



PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR :	MIASTO I GMINA KÓRNIK PL. NIEPODLEGŁOŚCI 1 62-035 KÓRNIK		
NAZWA INWESTYCJI :	BUDOWA WYBIEGU DLA PSÓW KAMIONKI, DZ. NR EWID. 44/67, OBRĘB KAMIONKI, GMINA KÓRNIK		
KATEGORIA OBIEKTU:	V – OBIEKTY SPORTU I REKREACJI		
STADIUM :	PROJEKT WYBIEGU DLA PSÓW <i>ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY</i>		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO:	DATA:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	PROJEKTANT PROWADZĄCY: MGR INŻ. SŁAWOMIR GIERLIŃSKI UPR. NR WKP/0208/POOK/04 WOIB NR WKP/BO/1153/01 29.04.2021r.		
PROJEKTOWAŁ:	MGR INŻ. MARCIN PASZCZAK UPR. NR WKP/0252/PWOK/17 WOIB NR WKP/BO/0182/18 29.04.2021r.		





PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR :	MIASTO I GMINA KÓRNIK PL. NIEPODLEGŁOŚCI 1 62-035 KÓRNIK		
NAZWA INWESTYCJI :	BUDOWA WYBIEGU DLA PSÓW KAMIONKI, DZ. NR EWID. 44/67, OBRĘB KAMIONKI, GMINA KÓRNIK		
KATEGORIA OBIEKTU:	V – OBIEKTY SPORTU I REKREACJI		
STADIUM :	PROJEKT WYBIEGU DLA PSÓW <i>ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY</i>		
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO:	DATA:	PODPIS:
OPRACOWAŁ:	MGR INŻ. HANNA GIERTYCH 29.04.2021r.		
	MGR INŻ. ARCH. KATARZYNA MANIA 29.04.2021r.		
	MGR INŻ. DAWID POLOWCZYK 29.04.2021r.		





ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

I. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Dokumenty związane z projektowanym obiektem

Str.

- Oświadczenie projektanta
- Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego projektanta -
Sławomir Gierliński
- Zaświadczenie o wpisie do Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa, projektanta – Sławomir Gierliński
- Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego projektanta – Marcin
Paszczak
- Zaświadczenie o wpisie do Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa, projektanta – Marcin Paszczak
- 1. Opis do planu zagospodarowania działki
- 1.1. Położenie i obszar
- 1.2. Sąsiedztwo i zabudowa istniejąca
- 1.3. Warunki gruntowo-wodne
- 1.4. Koncepcja zagospodarowania
- 1.5. Komunikacja, dojścia, dojazdy
- 1.6. Uzbrojenie terenu
- 1.7. Bilans terenu
- 1.8. Ochrona środowiska
- 1.9. Obszar oddziaływania obiektu.....
- 1.10. Mapa zasadnicza - projekt zagospodarowania działki, skala 1:500

II. CZĘŚĆ OPISOWA I GRAFICZNA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANEGO

- 2. Opis techniczny
- 2.1. Podstawy formalno-prawne
- 2.2. Dane ewidencyjne
- 2.3. Opis lokalizacyjno – architektoniczny
- 2.4. Opis elementów konstrukcyjnych i architektonicznych.....
- 2.5. Obliczenia statyczne
- 2.6. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- 2.7. Rysunki architektoniczne i konstrukcyjne.....

rys. A-1 Rzut terenu

-skala 1:200....

III. ZAŁĄCZNIK – PRZYKŁADY URZĄDZEŃ WYBIEGU DLA PSÓW





Kórnik, 29.04.2021r.

OŚWIADCZENIE

Jako projektant wybiegu dla psów w Kamionkach, na działce nr ewid. 44/67, obręb Kamionki, gmina Kórnik oświadczam, iż projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej na dzień opracowania projektu.





I. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

1.1. Położenie i obszar.

Projektowana inwestycja polegająca na budowie wybiegu dla psów zlokalizowana jest na działce nr 44/67, obręb Kamionki, położonej we wsi Kamionki. Nawierzchnia działki posiada niewielkie zróżnicowania i jest na poziomie rzędnej 66,5m n.p.m. w pobliżu przedmiotowej działki i projektowanych obiektów. Planuje się pozostawienie istniejącego ukształtowania terenu. Nie przewiduje się niwelacji działki. Zostanie zachowane istniejące ukształtowanie terenu

Działka nr 44/67 ma powierzchnię: **2150,00m²**.

Działka nie jest wpisana do rejestru zabytków.

1.2. Sąsiedztwo i zabudowa istniejąca.

Działka nr 44/67 od strony wschodniej graniczy z działką zabudowaną budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym. Z pozostałych stron graniczy z ulicami Kasztanową, Klonową oraz drogą dojazdową. Przez przedmiotową działkę przechodzi rów melioracyjny.

1.3. Warunki gruntowo-wodne

Na terenie zabudowy występują proste warunki gruntowe. Na podstawie wykonanych odkrywek stwierdzono, że warstwy gruntu, na które głównie składają się grunty piaszczysto-gliniaste, są jednorodne i ułożone równolegle do powierzchni terenu. Obiekt zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej, która obejmuje obiekty budowlane o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym i prostych warunkach gruntowych.

Ze względu na brak szczegółowych badań geologicznych przyjęto do obliczeń na podstawie istniejącego przekroju geotechnicznego, iż woda gruntowa nie występuje w poziomie posadowienia fundamentów, a odpór graniczny gruntu wynosi nie mniej niż 150kPa. W przypadku stwierdzenia, w trakcie wykonywania wykopów, obecności wody gruntowej lub innych wątpliwych warunków gruntowych, należy wstrzymać roboty i powiadomić projektanta.

Każdorazowo urządzenia wybiegu dla psów należy posadowić:

- na nośnym podłożu gruntowym 0,8m poniżej poziomu gruntu,
- grunty nienośne i nasypowe w poziomie posadowienia należy wybrać i zastąpić nasypem budowlanym, zagęszczonym do stopnia $I_s=0,97$.





1.4. Koncepcja zagospodarowania

Zaprojektowano wybieg dla psów w Kamionkach na dz. nr ewid. 44/67. Odległości od granic działki zostały zwymiarowane w części graficznej planu zagospodarowania terenu (rys. nr A-0).

Opracowywany teren będzie służył okolicznym zwierzętom - psom.

Na działce objętej opracowaniem zlokalizowany będzie ogrodzony wybieg dla psów wyposażony w następujące urządzenia:

- Płotki duże i małe,
- Równoważnia duża,
- Pochylnia skośna duża,
- Pochylnia prosta,
- Przeskok pojedynczy,
- Tunel prosty,
- Psia toaleta,
- Parking dla psów,
- Dystrybutor worków z koszem na psie odchody,
- Regulamin.

Oprócz urządzeń wybiegu dla psów zaprojektowano również cztery ławki i dwa kosze na śmieci.

Wybieg dla psów przewiduje się o nawierzchni trawiastej, w obrębie psiej toalety – nawierzchnia piaszczysta.

Wjazd oraz wejście na od strony ul. Klonowej.

1.5. Komunikacja, dojścia, dojazdy.

Wjazd oraz wejście na działkę od strony ul. Klonowej.

1.6. Uzbrojenie terenu.

Nie projektuje się uzbrojenia terenu na potrzeby projektowanej inwestycji. Ewentualne zmiany stanowić będą temat osobnego, późniejszego opracowania.



1.7. Bilans terenu

L.p.	Rodzaj zagospodarowania	Powierzchnia	Procentowo do pow. działki
		[m ²]	[%]
1.	Wybieg dla psów – proj. (pow. biologicznie czynna)	1423,68	66,22
2.	Pow. rowu	223,55	10,40
3.	Pow. niezainwestowana	502,77	23,38
	<u>Razem:</u>	2150,00	<u>100,00</u>
	Powierzchnia opracowanego terenu	2150,00	<u>100,00</u>

1.8. Ochrona środowiska

Projektowane obiekty nie wpłyną niekorzystnie na środowisko.

- Wpływ obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Inwestycja nie wymaga wycinki drzew na działce, nie wpłynie niekorzystnie na glebę i wody zarówno powierzchniowe jak i podziemne.

- Emisja zanieczyszczeń gazowych w tym zapachów, pyłowych i płynnych z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się.

Nie dotyczy.

- Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów.

Odpady stałe, wytwarzane na projektowanym obiekcie, będą cyklicznie odbierane i utylizowane przez odpowiednią firmę, zajmującą się wywozem śmieci.

Odpady segregowane będą na działce Inwestora, natomiast zużyte baterie i inne tego typu odpady będą składowane w odpowiednich pojemnikach do tego przeznaczonych.

- Właściwości akustyczne oraz emisje drgań.

Nie dotyczy.

- Ochrona powietrza.

Inwestycja nie będzie powodować zanieczyszczeń powietrza ponad dopuszczalne poziomy.

- Ochrona wód.

Inwestycja nie spowoduje skażenia wód, w tym zachwiania poziomu i ilości wody zapewniającego ochronę równowagi biologicznej.

- Ochrona gleby.

Inwestycja nie spowoduje zanieczyszczenia gleby i ziemi.

- Ochrona przed hałasem, wibracjami i polami elektromagnetycznymi.

Obiekty nie przekroczą wartości normatywnych w odniesieniu do hałasu. Inwestycja nie znajduje się w granicach terenu eksploatacji górniczej.





1.9. Obszar oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania przedmiotowej inwestycji zamyka się w granicach działki Inwestora, ponieważ lokalizacja projektowanych obiektów względem granic działki jest zgodna z przepisami w sprawie warunków techniczno-budowlanych.

Obszar oddziaływania obiektów budowlanych określono zgodnie z § 13a Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012r, poz. 462 z późn. zm.).

Obiekty wraz z uzbrojeniem nie oddziałują w żaden sposób na sąsiednie działki.

Obszar oddziaływania inwestycji ogranicza się do działki objętej opracowaniem, działki nr ewid. 44/67, Kamionki, obręb Kamionki, gmina Kórnik. Dla założonego programu użytkowego, nie występuje związana z eksploatacją obiektów emisja hałasu, wibracji i promieniowania w tym jonizującego jak również nie powstaje pole elektromagnetyczne czy inne zakłócenia. Charakter, program użytkowy i wielkość obiektów oraz sposób ich posadowienia – nie wpływa negatywnie na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne.

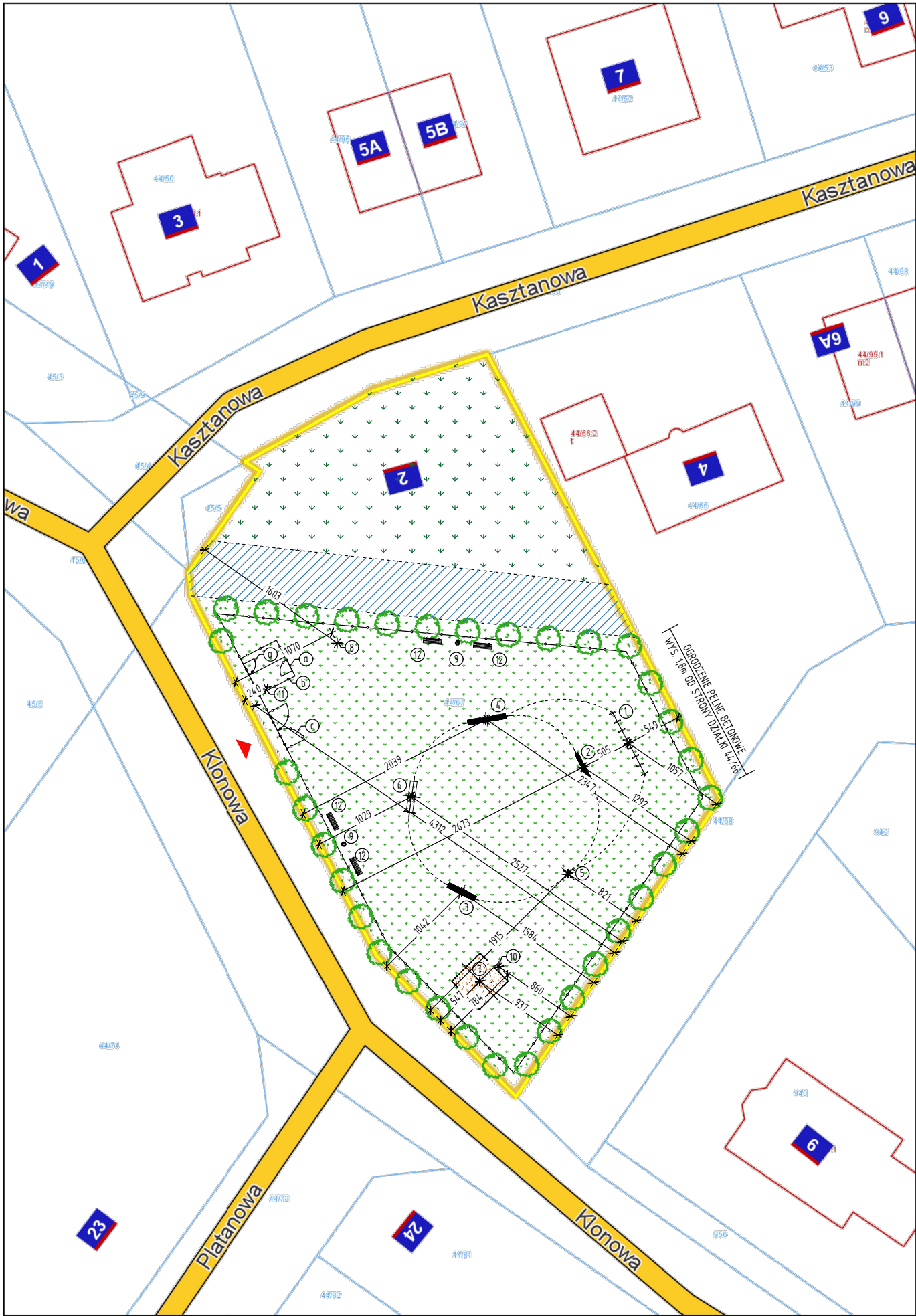
1.10. Mapa zasadnicza - projekt zagospodarowania terenu, skala 1:500

Opracował:





Kórnik - System Informacji Przestrzennej
skala 1 : 500



Niniejszy wydruk nie stanowi dokumentu w rozumieniu przepisów prawa.
Wydrukowano w serwisie kornik.e-mapa.net dnia 2021-04-22 13:10:23

strona 1

LEGENDA:

- GRANICA DZIAŁKI - ISTN. = GRANICA OBSZARU ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI
- OGRODZENIE WYS. 180cm - PROJ.
- WJAZD NA DZIAŁKĘ - ISTN.
- TEREN WÓD POWIERZCHNIOWYCH - ISTN.
- TEREN NIEZAINWESTOWANY - ISTN.
- NAWIERZCHNIA TRAWIASTA - PROJ.
- NAWIERZCHNIA PIASZCZYSTA - PROJ.
- DRZEWA I KRZEWY - PROJ.
- a FURTKA (2 SZT.) - PROJ.
- b ŚLŹA O WYMIARACH 4x4m - PROJ.
- c BRAMA WJAZDOWA - PROJ.

ELEMENTY WYBIEGU DLA PSÓW PROJEKTOWANE:

- 1 PŁOTKI DUŻE I MAŁE
- 2 RÓWNOWAŻNIA DUŻA
- 3 POCHYLNA SKOŚNA DUŻA
- 4 POCHYLNA PROSTA
- 5 PRZESKOK POJEDYNCZY
- 6 TUNEL PROSTY
- 7 PSIA TOALETA
- 8 PARKING DLA PSÓW
- 9 KOSZ NA ŚMIECI - 2 SZT.
- 10 DYSTRYBUTOR WORKÓW Z KOSZEM NA PSIE ODCHODY
- 11 REGULAMIN
- 12 ŁAWKA - 4 SZT.

Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.

Niniejszy rysunek nie może być kopiowany, ani w żaden sposób wykorzystywany bez zgody autorów. Wszelkie prawa zastrzeżone.

PRACOWNIA PROJEKTOWA
"GOYA" Sławomir Gierliński
Plac Niepodległości 32 | 62-035 Kórnik
e-mail: biuro@gierlinski.pl, tel. 502 669 992

inwestor:	Miasto i Gmina Kórnik Pl. Niepodległości 1, 62-035 Kórnik					skala: 1:500
obiekt:	Budowa wybiegu dla psów Kamionki, dz. nr ewid. 44/67, gmina Kórnik					
branża:	Architektura					nr rys. A-0
temat: rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU					
	imię i nazwisko	nr uprawnień:	data:	podpis:		
Projektował:	MGR INŻ. SŁAWOMIR GIERLIŃSKI	WKP/0208/P00K/04	04.2021			
Projektował:	MGR INŻ. MARCIN PASZCZAK	WKP/0252/PWOK/17	04.2021			
Opracował:	MGR INŻ. HANNA GIERTYCH		04.2021			
Opracował:	MGR INŻ. ARCH. KATARZYNA MANIA		04.2021			
Opracował:	MGR INŻ. DAWID POŁOWCZYK		04.2021			



OPIS TECHNICZNY

2.1. Sprawy formalno - prawne

- Zlecenie i uzgodnienia z Inwestorem,
- Program użytkowy Inwestora,
- Koncepcja architektoniczno - funkcjonalna zaakceptowana przez Inwestora,
- Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500,
- Wizja lokalna w terenie,
- Normy i normatywy techniczne dotyczące projektowania budynków.





2.2. Dane ewidencyjne

Obiekt: Wybieg dla psów

Adres budowy: Kamionki, dz. nr ewid. 44/67,
obręb Kamionki, gmina Kórnik

Inwestor: Miasto i Gmina Kórnik
Pl. Niepodległości 1
62-035 Kórnik

Data opracowania: kwiecień 2021r.





2.3 Opis lokalizacyjno – architektoniczny

Zaprojektowano wybieg dla psów w Kamionkach na dz. nr ewid. 44/67. Odległości od granic działki zostały zwymiarowane w części graficznej planu zagospodarowania terenu (rys. nr A-0).

Opracowywany teren będzie służył okolicznym zwierzętom - psom.

Na działce objętej opracowaniem zlokalizowany będzie ogrodzony wybieg dla psów wyposażony w następujące urządzenia:

- Płotki duże i małe,
- Równoważnia duża,
- Pochylnia skośna duża,
- Pochylnia prosta,
- Przeskok pojedynczy,
- Tunel prosty,
- Psia toaleta,
- Parking dla psów,
- Dystrybutor worków z koszem na psie odchody,
- Regulamin.

Oprócz urządzeń wybiegu dla psów zaprojektowano również cztery ławki i dwa kosze na śmieci.

Wybieg dla psów przewiduje się o nawierzchni trawiastej, w obrębie psiej toalety – nawierzchnia piaszczysta.

Wjazd oraz wejście na od strony ul. Klonowej.





2.4 Opis elementów konstrukcyjnych i architektonicznych placu zabaw

Na działce objętej opracowaniem zlokalizowany będzie wybieg dla psów wyposażony w następujące nowe urządzenia:

- Płotki duże i małe,
- Równoważnia duża,
- Pochylnia skośna duża,
- Pochylnia prosta,
- Przeskok pojedynczy,
- Tunel prosty,
- Psia toaleta,
- Parking dla psów,
- Dystrybutor worków z koszem na psie odchody,
- Regulamin.

Elementy wybiegu dla psów oraz ławki, kosze na śmieci umocowane będą w fundamentach betonowych wg wytycznych dostawcy.

Pomiędzy poszczególnymi elementami zachowane zostaną odpowiednie odległości.

Opracowywany obszar wyłożony będzie piaskiem oraz darnią.

Projektowane ogrodzenie zaprojektowano jako systemowe.

Ogrodzenie panelowe z siatki stalowej powlekanej w kolorze zielonym z drutu $\varnothing 5\text{mm}$ wraz z dwoma furtkami wejściowymi szerokości 1,2m oraz bramą wjazdową serwisową o szerokości 4,0m.

Od strony jednej z działek wykonać ogrodzenie betonowe pełne o wysokości 1,8m z płyt prefabrykowanych w systemie wybranego producenta.

Przed montażem elementów należy uzyskać akceptację kart materiałowych przez Inwestora, Projektanta i Inspektora nadzoru Inwestorskiego.

UWAGI KOŃCOWE

- ✓ **roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych**
- ✓ **zmiany lub odstępstwa od rozwiązań przedstawionych w niniejszym projekcie są możliwe jedynie za zgodą autorów projektu**

Opracował:

Kórnik, kwiecień 2021r.





2.5. Obliczenia statyczne

Obliczenia statyczne w archiwum projektanta.

PN-EN 1990: 2004/Ap1	Eurokod 0: Podstawy projektowania konstrukcji.
PN-EN 1991-1-1: 2004	Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcję. Część 1-1: Oddziaływania ogólne. Ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenia użytkowe w budynkach.
PN-EN 1991-1-3: 2005	Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcję. Część 1-3: Oddziaływania ogólne – obciążenie śniegiem.
PN-EN 1991-1-4: 2008	Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcję. Część 1-4: Oddziaływania ogólne – oddziaływania wiatru.
PN-EN 1992:2008	Eurokod 2: Projektowanie konstrukcji z betonu.
PN-EN 1993:2008	Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych.
PN-EN 1995:2010	Eurokod 5: Projektowanie konstrukcji drewnianych.
PN-EN 1996:2010	Eurokod 5: Projektowanie konstrukcji murowych.
PN-EN 338:2011	Drewno konstrukcyjne, klasy wytrzymałości.
PN-81/B-03020	Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie.





2.6. **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA**

INWESTOR :		MIASTO I GMINA KÓRNIK PL. NIEPODLEGŁOŚCI 1 62-035 KÓRNIK	
OBIEKT :		WYBIEG DLA PSÓW KAMIONKI, DZ. NR 44/67, OBREB KAMIONKI, GMINA KÓRNIK	
TEMAT:		OPRACOWANIE STANOWIĄCE ZAŁĄCZNIK DO WNIOSKU O ZGŁOSZENIE PRAC	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	DATA:	PODPIS:
OPRACOWAŁ:	SŁAWOMIR GIERLIŃSKI	KWIECIEŃ 2021r.	

Podstawa prawna opracowania:

- Ustawa z dnia 07 lipca 1994r – Prawo budowlane z późniejszymi zmianami
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKURY z dnia 23 czerwca 2003r. (Dz. U. z dnia 10 lipca 2003r) w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa 1:500
- Uzgodnienia z Inwestorem
- Przepisy i normy budowlane





2.6.1 Zakres robót oraz kolejność realizacji:

W ramach zamierzenia budowlanego realizowane będą następujące roboty budowlane – w kolejności realizacji:

- montaż urządzeń,
- wykonanie ogrodzenia,
- wykonanie nawierzchni z piasku oraz trawy,
- wykonanie nasadzeń krzewów i drzewek.

2.6.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Na przedmiotowej działce brak istniejących budynków.

2.6.3 Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

W ramach zamierzenia budowlanego nie występują elementy zagospodarowania działki bądź terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

2.6.4 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

- roboty, przy których wykonywaniu istnieje ryzyko upadku z wysokości powyżej 5,0m
Nie występują.
- roboty wykonywane przy użyciu dźwigu
Nie występują.

2.6.5 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

W ramach przedsięwzięcia inwestycyjnego należy zapewnić co najmniej szkolenia pracowników pod względem bezpieczeństwa pracy:

- wstępne szkolenie BHP przy przyjęciu do pracy
- szkolenie na budowie, przygotowujące do spodziewanych zagrożeń i uwzględniające miejscowe uwarunkowania – przy rozpoczynaniu budowy
- instruktaż na stanowisku pracy omawiający sposób wykonania konkretnego elementu bądź roboty, spodziewane zagrożenia i konieczne zabezpieczenia – każdorazowo przy przystąpieniu danego pracownika do danego rodzaju robót.





2.6.6 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

Dla zapobieżenia niebezpieczeństwom przy wykonywaniu robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie należy zastosować następujące środki techniczne i organizacyjne:

1.1. Należy zapewnić dla całego terenu budowy:

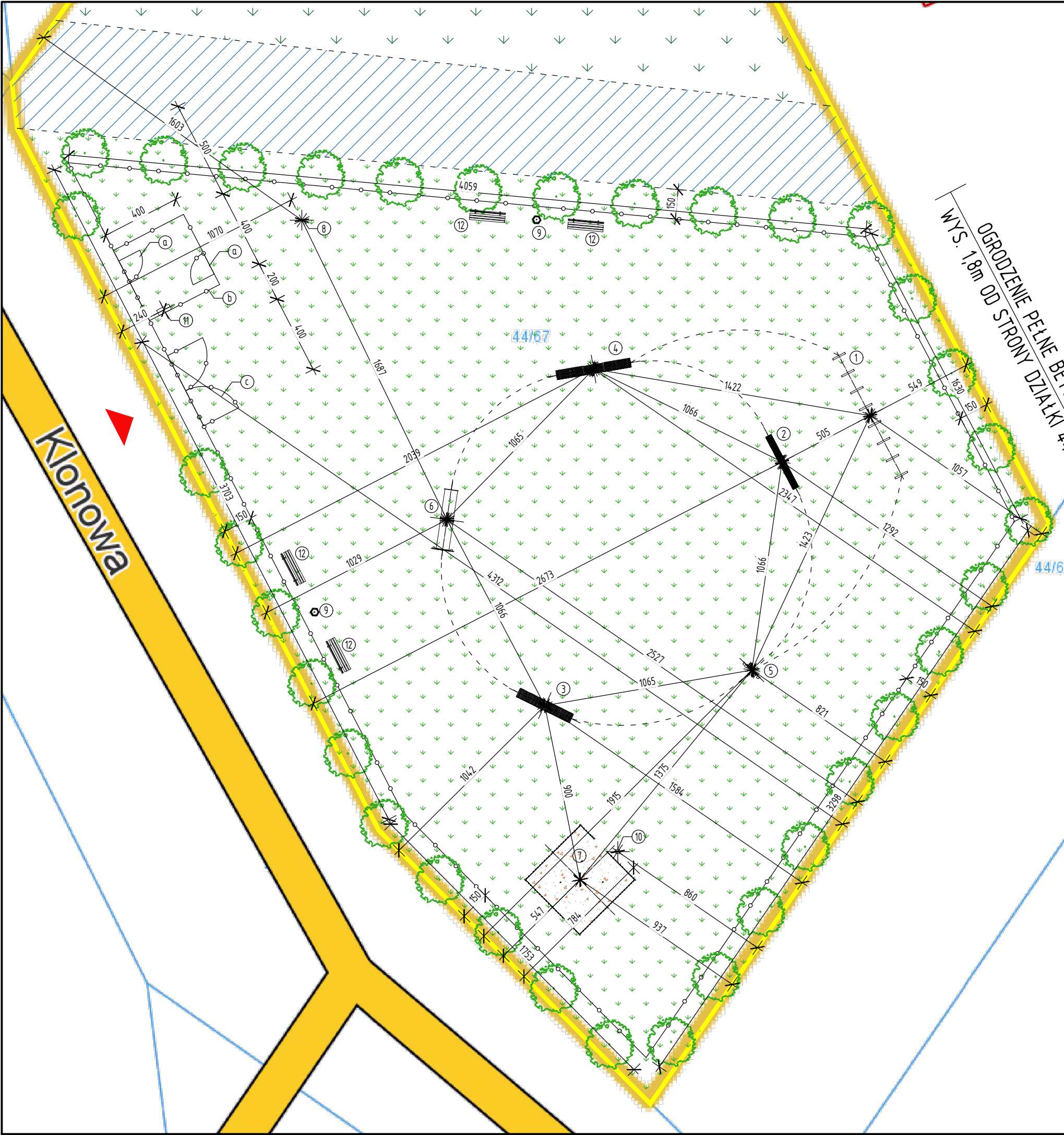
- wstęp na teren budowy wyłącznie dla osób upoważnionych
- osoby wizytujące budowę bezwzględnie zaopatrzyć w kaski ochronne
- pracownicy wykonujący prace budowlane muszą posiadać aktualne badania lekarskie dopuszczające do wykonywania określonych prac (na wysokości, przy obsłudze maszyn, etc) oraz przeszkolenie BHP na stanowisku pracy
- pracownicy wykonujący prace na terenie budowy muszą być wyposażeni w sprzęt ochrony osobistej odpowiedni do rodzaju wykonywanej pracy
- w bezpośrednim sąsiedztwie maszyn należy umieścić instrukcję bezpiecznej obsługi urządzeń, zawierającą również niezbędne czynności konserwacyjne
- bezwzględnie uniemożliwić uruchamianie maszyn i urządzeń nie w pełni sprawnych technicznie, nie posiadających aktualnych badań i atestów, bądź z uszkodzoną izolacją
- wyznaczyć miejsce na apteczkę pierwszej pomocy i odpowiednio wyposażony punkt ppoż.

1.2. Dla pracy w strefach szczególnego zagrożenia należy zapewnić ponadto:

- bezwzględny zakaz wstępu do stref niebezpiecznych dla osób nie wykonujących bezpośrednio prac w strefach
- stały nadzór nad pracownikami wykonującymi prace w strefach niebezpiecznych
- dopuszczenie do wykonywania prac niebezpiecznych wyłącznie pracowników posiadających oprócz badań lekarskich, także odpowiednie kwalifikacje zawodowe (szkolenia wysokościowe, uprawnienia energetyczne, etc).

Opracował:





- LEGENDA:
- GRANICA DZIAŁKI - ISTN. = GRANICA OBSZARU ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI
 - OGRODZENIE WYS. 180cm - PROJ.
 - WJAZD NA DZIAŁKĘ - ISTN.
 - TEREN WÓD POWIERZCHNIOWYCH - ISTN.
 - TEREN NIEZAINWESTOWANY - ISTN.
 - NAWIERZCHNIA TRAWIASTA - PROJ.
 - NAWIERZCHNIA PIASZCZYSTA - PROJ.
 - DRZEWA I KRZEWY - PROJ.
 - a FURTKA (2 SZT.) - PROJ.
 - b ŚLŹA O WYMIARACH 4x4m - PROJ.
 - c BRAMA WJAZDOWA - PROJ.

ELEMENTY WYBIEGU DLA PSÓW PROJEKTOWANE:

- 1 PŁOTKI DUŻE I MAŁE
- 2 RÓWNOWAŻNIA DUŻA
- 3 POCHYLNA SKOŚNA DUŻA
- 4 POCHYLNA PROSTA
- 5 PRZESKOK POJEDYNCZY
- 6 TUNEL PROSTY
- 7 PSIA TOALETA
- 8 PARKING DLA PSÓW
- 9 KOSZ NA ŚMIECI - 2 SZT.
- 10 DYSTRYBUTOR WORKÓW Z KOSZEM NA PSIE ODCHODY
- 11 REGULAMIN
- 12 ŁAWKA - 4 SZT.

Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.

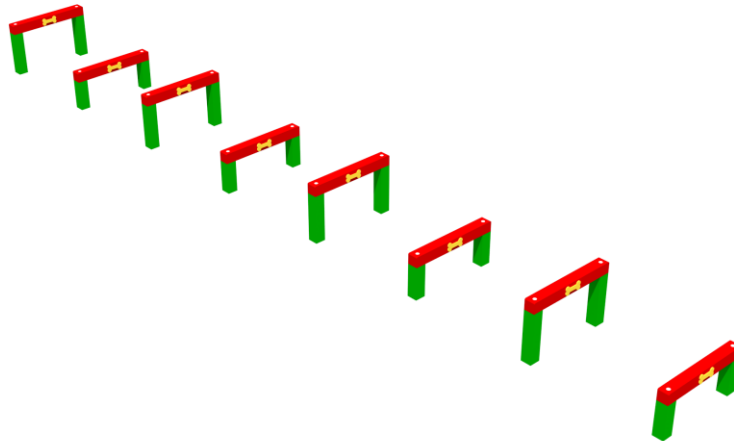
Niniejszy rysunek nie może być kopiowany, ani w żaden sposób wykorzystywany bez zgody autorów. Wszelkie prawa zastrzeżone.

PRACOWNIA PROJEKTOWA "GOYA" Sławomir Gierliński Plac Niepodległości 32 62-035 Kórnik e-mail: biuro@gierlinski.pl, tel. 502 669 992					
inwestor:	Miasto i Gmina Kórnik Pl. Niepodległości 1, 62-035 Kórnik				
obiekt:	Budowa wybiegu dla psów Kamionki, dz. nr ewid. 44/67, gmina Kórnik				
branża:	Architektura				skala:
temat: rysunku:	RZUT TERENU				1:200
	imię i nazwisko	nr uprawnień:	data:	podpis:	nr rys.
Projektował:	MGR INŻ. SŁAWOMIR GIERLIŃSKI	WKP/0208/PWOK/04	04.2021		A-1
Projektował:	MGR INŻ. MARCIN PASZCZAK	WKP/0252/PWOK/17	04.2021		
Opracował:	MGR INŻ. HANNA GIERTYCH		04.2021		
Opracował:	MGR INŻ. ARCH. KATARZYNA MANIA		04.2021		
Opracował:	MGR INŻ. DAWID POŁOWCZYK		04.2021		

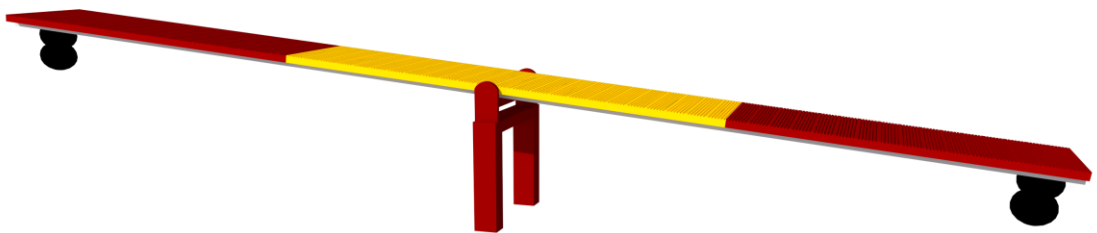


III. ZAŁĄCZNIK – PRZYKŁADY URZĄDZEŃ WYBIEGU DLA PSÓW

PŁOTKI DUŻE I MAŁE

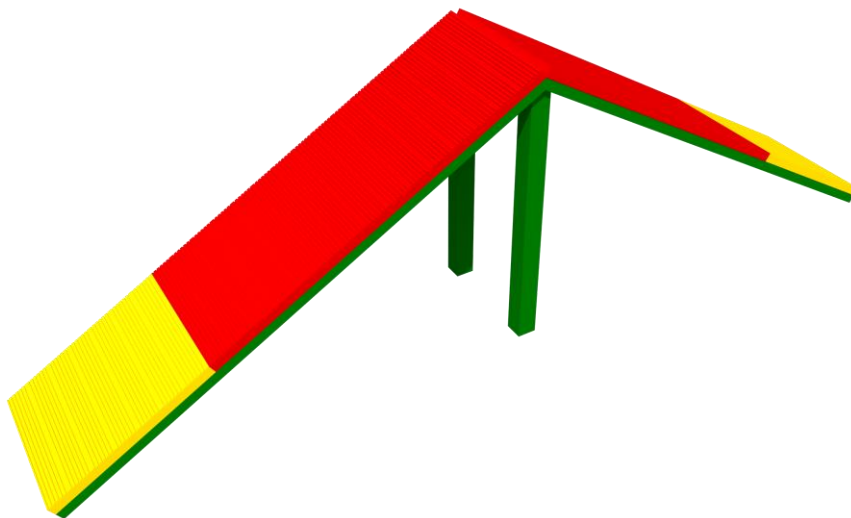


RÓWNOWAŻNIA DUŻA

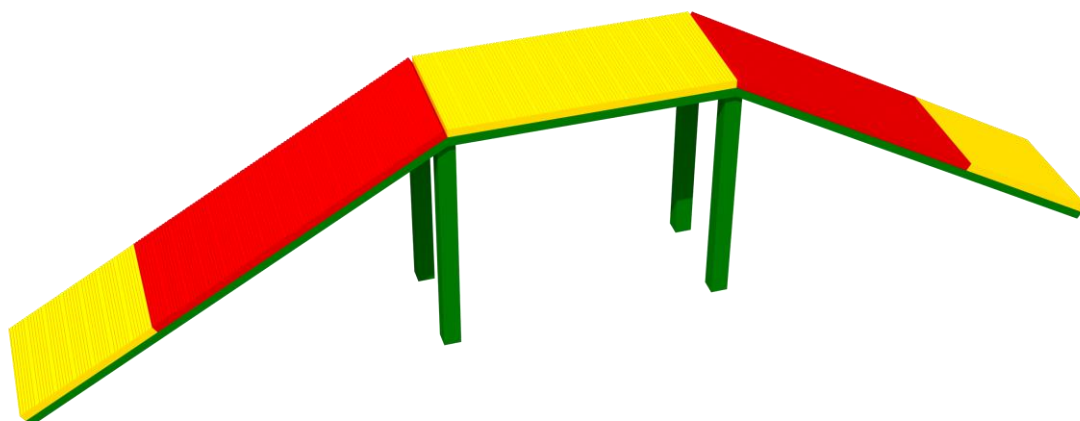




POCHYLNIA SKOŚNA DUŻA



POCHYLNIA PROSTA

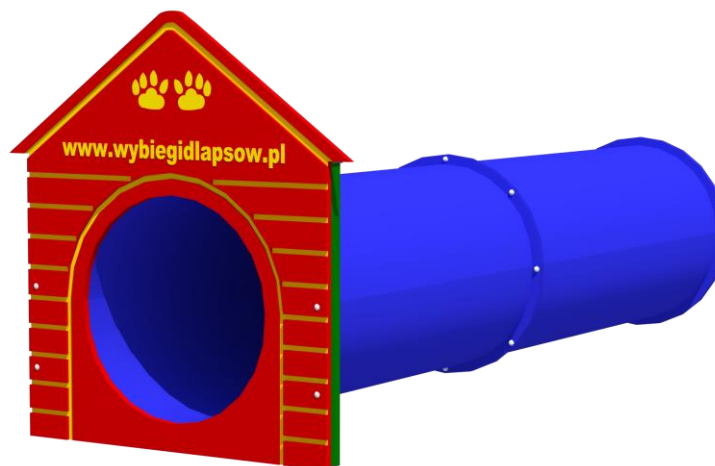




PRZESKOK POJEDYNCZY

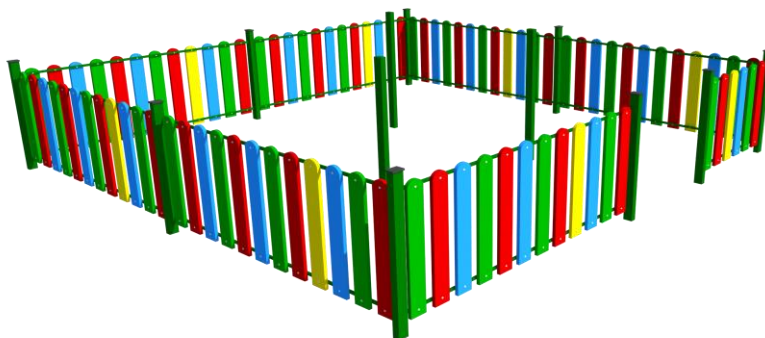


TUNEL PROSTY

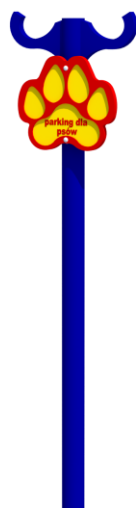




PSIA TOALETA



PARKING DLA PSÓW





DYSTRYBUTOR WORKÓW Z KOSZEM NA PSIE ODCHODY

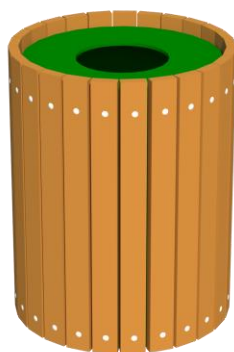


REGULAMIN





KOSZ NA ŚMIECI



ŁAWKA

