

EGZ. NR 1

OBIEKT	REWITALIZACJA DZIAŁKI – PLAC ZABAW
LOKALIZACJA	Czołowo, gmina Kórnik Dz. 73
INWESTOR	
NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWANIA	Mgr inż. Arch. Grzegorz Pacer Czołowo 14 62-035 Kórnik Tel. 602 42 30 82
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT BUDOWLANY
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	
ARCHITEKTURA PROJEKTANT	mgr inż.arch. Grzegorz Pacer upr. nr WP-OIA/OKK/UpB/10/2007  mgr inż. arch. GRZEGORZ PACER uprawnienia budowlane do projektowania i nadzoru technicznego w specjalności architektonicznej nr ewid. WP-OIA/OKK/UpB/10/2007
MIEJSCE, DATA OPRAC.	Czołowo, marzec 2016r.

Opr. Mgr inż.arch. Grzegorz Pacer TEL. 602 77 16 74	REWITALIZACJA DZIAŁKI – PLAC ZABAW Czołowo, gmina Kórnik, dz. Nr 73	STRONA 1
Opis techniczny		

Spis treści:

I. OPIS TECHNICZNY.....	2
1. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA	2
1.2. PRZEDMIOT INWESTYCJI ORAZ PRZEZNACZENIE.....	2
2. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	2
2.1. LOKALIZACJA ORAZ STAN ISTNIEJĄCY	2
2.1.1. LOKALIZACJA I STRUKTURA WŁASNOŚCIOWA	2
2.1.2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA.....	2
2.3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	2
2.3.2. UKSZTAŁTOWANIE TERENU I ZIELENI.....	3
4. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY.....	3
4.1. FORMA ARCHITEKTONICZNA	3
3	
4.2. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE, OGÓLNOBUDOWLANE I MATERIAŁOWE.....	3
7. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI	4
8. ZESTAWIENIE RYSUNKÓW	4
9. ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ.....	4
10. KARTY URZĄDZEŃ.....	4
10.1. URZĄDZENIE NR 1 -URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE ZE ZJEŹDŻALNIĄ - STAL LAKIEROWANA	5
10.2. URZĄDZENIE NR 2 – HUŚTAWKA WAGOWA POJEDYNCZA.....	7
10.3. URZĄDZENIE NR 3 – HUŚTAWKA STANDARD JEDNOOSOBOWA 2,4M.....	9
10.4. URZĄDZENIE NR 4 – BUJAK KONIK.....	10
10.5. URZĄDZENIE NR 5 – KARUZELA Z SIEDZENIAMI.....	12
II. PRZEDMIAR.....	14

Opr. Mgr inż.arch. Grzegorz Pacer Upr.nr WP-OIA/OKK/UpB/10/2007 TEL. 602 42 30 82	REWITALIZACJA DZIAŁKI – PLAC ZABAW Czołowo, gmina Kórnik, dz. Nr 73	STRONA 2
Opis techniczny		

I. OPIS TECHNICZNY

do projektu **PLACU ZABAW** w Czołowie, gmina Kórnik koło Poznania, na działce nr 73.

1. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest zaprojektowanie zagospodarowania terenu placu zabaw, wskazanie urządzeń przeznaczonych do rekreacji dzieci. Obecnie teren ten jako przyległy do istniejącej świetlicy stanowić będzie uzupełnienie funkcji kulturotwórczej.

1.2. PRZEDMIOT INWESTYCJI ORAZ PRZEZNACZENIE

Przedmiotem inwestycji jest plac zabaw o powierzchni łącznej przestrzeni przeznaczonej 124,42 m².

2. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2.1. LOKALIZACJA ORAZ STAN ISTNIEJĄCY

2.1.1. LOKALIZACJA I STRUKTURA WŁASNOŚCIOWA

Projektowany plac zabaw zlokalizowany jest w miejscowości Czołowo koło Poznania, na działce o numerze ewid.: 73. Właścicielem wymienionej działki jest Inwestor. Obecnie przestrzeń nie jest zainwestowana, w całości pusta.

2.1.2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

Zaplanowano plac zabaw składający się z 5 urządzeń. Konieczne jest aby urządzenia te były systemowe przeznaczone dla dzieci i posiadały wszelkie niezbędne atesty i dopuszczenia. Należy bezwzględnie zachować marginesy bezpieczeństwa.

Planowana powierzchnia użytkowa placu zabaw wynosi 124,42 m².

Działka zbliżona kształtem do prostokąta o wymiarach 12,23x11,78 m.

Zaprojektowano urządzenia wykonane z rurek metalowych malowanych i uzupełnianych elementami z tworzyw sztucznych.

Przedmiotowy teren posiada nieznaczne różnice terenu.

2.3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

2.3.1. UKŁAD KOMUNIKACYJNY

Plac zabaw zlokalizowano w bezpośrednim sąsiedztwie istniejącego chodnika. Dostęp przewiduje się przez planowaną firtkę.

Opr. Mgr inż.arch. Grzegorz Pacer Upr.nr WP-OIA/OKK/UpB/10/2007 TEL. 602 42 30 82	REWITALIZACJA DZIAŁKI – PLAC ZABAW Czołowo, gmina Kórnik, dz. Nr 73	STRONA 3
	Opis techniczny	

2.3.2. UKSZTAŁTOWANIE TERENU I ZIELENI

Teren inwestycji charakteryzuje się nieznacznymi różnicami wysokościowymi. Na terenie brak jest skupisk zieleni wysokiej i krzewów. W przyszłości na podstawie odrębnego opracowania zaleca się zasadzenie zieleni pnącej przy ogrodzeniu istniejącym, betonowym od strony północnej oraz od strony zachodniej nasadzenie żywopłotu.

W przyszłości teren planuje się wydzielić ogrodzeniem z fuertką systemowym od strony południowej. Przed montażem urządzeń zaplanowano niwelację oraz wysypanie piaskiem drobnoziarnistym.

1.4.WPŁYW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW NA STAN ŚRODOWISKA

Mając na uwadze planowaną funkcję inwestycja nie będzie miała wpływu na stan środowiska.

4. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY

Inwestycję planuje się przeznaczyć do użytku dzieci pod ścisłą kontrolą rodziców. Zaplanowane urządzenia będą umożliwiać korzystanie przez dzieci z różnych grup wiekowych od 3 do 16 lat

4.1. FORMA ARCHITEKTONICZNA

Prezentowane urządzenia w specyfikacjach i kartach technicznych przedstawiono w celu wskazania standardów estetycznych. Zaplanowano wszystkie elementy w jednej gamie kolorystycznej, wszystkie z jednego systemu w pełnych kolorach czerwony, zielony, żółty i brązowy. Forma standardowa ma pozwolić w przyszłości ewentualne łatwe dobieranie kolejnych urządzeń.

4.2. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE, OGÓLNOBUDOWLANE I MATERIAŁOWE

Zastosowane urządzenia muszą charakteryzować się :

- wysoką odpornością na wpływ warunków atmosferycznych – słońce, deszcz, śnieg,
- wysoką odpornością na uszkodzenia mechaniczne
- wykonane z materiałów nadających się do recyklingu
- konstrukcja wykonana z rur stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie i malowanych

Opr. Mgr inż.arch. Grzegorz Pacer Upr.nr WP-OIA/OKK/UpB/10/2007 TEL. 602 42 30 82	REWITALIZACJA DZIAŁKI – PLAC ZABAW Czołowo, gmina Kórnik, dz. Nr 73	STRONA 4
Opis techniczny		

- elementy wypełnień i uzupełnień wykonane z płyt HDPE, płyt KPL i sklejki wodoodpornej
- planowane kolory elementów stalowych: żółty – zbliżony do RAL 1021, czerwony – zbliżony do RAL 3020, zielony – zbliżony do RAL 6018.
- gwarancja 24 miesiące
- urządzenia muszą być montowane ściśle wg zaleceń producenta, muszą zapewniać stabilność. Zakłada się, że będą w sposób trwały powiązane z gruntem przez podwaliny.

7. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Powierzchnia użytkowa	124,42 m ²
Powierzchnia przepuszczalna	124,42m ²

8. ZESTAWIENIE RYSUNKÓW

Lp.	nazwa rysunku	skala	oznaczenie
1	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1:500	Z-01
2	RZUT	1:50	A-01

9. ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ

Symbol	Nazwa	wiek lat	ilość sztuk
1	urządzenie wielofunkcyjne ze zjeżdżalnią - stal lakierowana	do 14	1,00
2	huśtawka wagowa pojedyncza		1,00
3	huśtawka standard jednoosobowa 2,4 m		1,00
4	bujak konik	3-14	1,00
5	karuzela z siedzeniami	3-14	1,00

10. KARTY URZĄDZEŃ

Opr. Mgr inż.arch. Grzegorz Pacer Upr.nr WP-OIA/OKK/UpB/10/2007 TEL. 602 42 30 82	REWITALIZACJA DZIAŁKI – PLAC ZABAW Czołowo, gmina Kórnik, dz. Nr 73	STRONA 5
Opis techniczny		

10.1. URZĄDZENIE NR 1 -URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE ZE ZJEŹDŻALNIĄ - STAL LAKIEROWANA

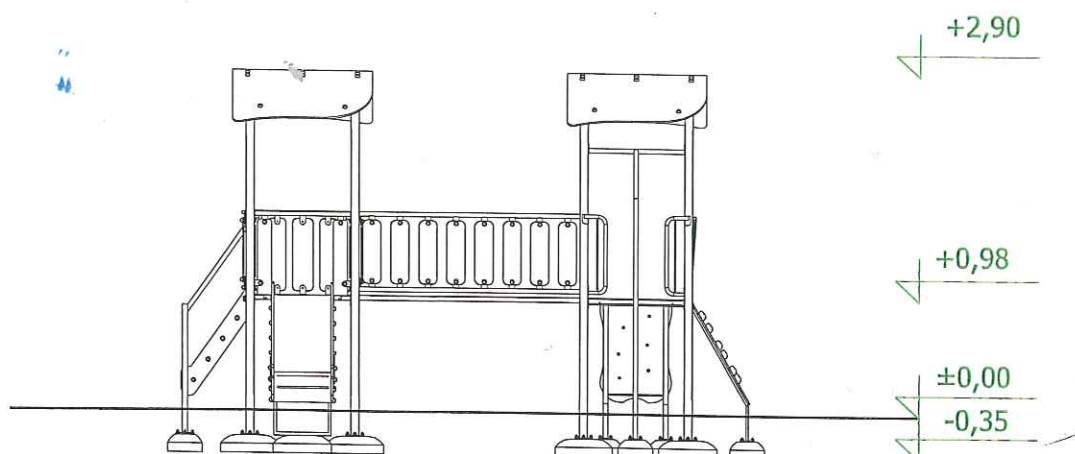
Grupa wiekowa:	do 14 lat
Maksymalna wysokość swobodnego upadku:	0,98 m
Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)	4,89 x 3,84 x 2,90 m
Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)	7,79 x 7,28 m



Opis techniczny

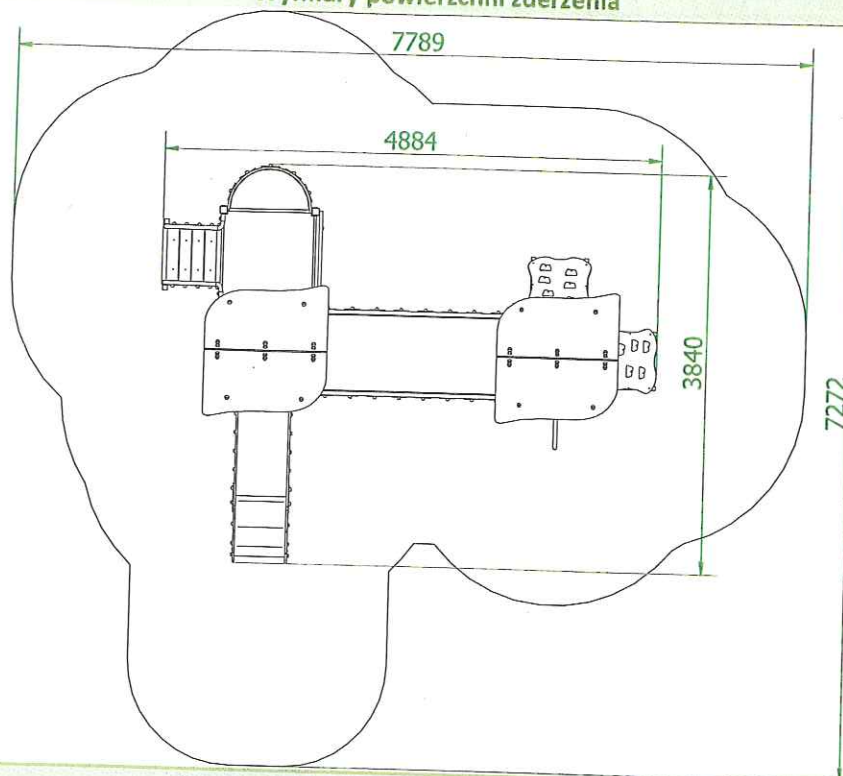
- Konstrukcja wykonana ze stali (70001) lub stali nierdzewnej (78001) oraz płyt HDPE i HPL,
- Zjazd strażacki wykonany ze stali chromowej,
- Podest wykonany z antypoślizgowej sklejki wodoodpornej,
- Konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie oraz malowana lakierem akrylowym strukturalnym (70001),
- W komplecie znajdują się fundamenty wykonane z betonu B30, ułatwiające montaż.

Wymiary urządzenia



Opr. Mgr inż.arch. Grzegorz Pacer Upr.nr WP-OIA/OKK/UpB/10/2007 TEL. 602 42 30 82	REWITALIZACJA DZIAŁKI – PLAC ZABAW Czołowo, gmina Kórnik, dz. Nr 73	STRONA 6
Opis techniczny		

Wymiary powierzchni zderzenia



Dopuszczalna nawierzchnia amortyzująca

- Darrń, gleba
- Kora – ziarno 20 do 80 mm, grubość min. 200mm + 100mm (na przemieszczenie)
- Wióry – ziarno 5 do 30 mm, grubość min. 200mm + 100mm (na przemieszczenie)
- Piasek – ziarno 0,2 do 2 mm, grubość min. 200mm + 100mm (na przemieszczenie)
- Żwir – ziarno 2 do 8 mm, grubość min. 200 mm+ 100mm (na przemieszczenie)
- Nawierzchnie syntetyczne o wymaganym wskaźniku HIC

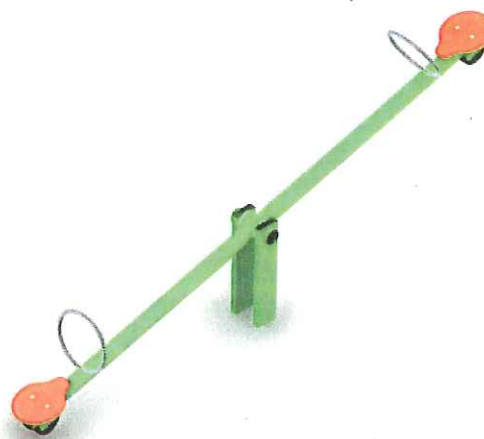
Nawierzchnia amortyzująca powinna być wykonana na całej powierzchni zderzenia.



Opr. Mgr inż.arch. Grzegorz Pacer Upr.nr WP-OIA/OKK/UpB/10/2007 TEL. 602 42 30 82	REWITALIZACJA DZIAŁKI – PLAC ZABAW Czołowo, gmina Kórnik, dz. Nr 73	STRONA 7
Opis techniczny		

10.2. URZĄDZENIE NR 2 – HUŚTAWKA WAGOWA POJEDYNCZA

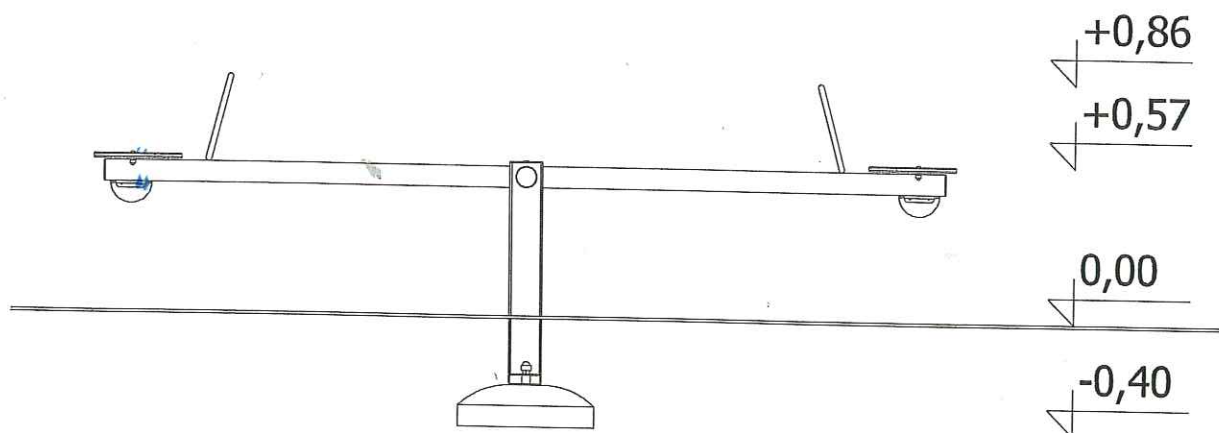
Grupa wiekowa:	3 - 14 lat
Maksymalna wysokość swobodnego upadku:	0,95 m
Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)	3,17 x 0,33 x 0,86 m
Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)	5,17 x 2,33 m



Opis techniczny

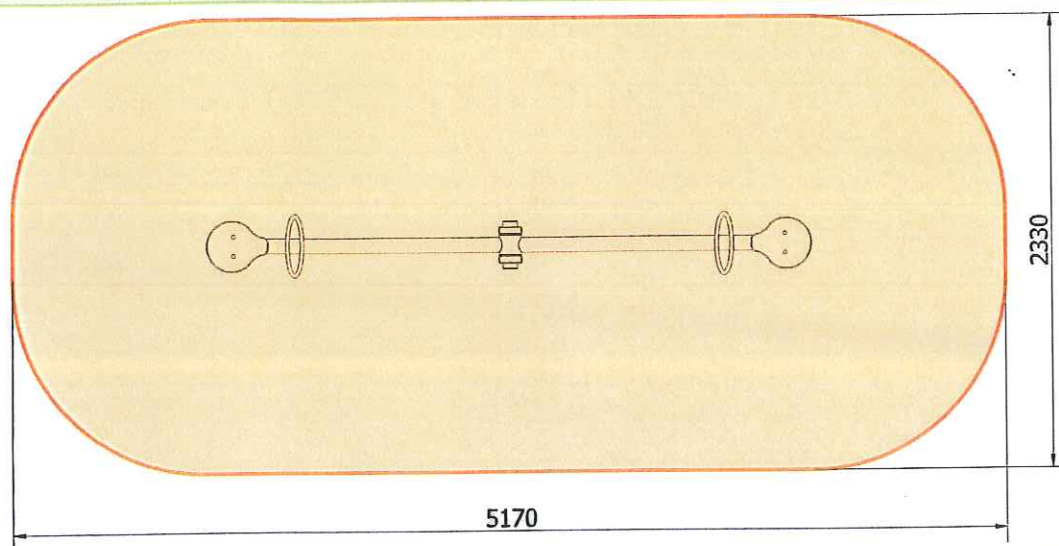
- Konstrukcja wykonana ze stali oraz płyty polietylenowej HDPE.
- Przeguby metalowo-gumowe nie wymagające konserwacji.
- Konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie oraz malowana lakierem akrylowym strukturalnym.
- W komplecie znajdują się fundamenty wykonane z betonu B30, ułatwiające montaż.

Wymiary urządzenia



Opr. Mgr inż.arch. Grzegorz Pacer Upr.nr WP-OIA/OKK/UpB/10/2007 TEL. 602 42 30 82	REWITALIZACJA DZIAŁKI – PLAC ZABAW Czołowo, gmina Kórnik, dz. Nr 73	STRONA 8
Opis techniczny		

Wymiary powierzchni zderzenia



Dopuszczalna nawierzchnia amortyzująca

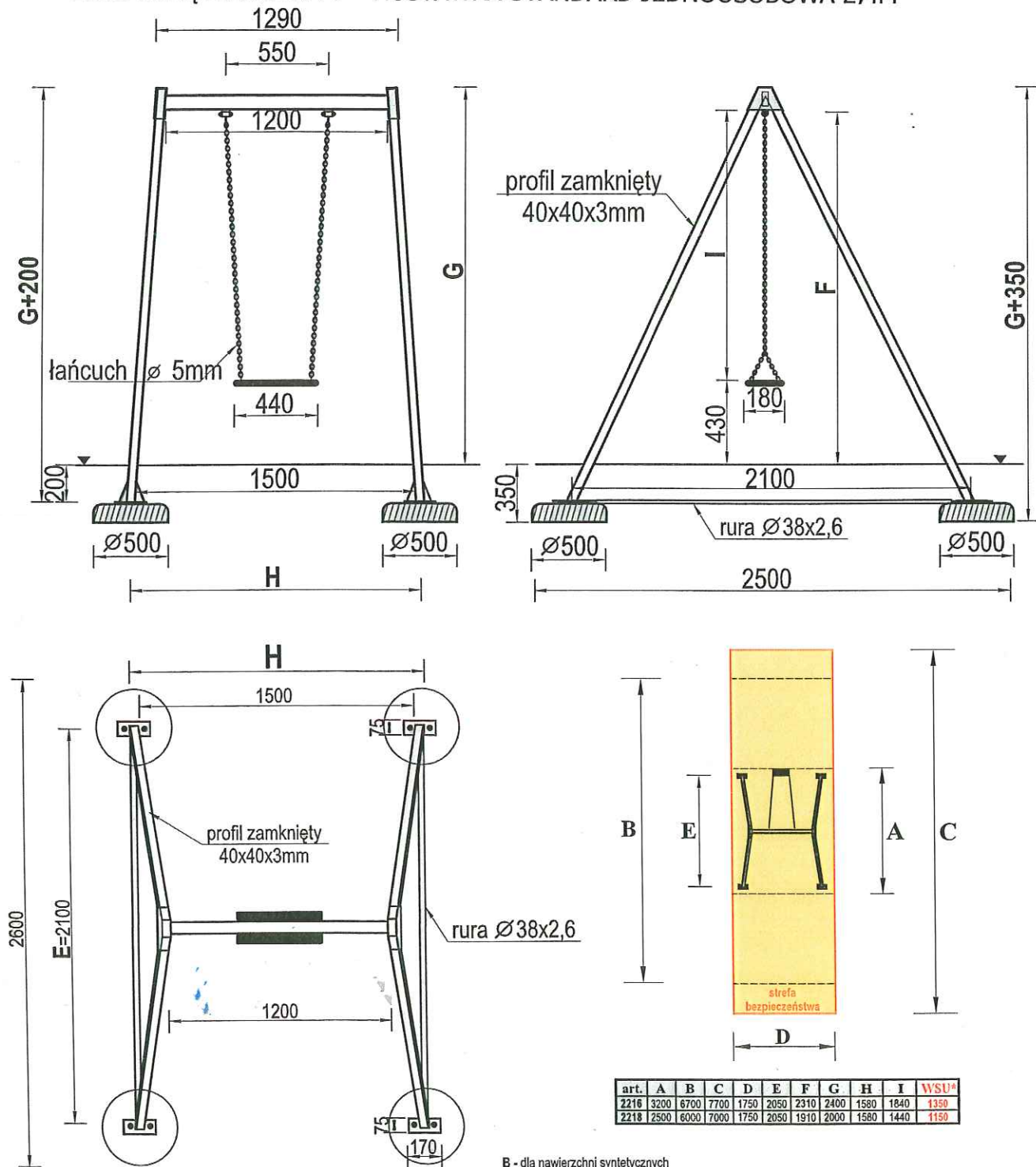
- Darń, gleba
- Kora – ziarno 20 do 80 mm, grubość min. 200mm
- Wióry – ziarno 5 do 30 mm, grubość min. 200mm
- Piasek – ziarno 0,2 do 2 mm, grubość min. 200mm
- Żwir – ziarno 2 do 8 mm, grubość min. 200 mm
- Nawierzchnie syntetyczne o wymaganym wskaźniku HIC

Nawierzchnia amortyzująca powinna być wykonana na całej powierzchni zderzenia.



Opr. Mgr inż.arch. Grzegorz Pacer Upr.nr WP-OIA/OKK/UpB/10/2007 TEL. 602 42 30 82	REWITALIZACJA DZIAŁKI – PLAC ZABAW Czołowo, gmina Kórnik, dz. Nr 73	STRONA 9
Opis techniczny		

10.3. URZĄDZENIE NR 3 – HUŚTAWKA STANDARD JEDNOOSOBOWA 2.4M



art.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	WSU*
2216	3200	6700	7700	1750	2050	2310	2400	1580	1840	1350
2218	2500	6000	7000	1750	2050	1910	2000	1580	1440	1150

B - dla nawierzchni syntetycznych
 C - dla nawierzchni piaskowych

* Wysokość swobodnego upadku

Charakterystyka urządzenia

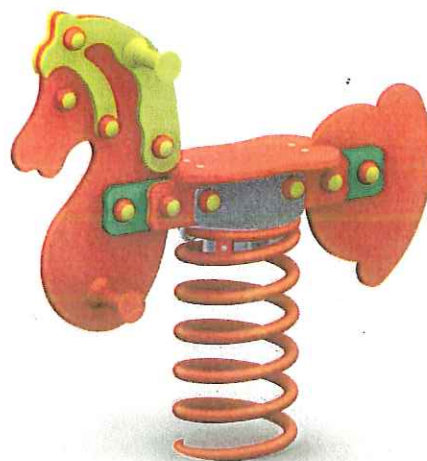
- Konstrukcja urządzenia wykonana jest z profili stalowych 40x40x3 i 80x40x3 mm
- Zawiesie huśtawki wykonano z łańcucha chromowego \neq 5mm, teflonu i elementów chromowych
- Dzięki zastosowaniu tulejek z teflonu huśtanie jest płynne, a układ wahadłowy nie wymaga konserwacji
- Gumowane siedziska huśtawki zbrojone są profilami aluminiowymi, zwiększającymi ich wytrzymałość
- Konstrukcja urządzenia ocynkowana metodą ogniową i malowana lakierem akrylowym, strukturalnym
- W komplecie znajdują się prefabrykaty betonowe ułatwiające montaż w gruncie
- Urządzenie posiada Certyfikat na zgodność z normą PN-EN 1176

UWAGA ! Korzystanie z urządzenia przez dzieci może mieć miejsce tylko i wyłącznie pod nadzorem dorosłych.

Opr. Mgr inż.arch. Grzegorz Pacer Upr.nr WP-OIA/OKK/UpB/10/2007 TEL. 602 42 30 82	REWITALIZACJA DZIAŁKI – PLAC ZABAW Czołowo, gmina Kórnik, dz. Nr 73	STRONA 10
Opis techniczny		

10.4. URZĄDZENIE NR 4 – BUJAK KONIK

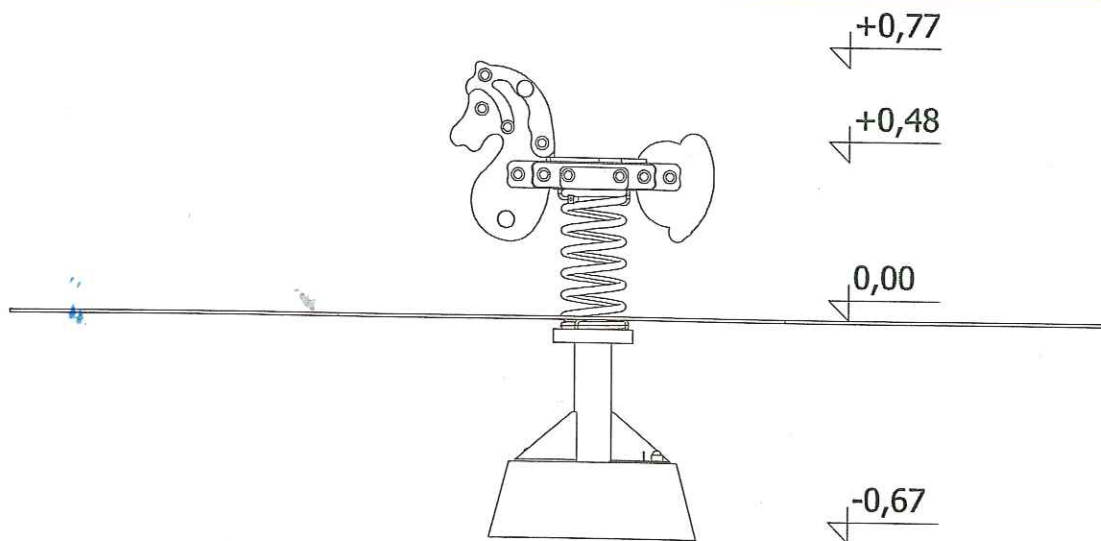
Grupa wiekowa:	3 - 14 lat
Maksymalna wysokość swobodnego upadku:	0,48 m
Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)	0,81 x 0,24 x 0,77 m
Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)	3,37 x 2,96 m



Opis techniczny

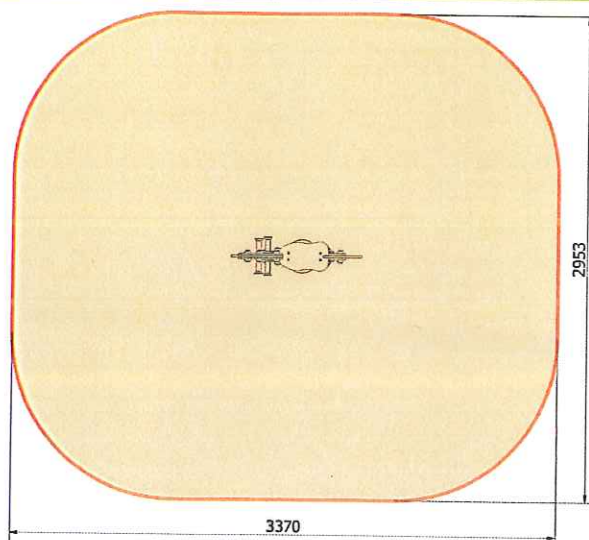
- Konstrukcja wykonana ze stali oraz płyty polietylenowej HDPE.
- Konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie oraz malowana lakierem akrylowym strukturalnym.
- W komplecie znajduje się fundament wykonany z betonu B30, ułatwiający montaż.

Wymiary urządzenia



Opr. Mgr inż.arch. Grzegorz Pacer Upr.nr WP-OIA/OKK/UpB/10/2007 TEL. 602 42 30 82	REWITALIZACJA DZIAŁKI – PLAC ZABAW Czołowo, gmina Kórnik, dz. Nr 73	STRONA 11
Opis techniczny		

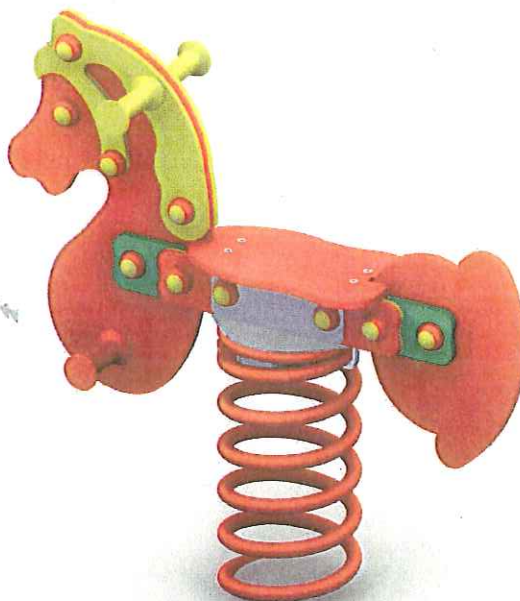
Wymiary powierzchni zderzenia



Dopuszczalna nawierzchnia amortyzująca

- Darrń, gleba
- Kora – ziarno 20 do 80 mm, grubość min. 200mm
- Wióry – ziarno 5 do 30 mm, grubość min. 200mm
- Piasek – ziarno 0,2 do 2 mm, grubość min. 200mm
- Żwir – ziarno 2 do 8 mm, grubość min. 200 mm
- Nawierzchnie syntetyczne o wymaganym wskaźniku HIC

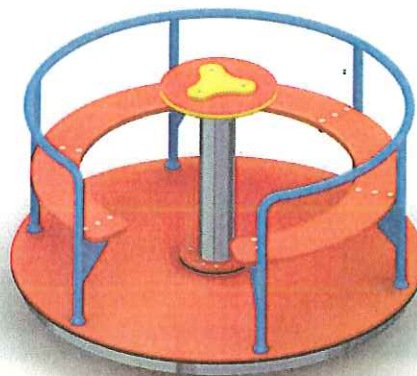
Nawierzchnia amortyzująca powinna być wykonana na całej powierzchni zderzenia.



Opr. Mgr inż.arch. Grzegorz Pacer Upr.nr WP-OIA/OKK/UpB/10/2007 TEL. 602 42 30 82	REWITALIZACJA DZIAŁKI – PLAC ZABAW Czołowo, gmina Kórnik, dz. Nr 73	STRONA 12
Opis techniczny		

10.5. URZĄDZENIE NR 5 – KARUZELA Z SIEDZENIAMI

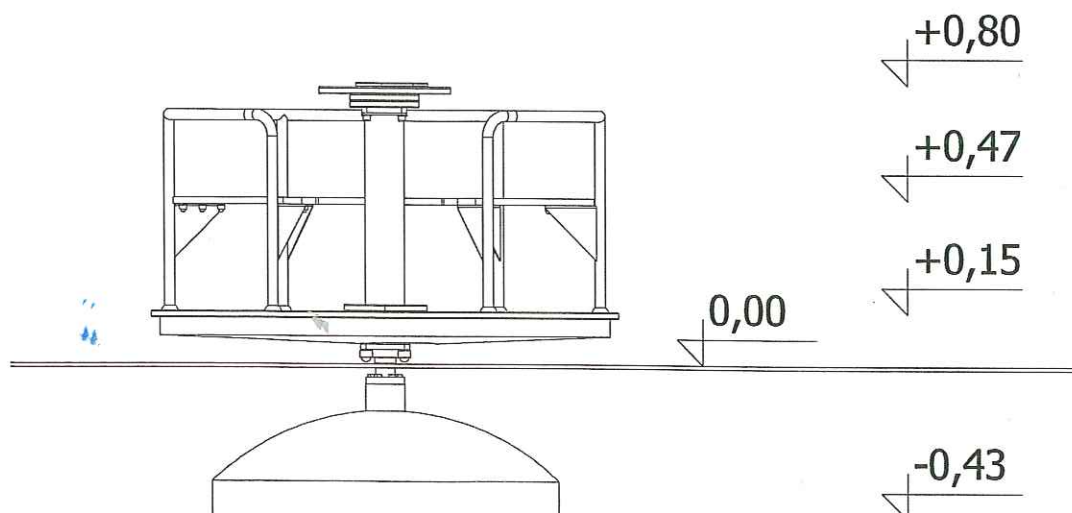
Grupa wiekowa:	3 - 14 lat
Maksymalna wysokość swobodnego upadku:	0,47 m
Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)	Ø1,35 x 0,80 m
Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)	Ø5,35 m



Opis techniczny

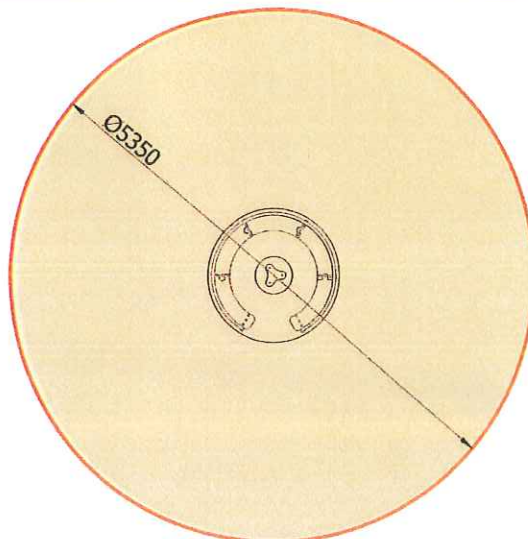
- Konstrukcja wykonana ze stali oraz płyty polietylenowej HDPE.
- Podest wykonany z blachy żelazki lub z płyty polietylenowej HDPE.
- Konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie oraz malowana lakierem akrylowym strukturalnym.
- W komplecie znajduje się fundament wykonany z betonu B30, ułatwiający montaż.

Wymiary urządzenia



Opr. Mgr inż.arch. Grzegorz Pacer Upr.nr WP-OIA/OKK/UpB/10/2007 TEL. 602 42 30 82	REWITALIZACJA DZIAŁKI – PLAC ZABAW Czołowo, gmina Kórnik, dz. Nr 73	STRONA 13
Opis techniczny		

Wymiary powierzchni zderzenia



Dopuszczalna nawierzchnia amortyzująca

- Darń
- Kora – ziarno 20 do 80 mm, grubość min. 200mm
- Wióry – ziarno 5 do 30 mm, grubość min. 200mm
- Piasek – ziarno 0,2 do 2 mm, grubość min. 200mm
- Żwir – ziarno 2 do 8 mm, grubość min. 200 mm
- Nawierzchnie syntetyczne o wymaganym wskaźniku HIC

Nawierzchnia amortyzująca powinna być wykonana na całej powierzchni zderzenia.



Opracowanie – projektant:

Grzegorz Pacer

upr. nr WKP/0223/POOK/07

Opr. Mgr inż.arch. Grzegorz Pacer Upr.nr WP-OIA/OKK/UpB/10/2007 TEL. 602 42 30 82	REWITALIZACJA DZIAŁKI – PLAC ZABAW Czołowo, gmina Kórnik, dz. Nr 73	STRONA 14
Opis techniczny		

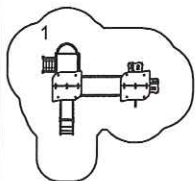
II. PRZEDMIAR

Symbol	Nazwa	wiek lat	ilość sztuk	cena netto	cena brutto	cena montażu netto	cena montażu brutto
1	urządzenie wielofunkcyjne ze zjeżdżalnią - stal lakierowana	do 14	1				
2	huśtawka wagowa pojedyncza		1				
3	huśtawka standard jednoosobowa 2,4 m		1				
4	bujak konik	3-14	1				
5	karuzela z siedzeniami	3-14	1				

SUMA brutto			
-------------	--	--	--

SUMA Z MONTAŻEM brutto	
------------------------	--

LEGENDA:



- projektowane urządzenia
placu zabaw



- granica opracowania



- wejście na teren
-furtka

UWAGI

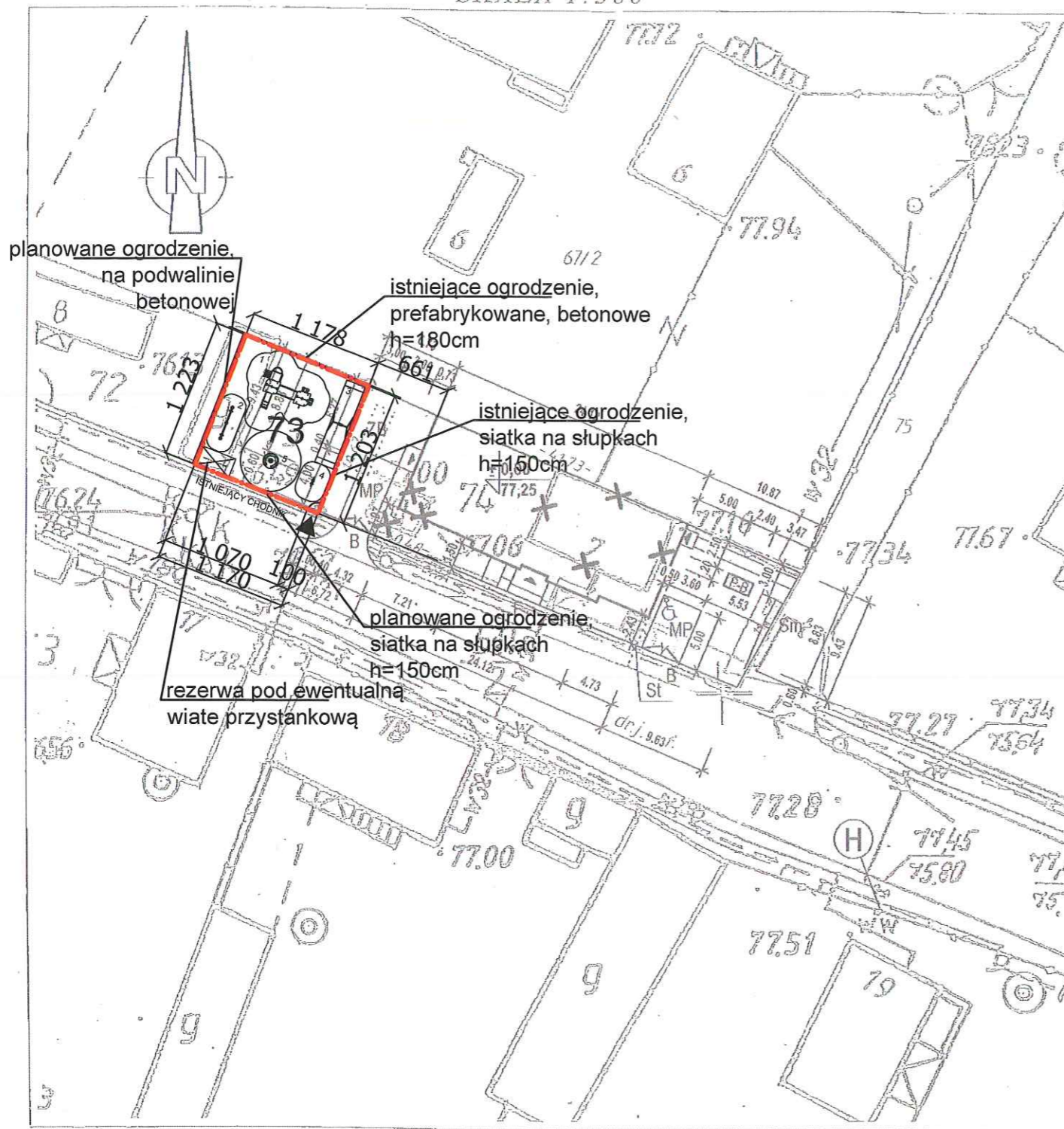
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej. Wszelkie elementy wyposażenia placu zabaw należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na terenie inwestycji.
2. Wszystkie elementy placu zabaw - urządzenia muszą posiadać odpowiednie atesty, dopuszczające do użytku przez dzieci.
3. Urządzenia muszą być dopuszczone przez producenta do użytkowania na zewnątrz.
4. Przed montażem urządzeń należy przygotować podłoże - plantowanie.
5. Przewiduje się docelowo nawierzchnie piaskową.

Grzegorz Pacer
Czołowo14
62-035 Kórnik

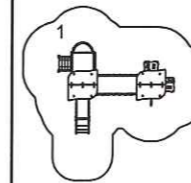
NUMER UMOWY:		Branża: ARCHITEKTURA		Stadium:	
INWESTOR:					
NAZWA INWESTYCJI:		REWITALIZACJA DZIAŁKI - PLAC ZABAW			
LOKALIZACJA INWESTYCJI:		Czołowo koło Kórnika dz. nr 73 - obok świetlicy			
PROJEKTANCI:		mgr inż. arch. Grzegorz Pacer		upr.nr WP-01A/OKK/UpB/10/2007	
TREŚĆ RYSUNKU:		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
DATA ROZPOCZĘCIA PROJEKTU:		SPORZĄDZIŁ:		DATA	
OSTATNIA MODYFIKACJA:				03.2016	
<p><small>Uwaga! Projekt Architektoniczny Rozpatrywać łącznie z Projektami Branżowymi © Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub wykorzystywanie niezgodnie z przeznaczeniem bez zgody właściciela dokumentacji zabronione.</small></p>					

MAPA ZASADNICZA

SKALA 1:500



LEGENDA:



- projektowane urządzenia placu zabaw



- granica opracowania



- wejście na teren
-furtka

UWAGI

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej. Wszelkie elementy wyposażenia placu zabaw należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na terenie inwestycji.
2. Wszystkie elementy placu zabaw - urządzenia muszą posiadać odpowiednie atesty, dopuszczające do użytku przez dzieci.
3. Urządzenia muszą być dopuszczone przez producenta do użytkowania na zewnątrz.
4. Przed montażem urządzeń należy przygotować podłoże - plantowanie.
5. Przewiduje się docelowo nawierzchnie piaskową.

KERG :1706-19/2009

Województwo wielkopolskie

Powiat poznański

Gmina : Kórnik

Obwód : Czołowo

Arkusze : 1 Sekcja :423.323.211;213

Działka : 74

Powierzchnia : 0.0470 ha

Stan aktualny na dzień 10.09.2009

REPRODUKCJA WZBRONIONA

LUK - POL

Firma Produkcyjno-Usługowo-Wielobranżowa

Lukasz Mikołajczak

Pl. Niepodległości 15/1 p., 62-035 Kórnik

tel. (0-61) 8170-311

Rogon 634425409, NIP 972-035-00-98

Dawid Wasonicz

Geodeta uprawniony

nr 69/19811

STAROSTA POZNAŃSKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Poznaniu

W obszarze oznaczonym linią dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 14.09.2009 i zaewidencjonowano pod nr KERG 1706-19/2009 i niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

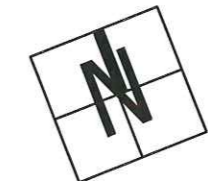
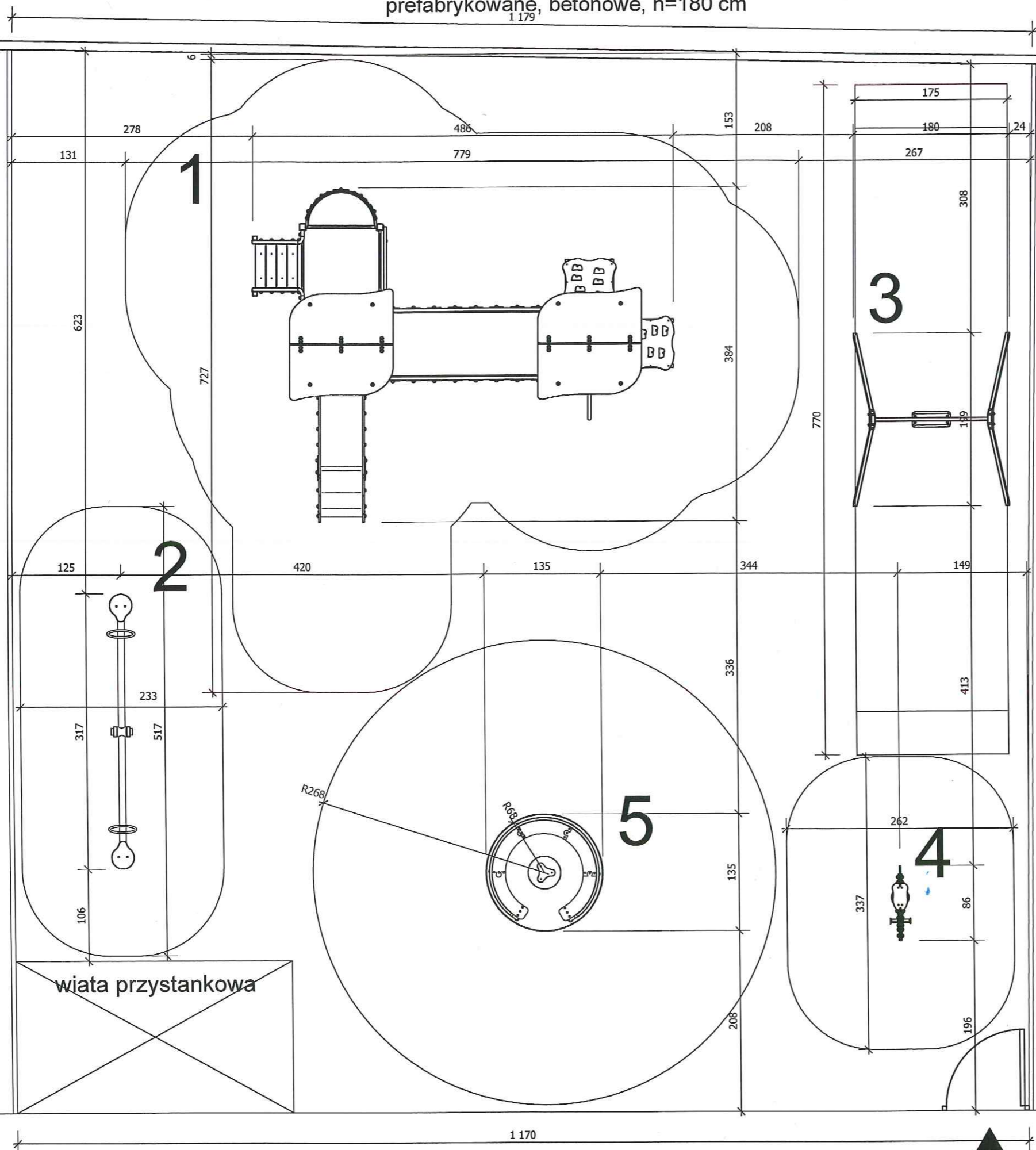
Poznań, dnia
(imię i nazwisko, podpis, stańowisko służbowe osoby upoważnionej)

nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

		Grzegorz Pacer Czołowo14 62-035 Kórnik	
NUMER UMOWY:		Branża: ARCHITEKTURA	Stadium:
INWESTOR:			
NAZWA INWESTYCJI:	REWITALIZACJA DZIAŁKI - PLAC ZABAW		
LOKALIZACJA INWESTYCJI:	Czołowo koło Kórnik dz. nr 73 - obok świetlicy		
PROJEKTANCI:	mgr inż. arch. Grzegorz Pacer	upr.nr WP-01A/CKK/UpB/10/2007	<i>[Signature]</i>
TREŚĆ RYSUNKU:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
DATA ROZPOCZĘCIA PROJEKTU:	SPORZĄDZIŁ:	DATA	
OSTATNIA MODYFIKACJA:		03.2016	Z-01
Uwaga! Projekt Architektoniczny Rozpatrywać Łącznie z Projektami Branżowymi © Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub wykorzystywanie niezgodne z przeznaczeniem bez zgody właściciela dokumentacji zabronione.			

ISTNIEJĄCE OGRODZENIE
prefabrykowane, betonowe, h=180 cm

PLANOWANE OGRODZENIE
NA PODWALINIE BETONOWEJ



ISTNIEJĄCE OGRODZENIE
siatka na słupkach stalowych, h=150 cm

PLANOWANE OGRODZENIE
siatka na słupkach stalowych, h=150 cm

UWAGI

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej. Wszelkie elementy wyposażenia placu zabaw należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na terenie inwestycji.
2. Wszystkie elementy placu zabaw - urządzenia muszą posiadać odpowiednie atesty, dopuszczające do użytku przez dzieci.
3. Urządzenia muszą być dopuszczone przez producenta do użytkowania na zewnątrz.
4. Przed montażem urządzeń należy przygotować podłoże - plantowanie.
5. Przewiduje się docelowo nawierzchnie piaskową.

URZĄDZENIA:

1. URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE ZE ZJEŹDŻALNIĄ
2. HUŚTAWKA WAGOWA POJEDYNCZA
3. HUŚTAWKA STANDARD JEDNOOSOBOWA
4. BUJAK - KONIK
5. KARUZELA Z SIEDZISKAMI

Grzegorz Pacer
Czołowo14
62-035 Kórnik

NUMER UMOWY:	Brandza: ARCHITEKTURA	Stadium:
INWESTOR:		
NAZWA INWESTYCJI:	REWITALIZACJA DZIAŁKI - PLAC ZABAW	
LOKALIZACJA INWESTYCJI:	Czołowo koło Kórnika dz. nr 73/6 obok świetlicy	
PROJEKTANCI:	mgr inż. arch. Grzegorz Pacer	upr.zr WP-CIA/CKK/10/2017
TREŚĆ RYSUNKU:	RZUT	
DATA ROZPOCZĘCIA PROJEKTU:	SPORZĄDZIŁ:	DATA
OSTATNIA MODYFIKACJA:	03.2016	A-01

Uwaga! Projekt Architektoniczny Rozpatrywać łącznie z Projektami Brandzowymi © Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub wykorzystywanie niezgodnie z przeznaczeniem bez zgody właściciela dokumentacji zabronione.