

Wojciech Błaszak Architekt
60-359 Poznań, ul. Zbąszynska 21/2
tel. 61 837 24 88 kom. 500 063 994
email: pracownia21@pracownia21.pl
www.pracownia21.pl



PROJEKT BUDOWLANY

Realizacja projektu własnego LGR "7Ryb", polegającego na budowie boiska do mini streetballa z piłkochwytem i częścią wydzieloną do gry w tenisa stołowego, ich wyposażeniem oraz elementami małej architektury w miejscowości Wyrzysk na terenie działki nr 383, obręb Wyrzysk, jednostka ewidencyjna Wyrzysk.



inwestor:
Stowarzyszenie Lokalna
Grupa Rybacka "7 Ryb"
ul. Kolejowa 24,
62-100 Wągrowiec

KATEGORIA IX

ARCHITEKTURA

Projektant:

mgr inż. arch. Wojciech Błaszak
nr upr. WP-OIA/OKK/UpB/57/2008

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

Realizacja Projektu własnego LGR "7Ryb", polegającego na budowie boiska do mini streetballa z piłkochwytem i częścią wydzieloną do gry w tenisa stołowego, ich wyposażeniem oraz elementami małej architektury w miejscowości Wyrzysk na terenie działki nr 383, obręb Wyrzysk, jednostka ewidencyjna Wyrzysk

1. Podstawa opracowania:

- zlecenie inwestora,
- mapa zasadnicza w skali 1: 500,
- uzgodnienia z inwestorem,

2. Istniejący stan zagospodarowania działki:

Teren opracowania położony jest na działce o numerze ewidencyjnym 383 w miejscowości Wyrzysk, obręb Wyrzysk, gmina Wyrzysk
Obszar opracowania jest terenem płaskim.

3. Projektowane zagospodarowanie działki:

Przed przystąpieniem do prac nad budową boiska należy przygotować odpowiednio podłoże.

Projekt budowy boiska polegać będzie na:

- lokalizacji elementów wyposażenia boiska,
- lokalizacji elementów małej architektury,
- wykonaniu nawierzchni utwardzonych- w rejonie stołu do tenisa, oraz dojść,
- wykonaniu nawierzchni bezpiecznej, sportowej w obszarze boiska do streetball'a,
- nasadzeniu zieleni wg rysunku: Rzut boiska.

4. Przedmiot inwestycji:

Projektuje się lokalizację na terenie działki:

- elementów wyposażenia boiska takich, jak kosz do koszykówki, stół do tenisa i piłkochwyty wg rysunku: Rzut boiska.

Kosz do koszykówki- kosz z tablicą kratownicową „amerykańską” o standardowej wysokości 3,05m do obręczy i wysięgu 1,65m. Tablica 160x110cm wykonana z kratownicy, obramowanej profilem stalowym wraz z kasetą antykradzieżową, umożliwiającą montaż na statywie. Statyw kosza wykonany z rury 133x4cm, obręcz stalowa z siatką z łańcucha ze stali nierdzewnej. Fundament z betonu klasy C16/20, ze zbrojeniem z pręta ϕ =20mm z gwintowanymi końcówkami, umożliwiającymi pionowy montaż statywu. Cała konstrukcja kosza ocynkowana metodą ogniową.

Stół do tenisa- betonowy stół do tenisa stołowego z siatką metalową, do postawienia na utwardzonym gruncie.

Rozmiar blatu- 152x274cm, wysokość- 76cm. Błat stołu wykonany z wysokogatunkowego betonu z kruszywem ozdobnym, szlifowany i lakierowany. Siatka do gry w tenisa stołowego, wykonana z blachy stalowej, perforowanej o gr.=5mm- ocynkowana ogniowo, krawędzie blatu zabezpieczone listwą aluminiową, zapobiegającą odbiciom. 2szt. betonowych fundamentów podporowych, wszystkie elementy stalowe w konstrukcji ocynkowane ogniowo.

Piłkochwyt- wysokości h=4m i szerokości 13m.

Słupy stalowe, ocynkowane, malowane proszkowo, o przekroju 80x80mm, montowane w zabetonowanych tulejach. Siatka piłkochwytu bezwęzłowa 8x8cm, gr.=5mm, polipropylenowa w kolorze zielonym. Linki podtrzymujące siatkę- stalowe, plecione, nierdzewne- gr.=min. 5mm, elementy mocujące- haczyki, śruby rzymskie- stal nierdzewna.

Prefabrykowane fundamenty betonowe, jednolitej konstrukcji zbrojonej o wymiarach 35x35x150cm, w których osadzone są nakrętki do mocowania podstawy słupa oraz konstrukcja mocująca zawias.

- b) elementów małej architektury takich, jak ławki betonowe- 2 szt.,

Ławki- projektuje się wolno stojące ławki 50x50x515cm o zaokrąglonym kształcie- promień wewnętrzny= 700cm, z betonu architektonicznego klasy C20/25, zbrojone włóknem rozproszonym- 2szt. Siedzisko wykonane z drewna o przekroju 10x10cm, 3x impregnowanego przeciw korozji biologicznej, mocowane mechanicznie. Ławka posadowiona na warstwie podbetonu C8/10 na gruncie.

- c) wykonanie nawierzchni utwardzonej w rejonie stołu do tenisa z kostki brukowej betonowej typu „cegła” bezfazowej gr. 8cm, na podsypce cementowo- piaskowej 1:4- 5cm, oraz na warstwie wzmacniającej z kruszywa stabilizowanego cementem (Rm=2,5MPa)- 15cm. Wykonanie nawierzchni utwardzonej w rejonie dojeżdż z płyt betonowych o wymiarach 50x50 gr. 8cm, na podsypce cementowo- piaskowej 1:4- 10cm.
Obrzeża betonowe 30x8x100cm na podsypce cementowo- piaskowej na ławie betonowej.

- d) wykonanie nawierzchni bezpiecznej sportowej w rejonie boiska do streetball'a- nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa EPDM o grubości 13mm, na podkładzie elastycznym ET gr. 30mm, podbudowa klinująca gr. 5cm z kruszyw łamanych o frakcji 0,05- 4mm, podbudowa konstrukcyjna gr. 15cm z kruszyw łamanych o frakcji 4-31,5mm, warstwa odsączająca gr. 15cm z pospółki zagęszczanej mechanicznie.

Kolorystyka nawierzchni oraz linie boiska wg rysunku: Rzut boiska.

- e) nasadzenia zieleni wg rysunku: Rzut boiska.

PRZEDSTAWIONE W PROJEKCIE URZĄDZENIA SĄ PRZYKŁADOWE, DOPUSZCZA SIĘ MONTAŻ INNYCH, POD WARUNKIEM SPEŁNIENIA PODANYCH SPECYFIKACJI MATERIAŁOWYCH I FUNKCJONALNYCH, Z ZACHOWANIEM WYMAGANYCH STREF BEZPIECZEŃSTWA, MIESZCZĄCYCH SIĘ W OBSZARZE OPRACOWANIA.

5. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowywanych działek

Powierzchnia obszaru opracowania	
– terenu boiska do mini streetballa z piłkochwytem	179,8 m ²

6. Warunki dotyczące gospodarki i infrastruktury technicznej

- a) *woda*
 - instalacja wodociągowa – nie dotyczy,
- b) *gospodarka elektroenergetyczna*
 - instalacja elektryczna – nie dotyczy,
- c) *kanalizacja*
 - odprowadzenie ścieków – nie dotyczy,
- d) *ogrzewanie* – nie dotyczy.

7. Dane o wpisie do rejestru zabytków lub ochronie konserwatorskiej

Teren inwestycji objęty jest przez strefę ochrony konserwatorskiej układu urbanistycznego miasta Wyrzyska oraz przez teren miejskiego parku wpisanego do gminnej ewidencji zabytków.

8. Dane dotyczące wpływu eksploatacji górniczych

Teren inwestycji nie jest zlokalizowany na terenie szkód górniczych.

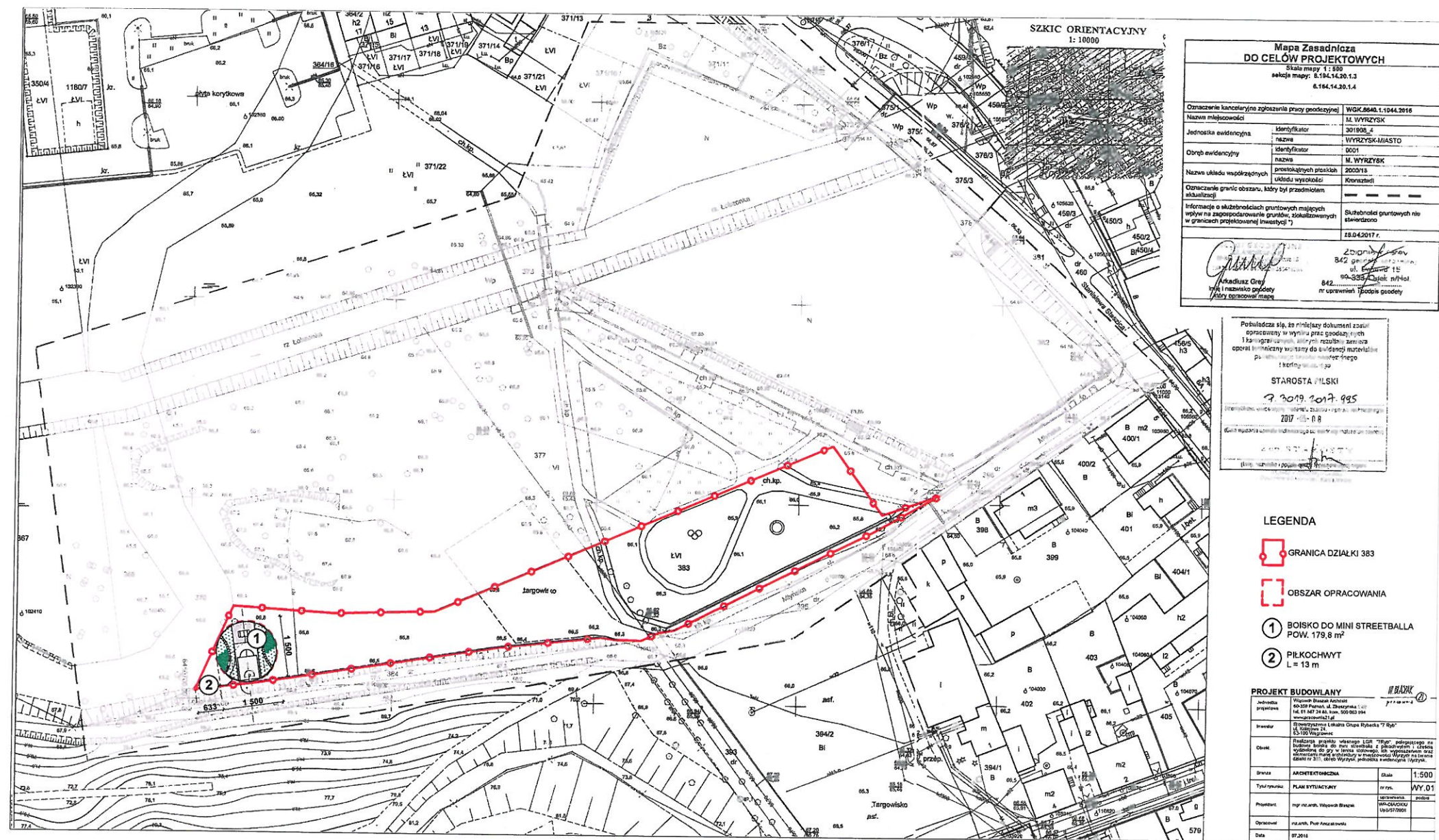
9. Informacje o zagrożeniach dla środowiska

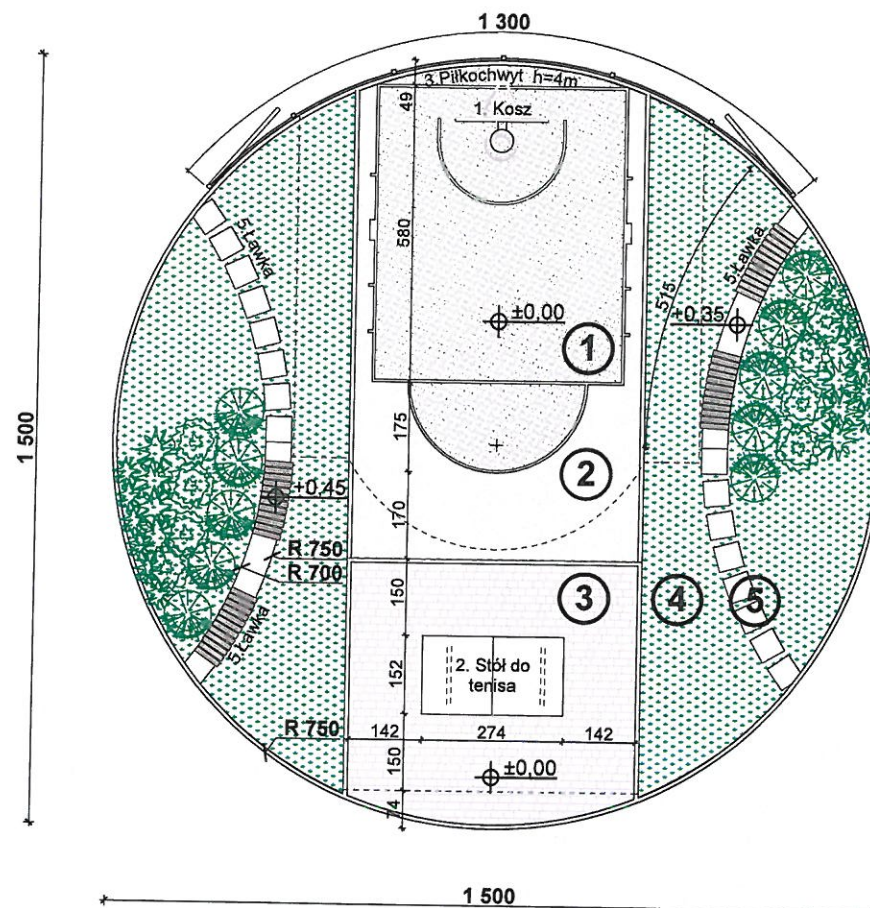
Projektowane przedsięwzięcia opisane powyżej w żaden sposób nie wpłyną negatywnie na stan środowiska.

10. Obszar oddziaływania

W granicach terenu objętego wnioskiem.

Opracował
mgr inż. arch. Wojciech Błaszak



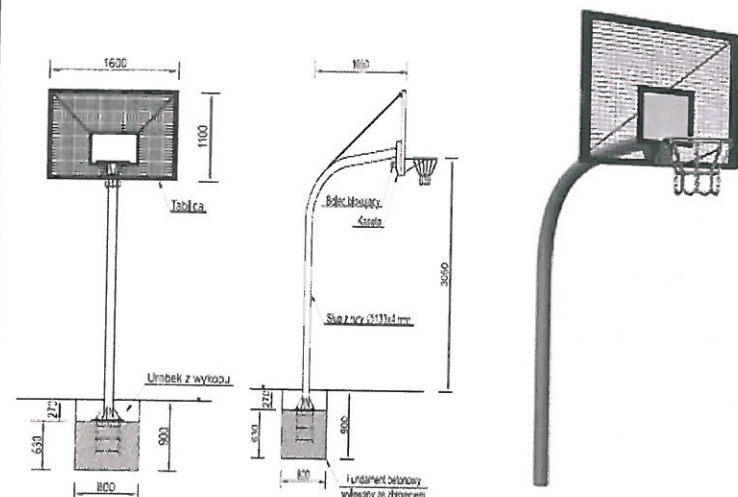


LEGENDA:

- 1 nawierzchnia bezpieczna (sportowa)
ciemny szary- 35,0m²
- 2 nawierzchnia bezpieczna (sportowa)
jasny szary- 20,0m²
- 3 kostka brukowa "cegła" bezfazowa
10x20x8cm, ciemny szary- 27,5m²
- 4 trawa
- 81,4m²
- 5 płyty chodnikowe, betonowe
50x50x8- 16szt.
- Weigela florida "Variegata"-
krzewuska cudowna- 10szt.
- Rosa- róża okrywowa biała
- 8szt.
- Pennisetum alopecuroides "Hameln"-
rozplenica japońska- 12szt.
- Lavendula Angustifolia-
lawenda wąskolistna- 24szt.

PROJEKT BUDOWLANY

Jednostka projektowa:	Wojciech Blaszk Architekt 60-359 Poznań, ul. Zbąszyńska 21/2 tel. 81 867 24 88, kom. 500 053 894 www.pracownia21.pl	W. BLASZAK pracownia 21	
Inwestor:	Stowarzyszenie Lokalna Grupa Rybacka "7 Ryb" ul. Kolejowa 24, 62-100 Wągrowiec		
Obiekt:	Realizacja projektu własnego LGR "7Ryb", polegającego na budowie boiska do mini siatekballa z piłkochwytem i częścią wydzieloną do gry w tenisa stołowego, ich wyposażeniem oraz elementami małej architektury w miejscowości Wyrzysk na terenie działki nr 353, objętej Wyrzysk, jednostka ewidencyjna Wyrzysk.		
Branża:	ARCHITEKTONICZNA	Skala	1:100
Tytuł rysunku:	RZUT BOISKA	nr rys.	WY.02
Projektant:	mgr inż. arch. Wojciech Blaszk	uprawnienia:	podpis:
Opracował:	inż. arch. Piotr Anczakowski	WP-OIA/OKK/ UpB/57/2008	
Data:	07.2018		



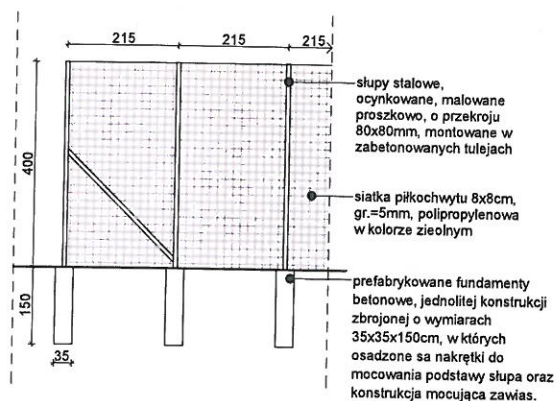
1. KOSZ DO KOSZYKÓWKI

Kosz do koszykówki z tablicą kratownicową "amerykańską" o standardowej wysokości 3,05m do obręczy i wysięgu 1,65 lub 0,80m

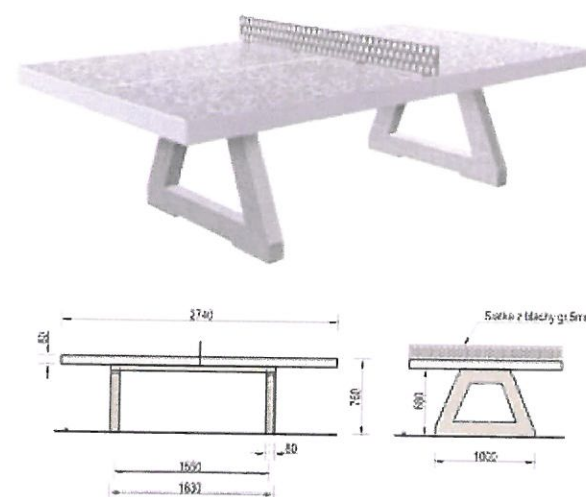
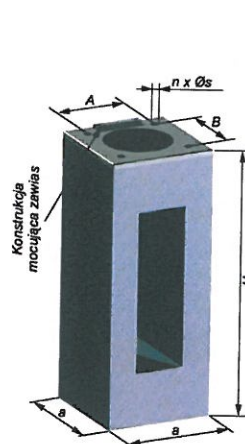
Materiały:

- tablica 160 x 110 cm, z kratownicy obramowanej profilem stalowym wraz z kasetą antykradzieżową, umożliwiającą montaż na statywie,
- statyw kosza wykonany z rury 133 x 4 cm,
- obręcz stalowa z siatką z łańcucha ze stali nierdzewnej,
- fundament z betonu klasy C16/20 ze zbrojeniem z pręta $\phi=20\text{mm}$ z gwintowanymi końcówkami umożliwiającymi pionowy montaż statywu,
- cała konstrukcja kosza ocynkowana metodą ogniową.

SCHEMAT PIŁKOCHWYTU
skala 1:100



SCHEMAT FUNDAMENTU
PREFABRYKOWANEGO
skala 1:100



2. STÓŁ DO TENISA

Betonowy stół do tenisa stołowego z siatką metalową, do postawienia na utwardzonym gruncie lub do wkopania. Rozmiar blatu- 152x274cm, wysokość- 76cm.

Materiały:

- blat stołu wykonany z wysokogatunkowego betonu z kruszywem ozdobnym, szlifowany i lakierowany,
- siatka do gry w tenisa stołowego, wykonana z blachy stalowej, perforowanej o gr.=5mm- ocynkowana ogniowo
- krawędzie blatu zabezpieczone listwą aluminiową, zapobiegającą odbiciom,
- wszystkie elementy stalowe w konstrukcji ocynkowane ogniowo,
- 2szt. betonowych fundamentów podporowych.

3. PIŁKOCHWYT

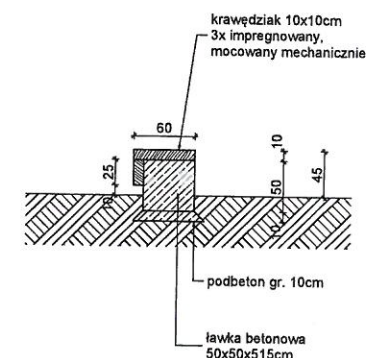
Piłkochwyt o wysokości $h=4\text{m}$ i szerokości 13m.

Materiały:

- słupy stalowe, ocynkowane, malowane proszkowo, o przekroju 80x80mm, montowane w zabetonowanych tulejach,
- siatka piłkochwyty 8x8cm, gr.=5mm, polipropylenowa w kolorze zielonym,
- linki podtrzymujące siatkę- stalowe, plecione, nierdzewne- gr.=min. 5mm,
- elementy mocujące- haczyki, śruby rymskie- stal nierdzewna,
- prefabrykowane fundamenty żelbetowe, jednolitej konstrukcji zbrojonej o wymiarach 35x35x150cm, w których osadzone są nakrętki do mocowania podstawy słupa oraz konstrukcja mocująca zawias.



PRZEKRÓJ ŁAWKI
skala 1:50



5. ŁAWKA BETONOWA Z DREWNIANYM SIEDZISKIEM

Ławka wolnostojąca z betonu architektonicznego.

Materiały:

- ławka o wymiarach 50x50x515cm, o zaokrąglonym kształcie- promień wewnętrzny= 700cm, wykonana z betonu architektonicznego klasy C20/25, zbrojonego włóknem rozproszonym,
- siedzisko- wykonane z drewna o przekroju 10x10cm, 3x impregnowanego przeciw korozji biologicznej, mocowane mechanicznie,
- ławka posadowiona na warstwie podbetonu C8/10 na gruncie.

PROJEKT BUDOWLANY

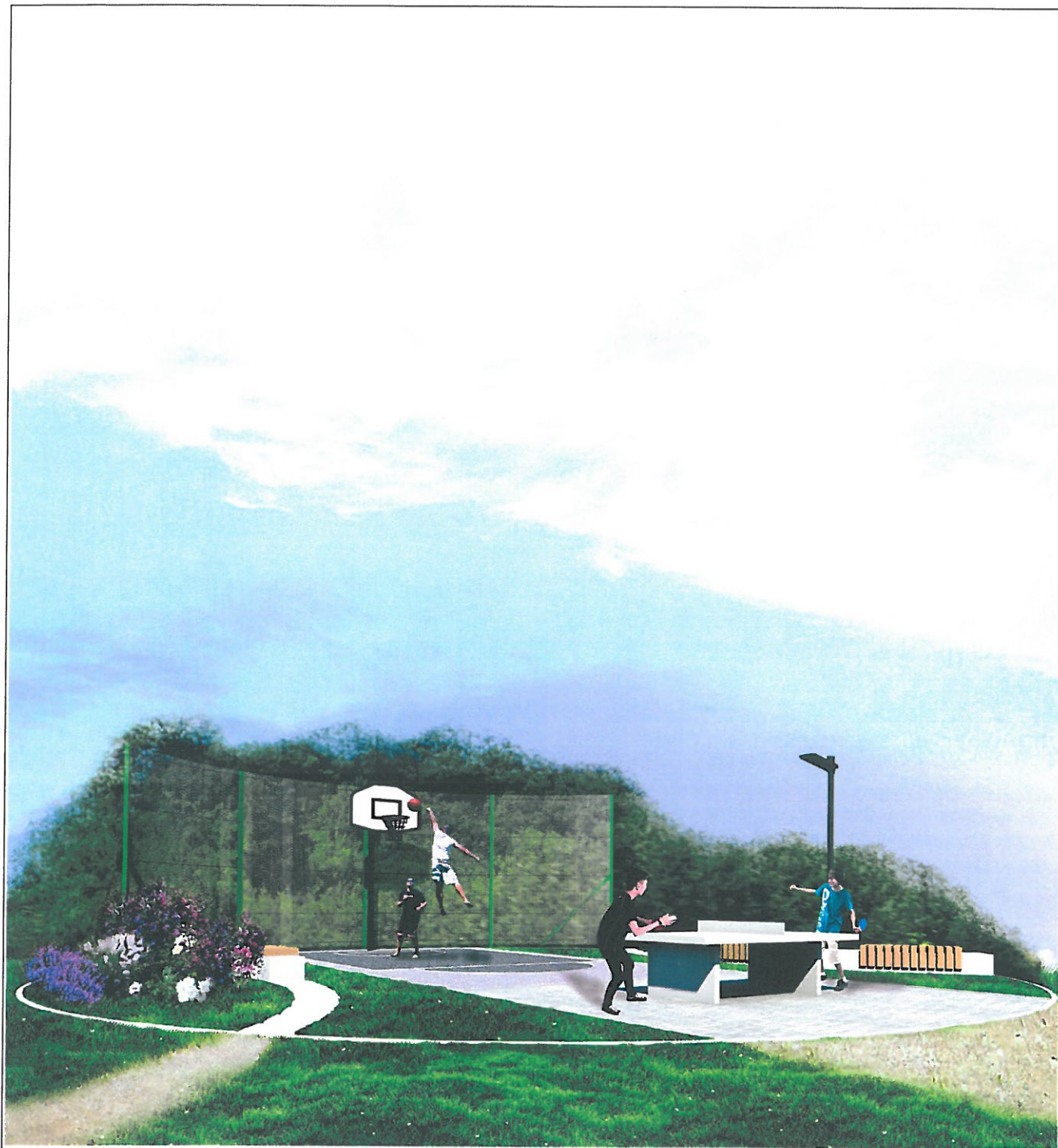
Jednostka projektowa:	Wojciech Błaszak Architekt 60-359 Poznań, ul. Zbąszyńska 21/2 tel. 61 867 24 88, kom. 500 083 994 www.pracownia21.pl	W. BŁASZAK PIRGO H&A
Inwestor:	Stowarzyszenie Lokalna Grupa Rybacka "7 Ryb" ul. Kolejowa 24, 62-100 Wągrowiec	
Obiekt:	Realizacja projektu własnego LGR "7Ryb", polegającego na budowie boiska do mini streetballa z piłkochwytem i częścią wydzieloną do gry w tenisa stołowego, ich wyposażeniem oraz elementami małej architektury w miejscowości Wyrzysk na terenie działki nr 383, obręba Wyrzysk, jednostka ewidencyjna Wyrzysk.	
Brzoz:	ARCHITEKTONICZNA	Skala
Tytuł rysunku:	Wykaz elementów placu	nr rys. WY.03
Projektant:	mgr inż. arch. Wojciech Błaszak	uprawnienia: WP-OIA/OKK/UpB/57/2008
Opracował:	inż. arch. Piotr Aniczakowski	podpis:
Data:	07.2018	



PROJEKT BUDOWLANY

Jednostka projektowa:	Wojciech Błaszak Architekt 60-359 Poznań, ul. Zbąszyńska 21/2 tel. 61 867 24 88, kom. 500 063 994 www.pracownia21.pl		
Inwestor:	Stowarzyszenie Lokalna Grupa Rybacka "7 Ryb" ul. Kolejowa 24, 62-100 Wągrowiec		
Obiekt:	Realizacja projektu własnego LGR "7Ryb", polegającego na budowie boiska do mini streetballa z piłkochwytem i częścią wydzieloną do gry w tenisa stołowego, ich wyposażeniem oraz elementami małej architektury w miejscowości Wyrzysk na terenie działki nr 383, obręb Wyrzysk, jednostka ewidencyjna Wyrzysk.		
Branża:	ARCHITEKTONICZNA	Skala	1:500
Tytuł rysunku:	WIZUALIZACJA 1	nr rys.	WY.04
Projektant:	mgr inż.arch. Wojciech Błaszak	uprawnienia:	podpis:
Opracował:	inż.arch. Piotr Anczakowski	WP-OIA/OKK/ UpB/57/2008	
Data:	07.2018		

W. BŁASZAK
pracownia 21



PROJEKT BUDOWLANY

Jednostka projektowa:	Wojciech Błaszak Architekt 60-359 Poznań, ul. Zbąszyńska 21/2 tel. 61 867 24 88, kom. 500 063 994 www.pracownia21.pl		
Inwestor:	Stowarzyszenie Lokalna Grupa Rybacka "7 Ryb" ul. Kolejowa 24, 62-100 Wągrowiec		
Obiekt:	Realizacja projektu własnego LGR "7Ryb", polegającego na budowie boiska do mini streetballa z piłkochwytem i częścią wydzieloną do gry w tenisa stołowego, ich wyposażeniem oraz elementami małej architektury w miejscowości Wyrzysk na terenie działki nr 383, obręb Wyrzysk, jednostka ewidencyjna Wyrzysk.		
Branża:	ARCHITEKTONICZNA	Skala	1:500
Tytuł rysunku:	WIZUALIZACJA 2	nr rys.	WY.05
Projektant:	mgr inż.arch. Wojciech Błaszak	uprawnienia:	podpis:
Opracował:	inż.arch. Piotr Anczakowski	WP-OIA/OKK/UpB/57/2008	
Data:	07.2018		

W. BŁASZAK
pracownia 21