



PRACOWNIA PROJEKTOWA
Kwartal Michał
33-300 Nowy Sącz, ul. Topolowa 32
tel./fax 18 441 54 70, kom. 504 033 189
Bank Śląski O/N. Sącz 78 1050 1722 1000 0091 0366 7177
NIP 734-291-62-95

Obiekt: Budowa urządzeń małej architektury
„Plac zabaw”

Adres: Marcinkowice dz. Nr 424
gmina Chelmiec

Opracowanie: Projekt budowlany

Inwestor: Gminny Ośrodek Kultury w Chelmcu z siedzibą w Klęczanach
33-394 Klęczany

Branża budowlana:

ROBERT KWARTA
mgr inż. budownictwa lądowego
uprawnienia budowlane nr GPA 7342-164/94
- do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych
i konstrukcyjno-budowlanych budynków o kubaturze do 1000m³
- do kierowania, nadzorowania robót budowlanych oraz oceniania ich
stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków - bez ograniczeń
33-300 Nowy Sącz, ul. Topolowa 32, tel. 605 623 287

Nr. Rej.: 14/2017

TOM I

Nowy Sącz lipiec 2017

EGZEMPLARZ NR 3

PROJEKT BUDOWLANY

Obiekt : Budowa urządzeń małej architektury

Temat : Projekt budowlany

Lokalizacja : Marcinkowice dz nr 424 gmina Chelmec

Inwestor : Gminny Ośrodek Kultury w Chelmcu z siedzibą w Kłęczanach
33 – 395 Kłęczany, Kłęczany 1

Nr rej.: 14/2017

Zawartość opracowania :

TOM I - branża architektoniczna

Strona tytułowa	Str	1
Spis treści	Str	1.1
Dokumenty formalne	Str	2
Oświadczenie projektanta	Str	3
Uprawnienia i Izba projektanta	Str	4
Wrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego	Str	5

- część opisowa str 6

Opis techniczny do projektu zagospodarowania działki	Str	7 – 8
--	-----	-------

- projekt zagospodarowania działki str 9

1 Projekt zagospodarowania działki	1 : 500	Str	10
2 Plansza wymiarowa	1 : 250	Str	11
Karty katalogowe i certyfikaty		Str	12-17

DOKUMENTY FORMALNE

Nowy Sącz lipiec 2017 r

O Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r –Prawo budowlane /tekst jednolity
Dz.U. z 2003r Nr 207 poz. 2016 z późniejszymi zmianami/

OŚWIADCZAM,

Że projekt zagospodarowania działki nr 424 obręb Marcinkowice gmina
Chełmec oraz opracowanie projektowe „Plac zabaw – mała architektura” na
działce jw.

Inwestor: Gminny Ośrodek Kultury w Chełmcu z siedzibą w Klęczanach

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami
wiedzy technicznej

Projektant:

Branża budowlana

ROBERT KWARTA
mgr inż. budownictwa lądowego
uprawnienia budowlane nr GPA 7342-164/94
- do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych
i konstrukcyjno-budowlanych budynków o kubaturze do 1000m³
- do kierowania, nadzorowania robót budowlanych i ustalania
stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków, szereg ogólny
33-300 Nowy Sącz, ul. Topolowa 32 - tel. 605 623 287

Nr. CPA-7342-164/94

DECYZJA

o stwierdzeniu przygotowania zawodowego
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5ust.1, §6ust.1 i 2, §7, §13ust.1pkt.1 i 2, §2ust.1pkt.1.

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:

Pan Robert K W A R T A
technik budowlany, magister inżynier budownictwa
urodzony dnia 17 kwietnia 1953r. w Nowym Sączu
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta w specjalności architektonicznej oraz kierownika budowy i robót
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Pan Robert K W A R T A jest upoważniony do:

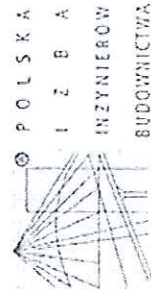
- 1/ do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³,
- 2/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz 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 wodnomelioracyjnych,
- 3/ do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³.

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



Z up. Wojewoży
mgr inż. Robert Kwarta
Dyrektor Wydziału ds. Budownictwa
Pracownia Inżynierska
ul. Mickiewicza 10, 33-100 Nowy Sącz

ZPPW Nr 2 N. Sącz 202533 — 1000



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
MAP-8A3-RYC-KRS *

Pan Robert Kwarta o numerze ewidencyjnym MAP/80/4124/01

adres zamieszkania ul. Topolowa 32, 33-300 Nowy Sącz

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-21 roku przez:

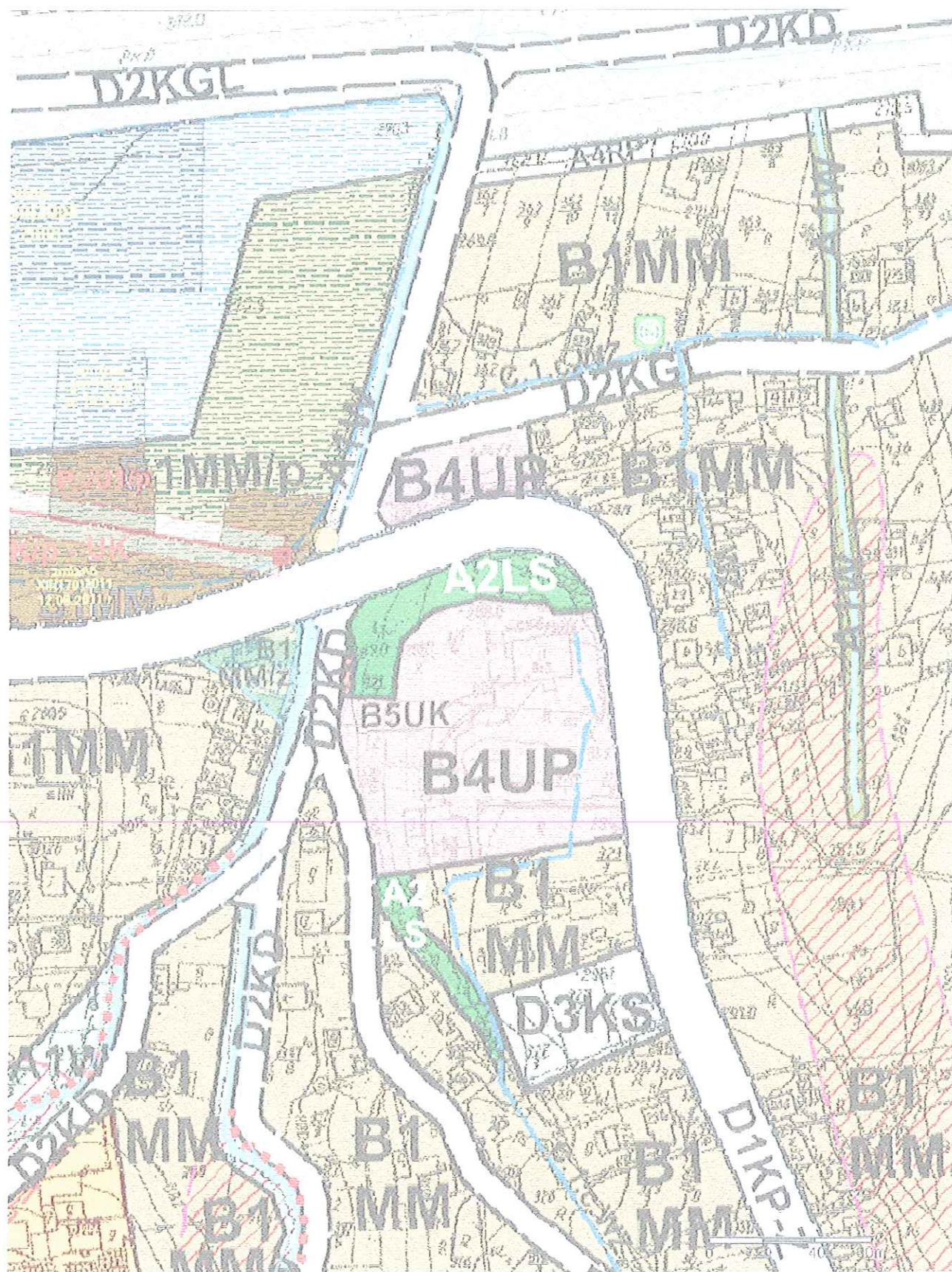
Stanisław Karzmarczyk, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 139 poz. 1550) osoba w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisem własnoręcznym.)

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Robert Kwarta

* Weryfikacja porównawczo danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zainicjowanego na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa: www.pib.org.pl lub kontaktując się z Biurem Wskazów Okręgowy Izby Inżynierów
Budownictwa



Skala 1:2000, Chelmiec 01.09.2017

Wyrzys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Chelmiec

CZĘŚĆ OPISOWA

Opis techniczny do projektu zagospodarowania działki nr 424 obręb Marcinkowice gmina Chelmiec

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 zabudowana istniejącym budynkiem świetlicy, uzbrojona i zagospodarowana.

Nie posiada ogrodzenia. W miejscu lokalizacji przyszłego placu zabaw z lekkim nachyleniem w kierunku wschodnim, nawierzchnia trawiasta.

Działka ma ostęp do drogi publicznej z dwóch stron – zachodnie i wschodnie z drogi gminnej klasy D2KG. Dojście istniejące i zjazd na działkę od strony zachodniej.

Działka posiada oznaczenie terenu o symbolu B4UP – teren usług publicznych.

Zabudowa sąsiednia – od strony wschodniej / budynek mieszkalny i jednorodzinny / z pozostałych stron brak zabudowy kubaturowej.

Teren posiada uzbrojenie w postaci przyłącza do sieci kanalizacyjnej, studnię oraz napowietrzną linię energetyczną nn.

3.2 Stan projektowany

Urządzenia zabawowe placu lokalizuje się po wschodniej stronie od istniejącego budynku świetlicy. Ta część działki przeznaczona jest do częściowej niwelacji.

Pomiędzy poziomem działki przy budynku świetlicy a terenem lokalizacji placu występuje różnica wysokości o wartości 1,05 m. W związku z powyższym projektuje się schody terenowe przy południowo wschodnim narożu budynku wykonane z kostki brukowej / stopnice / i betonowych elementów /palisada/ - podstopnice.

Obrzeża i elementy palisady ustabilizowane na ławie z suchego betonu.

Wymiary schodów:

- szerokość biegu 1,20 m,

- stopnie 7 szt po 35 cm,
- wysokość podstopnicy 15 cm.

Przy krawędziach zamontować metalowe barierki o wysokości 1,10 m.

Lokalizacja zabawek na działce wg rysunku – plansza wymiarowa.

Urządzenie które wymagają trwałego związania z gruntem, mocowane w betonowych stopach fundamentowych o średnicy 30cm do poziomu 1,20m poziomu terenu. Urządzenia wymagające podłoża miękkiego, na których istnieje możliwość upadku z wysokości będą posiadały podłoże piaskowe o wysokości warstwy nim. 20cm dotyczy to: „huśtawka podwójna i urządzenie zabawowe nr 6”. Reszta zabawek będzie ułożona na terenie trawiastym.

Szczegółowe rozmieszczenie urządzeń placu zabaw znajduje się w części graficznej opracowania.

Uwaga: plac zabaw należy ogrodzić ogrodzeniem stałym z typowych paneli systemowych. Wysokość ogrodzenia 1,50 m

4. Rozwiązania funkcjonalne.

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

- urządzenie zabawowe nr 1 huśtawka wagowa szt. 2
- urządzenie zabawowe nr 2 huśtawka podwójna szt. 1
- Urządzenie zabawowe Nr 3 szt. 2
- Ławka Nr 4 szt. 2
- urządzenie zabawowe nr 5 szt 1
- Kosz na śmieci szt. 2
- Piaskownica szt. 1
- Urządzenie zabawowe nr 6 szt 1
- Tablica informacyjna szt 1

Pogląd na urządzenia w części graficznej opracowania.

5. Uwagi końcowe.

- roboty wykonać zgodnie z warunkami technicznymi i normowymi pod nadzorem osób uprawnionych, stosując atestowane materiały.

ROBERT KWARTA
mgr inż. budownictwa lądowego
uprawnienia budowlane nr GPA 7342-164/94
- do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych
i konstrukcyjno-budowlanych budynków o kubaturze do 1000m³
- do kierowania, nadzorowania robót budowlanych oraz organizowania i badania
sterowania technicznego w zakresie wszelkich budowlanych przedsięwzięć
33-300 Nowy Sącz, ul. Topolowa 32 - tel. 605 623 287

Nowy Sącz lipiec 2017r.

PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA
DZIAŁKI

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI 424 m. Marcinkowice
BUDOWA URZĄDZEŃ MAŁEJ ARCHITEKTURY /PLAC ZABAW/ skala 1:500

Mapa jednostkowa, powstała na podstawie bezpośredniego pomiaru w terenie.

Arkusz mapy: 173.444.24...25

Układ współrzędnych "1965", wysokości "Kronsztad"

woj. Małopolskie pow. nowosądecki

gm. Chelmelec [121002...2]

obręb: Marcinkowice [Nr 0014] Dz.ew. 424

Id. zgłoszenia: GEO.6640.1962.2017

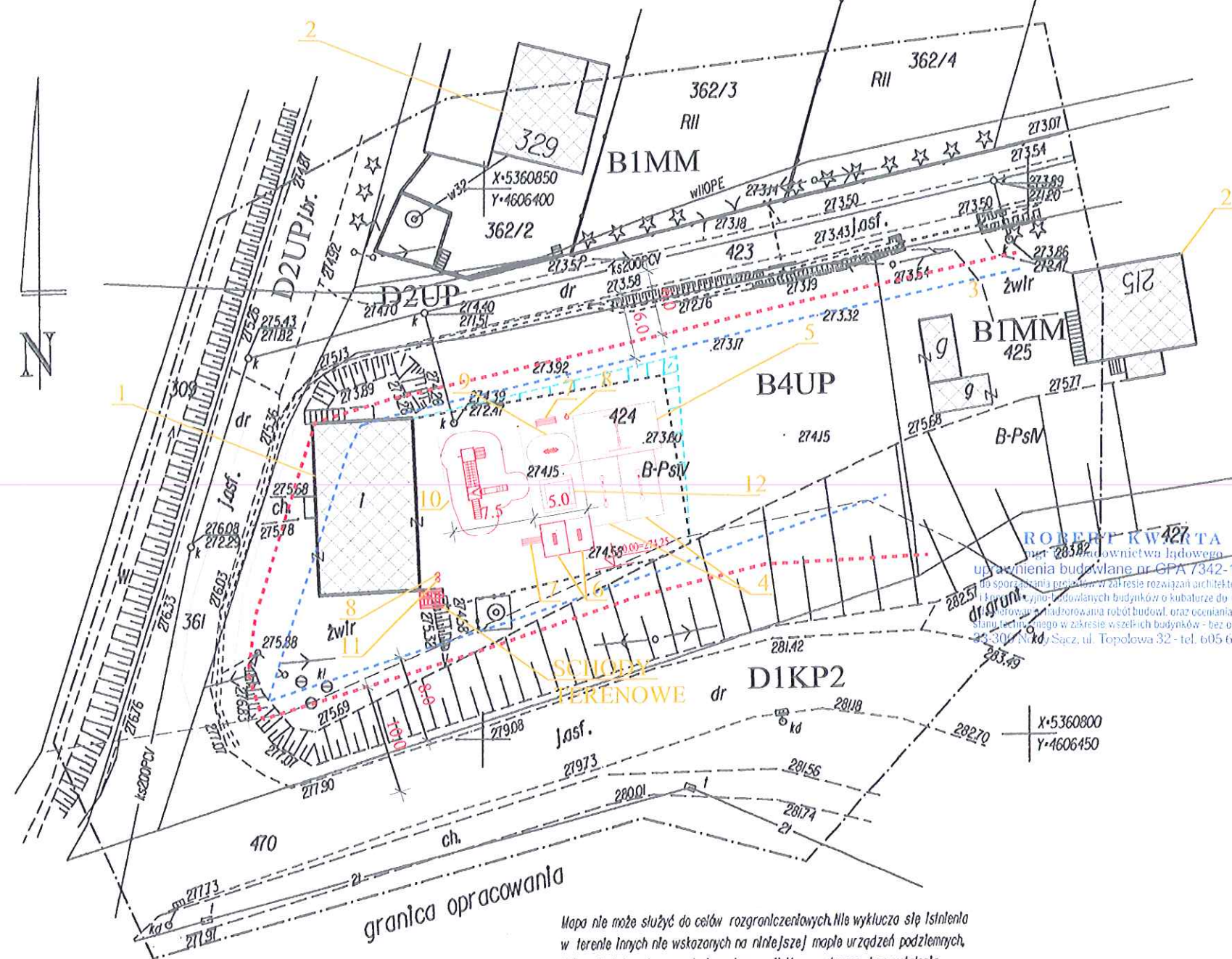
Nowy Sącz dn. 04. 04. 2017

USŁUGI GEODEZYJNE
mgr inż. Andrzej Wal
geodeta uprawniony - nr zaśw. 8652
ul. Orawska 10 - tel. (018) 42 24 81
33-300 NOWY SĄCZ
Regon 490248677 NIP 734-115-67-35

- LEGENDA:**
1. ISTNIEJĄCE BUDYNKI ŚWIETLICY
 2. ISTNIEJĄCY BUDYNEK MIESZKALNY
 3. ISTNIEJĄCY BUDYNEK GOSPODARCZY
 4. PROJEKTOWANE URZĄDZENIE Nr1
 5. PROJEKTOWANE URZĄDZENIE Nr2
 6. PROJEKTOWANE URZĄDZENIE Nr3
 7. PROJEKTOWANE URZĄDZENIE Nr4
 8. PROJEKTOWANE URZĄDZENIE KOSZ NA ŚMIECI
 9. PROJEKTOWANE URZĄDZENIE Nr5
 10. PROJEKTOWANE URZĄDZENIE Nr6
 11. PROJEKTOWANE URZĄDZENIE "TABLICA INFORMACYJNA"
 12. PROJEKTOWANE URZĄDZENIE "PIASKOWNICA"

--- MIN. LINIA ZABUDOWY
--- LINIE ROZGRANICZAJĄCE

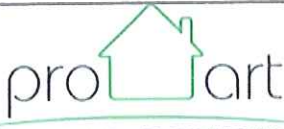
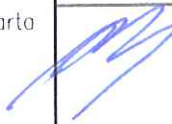
UWAGA:
szczegółowe wymiarowanie na dołączonej
do opracowania planszy wymiarowej



Mapa nie może służyć do celów rozgraniczeniowych. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do Inwentaryzacji. Mapa wykonana bez ustalenia obciążeń dot. służebności gruntowych.

--- granica podziału przeniesiona z mapy ewidencyjnej
pasa zajętego pod poszerzenie drogi powiatowej (nieuregulowana prawnie)

Potwierdzam zgodność treści mapy z oryginałem w zakresie opracowania geodezyjnego, przyjętego do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w dniu 24.05.2017 pod nr P.1210.2017.2901

 PRACOWNIA PROJEKTOWA		Obiekt: Urządzenia małej architektury	
		Lokalizacja: Marcinkowice dz. Nr 424 gmina Chelmelec	
Przedmiot	Projekt zagospodarowania działki		
Rysunku	- projekt budowlany		
Investor	Gminny Ośrodek Kultury w Chelmeu z siedzibą w Kłęczanach		
Adres	33-394 Kłęczany 1		
Projektant: mgr inż. Robert Kwarta GPA 7342-164/94		Podpis:	Skala
			Rysunku
			Data
			Numer rysunku
Opracował: inż. Kwarta Michał		Nr rej.	

Poswiadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawierają operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
Starosta Nowosądecki

P.1210.2017.2901

Identyfikator ewidencji materiałów zasobu - operatu technicznego

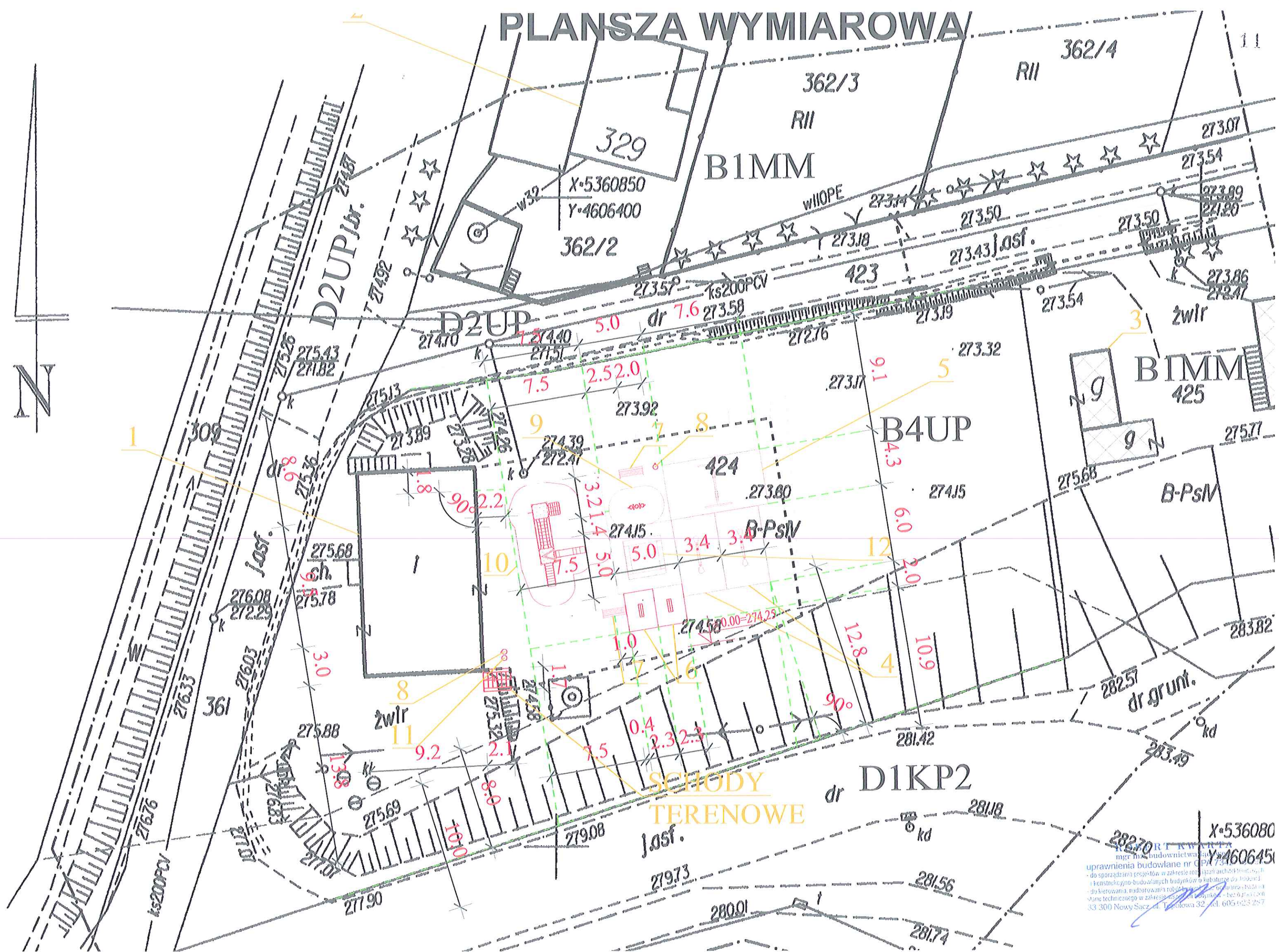
24 MAJ 2017

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu

Z up. STAROSTY

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

Inspektor



WART KWAR
mgr inż. budownictwa dr inż. **X-536080**
Y-460645
uprawnienia budowlane nr GPR 734
do sporządzania projektów w zakresie rozpraw i konstrukcji
i konstrukcyjno-budowlanych budynków o kubaturze do 1000m³
do kierowania nadzoru nad robotami budowlanymi, nadzoru
technicznego w zakresie: **33 300 Nowy Sącz ul. Tysiąclecia 32 tel. 605 923 257**

Piaskownica

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



Kosz metalowy

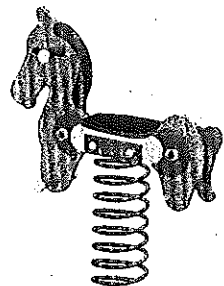
Wymiary: 0,30 x 0,40 m
 Wysokość: 0,80 m
 cena netto: **380,00 zł**
 cena brutto: **467,40 zł**
 cena zawiera montaż



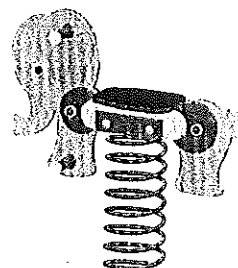
URZĄDZENIE ZABAWOWE NR3

Wymiary: dł. 0,80 - 1,00 m, szer. 0,30 m
 Strefa bezpieczeństwa: 3,00 x 2,30 m
 Wysokość: 0,80 - 1,00 m
 Wys. swobod. upadku: 0,50 m
 Zalecana nawierzchnia: D, P lub NE

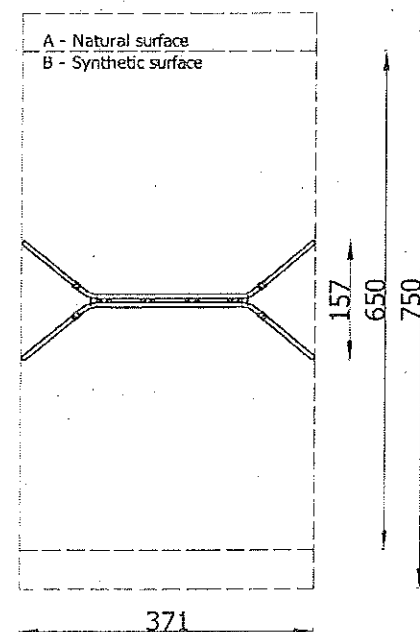
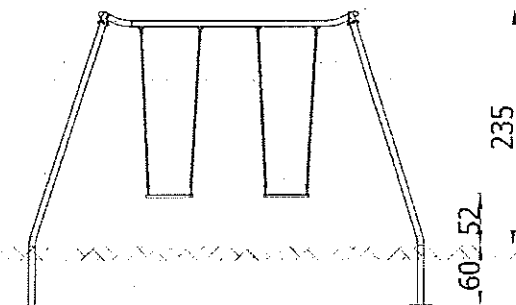
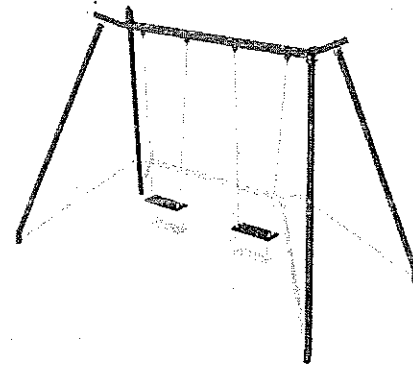
Konik



Słonik



URZĄDZENIE ZABAWOWE,NR2



OPIS URZĄDZENIA

Wykonana z materiałów najwyższej jakości tradycyjna huśtawka przeznaczona dla dwójki dzieci. Zapewni niezapomnianą zabawę zarówno maluchom jak i starszacom. Huśtanie się dostarcza wielu pozytywnych emocji, kształtuje zmysł równowagi oraz stymuluje układ nerwowy. Huśtawka posiada standardowe zawiesie gumowe, za dopłatą istnieje możliwość wymiany zawiesia na inne z oferty.

Dopuszczalna liczba użytkowników	2	Przedział wiekowy	3-14
----------------------------------	---	-------------------	------

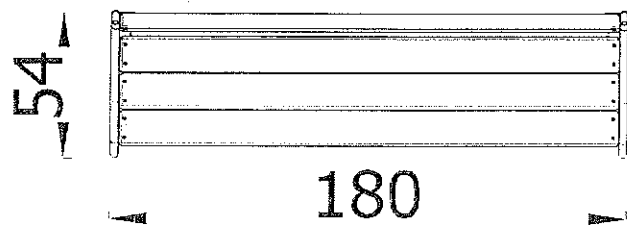
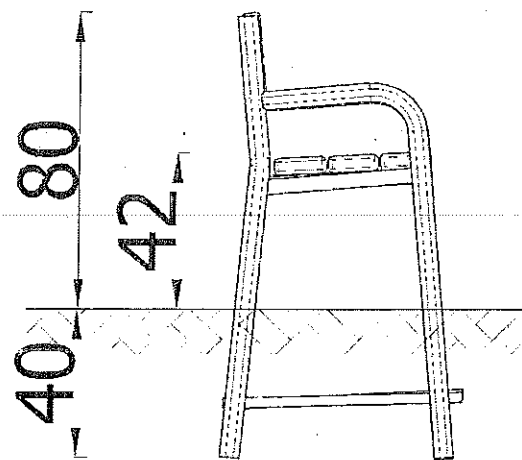
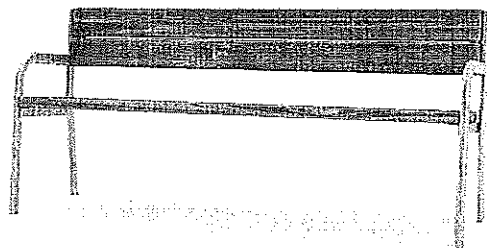
STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Symbol	A	B	C
Wysokość swobodnego upadku [m]	0,52		
Pole powierzchni [m²]	28,0		
Obwód [m]	22,5		

MATERIAŁY

Posadowienie zestawu 60 cm poniżej poziomu terenu. Fundamentowanie zgodnie z instrukcją montażu. Słupy nośne z rury stalowej okrągłej 60,3 mm osadzone bezpośrednio w gruncie. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie oraz lakierowanie proszkowe.

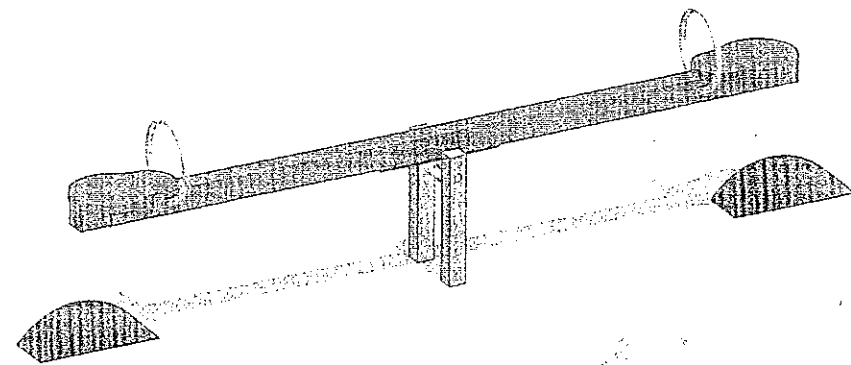
URZĄDZENIE ZABAWOWE NR4



OPIS URZĄDZENIA	
Ławki parkowe to niezbędny element wyposażenia	
każdego parku, skweru czy placu zabaw. Chętnie	
korzystają z nich zarówno dorośli i dzieci, podczas	
przerw w zabawie czy ćwiczeniach. Nowoczesna ławka	
z solidnym, metalowym stelażem wykonanym z rury	
stalowej owalnej 30 x 50 mm jest niezwykle trwała	
i efektowna. Wykonane z desek o grubości 4,5 cm	
siedzisko i oparcie są niezwykle wytrzymałe.	
Dodatkowym atutem ławki jest wygodne oparcie i	
metalowe podłokietniki.	
WYMIARY URZĄDZENIA	
Szerokość [m]	0,54
Długość [m]	1,80
Wysokość [m]	0,80
MATERIAŁY	
Urządzenie posadowione 40 cm poniżej poziomu	
gruntu.	
Konstrukcja ławki z rury stalowej owalnej 30x50 mm.	
Siedzisko i oparcie z desek 13x4,5 cm.	
Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez	
lakierowanie proszkowe.	
Elementy drewniane olejowane lub pokryte barwną lazurą.	

URZĄDZENIE ZABAWOWE NR1

Huśtawka wagowa MT



Wymiary: 3,00 x 0,40 m
Strefa bezpieczeństwa: 5,00 x 2,40 m
Wysokość: 0,80 m
Wys. swobod. upadku: 0,80 m
Zalecana nawierzchnia: D, P lub NE