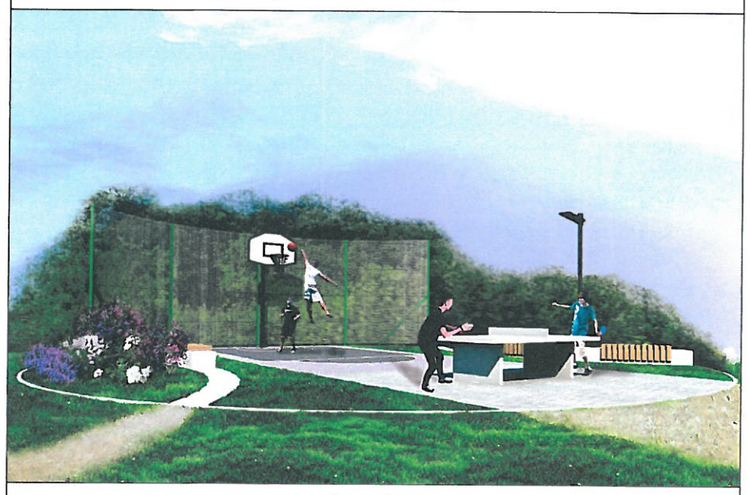
PROJEKT BUDOWLANY

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 Szamocin na terenie działki nr 964, obręb 0001 Szamocin, jednostka ewidencyjna Szamocin.



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

Wojciech Błaszak Architekt
60-359 Poznań, ul. Zbaszyńska 21/2
tel. 61 867 24 88 kom. 500 063 994
email: pracownia@pracownia21.pl
www.pracownia21.pl

lipiec 2018

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 Szamocin na terenie działki nr 964, obręb 0001 Szamocin, jednostka ewidencyjna Szamocin

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 964 w miejscowości Szamocin, obręb 0001 Szamocin, gmina Szamocin
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:

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

4. Przedmiot inwestycji:

Projektuje się lokalizację na terenie działki:

a) 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 fi=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. 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. 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 sa 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 dojść z płyt betonowych o wymiarach 50x50 gr. 8cm, na podsypce cementowo- piaskowej 1:4- 10cm.
Obrzeża betonowe 30x8x100cm na podsypce cementowo- piaskowej na ławie betnowej.

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 jest wpisany do rejestru zabytków województwa wielkopolskiego pod numerem 694/Wlkp/A ze względu na historyczny układ urbanistyczny miasta Szamocin, powiat chodzieski.

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.

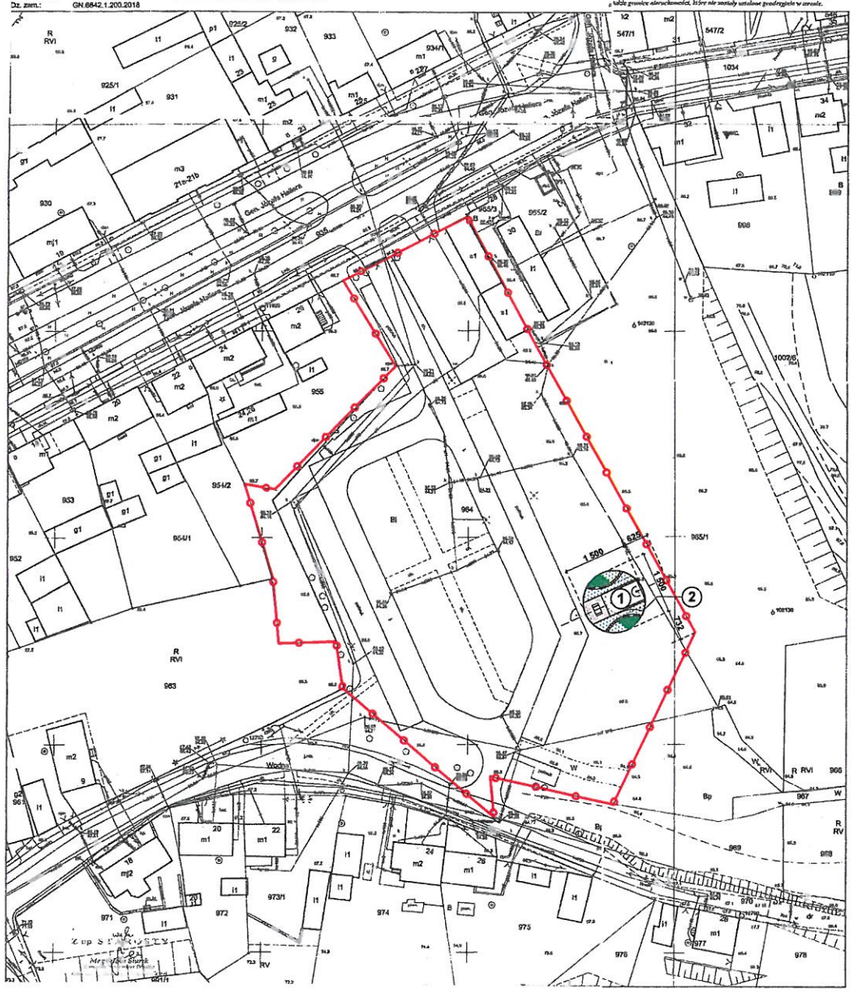
Opracował
mgr inż. arch. Wojciech Błaszak

KOPIA MAPY ZASADNICZEJ

Skala: 1:500

Województwo:	wielkopolskie
Powiat:	chodzieski
Gmina:	SZAMOCIN - MIASTO
Obręb:	MIASTO SZAMOCIN
Ds:	964
Arkusz:	6.191.13.14.1.2
Stan na dzień:	
Dz. zam.:	GN.6642.1.200.2018

STAROSTA CHODZIESKI



LEGENDA

- GRANICA DZIAŁKI 964
- OBSZAR OPRACOWANIA
- (1) BOISKO DO MINI STREETBALLA POW. 179,8 m²
- (2) PIŁKOCHWYT L = 13 m

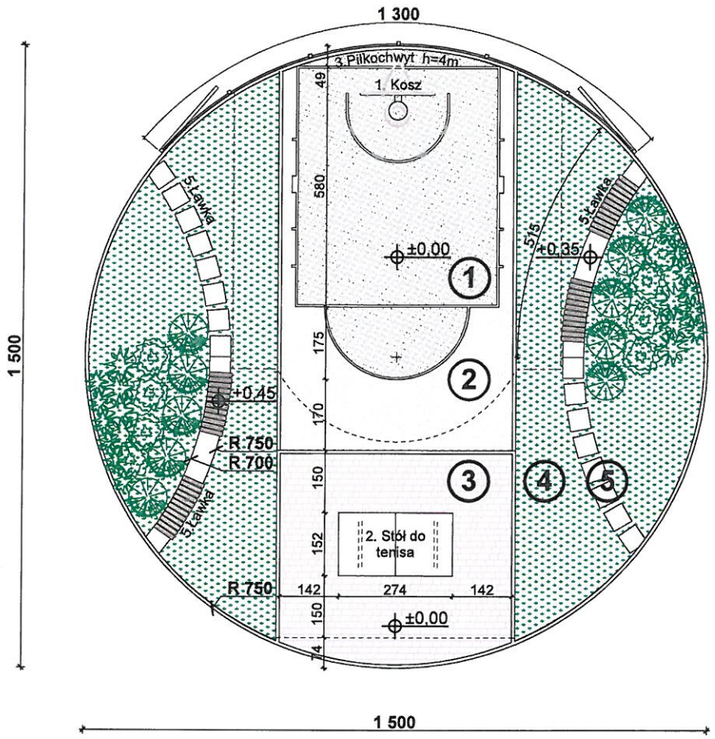
PROJEKT BUDOWLANY

Jednostka projektowa:	Wojciech Bruzdak Architekt ul. Ogrodowa 3/5 lok. 3 64-920 PIŁA tel. 61 212 20 16, kom. 606 263 310 www.pracownia21.pl
Inwestor:	Zespół Szkolno Licealny Grupa Edukacja "Y Syk" ul. Kościelna 24 63-100 Węgrowiec
Obiekt:	Realizacja projektu wizerunek LGE „Orlyk", polegająca na wykonaniu boiska do mini streetballa o nawierzchni z kostki wibrolitowej, 4k piłkochwytu o łącznej wysokości 13m wraz z oświetleniem oraz elementami małej architektury w miejscowości Szamocin na działce nr ew. 964, obręb 0001 Szamocin, jednostka ewidencyjna Szamocin
Branża:	ARCHITEKTONICZNA
Tytuł rysunku:	PLAN SITUACYJNY
Projektant:	mgr inż.arch. Wojciech Bruzdak
Sprawdzający:	mgr inż.arch. Piotr Arciszewski
Data:	07.2018

Skala: 1:500

Nr rys. SZ.01

	nazwisko	podpis
Projektant	MGR INŻ.ARCH. Wojciech Bruzdak	
Sprawdzający		



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"- krzewuszka cudowna- 10szt.

Rosa- róża okrywowa biała - 8szt.

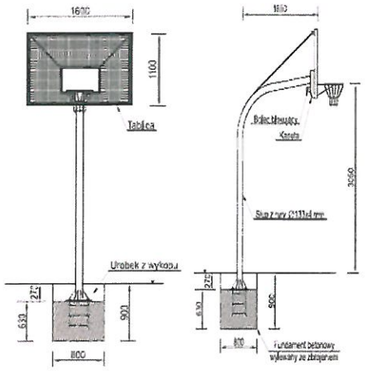
Pennisetum alopecuroides "Hameln"- rozplenica japońska- 12szt.

Lavendula Angustifolia- lawenda wąskolistna- 24szt.

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 Szamocin na terenie działki nr 964, obręb 0001 Szamocin, jednostka ewidencyjna Szamocin.		
Branża:	**ARCHITEKTONICZNA**	Skala	1:100
Tytuł rysunku:	**RZUT BOISKA**	nr rys.	SZ.02
Projektant:	mgr inż.arch. Wojciech Błaszak	uprawnienia: WP-OIA/OKK/ UpB/57/2008	podpis:
Opracował:	inż.arch. Piotr Anczakowski		
Data:	07.2018		

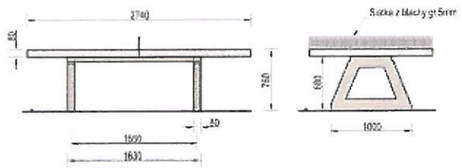


1. KOSZ DO KOSZYKÓWKI

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 kalsy C16/20 ze zbrojeniem z pręta fi=20mm z gwintowanymi końcówkami umożliwiającymi pionowy montaż statywu,
- cała konstrukcja kosza ocynkowana metodą ogniową.



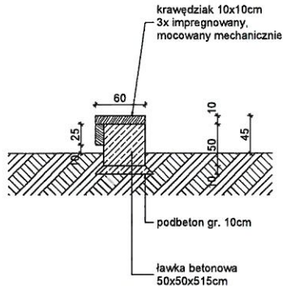
2. STÓŁ DO TENISA

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.

PRZEKRÓJ ŁAWKI
skala 1:50



5. ŁAWKA BETONOWA Z DREWNIANYM SIEDZISKIEM

Ławka wolonostojąca z betonu architektonicznego.

Materiały:

- ławka o wymiarach 50x50x515cm, o zaokrąglonym kształcie- promień wewnętrzy= 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.

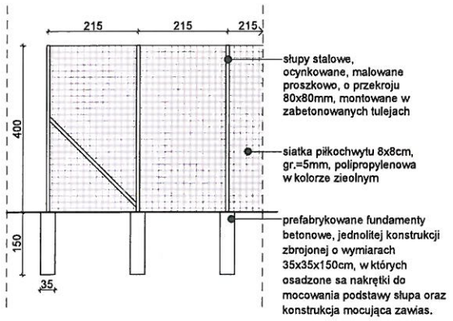
3. PIŁKOCHWYT

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

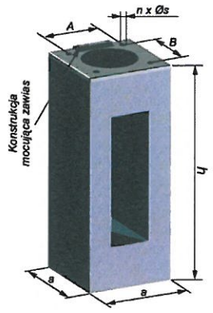
Materiały:

- słupy stalowe, ocynkowane, malowane proszkowo, o przekroju 80x80mm, montowane w zabetonowanych tulejach,
- siatka piłkochwytu 8x8cm, gr.=5mm, polipropylenowa w kolorze zieolnym,
- 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 sa nakrętki do mocowania podstawy słupa oraz konstrukcja mocująca zawias.

SCHEMAT PIŁKOCHWYTU
skala 1:100



SCHEMAT FUNDAMENTU PREFABRYKOWANEGO
skala 1:100



PROJEKT BUDOWLANY

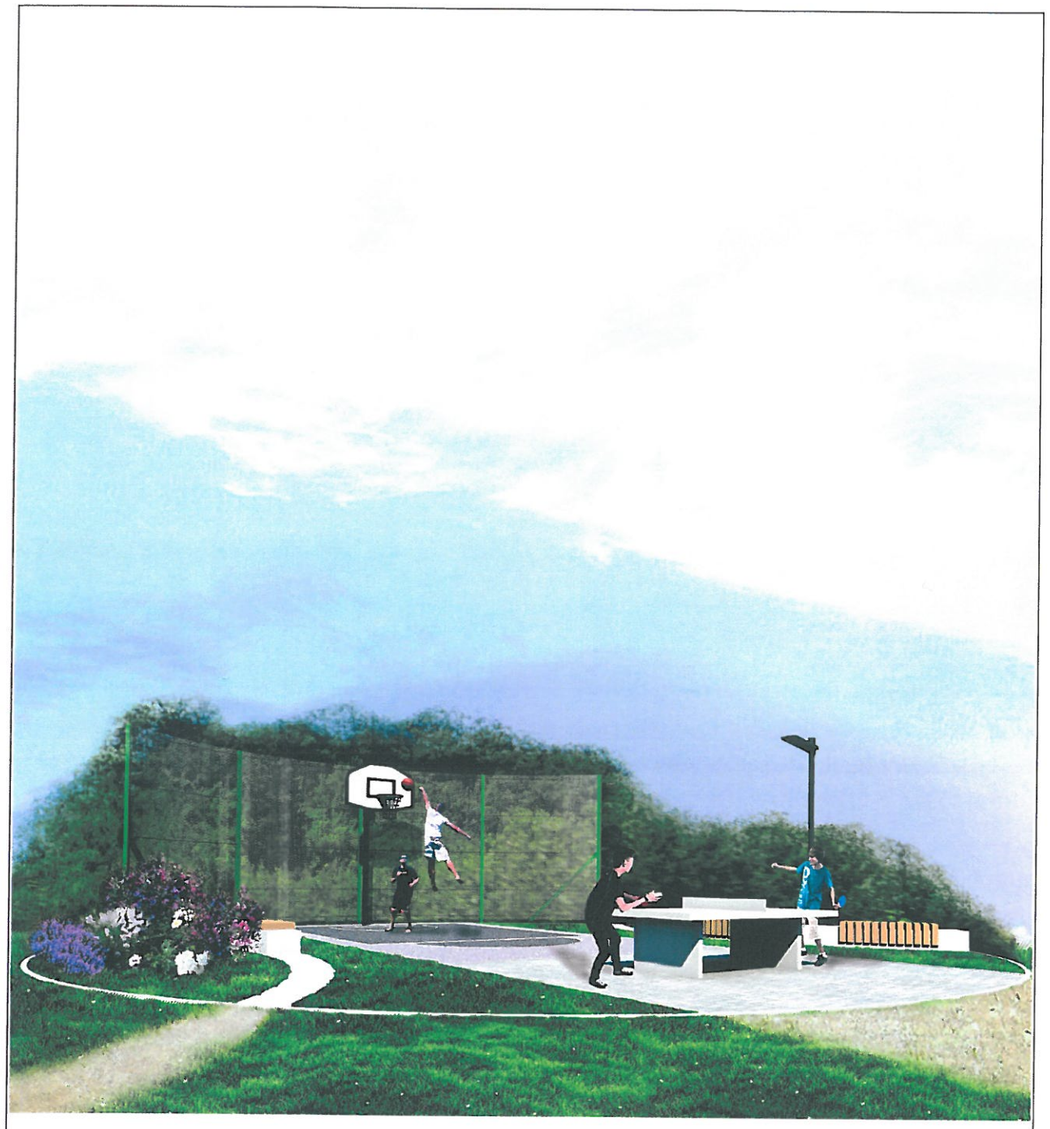
W. BLASZAK pracownia 21

Jednostka projektowa:	Wojciech Blaszak 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 Szamocin na terenie działki nr 964, obręb 0001 Szamocin, jednostka ewidencyjna Szamocin.		
Branża:	ARCHITEKTONICZNA	Skala	
Tytuł rysunku:	Wykaz elementów placu	nr rys.	SZ.03
Projektant:	mgr inż.arch. Wojciech Blaszak	uprawnienia: WP-OIA/OKK/UpB/57/2008	podpis:
Opracował:	inż.arch. Piotr Anczakowski		
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 Szamocin na terenie działki nr 964, obręb 0001 Szamocin, jednostka ewidencyjna Szamocin.		
Branża:	**ARCHITEKTONICZNA**	Skala	1:500
Tytuł rysunku:	**WIZUALIZACJA 1**	nr rys.	SZ.04
Projektant:	mgr inż.arch. Wojciech Błaszak	uprawnienia: WP-OIA/OKK/ UpB/57/2008	podpis:
Opracował:	inż.arch. Piotr Anczakowski		
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 Szamocin na terenie działki nr 964, obręb 0001 Szamocin, jednostka ewidencyjna Szamocin.		
Branża:	**ARCHITEKTONICZNA**	Skala	1:500
Tytuł rysunku:	**WIZUALIZACJA 2**	nr rys.	SZ.05
Projektant:	mgr inż.arch. Wojciech Błaszak	uprawnienia: WP-OIA/OKK/ UpB/57/2008	podpis:
Opracował:	inż.arch. Piotr Anczakowski		
Data:	07.2018		