

Wojciech Błaszak Architekt
60-359 Poznań, ul. Zbyszowska 21/2
tel. 61 867 24 88 kom. 500 063 994
email: pracownia@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 Potrzeźnowo na terenie działki nr 500/6, obręb 0015 Potrzeźnowo, jednostka ewidencyjna Skoki



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 Potrzeznowo na terenie działki nr 500/6, obręb 0015 Potrzeznowo, jednostka ewidencyjna Skoki

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 500/6 w miejscowości Potrzeznowo, obręb 0015 Potrzeznowo, gmina Skoki. Obszar opracowania jest skarpą przy jeziorze Włóknieńskim.

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 piłkochwyt 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.

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

Słupy stalowe, ocynkowane, malowane proszkowo, o przekroju 80x80mm, montowane w zabetonowanych tulejach. Siatka piłkochwyłu 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 oraz skarpą	218,9 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 nie jest wpisany do rejestru 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

Warunkiem rozpoczęcia prac budowlanych jest wytyczenie w terenie projektowanej budowli przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego poświadczony wpisem w dzienniku budowy o jest warunkiem odbioru realizowanych obiektów.

Po zakończeniu budowy obiektu budowlanego (w przypadku urządzeń podziemnych - przed ich zasypaniem) inwestor zobowiązany jest złożyć i zgłosić inwentaryzację powykonawczą jednostce wykonawstwa geodezyjnego.

GN.6540.1.1249.2017

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1 : 500

Nr mapy zasadniczej: 6.186.13.23.2.1

Województwo : wielkopolskie
Powiat : wągrowiecki
Jed. ewidencyjna: 302805_5, Skoki
Obręb: 0015, Potzanowo
Układ współrzędnych: 2000_18
Wysokościowy układ odniesienia: „Kronsztadt”

Nr ark. mapy: 3
Nr działki: 500/6
Powierzchnia: 6,20 29 ha,

Zakres aktualizacji mapy zasadniczej: ---

Stan na dzień: 25.07.2017 r.

Nie wydłuża się istnienia w terenie urządzeń podziemnych dla których brak było informacji branżowych i nie zostały odnotowane w czasie inwentaryzacji geodezyjnej aparaturą elektroniczną.

Wykonat: **USŁUGI GEODEZYJNO KARTOGRAFICZNE**
Marcin Stankiewicz
ul. S. Topczewskiego 16-18, 62-100 Wągrowiec
NIP 786-335-13-64, REGON 142056167
tel. 501 570 903

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji map państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

STAROSTA WĄGROWIECKI

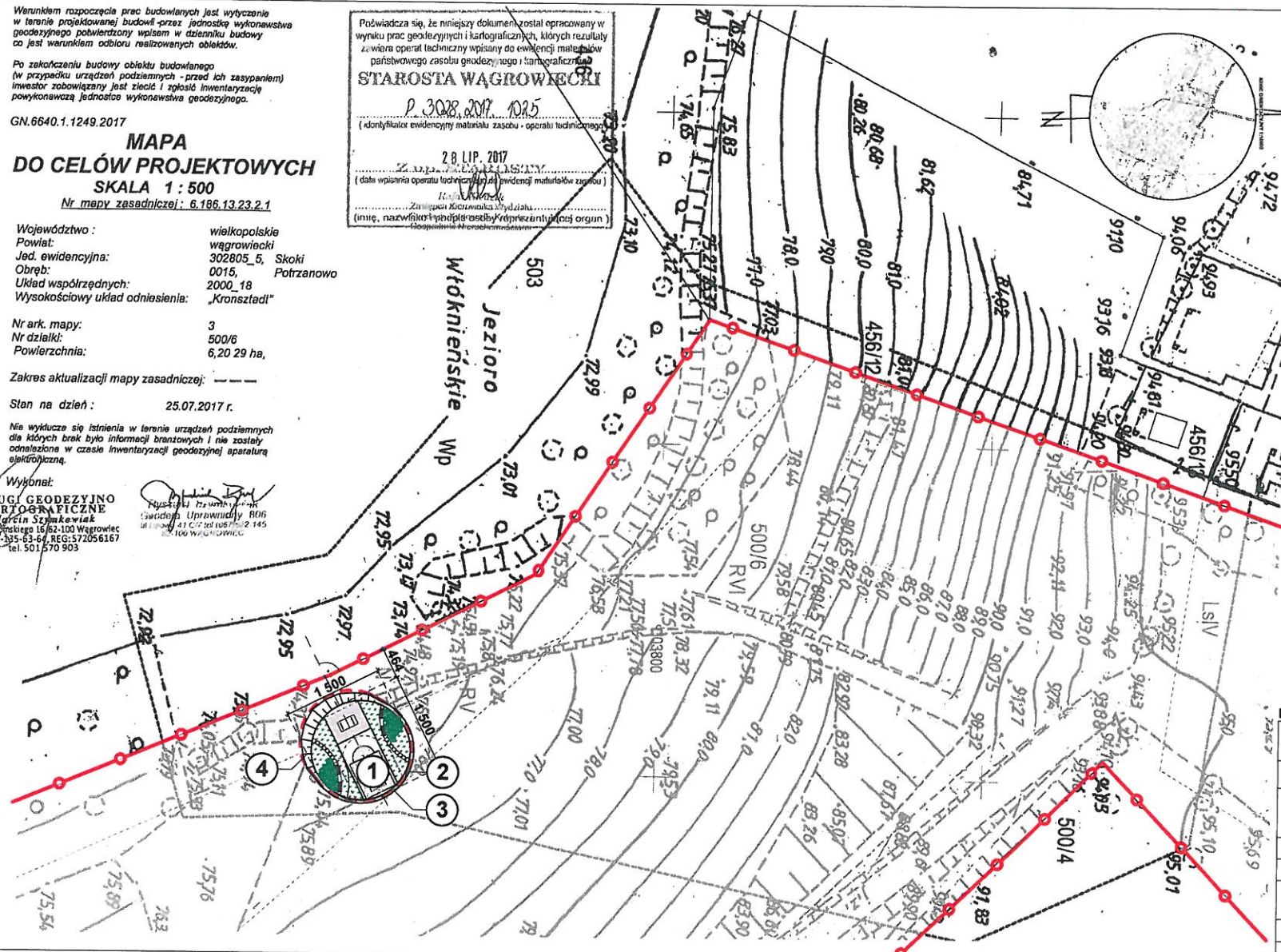
P. 3028.2017.1025

28.11.2017

Zap. ...

(data wpisania operatu technicznego do ewidencji map państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego)

(imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)



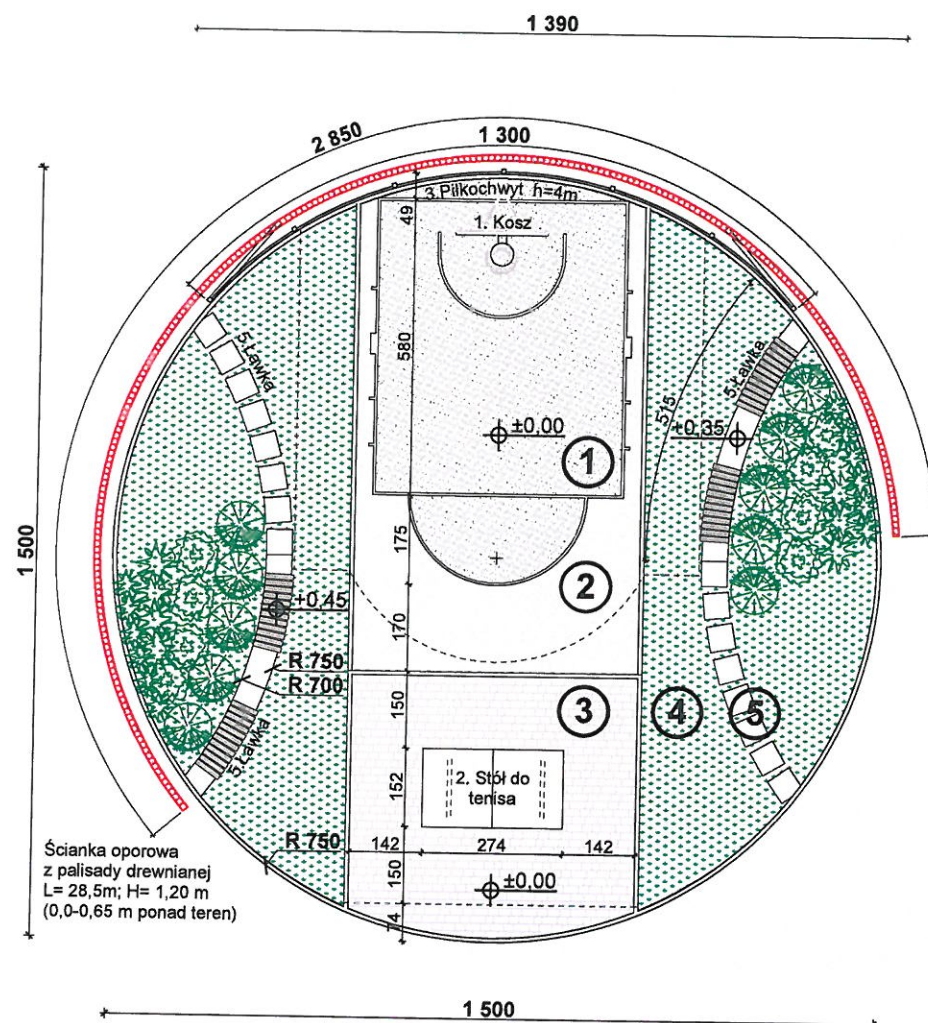
LEGENDA

- GRANICA DZIAŁKI 500/6
- OBSZAR OPRACOWANIA

- 1 BOISKO DO MINI STREETBALLA POW. 179,8 m²
- 2 PIŁKOCHWYT L = 13 m
- 3 PALISADA DREWNIANA L = 28,5 m
- 4 SKARPA POW. 39,1 m²

PROJEKT BUDOWLANY

Jednostka projektowa:	Wojciech Błaszczak Architekt 60-559 Poznań, ul. Złazyska 21/2 tel. 61 867 24 88, kom. 500 063 994 www.poznaniec21.pl
Inwestor:	Stowarzyszenie Lokalna Grupa Rybacka "7 Ryb" ul. Kołpowa 24, 62-100 Wągrowiec
Opis:	Realizacja projektu własnego LGR "7 Ryb", polegającego na budowie boiska do mini streetballa z pikasystemem i częścią wydzieloną do gry w tenisa stołowego, ich wyposażeniem oraz elementami małej architektury w miejscowości Potzanowo na terenie działki nr 500/6, obręb 0015 Potzanowo, jednostka ewidencyjna Skoki
Branda:	ARCHITEKTONICZNA
Skala:	1:500
Tytuł rysunku:	PLAN SYTUACYJNY
nr rys.:	SK.01
Projektant:	mgr inż. arch. Wojciech Błaszczak
uprawnienia:	WP-DIA/OIKO/UpB57/2008
Opis:	inż. arch. Piotr Anczakowski
Data:	07.2016

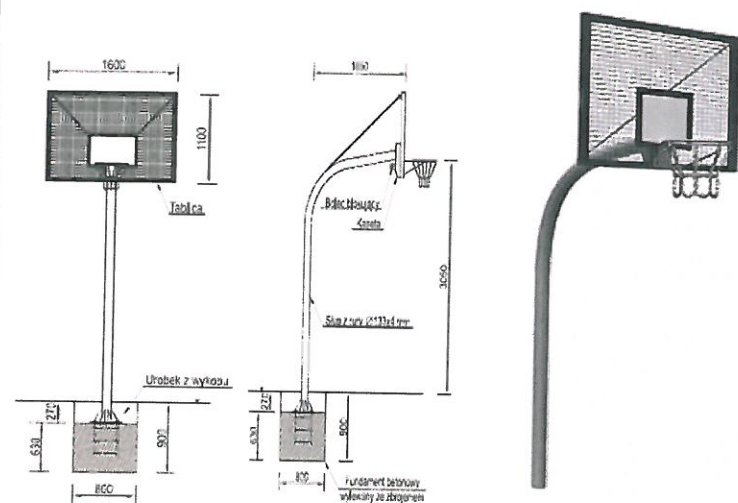


LEGENDA:

- 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 florda "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 80-359 Poznań, ul. Zbąszyńska 21/2 tel. 61 867 24 88, kom. 500 063 994 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 streetballa z piłkochwytem i częścią wydzieloną do gry w tenisa stołowego, ich wyposażeniem oraz elementami małej architektury w miejscowości Potrzebno na terenie działki nr 500/6, obręb 0015 Potrzebno, jednostka ewidencyjna Skoki		
Branża:	ARCHITEKTONICZNA	Skala:	1:100
Tytuł rysunku:	RZUT BOISKA	nr rys.	SK.02
Projektant:	mgr inż. arch. Wojciech Blaszk	uprawnienia:	podpis:
Opracował:	inż. arch. Piotr Anczakowski	WP-OIA/OKK/UpB/5/2008	
Data:	07.2018		



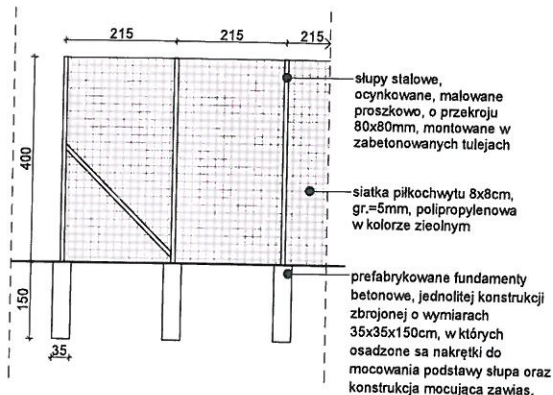
1. KOSZ DO KOSZYKÓWKI

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

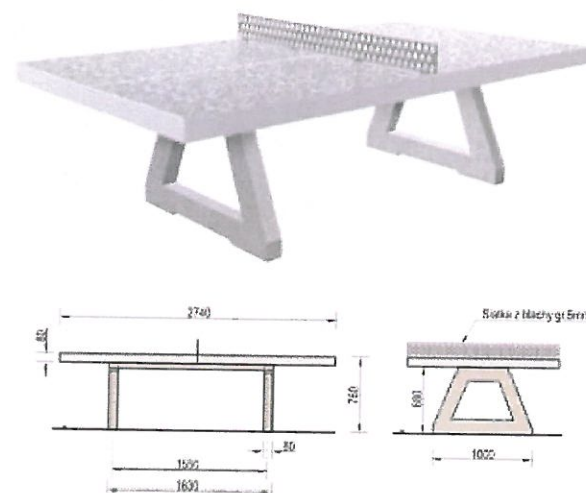
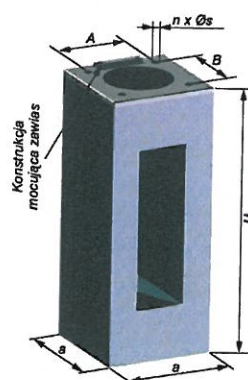
Materiały:

- 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 klasa C16/20 ze zbrojeniem z pręta $\phi=20$ 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,
- Zszt. betonowych fundamentów podporowych.

3. PIŁKOCHWYT

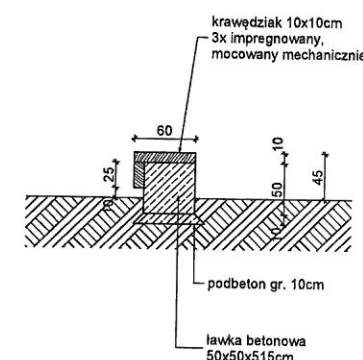
Piłkochwył o wysokości h=4m i szerokości 13m.

Materiały:

- słupy stalowe, ocynkowane, malowane proszkowo, o przekroju 80x80mm, montowane w zabetonowanych tulejach,
- siatka piłkochwytu 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 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

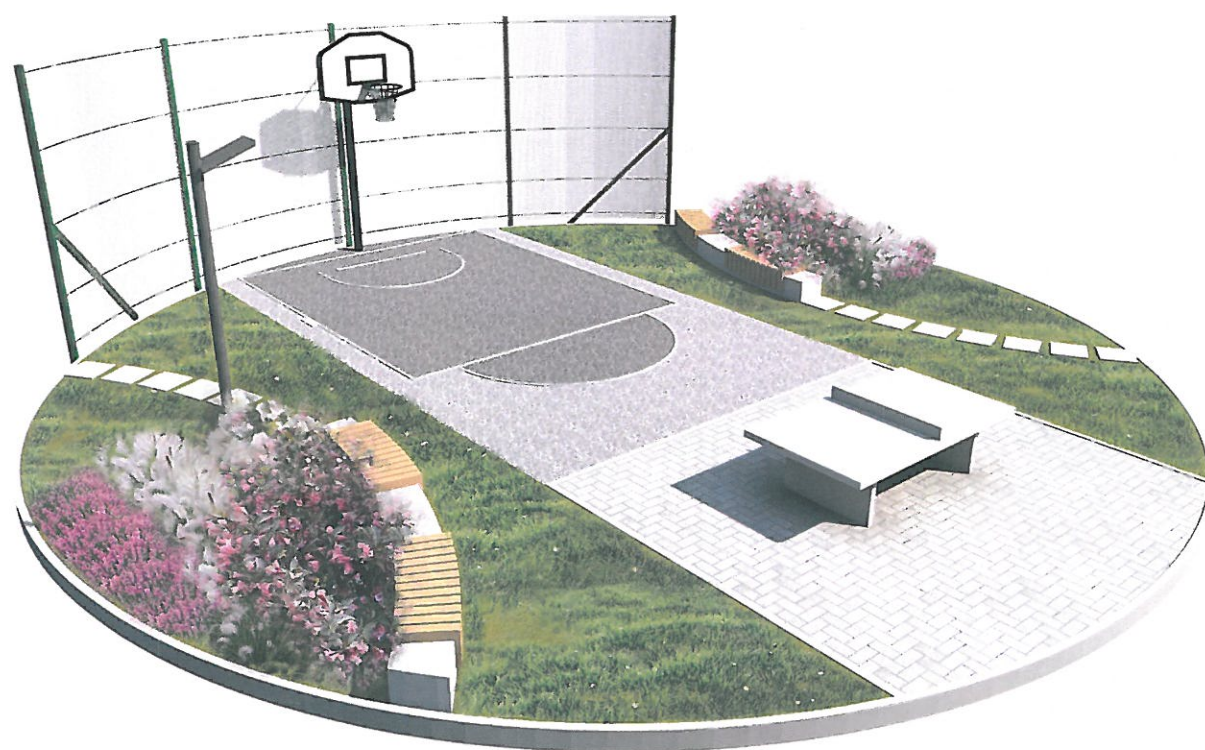
Ławka wolnostojąca z betonu architektonicznego.

Materiały:

- ławka o wymiarach 50x50x15cm, 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

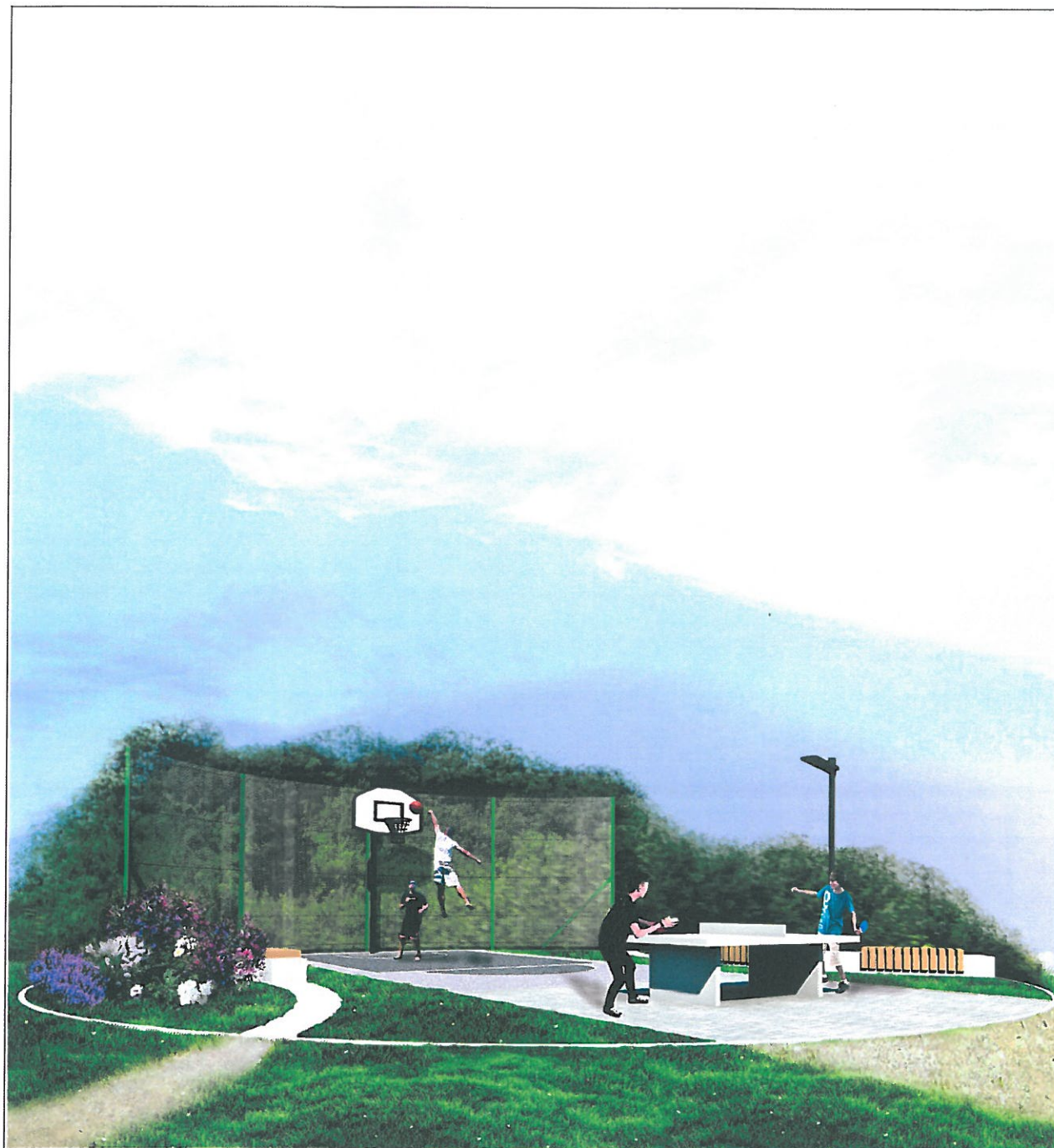
Jednostka projektowa:	Wojciech Błaszczak Architekt 60-359 Poznań, ul. Zbąszyńska 21/2 tel. 61 867 24 88, kom. 500 063 994 www.pracownia21.pl	W. BŁASZCZAK PRACOWNIA 21
Inwestor:	Stowarzyszenie Lokalna Grupa Rybacka "7 Ryb" ul. Kolejowa 24, 62-100 Wągrowiec	
Obiekt:	Realizacja projektu własnego LGR "7Ryb", polegającego na budowie boiska do mini streetballa z piłkochwytem i częścią wydzieloną do gry w tenisa stołowego, ich wyposażeniem oraz elementami małej architektury w miejscowości Polzanowo na terenie działki nr 500/6, obręb 0015 Polzanowo, jednostka ewidencyjna Skoki	
Branża:	ARCHITEKTONICZNA	Skala
Tytuł rysunku:	Wykaz elementów placu	nr rys. SK.03
Projektant:	mgr inż. arch. Wojciech Błaszczak	uprawnienia: WP-OIA/OKK/UpB/57/2008
Opracował:	inż. arch. Piotr Anczakowski	podpis:
Data:	07.2018	



PROJEKT BUDOWLANY

W. BŁASZAK
pracownia 21

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 Potrzebno na terenie działki nr 500/6, obręb 0015 Potrzebno, jednostka ewidencyjna Skoki		
Branża:	ARCHITEKTONICZNA	Skala	1:500
Tytuł rysunku:	WIZUALIZACJA 1	nr rys.	SK.04
Projektant:	mgr inż.arch. Wojciech Błaszak	uprawnienia:	podpis:
Opracował:	inż.arch. Piotr Anczakowski	WP-OIA/OKK/ UpB/57/2008	
Data:	07.2018		



PROJEKT BUDOWLANY

W. BLASZAK
pracownia 21

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 Potrzebno na terenie działki nr 500/6, obręb 0015 Potrzebno, jednostka ewidencyjna Skoki		
Branża:	ARCHITEKTONICZNA	Skala	1:500
Tytuł rysunku:	WIZUALIZACJA 2	nr rys.	SK.05
Projektant:	mgr inż. arch. Wojciech Błaszak	uprawnienia: WP-OIA/OKK/ UpB/57/2008	podpis:
Opracował:	inż. arch. Piotr Anczakowski		
Data:	07.2018		