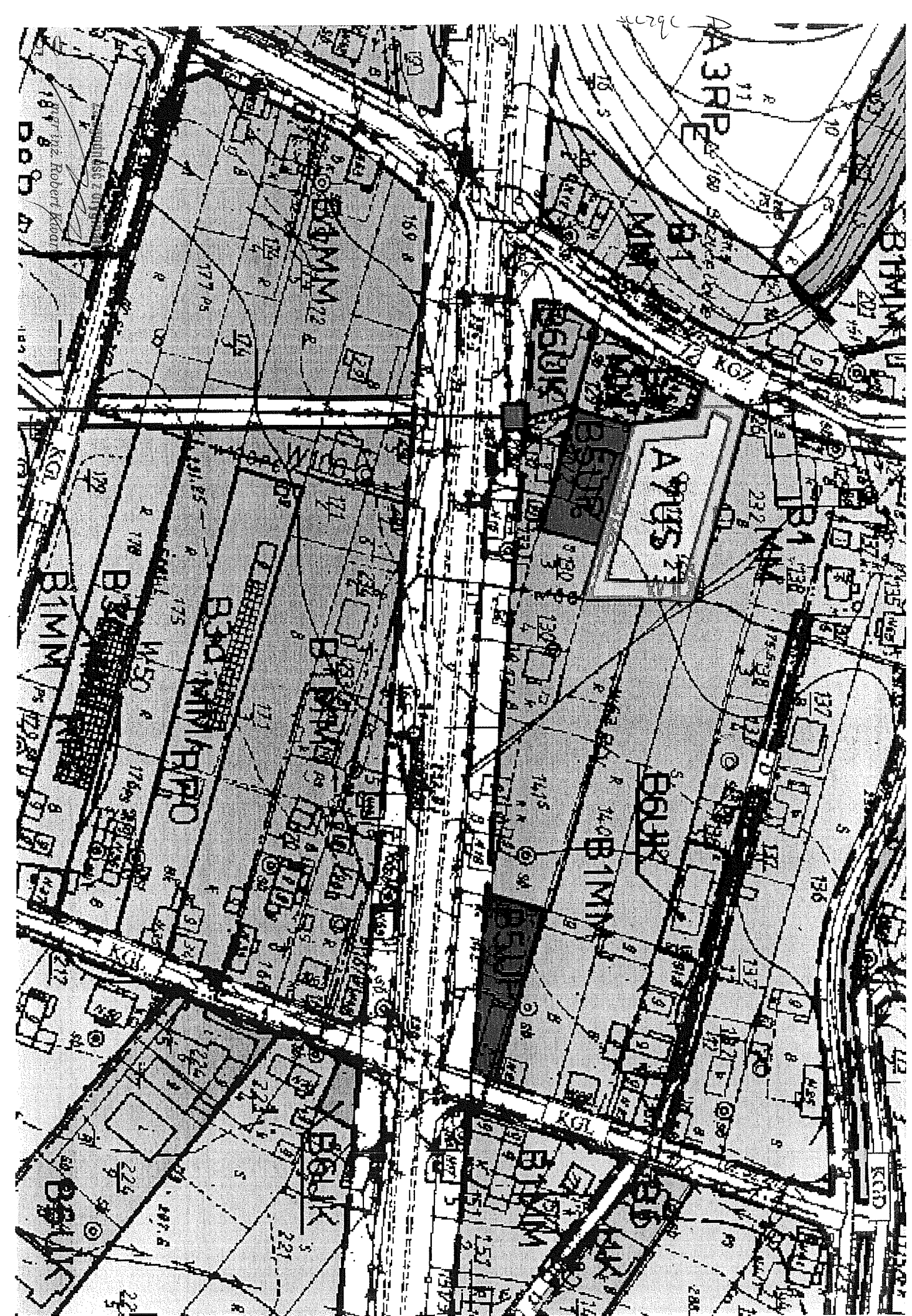
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej

31 grudzień 2010 r.

do dnia

MAKROSKA OKREŚLONA IZBA
IZYNIENIU RUCHEBNICTWA
W MAKROIE

PRZEWODNICZĄCY RADY
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Krakowie



Opis techniczny do projektu zagospodarowania
działki nr 140 w Bieczkach Dolnych

1. Podstawa opracowania.

- zlecenie inwestora

- mapa do celów projektowych 1:500

- program i wykaz urządzeń placu przedstawiony przez inwestora

- literatura i normy techniczne

2. Cel i zakres opracowania.

Opracowanie obejmuje;

- projekt zagospodarowania działki

Celem opracowania jest wystąpienie inwestora z wnioskiem ze zgłoszeniem na wykonanie robót.

3. Lokalizacja

3.1 Stan istniejący

Działka o kształcie prostokąta o nawierzchni trawiastej. Niezabudowana o lekkim spadku południowym. Teren od strony zachodniej graniczy z działką na, której znajduje się istniejące boisko sportowe. Od strony północnej i południowej z działką o symbolu B1M/M. Dostęp do drogi publicznej po wschodniej stronie działki.

Teren jest częściowo ogrodzony od strony południowej, po północnej stronie działki przebiega sieć kanalizacyjna.

3.2 Stan projektowany

Tematem opracowanie jest lokalizacja placu zabaw na działce Nr 140 obręb Biczycze Dolne gmina Chełmiec. Teren przeznaczony pod plac zabaw posiada nawierzchnię trawiastą. Projektuje się częściowe ogrodzenie placu zabaw o wysokość 1,10m z wejściem od strony wschodniej. Dostęp do placu odbywać się będzie przez istniejący zjazd z drogi gminnej znajdujący się po stronie wschodniej projektowanego placu zabaw. Urządzenie które wymagać trwałego związania z gruntem, mocowane w betonowych stopach fundamentowych o średnicy 30cm do poziomu 1,20m poziomu terenu. Urządzenie wymagaćce podłoża miękkiego, na których istnieje możliwość upadku z wysokości będą posiadały podłoże piaskowe o wysokości warstwy nim.

20cm dotyczy to: „huštawka podwójna”. Reszta zabawek będzie ułożona na terenie istniejącym trawiastym.

Szczególne rozmieszczenie urządzeń placu zabaw znajduje się w części graficznej opracowania. Obszar przeznaczony pod inwestycje podlega częściowej niwelacji terenu .

4. Rozwiązania funkcjonalne.

Na placu sytuuje się wyposażenia zgodnie z programem inwestora w skład którego wchodzi:

- Huštawka wagowa szt. 2
- Huštawka podwójna szt. 1

-Urządzenie zabawowe Nr 3 szt. 1

-Urządzenie zabawowe Nr 2 szt. 1

-ławka Nr 2 szt. 1

-ławka Nr 1 szt. 2

-Kosz na śmieci szt. 2

-Plaskownica szt. 1

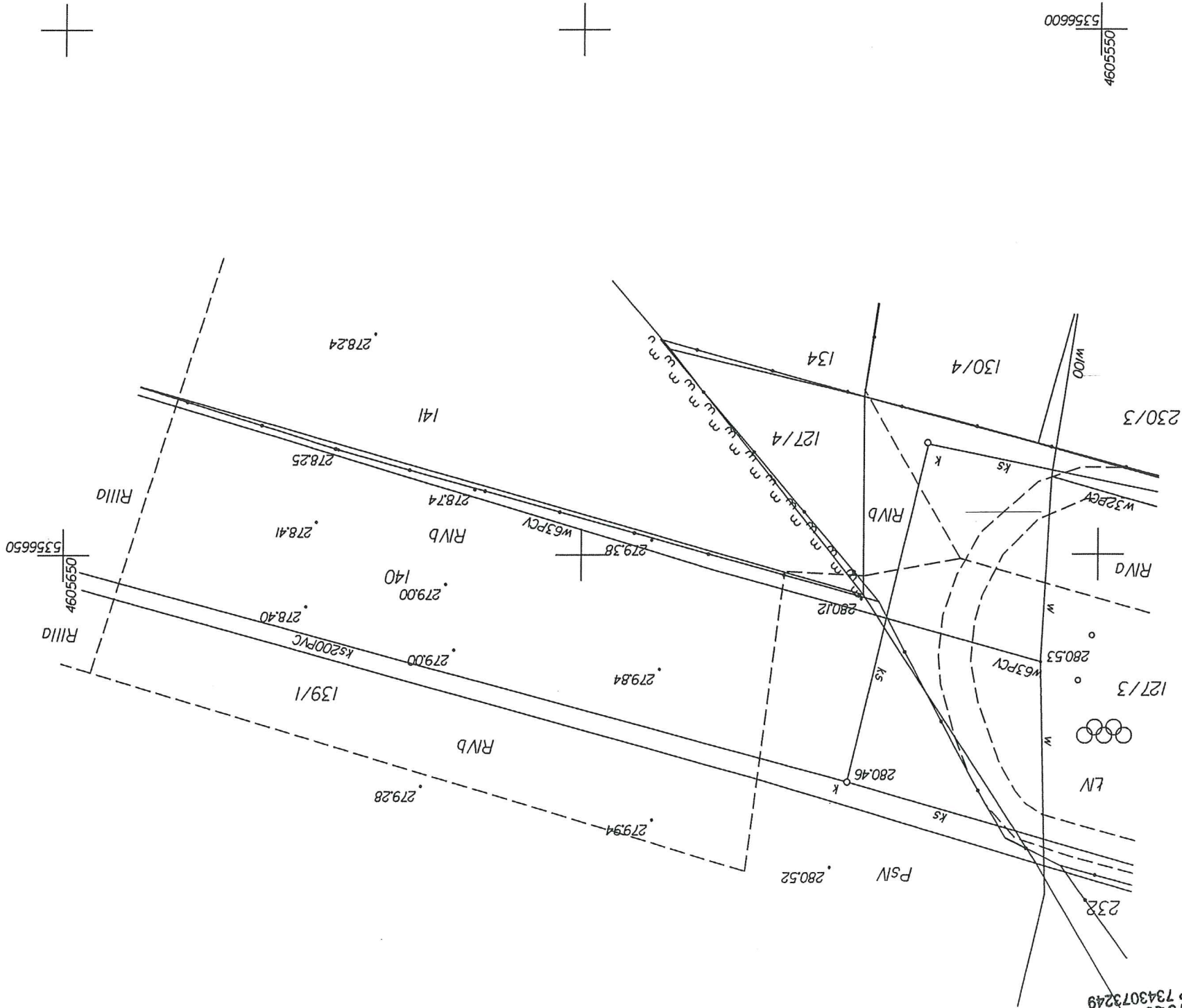
Pogląd na urządzenia w części graficznej opracowania.

5. Uwagi końcowe.

- wszelkie zmiany w trakcie realizacji uzgodnić w ramach nadzoru autorskiego.
- roboty wykonać zgodnie z warunkami technicznymi i normowymi pod nadzorem osób uprawnionych, stosując atestowane materiały.

ROBERT KWARTA
mgr inż. budownictwa ludowego
uprawnienia budowlane nr GBA-7532-164/94
- do sporządzania projektów w zakresie technicznych i konstrukcyjno-budowlanych robót budowl. oraz oceniania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków - bez ograniczeń
33-300 Nowy Sącz, ul. Topolowa 32 - tel. 441 31 83

Nowy Sącz czerwiec 2010r.



MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA

do celów projektowych
skala 1:500

woj.: **matopolskie**
powiat: **nowosądecki**
gmina: **Chętniec**
obręb: **Biczycze Dolne**
działka: **140 - część**
m.z.: **183.222.19**
Dz. nr 140 o pow. 0.37 ha

Układ współrzędnych "Kronsztadt"
Układ odniesienia "Kronsztadt"

Mapę sporządzono jako opracowanie jednostkowe na podstawie mapy zasadniczej w skali 1:2000, ewidencyjnej w skali 1:2000, wywiadu terenowego, uzgodnień oraz pomiaru w terenie.

Poza wykazanymi na niniejszej mapie urządzeniami podziemnymi nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń i budowli podziemnych, dla których brak jest informacji brzożowych i nie zostały odnotowane w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Nowy Sącz, 19.05.2010

Wykonat:
inż. Krzysztof BUCHTA
GEODETA UPRAWNIONY
ul. E. Piłster 19, tel. (018) 437 596
33-300 NOWY SĄCZ
(UPRAWNIENIA Nr 8263)

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Robert Kwiat

STANOWISKO NOWOSĄDECKI
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ W NOWYM SĄCZU

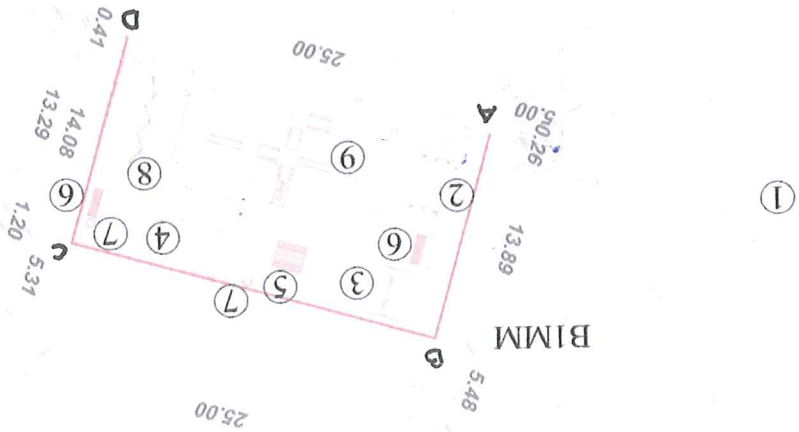
W obszarze oznaczonym linią...
dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej...
do zespołu powiatowego w dniu...
i zewidencjonowano pod nr...
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych...
na budowę podlegającą inwentaryzacji powiatowej...
przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

Nowy Sącz, 19.05.2010
inż. Krzysztof BUCHTA
KIEROWNIK POWIATOWEGO OŚRODKA
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI 140 w Biczycach Dolnych
PLAC ZABAW skala 1:500

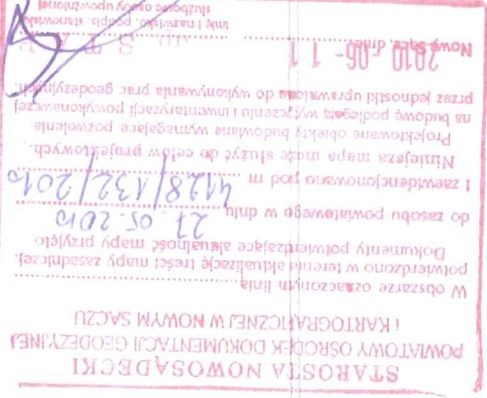
1. ISTNIEJĄCE BOISKO SPORTOWE
2. PROJEKTOWANE URZĄDZENIE HUŚTAWKA WAGOWA
3. PROJEKTOWANE URZĄDZENIE HUŚTAWKA PODWÓJNA
4. PROJEKTOWANE URZĄDZENIE PIASKOWNICA
5. PROJEKTOWANE URZĄDZENIE ŁAWKA NR2
6. PROJEKTOWANE URZĄDZENIE ŁAWKA NR1
7. PROJEKTOWANE URZĄDZENIE KOSZ NA ŚMIECI
8. PROJEKTOWANE URZĄDZENIE ZABAWOWE NR3
9. PROJEKTOWANE URZĄDZENIE ZABAWOWE NR2

projektowane ogrodzenie



Bilans terenu:

- zakres opracowania ABCDE 347,2m² - 100%
- teren utwardzony 16,6m² - 4,7%
- teren biologicznie czynny 330,6m² - 95,3%



Uwaga: Projekt zagospodarowania
działki ter. ul. Biczycach Dolnych

ZAKŁAD GOSPODARSTWA
OWEJ
mgr Bogumiła Książek-Lelito
2010-05-19

MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA

do celów projektowych
skala 1:500

matopolskie
nowosądecki
Chelmic
Biczycze Dolne
140 - część
183.222.19

inż. Krzysztof BUCHTA
GEODETA/INŻYNIER
ul. E. Piłater 19, tel. (018) 437 596
33-300 NOWY SĄCZ
(UPRAWNIENIA Nr 0263)

Za zgodność z oryginałem

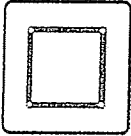
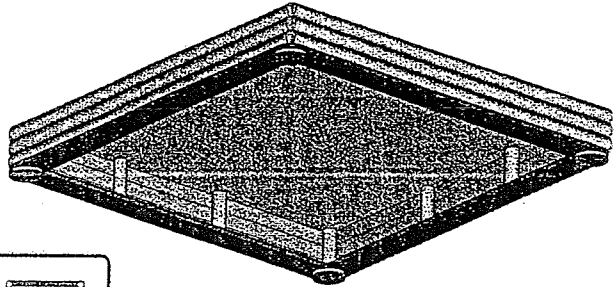
mgr inż. Robert Kwarta

USZŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY ROBERT KWARTA UL. TOPOLOWA 32 NOWY SĄCZ

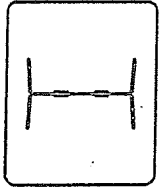
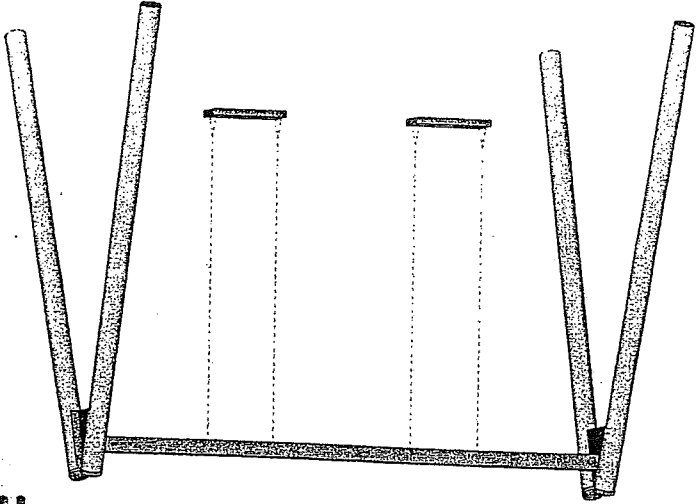
Projektant:	ROBERT KWARTA	Obiekt:	PLAC ZABAW
Wykonawca:	inż. Krzysztof BUCHTA	Adres:	Biczycze Dolne dz. Nr 140 gmina Chelmic
Wykonawca:	inż. Krzysztof BUCHTA	Przedmiot:	Projekt zagospodarowania terenu
Wykonawca:	inż. Krzysztof BUCHTA	Wykonawca:	Wójt Gminy Chelmic
Wykonawca:	inż. Krzysztof BUCHTA	Adres:	33-395 Chelmic ul. Papińska 2
Wykonawca:	inż. Krzysztof BUCHTA	Nr rej.:	23/2010
Wykonawca:	inż. Krzysztof BUCHTA	Data:	kwiecień 2010
Wykonawca:	inż. Krzysztof BUCHTA	Skala:	1:500
Wykonawca:	inż. Krzysztof BUCHTA	Nr rysunku:	1

PIASKOWNICA

Wymiary urządzenia:	3,00 m x 3,00 m
Strefa bezpieczeństwa:	5,00 m x 5,00 m
Wysokość urządzenia:	0,40 m
Wysokość swobodnego upadku:	0,40 m
Zalecana nawierzchnia	D, P lub NE

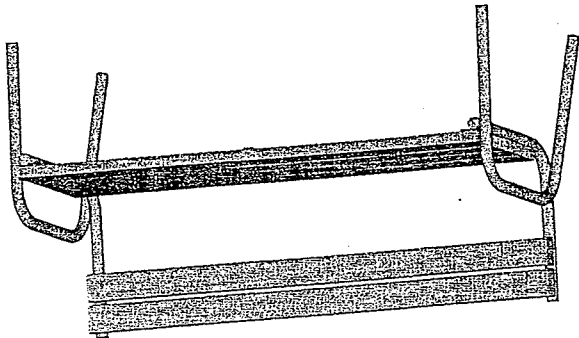


HUSTAWKA PODWOJNA
Z BEŁKA METALOWA



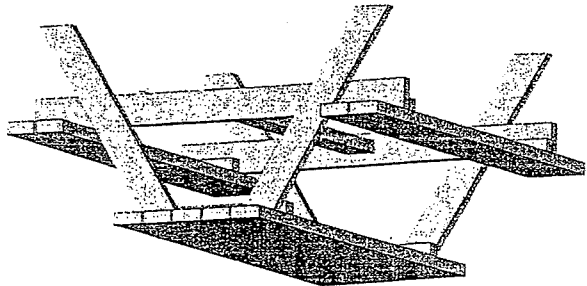
Wymiary urządzenia:	3,30 m x 2,10 m
Strefa bezpieczeństwa:	4,30 m x 7,60 m
Wysokość urządzenia:	2,30 m
Wysokość swobodnego upadku:	1,35 m
Zalecana nawierzchnia	P lub NE

ŁAWKA NR 1



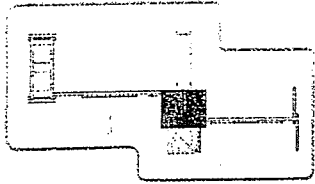
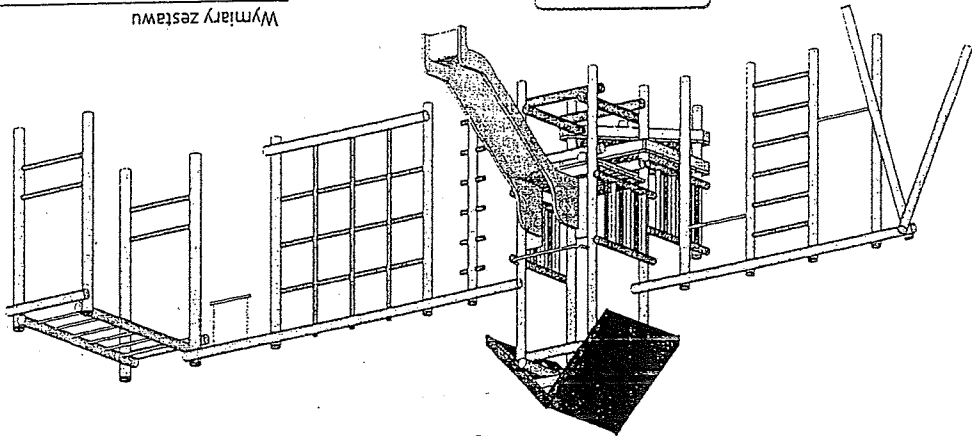
Wymiary urządzenia: 1,90 m x 0,70 m
Wysokość urządzenia: 0,80 m

ŁAWKA NR 2



Wymiary urządzenia: 2,00 m x 1,80 m
Wysokość urządzenia: 0,80 m

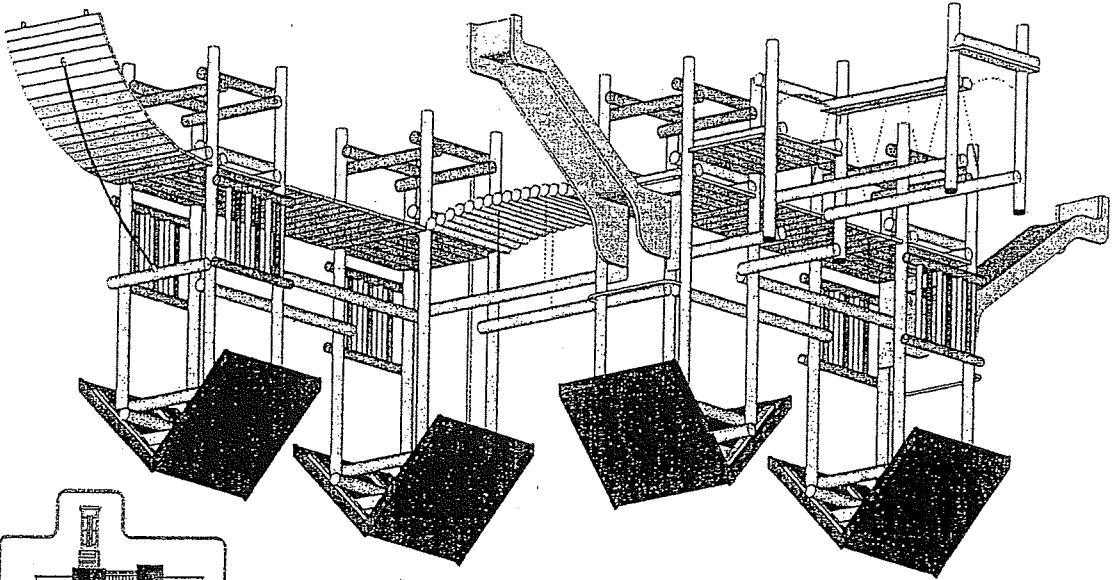
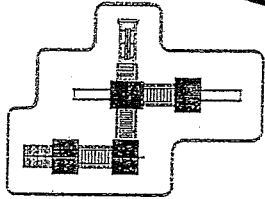
URZĄDZENIE ZABAWOWE NR1



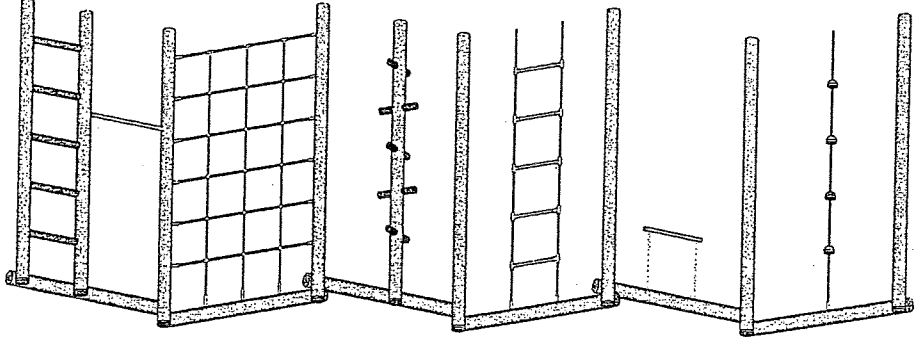
Wymiary zestawu	9,40 m x 4,10 m
Strefa bezpieczeństwa	12,40 m x 7,60 m
Wysokość zestawu	3,30 m
Wysokość swobodnego upadku	2,10 m
Zalecana nawierzchnia	P lub NE

URZĄDZENIE ZABAWOWE NR2

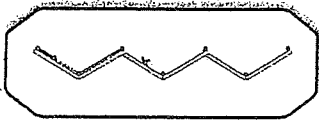
Wymiary zestawu	10,20 m x 6,70 m
Strefa bezpieczeństwa	13,70 m x 9,20 m
Wysokość zestawu	3,30 m
Wysokość swobodnego upadku	1,00 m
Zalecana nawierzchnia	D, P lub NE



URZĄDZENIE ZABAWOWE NR3

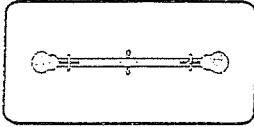
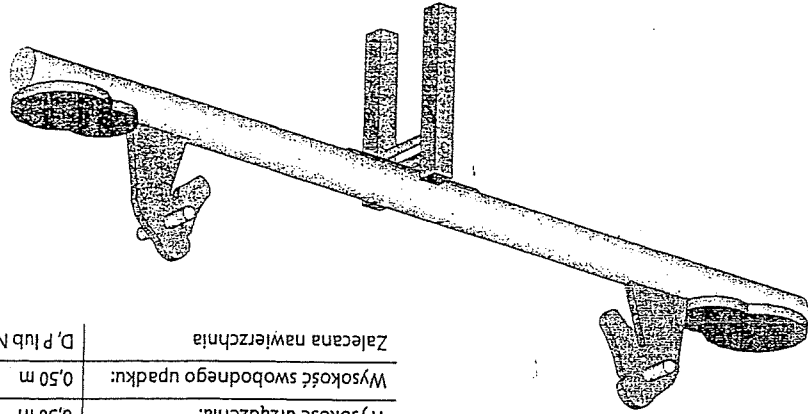


Wymiary zestawu	6,50 m x 0,80 m
Strefa bezpieczeństwa	9,50 m x 4,80 m
Wysokość zestawu	2,10 m
Wysokość swobodnego upadku	2,10 m
Zalecana nawierzchnia	P lub NE



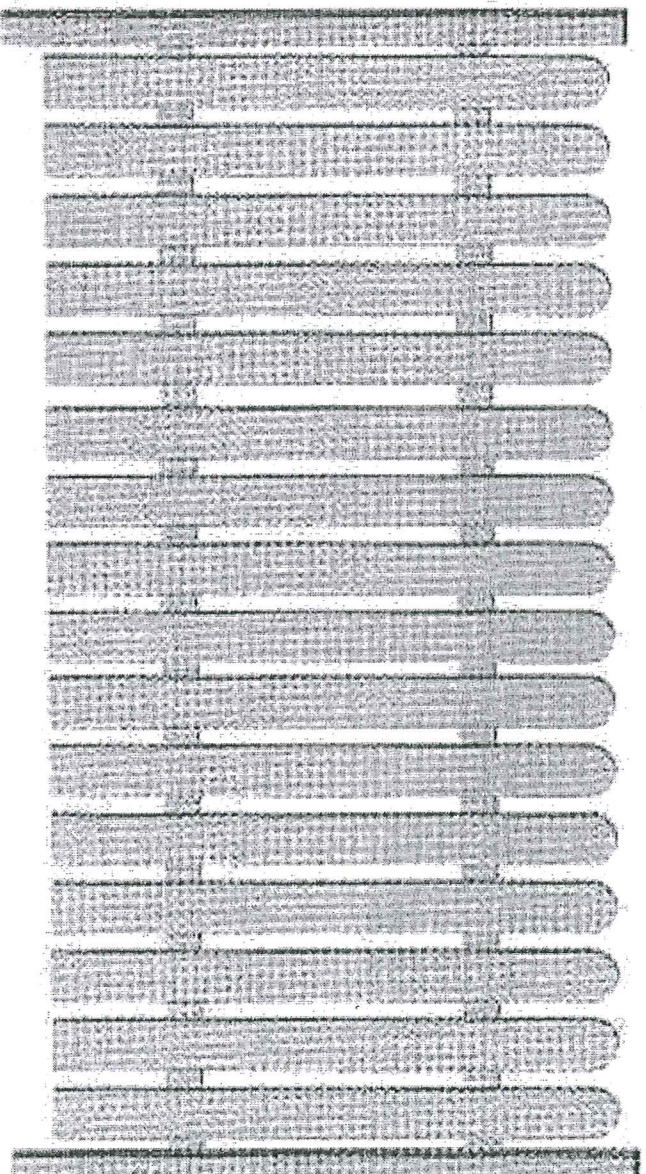
HUŚTAWKA WAGOWA

Wymiary urządzenia:	3,00 m x 0,40 m
Strefa bezpieczeństwa:	6,00 m x 3,40 m
Wysokość urządzenia:	0,50 m
Wysokość swobodnego upadku:	0,50 m
Zalecana nawierzchnia	D, P lub NE



OGRODZENIE SZTACHETOWE

montowane na słupkach metalowych, ocynkowanych



Długość przęsła w osi: 2,00 m
Wysokość: 1,10 m

mgr inż. Budownictwa Budowlanego
ROBERT KWARTA
uprawnienia budowlane nr GPA 7342-164/94
- do sporządzania projektów w zakresie robót budowlanych i nadzoru nad ich wykonaniem
i konstruowania projektów w zakresie robót budowlanych i nadzoru nad ich wykonaniem
- do kierowania, nadzorowania robót budowlanych, oraz oceny i badania
stanu technicznego obiektów budowlanych - bez ograniczeń
33-300 Nowy Sącz, ul. Topolowa 32 - tel. 441 31 83

COBRABID-BBC BIURO BADAŃ I CERTYFIKACJI Sp. z o.o.
ZAKŁAD CERTYFIKACJI COBRABID-BBC
Institute of Certification COBRABID-BBC



CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr 108/10

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu: KORA Jamer i Wspólnicy Spółka Jawna
32-828 Białdolin Szlacheckie 190

Nazwa i adres producenta: J. w.

Nazwa wyrobu: Huftawki wahadłowe KORA

Odmiany: Huftawka wahadłowa pojedynca KORA

Symbol PKWU: 36.40.14-90.3

Wyrob spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w:

PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-2:2009, PN-EN 1176-7:2009, PN-EN 1177:2009

Zgodnie ze sprawozdaniem z badań wykonanych przez: Obliczenia statyczne konstrukcji

mgr inż. Grzegorz Woda upr. bud. MAF/0057/PWOK/05. Arkusz oceny urządzeń

Nr i data raportu: Obliczenia statyczne marzec 2009r.

Arkusz Nr 3 ZK z dnia 22.04.2010r.

Prawo do oznaczania w okresie od 27.04.2010r. do 26.04.2013r.

Dołączony wykaz egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry)

jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym

powyżej:

Prawa i obowiązki posiadacza certyfikatu zostały określone w umowie nr 411/10

z dnia 27.04.2010r.



Dyrektor Zakładu Certyfikacji
mgr inż. Henryk Krzypkowski

COBRABID-BBC Biuro Badań i Certyfikacji Sp. z o.o., 00-842 Warszawa, ul. Łucka 15

COBRABID-BBC BIURO BADAŃ I CERTYFIKACJI Sp. z o.o.
ZAKŁAD CERTYFIKACJI COBRABID-BBC
Institute of Certification COBRABID-BBC



CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr 109/10

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu: KORA Jamer i Wspólnicy Spółka Jawna
32-828 Białdolin Szlacheckie 190

Nazwa i adres producenta: J. w.

Nazwa wyrobu: Huftawka wahadłowa - bujanka KORA

Odmiany: -

Symbol PKWU: 36.40.14-90.3

Wyrob spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w:

PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-6:2009, PN-EN 1176-7:2009, PN-EN 1177:2009

Zgodnie ze sprawozdaniem z badań wykonanych przez: Obliczenia statyczne konstrukcji

mgr inż. Grzegorz Woda upr. bud. MAF/0057/PWOK/05. Arkusz oceny urządzeń

Nr i data raportu: Obliczenia statyczne marzec 2009r.

Arkusz Nr 4 ZK z dnia 22.04.2010r.

Prawo do oznaczania w okresie od 27.04.2010r. do 26.04.2013r.

Dołączony wykaz egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry)

powyżej:

Prawa i obowiązki posiadacza certyfikatu zostały określone w umowie nr 411/10

z dnia 27.04.2010r.



Dyrektor Zakładu Certyfikacji
mgr inż. Henryk Krzypkowski

COBRABID-BBC Biuro Badań i Certyfikacji Sp. z o.o., 00-842 Warszawa, ul. Łucka 15

COBRABID-BBC BIURO BADAŃ I CERTYFIKACJI Sp. z o.o.

ZAKŁAD CERTYFIKACJI COBRABID-BBC

Institute of Certification COBRABID-BBC



CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr 91/09

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu: KORA Jamer i Wspólnicy Spółka Jawna
32-828 Białdolin Szlacheckie 190

Nazwa i adres producenta: J. w.

Nazwa wyrobu: Ławki KORA

Wykaz: Ławka KOMFORT, Ławka KOMFORT bez oparcia,

Ławka CLASSIC, Ławka CLASSIC bez oparcia,

Ławka STOPKA na stelażu drewnianym,

Ławka STOPKA na stelażu metalowym,

Ławka BIESIADNA, Ławka PSOTNIK, Ławka PIKNIKOWA

Wyrob spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w:

PN-EN 1176-1:2008, PN-EN 1176-7:2008, PN-EN 1177:2008

Zgodnie ze sprawozdaniem z badań wykonanych przez: Obliczenia statyczne konstrukcji

mgr inż. Grzegorz Woda upr. bud. MAF/0057/PWOK/05.

Nr i data sprawozdania: Obliczenia statyczne luty 2009r.

Arkusz Nr 2 ZK z dn. 02.04.2009r.

Prawo do oznaczania w okresie od 06.04.2009r. do 05.04.2012r.

Dołączony wykaz egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry)

powyżej:

Prawa i obowiązki posiadacza certyfikatu zostały określone w umowie nr 251/09



Dyrektor Zakładu Certyfikacji
mgr inż. Henryk Krzypkowski

COBRABID-BBC Biuro Badań i Certyfikacji Sp. z o.o., 00-842 Warszawa, ul. Łucka 15

COBRABID-BBC BIURO BADAŃ I CERTYFIKACJI Sp. z o.o.
ZAKŁAD CERTYFIKACJI COBRABID-BBC
Institute of Certification COBRABID-BBC



CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr 88/09

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu: KORA Jamer i Wspólnicy Spółka Jawna
32-828 Białdolin Szlacheckie 190

Nazwa i adres producenta: J. w.

Nazwa wyrobu: Flakowice KORA

Odmiany: Flakowice AKACJA 1, Flakowice AKACJA 2, Flakowice

AKACJA 3, Flakowice FORSYCIA 1, Flakowice FORSYCIA 2,

Flakowice KALINA 1, Flakowice KALINA 2, Flakowice

Flakowice FORSYCIA 3, Flakowice FORSYCIA 4, Flakowice

Flakowice FORSYCIA 5, Flakowice FORSYCIA 6

Wyrob spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w:

PN-EN 1176-1:2001, PN-EN 1176-7:2000, PN-EN 1177:2000

Zgodnie ze sprawozdaniem z badań wykonanych przez:

Arkusz oceny urządzeń rekreatywno-sportowych

Nr i data sprawozdania: Arkusz Nr 5 ZK z dn. 12.10.2007r.

Prawo do oznaczania w okresie od 06.04.2009r. do 15.10.2010r.

Dołączony wykaz egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry)

powyżej:

Prawa i obowiązki posiadacza certyfikatu zostały określone w umowie nr 781/07



Dyrektor Zakładu Certyfikacji
mgr inż. Henryk Krzypkowski

COBRABID-BBC Biuro Badań i Certyfikacji Sp. z o.o., 00-842 Warszawa, ul. Łucka 15

