



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Temat: Teren rekreacji we wsi Pakosze.

Adres: 14-520 Pieniężno, Pakosze
Działka nr: 10/9, obręb Pakosze

Inwestor: Gmina Pieniężno
ul. Generalska 8
14-520 Pieniężno

Jednostka
projektowa: CZAPLIŃSCY – ARCHITEKCI
Damian Czapliński
ul. Dokerów 16
84-230 Rumia

PROJEKTANT:

architektura	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	podpis
projekt	arch. Damian Czapliński	PO/KK/192/2008	

DATA OPRACOWANIA PROJEKTU: lipiec 2012



SPIS ZAWARTOŚCI

I. OŚWIADCZENIA, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I ZAŚWIADCZENIA

1. Zaświadczenie o przynależności do samorządu zawodowego – s.3-4
2. Oświadczenie projektanta – s.5

II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – s.7-10

PODSTAWA OPRACOWANIA – s.7

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot inwestycji – s.7
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu– s.7
 - 2.1. Położenie terenu– s.7
 - 2.2. Obsługa komunikacyjna– s.7
 - 2.3. Ukształtowanie terenu– s.7
 - 2.4. Warunki gruntowo – wodne– s.7
 - 2.5. Istniejąca zabudowa i zagospodarowanie terenu– s.7
 - 2.6. Istniejące uzbrojenie terenu– s.8
3. Projektowane zagospodarowanie– s.8
 - 3.1. Układ przestrzenny– s.8
 - 3.2. Ogrodzenie– s.8
 - 3.3. Nawierzchnie– s.8
 - 3.4. Prace ziemne– s.8
 - 3.5. Zieleń– s.8
 - 3.6. Elementy małej architektury– s.8-9
 - 3.7. Odprowadzenie wód opadowych– s.10
 - 3.8. Projektowane uzbrojenie terenu– s.10
4. Zestawienie powierzchni– s.10
5. Tereny objęte ochroną konserwatorską– s.10
6. Charakterystyka ekologiczna inwestycji – s.10
7. Zagospodarowanie terenu, a interes osób trzecich. – s.10
8. Sposób posadowienia – s.10

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

<i>nr</i>	<i>nazwa rysunku</i>	<i>skala</i>
A1.	Projekt zagospodarowania terenu	1:500 – s.11

Karty katalogowe elementów małej architektury i ogrodzenia

- zestaw zabawowy klasyczny – s.12
- huśtawka podwójna drewniana – s.13
- tablica drewniana – s.14
- ławka drewniana – s.15
- kosz na śmieci – s.16
- szkic ogrodzenia – s.17



GLÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO

DOA/INN/600/490/08
MPI

Warszawa, 2008-08-07

DECYZJA

Na podstawie art. 88 a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

DAMIAN CZAPLIŃSKI
mgr inżynier architekt

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów

z dnia 21.06.2008 r., l. dz. 719/POIA/2008

sygnatura akt: PO/KK/192/2008

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

w specjalności architektonicznej

obejmującej projektowanie

bez ograniczeń

został wpisany

DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 2792/08/U/C

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądania strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa nie wymaga uzasadnienia.

Niniejsza decyzja jest ostateczna. W związku z powyższym, w oparciu o art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić, na podstawie art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 9.12.1996 r., sygn. akt OPS 4/96, z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Otrzymują:

1. Pan Damian Czaplński
ul. Dokerów 16
84-230 Rumia
2. Pomorska Okręgowa
Izba Architektów
3. aa



hormi

Za zgodność z oryginałem



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Damian Czaplński

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **PO/KK/192/2008**, jest wpisany na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-0954**.

Członek czynny od: 17-09-2008 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 11-01-2012 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2012 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Ryszard Comber, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PO-0954-4448-Y883-6DDD-YFY7

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.

Za zgodność z oryginałem



Oświadczenie projektanta

Temat: Teren rekreacji we wsi Pakosze

Adres: 14-520 Pieniężno, Pakosze
Działka nr: 10/9, obręb Pakosze

Inwestor: Gmina Pieniężno
ul. Generalska 8
14-520 Pieniężno

Stosownie do postanowienia art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2003r. nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami), **oświadczam**, iż projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Niniejszy projekt budowlany stanowi opracowanie kompletne w rozumieniu Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z dnia 3 lipca 2003 r. (Dz. U. Nr 120, poz. 1133) – wraz z późniejszymi zmianami.

Projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23.02.1994 r. o Prawie Autorskim (Dz. U. Nr 24/94 poz. 83). Wszelkie zmiany projektu wymagają zgody autora.

Projektant:

mgr inż. arch. Damian Czapliński
upr. nr PO/KK/192/2008



II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa nr 74/2012 na wykonanie dokumentacji budowlano – wykonawczej
- Wytyczne inwestora
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500, opracowana przez geod. upr. Jana Bobrownickiego.
- Obowiązujące przepisy i normy;
- Wizja lokalna.

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest zagospodarowanie terenu zielonego znajdującego się w miejscowości Pakosze.

Planowane prace obejmują:

- budowę placu zabaw wyposażonego w następujące elementy:
 - zestaw zabawowy klasyczny, z drewna rdzeniowego toczonego cylindrycznie impregnowanego próżniowo-ciśnieniowo, montowany na kotwach stalowych malowanych proszkowo, daszki i zabezpieczenia ze sklejki laminowanej pokrytej filmem melaminowym. Zestaw składa się z: wieży z dachem dwuspadowym, 1 zjeżdżalni głębokiej, 4 zabezpieczeń, 1 podestu, 2 platform, 3 wejściówek, rurki nad zjeżdżalnią, przepłotni drewnianej, drabinki krzyżakowej, pomostu wiszącego, pomostu z belką
 - huśtawka podwójna drewniana, drewno rdzeniowe toczne cylindrycznie, impregnowane próżniowo-ciśnieniowo, konstrukcja montowana na kotwach stalowych malowanych proszkowo, zabezpieczenia sklejka laminowana pokryta filmem melaminowym
- budowę ogrodzenia wokół placu zabaw
- montaż elementów małej architektury – ławki parkowe, kosze, tablica informacyjna.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

2.1. Położenie terenu

Projektowane tereny znajdują się w województwie warmińsko - mazurskim, powiat braniewski, gmina Pieniężno, miejscowość Pakosze.

2.2. Obsługa komunikacyjna

Od strony zachodniej znajduje się wejście na teren inwestycji.

2.3. Ukształtowanie terenu

Teren inwestycji jest płaski.

2.4. Warunki gruntowo – wodne

Na projektowanym terenie występują proste warunki gruntowo - wodne.

2.5. Istniejąca zabudowa i zagospodarowanie terenu

Wnioskowany teren jest niezabudowany.



2.6. Istniejące uzbrojenie terenu

Przez teren inwestycji przebiega napowietrzna linia energetyczna niskiego napięcia wraz ze słupem, sieć wodociągowa oraz telekomunikacyjna. Projektowane zagospodarowanie nie koliduje z sieciami przebiegającymi przez teren inwestycji.

3. Projektowane zagospodarowanie

3.1. Układ przestrzenny

Projektowane zagospodarowanie terenu wykorzystuje teren lokalizacji w racjonalnym stopniu uwzględniając uwarunkowania, występujące ograniczenia oraz sposób użytkowania.

3.2. Ogrodzenie

Wokół placu zabaw projektuje się ogrodzenie o wysokości 1.20 m z siatki stalowej na słupkach stalowych (ocynkowanych i lakierowanych) obsadzonych w gniazdach cokołów. Dwie furtki o szerokości 1m.

3.3. Nawierzchnie

Strefy bezpieczeństwa wokół zabawek zaprojektowano zgodnie z normą „PN-EN 1177 – Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki”, z następujących warstw, obrzeże z palisadki drewnianej wysokości 100cm całkowicie wkopanej w ziemię, maksymalna wysokość upadku do 300cm:

PIASEK, bez cząsteczek mułu lub gliny, bez zagęszczania, ziarno od 0,2 do 2mm – gr.

minimum 30cm

KRUSZYWO ŁAMANE o frakcji 31,5÷60mm - 10cm

GRUNT RODZIMY

3.4. Prace ziemne

Prace ziemne przewidują zdjęcie humusu z terenu projektowanej strefy bezpieczeństwa wokół zabawek.

3.5. Zieleni

- przewiduje się oczyszczenie terenu
- przewiduje się uporządkowanie istniejącej zieleni – zgodnie ze wskazaniem inwestora i projektanta bezpośrednio na miejscu inwestycji.
- projektuje się dosiew trawnika w obrębie ogrodzenia

3.6. Elementy małej architektury

- 2 ławki drewniane, zamontowane poprzez zabetonowanie elementów kotwiących.
- 2 kosze na śmieci drewniane z półwałków
- tablica informacyjna, montaż poprzez zabetonowanie elementów kotwiących.

Plac zabaw zostanie wyposażony w następujące elementy:

- zestaw zabawowy klasyczny z drewna rdzeniowego toczonego cylindrycznie impregnowanego próżniowo-ciśnieniowo, montowany na kotwach stalowych malowanych proszkowo, daszki i zabezpieczenia ze sklejki laminowanej pokrytej filmem melaminowym. Zestaw składa się z: wieży z dachem dwuspadowym, 1 zjeżdżalni głębokiej, 4 zabezpieczeń, 1 podestu, 2 platform,



- 3wejściówek, rurki nad zjeżdżalnią, przeplotni drewnianej, drabinki krzyżakowej, pomostu wiszącego, pomostu z belką
- Huśtawka podwójna drewniana, drewno rdzeniowe toczone cylindrycznie, impregnowane próżniowo-ciśnieniowo, konstrukcja montowana na kotwach stalowych malowanych proszkowo, zabezpieczenia sklejka laminowana pokryta filmem melaminowym
 - 2 ławki drewniane z bali
 - 2 kosze na śmieci drewniane z półwałków
 - 1 tablica informacyjna z drewna

Strefy bezpieczeństwa wokół zabawek umiejscowione są na bezpiecznej nawierzchni (patrz „3.4 Nawierzchnie”).

Wszystkie elementy wyposażenia placu zabaw muszą posiadać atesty i certyfikaty zgodnie z Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach (Dz. U. 2003 nr 6 poz. 69) oraz muszą być zgodne z następującymi Polskimi Normami:

- PN-EN 1176-1 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.
- PN-EN 1176-2 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 2: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań huśtawek.
- PN-EN 1176-3 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 3: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań zjeżdżalni.
- PN-EN 1176-4 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 4: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań kolejek linowych.
- PN-EN 1176-5 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 5: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań karuzeli.
- PN-EN 1176-6 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 6: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań urządzeń kołyszących.
- PN-EN 1176-7 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 7: Wytyczne instalowania, sprawdzania, konserwacji i eksploatacji.
- PN-EN 1176-10 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 10: Całkowicie obudowany sprzęt do zabaw.
- PN-EN 1176-11 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 11: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań przestrzennych konstrukcji sieciowych.
- PN-EN 1177 Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki. Wyznaczanie krytycznej wysokości upadku.
- PN-EN 14960 Nadmuchiwany sprzęt do zabawy. Wymagania bezpieczeństwa i metody badań.
- PN-EN 14974 Urządzenia dla użytkowników sprzętu rolkowego. Wymagania bezpieczeństwa i metody badań.
- PN-EN 350-2 Naturalna trwałość drewna litego. Wytyczne dotyczące naturalnej trwałości i podatności na nasycanie wybranych gatunków drewna mających znaczenie w Europie.
- PN-EN 335-2 Definicja klas zagrożenia ataku biologicznego. Trwałość drewna i materiałów drewnopochodnych. Zastosowanie do drewna litego.
- PN-EN 351-1 Drewno lite zabezpieczone środkiem ochrony. Trwałość drewna i materiałów drewnopochodnych. Klasyfikacja wnikania i retencji środka ochrony.



- PN-EN ISO/IEC 17050-1 Ocena zgodności. Deklaracja zgodności składana przez dostawcę. Część 1: Wymagania ogólne

3.7. Odprowadzenie wód opadowych
Projektuje się odprowadzenie wód opadowych na teren inwestycji i rozsączenie do gruntu.

3.8. Projektowane uzbrojenie terenu
Projektowana inwestycja nie wymaga wykonania uzbrojenia terenu.

4. Zestawienie powierzchni

1	Powierzchnia objęta opracowaniem	208 m ²
2	Powierzchnia nawierzchni bezpiecznej - piasku	100m ²
3	Powierzchnia biologicznie czynna	108 m ²

5. Tereny objęte ochroną konserwatorską
Teren opracowania nie jest objęty ochroną konserwatorską.

6. Charakterystyka ekologiczna inwestycji

Wody opadowe z dróg i placów

Nie dotyczy

Emisja zanieczyszczeń

Nie dotyczy.

Wpływ na glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Nie występuje.

Emisja hałasu

Nie dotyczy. Odległość placu zabaw do najbliższego budynku mieszkalnego wynosi ponad 10m. Plac zabaw został zlokalizowany w odległości 10m od ulicy.

Wpływ obiektu na istniejący drzewostan.

Na projektowanym terenie nie ma drzew i krzewów.

Składowanie odpadów stałych

W koszach na śmieci – zgodnie z zasadami obowiązującymi na terenie Gminy Pięńsko.

Przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne eliminują ewentualny negatywny wpływ obiektu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane zgodnie z odrębnymi przepisami.

7. Zagospodarowanie terenu, a interes osób trzecich.

Projektowane zagospodarowanie terenu nie wprowadza naruszenia interesu osób trzecich w rozumieniu przepisów prawa budowlanego. Odległość placu zabaw do najbliższego budynku mieszkalnego wynosi ponad 10m.

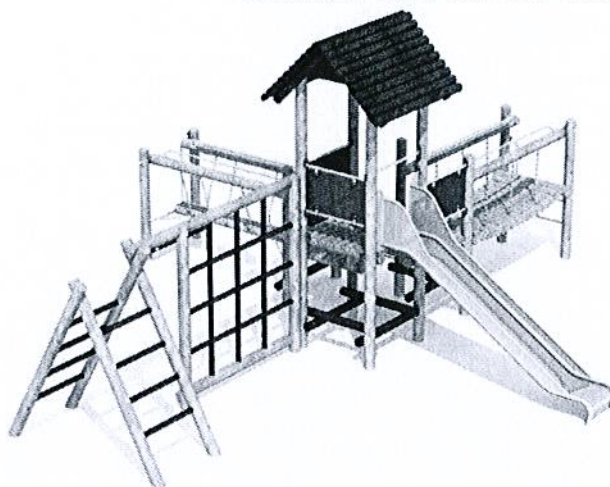
8. Sposób posadowienia

Projektuje się posadowienie elementów placu zabaw oraz małej architektury poprzez wkopanie elementów kotwiących (kotw, bali itp.) bezpośrednio w grunt zgodnie z zaleceniami producenta urządzeń.

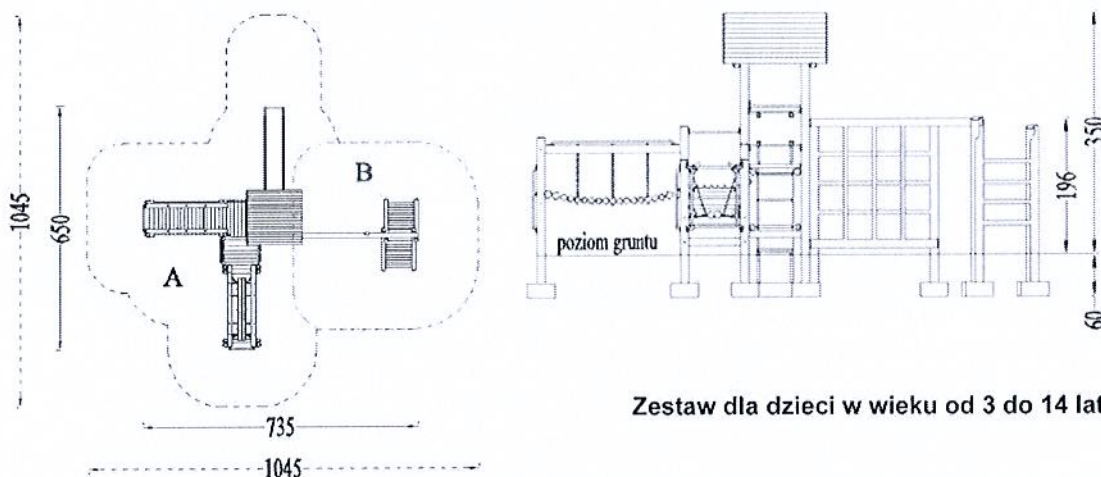
Opracował
mgr inż. arch. *Damian Czapliński*



**KARTA TECHNICZNA
ZESTAW 10 nr kat.110 Standard**



- Skład zestawu:**
 1 Wieża z dachem dwuspadowym
 1 Zjeżdżalnia głęboka
 4 Zabezpieczenia
 1 Podest
 2 Platformy
 3 Wejściówki
 1 Rurka nad zjeżdżalnią
 1 Przepłotnia drewniana
 1 Drabinka krzyżakowa
 1 Pomost wiszący
 1 Pomost z belką



Zestaw dla dzieci w wieku od 3 do 14 lat

Bezpieczna nawierzchnia				
Symbol strefy	Maks. wys. upadku	Pole powierzchni	Pole cał. stref bezp.	Obwód stref bezp.
A	1,3 m	42 m ²	65 m ²	36 m
B	2,0 m	23 m ²		

DANE MATERIAŁOWO – KONSTRUKCYJNE

1.Elementy drewniane.

- słupy nośne o przekroju okrągłym, z drewna sosnowego(rdzeniowego), toczonego cylindrycznie o średnicy 12cm, impregnowane próżniowo- ciśnieniowo w kolorze oliwkowym.
- wałki o przekroju 6cm ,z drewna bezdzeniowego ,impregnowane próżniowo- ciśnieniowo i barwione lazurą na kolor ciemnozielony.
- pozostałe elementy drewniane : wałki, półwałki , krawędziaki również impregnowane próżniowo- ciśnieniowo.

2.Dachy.

- dachy z półwałków impregnowane próżniowo- ciśnieniowo i barwione lazurą na kolor ciemnozielony.

3.Zabezpieczenia.

- obrzeże z rur stalowych wypełnione sklejką wodoodporną liściastą z filmem melaminowym.

- 4.Elementy stalowe takie jak: boki zjeżdżalni ,poręcze, barierki, łączniki, zabezpieczone farbami proszkowymi poliestrowymi odpornymi na działanie warunków atmosferycznych.

- 5. Ślizg zjeżdżalni ze stali nierdzewnej i kwasoodpornej .

- 6.Elementy łączące ,łańcuchy ocynkowane.

- 7.Wszystkie materiały i urządzenia mają aktualne atesty i certyfikaty zgodne z Polskimi Normami.

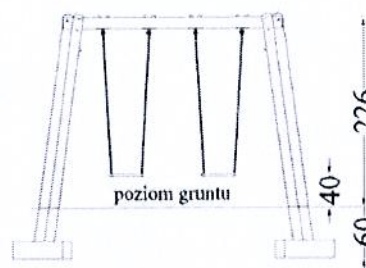
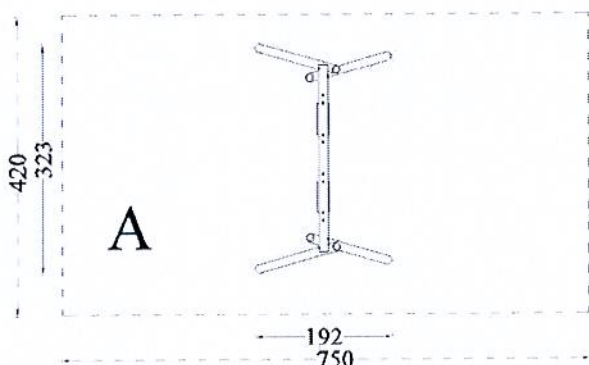
NOVUM Wypożyczenie Placów Zabaw Sławomir Chmieliński 12-130 Pasym. Grom 36
www.novumgrom.pl, tel.89 621 27 33,fax 89 621 64 41



**KARTA TECHNICZNA
HUŚTAWKA PODWÓJNA DREWNIANA STANDARD nr kat. 038**



Skład zestawu:
 4 Słupy nośne
 1 Belka drewniana
 2 Zawiesia z siedziskiem gumowym nr kat. 0973
 lub
 2 Zawiesia z siedziskiem Koszyk nr kat. 0974
 lub
 2 Zawiesia z siedziskiem Koszyk zapinany nr kat. 0976
 lub
 1 Zawiesie z siedziskiem gumowym nr kat. 0973
 oraz
 1 Zawiesie z siedziskiem Koszyk nr kat. 0974
 (1 Zawiesie z siedziskiem Koszyk zapinany nr kat. 0976)
 lub
 1 Zawiesie Bocianie gniazdo nr kat. 0975



Zestaw dla dzieci w wieku od 3 do 14 lat

Bezpieczna nawierzchnia			
Symbol strefy	Maks. wys. upadku	Pole powierzchni	Obwód stref bezp.
A	1,3 m	31 m ²	23 m

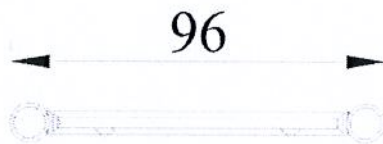
DANE MATERIAŁOWO - KONSTRUKCYJNE

Nogi i belka huśtawki wykonane z drewna rdzeniowego impregnowanego próżniowo-ciśnieniowo.
 Słupy posadowione trwale min 60 cm w gruncie.
 Siedziska z atestem. Łańcuchy zawiesi siedzisk i elementy łączące ocynkowane.
 Łby elementów łącznych osłonięte plastikowymi korkami.

NOVUM Wyposażenie Placów Zabaw Sławomir Chmieliński 12-130 Pasym. Grom 36
www.novumgrom.pl, tel.89 621 27 33, fax 89 621 64 41



KARTA TECHNICZNA
TABLICA INFORMACYJNA REGULAMIN STANDARD nr kat. 088



DANE MATERIAŁOWO – KONSTRUKCYJNE

Słupy tablicy wykonane z drewna sosnowego, impregnowanego próżniowo-ciśnieniowo w kolorze oliwkowym, trwale zakotwiona w ziemi.

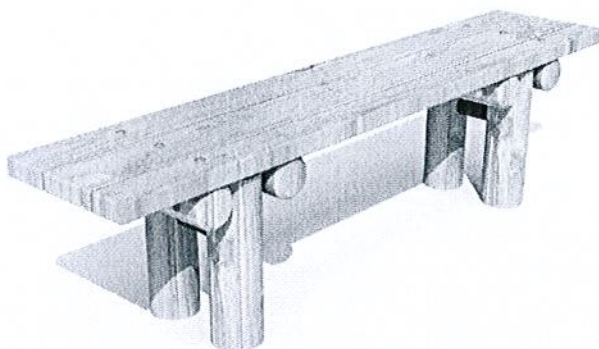
Tablica wykonana ze sklejki liściastej wodoodpornej z filmem melaminowym.

Napisy i znaki wykonane metodą sitodruku.

NOVUM Wyposażenie Placów Zabaw Sławomir Chmieleński 12-130 Pasym. Grom 36
www.novumgrom.pl, tel.89 621 27 33, fax 89 621 64 41



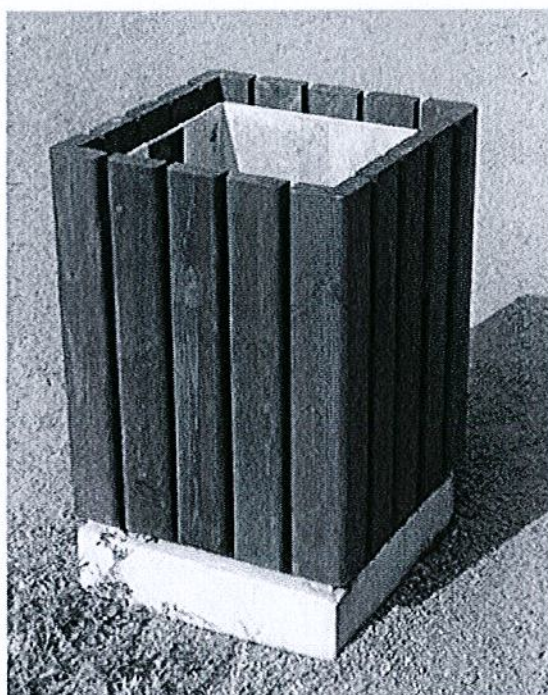
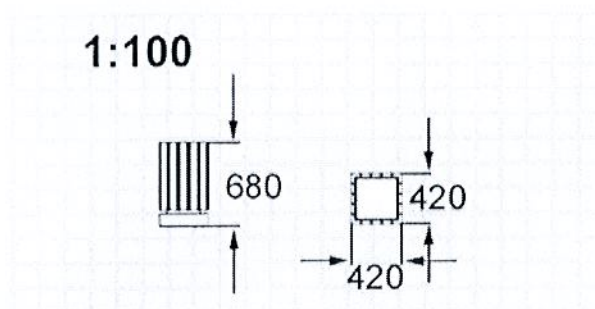
KARTA TECHNICZNA
ŁAWKA Z BALI STAŁA nr kat.076



DANE MATERIAŁOWO – KONSTRUKCYJNE

Wykonana z drewna sosnowego, impregnowanego próżniowo-ciśnieniowo w kolorze oliwkowym.
Ławka trwale posadowiona w gruncie.

NOVUM Wyposażenie Placów Zabaw Sławomir Chmieliński 12-130 Pasym. Grom 36
www.novumgrom.pl, tel.89 621 27 33, fax 89 621 64 41

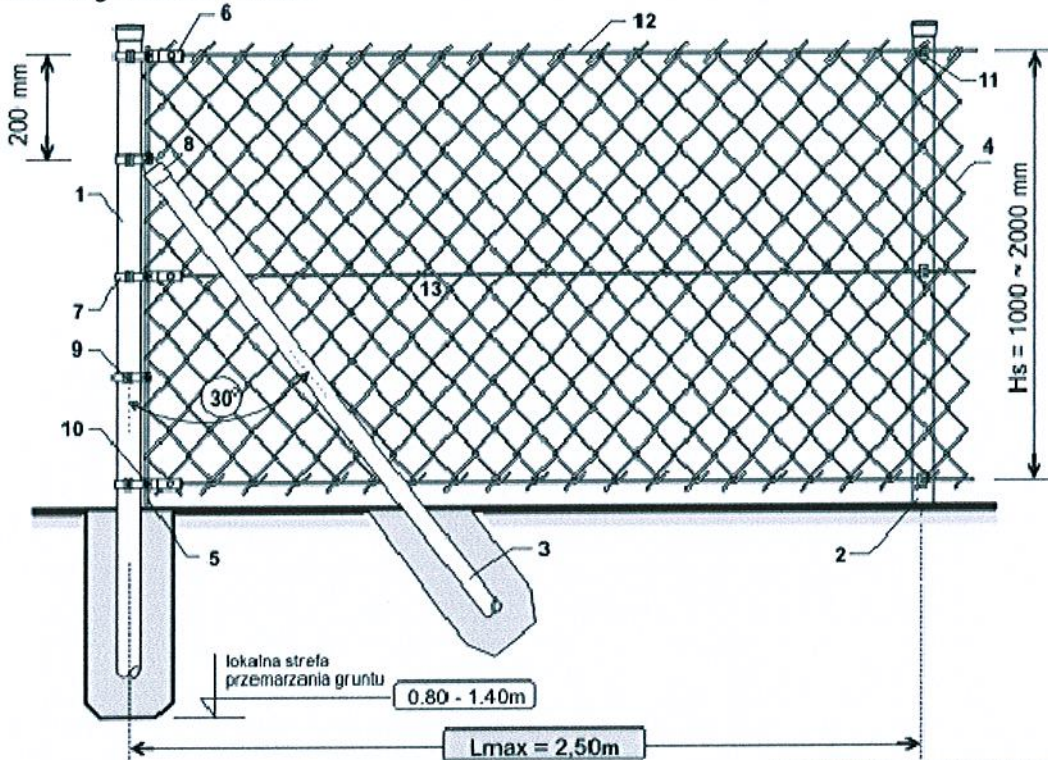


Kosz na śmieci betonowo-drewniany

rodz. produktu:

1311

Szkic ogrodzenia z siatki



Siatka dane techniczne:

siatka wykonana zgodnie z normą: **EN 10223-6** (PKN 06-2005)

POWLEKANA		Waga	OCYNKOWANA		Waga	Wysokość	Kolor
oczko [mm]	∅ drutu [mm]	1m ² [Kg]	oczko [mm]	∅ drutu [mm]	1m ² [Kg]	[H] [mm]	[RAL]
50x50	1.8/2.8	1.00	50x50	2.2	1.24	1000	6005 8017 5010 7030
50x50	1.9/3.0	1.15	50x50	2.5	1.56	1250	
50x50	2.0/3.2	1.26	50x50	2.8	1.96	1500	
60x60	1.8/2.8	0.90	60x60	2.5	1.30	1750	
60x60	2.0/3.2	1.15	60x60	2.8	1.65	1800	
35x35*	2.2/3.4	2.40	35x35*	2.8		2000	
						Hmax 4000	

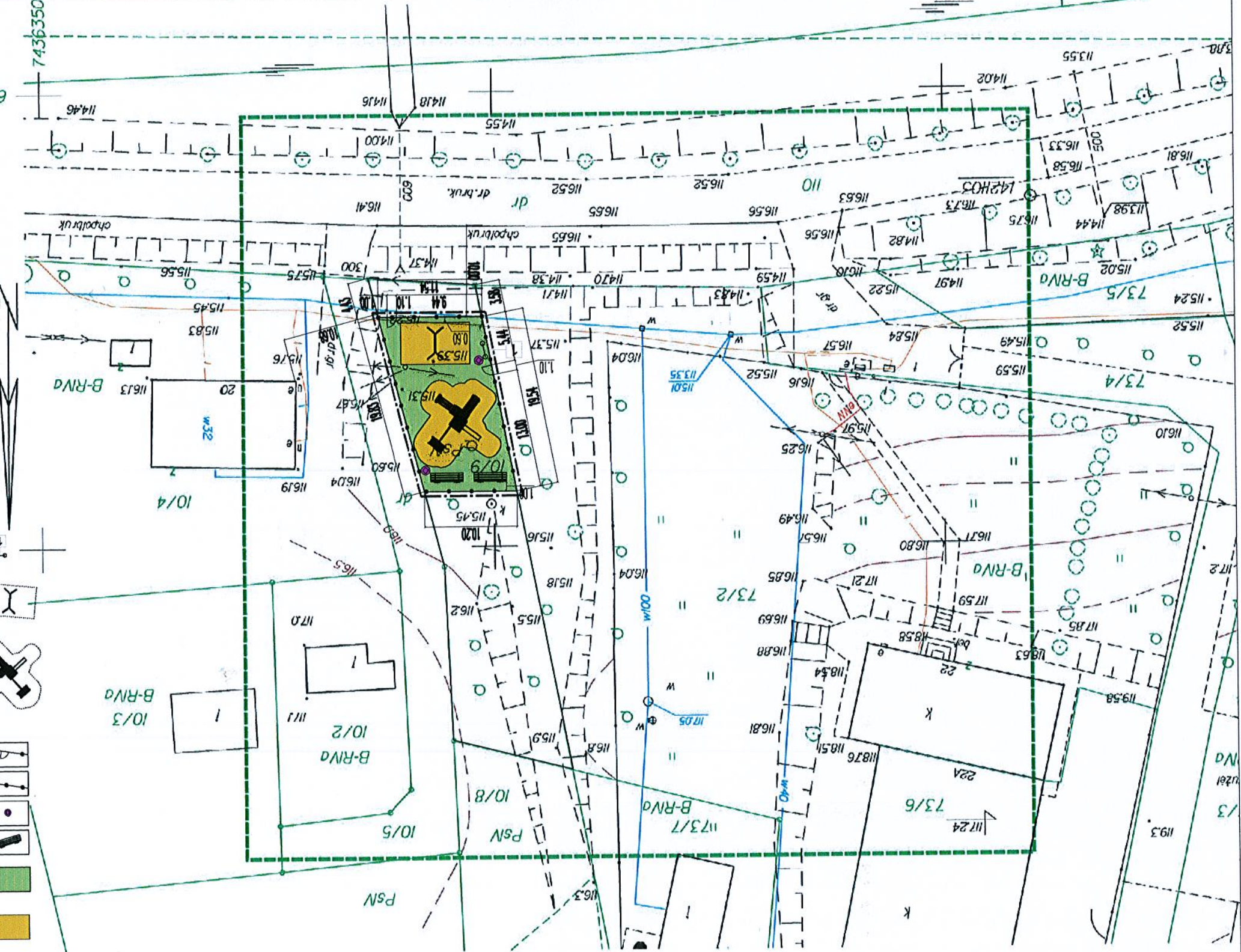
* - zastosowanie na sportowe boiska wielofunkcyjne i korty tenisowe.

- LEGENDA**
- OZNACZENIA:**
- GRANICA OPRACOWANIA
 - STREFA BEZPIECZEŃSTWA WOKÓŁ ZABAWEK WYMYWALNYCH, OBRZEŻE Z PALISADY DREWNIANEJ Ø10cm WKOPANEJ W ZIEMIĘ
 - ISTNIEJĄCE ZIELEŃ NISKA - DO UPRZĄDKOWANIA I WYCZYSZCZENIA
 - ŁAWKA DREWNIANA
 - KOSZ NA ŚMIECI DREWNIANY
 - PROJEKTOWANE OGRODZENIE - WYS. 1,2m
 - FURTKA - SZER. 1m
 - WYPOSAŻENIE
 - ZESTAW ZABAWOWY SKŁADAJĄCY SIĘ Z WIEŻY Z DACHEM DWUSPAWOWYM, TRAPU-SCHODKÓW, PRZEPLOTNI, POMOSTU WISZĄCEGO, ZIĘDZALNI I DRABINKI KRZYŻAKOWEJ (linią przerywaną oznaczono strefę bezpieczeństwa)
 - HUŚTAWKA PODWÓJNA DREWNIANA (linią przerywaną oznaczono strefę bezpieczeństwa)
 - TABLICA INFORMACYJNA

STAROSTWO POWIATOWE W BRANIEWIE
W obszarze oznaczonym linią zieloną dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej, Dokumenty z pomiaru uzupelniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu: **28.06.2012**
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane celeki odczytane z mapy są pomocnicze. Plan nie ma prawa powodować wyłączenia i inwestycyjności. Powyższe dane zostały uwzględnione do wykonania mapy przez geodęzyjnych. **13-wc 28.06.2012**
Z up. STAROSTY
Krzysztof Wójcik
Krzysztof Wójcik
Geodeta, Kartograf, Inżynier
Załącznik nr 1 do projektu
Braniewo, dnia **28.06.2012** r.

STAROSTWO POWIATOWE W BRANIEWIE
Zespół Urzędniczy Dokumentacji Projektowej
Uzgodniono na etapie mapy do celów projektowych w zakresie uzgodnionych projektów ZUDP.
28.06.2012 r.

Wykonawca: PRZEDSIĘBIORSTWO Usług Geodetyjno-kartograficznych
GEOPIERZ S.C.
14-500 Braniewo ul. Wilejska 16
NIP 582-12-90-119 REGON 170336780
Jan Ródranicki (upr. nr 9033)
KERG 319/2012
S.11



Mapa do celów projektowych
Skala 1:500

1. Osnowa - Układ państwowy "2000"
2. Poziom odniesienia "Kronstadt"
3. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w Instytucjach branżowych.
4. Mapa do celów projektowych została wykonana bez usądlenia czy w granicach przedmiotowych działek grunty zostały obciążone służebnościami gruntowymi.

Powiat : braniewski
miejscowość : Pieniężno-280205-5
nr działki : 10/9
nr ewidencji : 280205-5.0019

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
skala 1:500