

PROJEKT KONCEPCYJNY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Koncepcja zagospodarowania terenu przy Zespole Szkolno- Przedszkolnym nr 6 w Poznaniu	
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		os. Jana III Sobieskiego 105 60-688 Poznań	
NR DZIAŁKI		dz. nr 49/21, ark. 21, obr. Piątkowo	
INWESTOR		Zespół Szkolno- Przedszkolny nr 6 os. Jana III Sobieskiego 105 60-688 Poznań	
ZAKRES OPRACOWANIA	IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA/ SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. architekt Agata Sobkowiak Specjalność: architektoniczna NR UPRAWNIEŃ: 32/WPOKK/2013	04.2022r.	

SPIS TREŚCI DO PROJEKTU KONCEPCYJNEGO		
NR RYS.	NAZWA	NR STR.
	PROJEKT KONCEPCYJNY	1
	SPIS TREŚCI	2
	CZĘŚĆ OPISOWA	3
	Opis techniczny	
	Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych	9
	Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego	10
	Oświadczenia projektanta na podstawie art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane	11
	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	
A.1	Zagospodarowanie terenu	12
A.2	Boisko Orlik	13
A.3	Boisko do piłki siatkowej	14
A.4	Boisko do piłki koszykowej	15
A.5	Szczegóły konstrukcyjne 1	16
A.6	Szczegóły konstrukcyjne 2	17
A.7	Szczegóły konstrukcyjne 3	18
A.8	Widoki	19
A.9	Widoki	20

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie nowego zagospodarowania terenu wokół Zespołu Szkolno- Przedszkolnego nr 6 w Poznaniu. Podstawę niniejszego opracowania stanowi dokumentacja dendrologiczna sporządzona przez Pracownię Dendrologiczną "LYNX" Ryszard Dudzic z siedzibą na os. Jana III Sobieskiego 7/151, 60-688 Poznań pt. „Wykonanie inwentaryzacji dendrologicznej wraz z projektem zieleni dla terenu znajdującego się przy ZSP nr 6 na os. Jana III Sobieskiego 105 w Poznaniu” autorstwa mgr inż. Katarzyny Mądrachowskiej i mgr inż. Ryszarda Dudzica zwaną dalej projektem dendrologicznym.

2. Stan istniejący zagospodarowania działki

Teren inwestycji położony jest na os. Jana III Sobieskiego 105 w Poznaniu. Obecnie działka zabudowana jest budynkiem szkoły, teren wokół jest częściowo zagospodarowany, występuje roślinność wysoka i niska. Określenie granic działki pokazano na mapie zasadniczej w skali 1:1000 zgodnie z legendą załączoną do planu.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu:

Na terenie działki objętej opracowaniem przewiduje się:

- a) Budowę nowego zespołu boisk i urządzeń sportowych składającego się z:
 - BOISKA ORLIK (DO PIŁKI NOŻNEJ) – nawierzchnia syntetyczna trawiasta z ogrodzeniem po obwodzie boiska
 - BOISKA DO KOSZYKÓWKI I SIATKÓWKI – nawierzchnia syntetyczna z ogrodzeniem po obwodzie boiska
 - BIEŻNI LEKKOATLETYCZNEJ
 - BIEŻNI DO SKOKÓW W DAL
 - TRYBUNY SPORTOWE
 - MIASTECZKO ROWEROWEGO
 - PLACE ZABAW
- b) budowę budynku zaplecza boisk
- c) przebudowę i rozbudowę ciągu komunikacyjnego
- d) budowę oświetlenia boisk z naświetlaczami i instalacją odgromową
- e) przebudowę ogrodzenia terenu z bramą wjazdową i furtką wejściową
- d) budowę infrastruktury technicznej podziemnej

- Układ komunikacyjny:

Istniejące ciągi komunikacyjne ulegną przebudowie polegającej na wymianie nawierzchni oraz przewiduje się także budowę nowych ciągów komunikacyjnych, które będą służyły jako dojście do projektowanych obiektów. Połączenie obiektów zespołu boisk z istniejącym układem komunikacyjnym odbywa się poprzez plac manewrowy przy którym w niedalekiej odległości znajduje się brama wjazdowa. Droga pożarowa od placu manewrowego prowadzi dalej dookoła szkoły do kolejnej bramy wjazdowej. Do zespołu boisk projektuje się nowe utwardzone chodniki z kostki brukowej. Strefa wejściowa zostanie podzielona bramkami parkingowymi na dwie: obszar przeznaczony dla pojazdów mechanicznych i obszar przed wejściem do budynku przeznaczony wyłącznie dla pieszych i niedostępny dla samochodów i innych pojazdów.

- Ukształtowanie terenu

Przyjęto, że teren jest płaski nie wymaga makroniwelacji. Wszelkie spadki podłużne projektowane na ciągach komunikacyjnych nie przekraczają 1%, a spadki poprzeczne 1%. W związku z kolizją zamierzenia inwestycyjnego z lokalnym zadrzewieniem, na terenie

inwestycji przewidziano wycinkę drzew zgodnie z rysunkiem zagospodarowania terenu. W ramach inwestycji planuje się nasadzenia nowych drzew wg projektu dendrologicznego.

- Zieleń:

Na terenie działki przewiduje się nasadzenia drzew, drzewek i krzewów liściastych, iglastych i zimozielonych wg projektu dendrologicznego, pozostały teren zostanie zagospodarowany jako trawniki.

- Uzbrojenie terenu:

Działka posiada odstęp do mediów: wody, kanalizacji sanitarnej, prądu i gazu, sieci uzbrojenia terenu z przeciwpożarowym zaopatrzeniem wodnym; Dla potrzeb budowy boisk sportowych wraz z budynkiem zaplecza jest podłączenie projektowanej inwestycji do podziemnej sieci uzbrojenia terenu:

- sieć wodociągowa – budynek zaplecza sanitarno - szatniowego
- sieć kanalizacyjna sanitarna – budynek zaplecza sanitarno - szatniowego
- sieć elektroenergetyczna – budynek zaplecza sanitarno - szatniowego, oświetlenie boisk
- sieć kanalizacyjna deszczowa – budynek zaplecza sanitarno – szatniowego i tereny utwardzone
- instalacja drenarska – boiska sportowe

4. Zestawienie poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej:

Opis	Powierzchnia
Powierzchnia całkowita działki:	21 593, 3m2
Powierzchnia zabudowy istniejącej (budynek szkoły)	3295,39 m2
Powierzchnia objęta opracowaniem (pow. potrzebna do zrealizowania . zadania inwestycyjnego)	ok 18 000 m2
Powierzchnia boiska Orlik	1860,0 m2
Powierzchnia boiska do koszykówki	510 m2
Powierzchnia boiska do siatkówki	360,0 m2
Powierzchnia bieżni lekkoatletycznej	825 m2
Powierzchnia bieżni do skoków w dal	90 m2
Powierzchnia placów zabaw	700 m2
Powierzchnia miasteczka rowerowego	800 m2
Powierzchnia ciągów komunikacyjnych	5484,23 m2
Powierzchnia terenów zielonych	ok. 7300 m2

5. Dane informujące, czy działka lub teren na którym jest projektowany obiekt budowlany jest wpisana do rejestru zabytków oraz czy podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego:

Działka nie jest wpisana do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego:

Nie dotyczy.

7. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi:

Ścieki socjalno- bytowe będą odprowadzane sieci kanalizacji sanitarnej. Przedsięwzięcie nie będzie powodować zanieczyszczenia bezpośredniego i pośredniego wód podziemnych.

Gromadzenie odpadów stałych- w wyznaczonym miejscu w granicy frontowej działki.

Inwestycja będzie prowadzona zgodnie i ustawą o ochronie środowiska.

8. Warunki ochrony przeciwpożarowej

8.1. Parametry ogólne budynku szkoły:

Powierzchnia zabudowy budynku:	3295,39 m ²
Liczba kondygnacji:	
- nadziemnych:	3
- poziomów podziemnych:	1
Wysokość budynku:	ok. 11,5 m
Budynek kwalifikuje się do grupy budynków niskich (N)	

8.2. Przygotowanie obiektu i terenu do prowadzenia działań ratowniczo – gaśniczych:

Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla obiektu wynosi 20 dm³/s.

W tym celu zapewnione zostaną co najmniej dwa hydranty zewnętrzne, zlokalizowane w odległości 5 – 75 m od obiektu pierwszy oraz do 150 m od budynku drugi hydrant. Zasilanie hydrantów z miejskiej sieci wodociągowej. Wydajność nominalna hydrantu zewnętrznego, przy ciśnieniu nominalnym 0,2 MPa mierzonym na zaworze hydrantowym podczas poboru wody, w zależności od jego średnicy nominalnej (DN), nie powinna być mniejsza niż:

- dla hydrantu nadziemnego lub podziemnego DN80 – 10 dm³/s,
- dla hydrantu nadziemnego DN100 – 15 dm³/s.

Powyższe parametry wymagane przy jednoczesności działania dwóch sąsiednich hydrantów zewnętrznych.

Trzy hydrant usytuowane od północy przy ul. F. Stróżyńskiego w odległości :

- 43,2 m od obiektu
- 43,7 m od obiektu
- 70,5 m od obiektu

Trzy hydranty usytuowane od wschodu w odległości:

- 94,2 m od obiektu
- 85,8 m od obiektu
- 100,1 m od obiektu

Jeden hydrant usytuowane od południa w odległości:

- 130,3 m od obiektu

Dwa hydranty usytuowane od zachodu w odległości:

- 51,6 m od obiektu
- 37,2 m od obiektu

Drogi pożarowe

Do budynku, z uwagi na strefę pożarową zakwalifikowaną do kategorii ZL III zagrożenia ludzi, wymaga się zapewnienia drogi pożarowej. Warunki drogi pożarowej przy obiekcie powinny spełniać wymagania określone w przepisach przeciwpożarowych – Rozdział 6 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030), przy czym z uwagi na fakt że budynek jest trzykondygnacyjny, niski (o wysokości nie większej niż 12 m) wymagania o których mowa w § 12 ust. 2 i 3 ww. rozporządzenia (dotyczące m.in. przebiegu drogi pożarowej wzdłuż dłuższego boku budynku na całej jego długości w odległości bliższej krawędzi drogi pożarowej od ściany budynku w przedziale 5-15 m) nie dotyczą tego budynku, gdyż projektuje się zapewnienie połączenia z drogą pożarową wyjść z tego budynku, utwardzonymi dojazdami o szerokości minimalnej 1,5 m i długości nie większej niż 30 m, w sposób zapewniający dotarcie bezpośrednio lub drogami ewakuacyjnymi do każdej strefy pożarowej (w oparciu o §12 ust. 7 ww. rozporządzenia).

Podstawowe wymagania dla drogi pożarowej dla budynku:

1. minimalna szerokość drogi pożarowej powinna wynosić co najmniej 4 m przy budynku i na odcinkach 10 m przed i za budynkiem, w pozostałych miejscach 3,5 m, a jej nachylenie podłużne nie może przekraczać 5 %,
2. należy zapewnić połączenie z drogą pożarową wyjść z tego budynku, utwardzonym dojazdem o szerokości minimalnej 1,5 m i długości nie większej niż 30 m, w sposób zapewniający dotarcie bezpośrednio lub drogami ewakuacyjnymi do każdej strefy pożarowej,
3. droga pożarowa powinna zapewniać przejazd bez cofania lub powinna być zakończona placem manewrowym o wymiarach 20 m x 20 m, względnie można przewidzieć inne rozwiązania umożliwiające zawrócenie pojazdu, przy czym dopuszcza się wykonanie odcinka drogi pożarowej o długości nie większej niż 15 m, z którego wyjazd jest możliwy jedynie przez cofanie pojazdu,
4. najmniejszy promień zewnętrznego łuku drogi pożarowej nie może wynosić mniej niż 11 m,
5. droga powinna umożliwiać przejazd pojazdów o nacisku osi na nawierzchnię jezdni co najmniej 100 kN,
6. wiadukty, estakady, przejścia i inne podobne urządzenia lub stałe elementy, usytuowane ponad drogami pożarowymi, powinny mieć prześwit o wysokości i szerokości nie mniejszej niż 4,5 m.
7. drogi pożarowe dla obiektu muszą spełniać wymagania stawiane drogom pożarowym, zakładając usunięcie drzew i krzewów o wysokości powyżej 3 m występujących pomiędzy tą drogą pożarową i ścianą budynku w celu zapewnienia dostępu do elewacji budynku za pomocą podnośników i drabin.

9. Przyjęte rozwiązania projektowe

a) Boisko Orlik (do piłki nożnej) o wymiarach 30,0 x 62,0 m o nawierzchni przepuszczalnej z trawy syntetycznej.

Boisko piłkarskie o nawierzchni przepuszczalnej z trawy syntetycznej zaprojektowane zostało o wymiarach 30,0 x 62,0 m (pole gry 26,0 x 56,0 m). Usytuowanie boiska do gry w piłkę przedstawiono na projekcie zagospodarowania działki.

Płyta boiska o powierzchni całkowitej 1860,0 m² o nawierzchni przepuszczalnej z trawy syntetycznej o wysokości włókien 60mm i gęstości minimum 97 000 włókien/m², typu monofil, na podbudowie dynamicznej z odwodnieniem typu drenaż wgłębny.

b) Boisko do piłki koszykowej

Boisko wielofunkcyjne o nawierzchni przepuszczalnej poliuretanowej zaprojektowane zostało o wymiarach 30,0 x 17,0 m (pole gry 15,0 x 28,0 m) do gry w koszykówkę. Usytuowanie boiska wielofunkcyjnego przedstawiono na projekcie zagospodarowania działki.

Płyta boiska o powierzchni całkowitej 510,0 m² o nawierzchni przepuszczalnej poliuretanowej, na podbudowie dynamicznej z odwodnieniem typu drenaż wgłębny.

c) Boisko do piłki siatkowej

Boisko wielofunkcyjne o nawierzchni przepuszczalnej poliuretanowej zaprojektowane zostało o wymiarach 24,0 x 15,0 m (pole gry 9,0 x 18,0 m) do gry w siatkówkę. Usytuowanie boiska wielofunkcyjnego przedstawiono na projekcie zagospodarowania działki.

Płyta boiska o powierzchni całkowitej 360,0 m² o nawierzchni przepuszczalnej poliuretanowej, na podbudowie dynamicznej z odwodnieniem typu drenaż wgłębny.

d) bieżnia lekkoatletyczna

Bieżnia lekkoatletyczna o nawierzchni przepuszczalnej poliuretanowej zaprojektowana została o wymiarach 8,0m x 103,0 m (tor prosty 5,0m x 100,0 m). Usytuowanie bieżni lekkoatletycznej przedstawiono na projekcie zagospodarowania działki.

Dodatkowo wewnątrz i na zewnątrz bieżni należy zapewnić strefę bezpieczeństwa szerokości 1,5 m. Bieżnię należy wyposażyć w system odwodnienia podłączony do studzienek kanalizacyjnych zgodnie z planem zagospodarowania terenu i projektem odwodnienia.

e) bieżnia do soku w dal

Bieżnia do skoku w dal zaprojektowana została z podwójnego rozbiegu o szer. 2,5m i dł. 15m wykonanego z nawierzchni poliuretanowej oraz zeskoknię wypełnioną piaskiem. Należy zastosować systemowe belki do odbicia, z możliwością ich zaślepienia. Należy zapewnić odwodnienie rozbiegu w miejscu montażu belek do odbicia. Zeskoknię należy wyposażyć w krawężniki z gumową nakładką oraz w łapacze piasku.

f) Trybuny sportowe

Trybuny sportowe zostały zaprojektowane jako gotowe modułowe ławki wykonane z Drewno egzotyczne IROKO olejowane z barwnikiem lub bez na konstrukcji stalowej kwasoodpornej lub cynkowanej ogniowo. Pole przeznaczone pod trybuny wynosi 45,0m x 5,0m. Pod trybunami zaprojektowano nawierzchnię z kostki brukowej.

Wymiary:

Długość: 2000 mm

Szerokość / głębokość: 2000 mm

Wysokość: 900 mm

g) miasteczko rowerowe

Budowa miasteczka została planowana na terenie o wymiarach 12-28mx 40-45metrów. Miasteczko składać się będzie z jezdni z kostki brukowej (6 cm) o średniej szerokości 2 metrów, chodników i ścieżki rowerowej. Centralną częścią miasteczka będzie dwupasmowe rondo przy którym znajdują się ławki i kosze na śmieci. W miasteczku znajdzie się skrzyżowanie z sygnalizacją świetlną, przejazd kolejowy, progi zwalniające, droga z dwoma pasami ruchu w jednym kierunku, droga jednokierunkowa, zwężenie jezdni oraz tzw. ósemka.

h) place zabaw

Zaprojektowane zostały dwa place zabawa o wymiarach: 18,0 x 20,0m i 22,0x10,0m nawierzchni wykonanej z piasku. Wykonać należy w-wę z piasku o grubości 30 cm (dwuwarstwowo) z zachowaniem odpowiednich rzędnych wysokościowych. Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2 mm.

Na każdym placu zabaw przewiduje się piaskownicę oraz urządzenia zabawowe które będą jak najbardziej różnorodne i będą zapewniać realizację dziecięcej potrzeby zabawy oraz możliwość integracji i rozwijania umiejętności motorycznych. Plac zabaw zostanie wyposażony w urozmaicone urządzenia zmuszające dzieci do różnych form aktywności fizycznej. Urządzenia zostały rozmieszczone w taki sposób, by zapewnić zachowanie bezpiecznych stref tzw. przestrzeń upadku. Urządzenia placu zabaw muszą posiadać co najmniej dwuletni okres gwarancji. Przyjęta podstawowa funkcja oraz konstrukcja tych urządzeń nie może ulec zmianie. Zmiana może dotyczyć wyglądu urządzenia w zależności od danego producenta.

Urządzenia muszą posiadać wszelkie certyfikaty i atesty aby zapewnić bezpieczeństwo użytkowania z normą PN-EN 1176. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu Certyfikaty lub Deklaracje Zgodności z normami.

Przykładowe urządzenia:

- _huśtawka bocianie gniazdo
 - _huśtawka podwójna wahadłowa MIX
 - _huśtawka wałka z oparciem z odbojnicami klasyczna
 - _huśtawka dla niepełnosprawnych
 - _karuzela kulek
 - _karuzela z kierownicą z czterema siedziskami
 - _kiwak skuter śnieżny
 - _kiwak tandem kogut
 - _kiwak zebra
 - _piaskownica sześciokątna o boku 2,4m
 - _piaskownica integracyjna
 - _trampolina wbudowana o wymiarach 2,0x2,5 m
 - _zestaw integracyjny z panelami zabawowym
- Szczegóły dobór urządzeń nastąpi na etapie projektu budowlanego.

i) budynek zaplecza sportowego

Zaplanowano budynek zaplecza sportowego o pow. zabudowy ok. 180m² zlokalizowany w pobliżu boisk sportowych. Budynek przewiduje się jako obiekt jednokondygnacyjny, na planie prostokąta z dachem płaskim zwieńczonym attyką. Technologia wykonania budynku tradycyjna murowana. W budynku znajdują się sanitariaty dla drużyn piłkarskich oraz część administracyjno-organizacyjna, pokój medyczny, magazyn, pokój sędziów wraz z toaletą oraz toalety dla osób z zewnątrz. Szczegółowe rozwiązania budynku na etapie projektu budowlanego.



DECYZJA nr 32 / WPOKK/ 2013

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Dz.U. Nr 245 poz. 1629 z późn. zmian.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zmian.), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2005 r. w sprawie samorządnych komisji kwalifikacyjnych w budownictwie (Dz. U. z 2005 r. Nr 53, poz. 578 z późn. zmian.) oraz art. 134 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 58, poz. 1271 z późn. zmian.)

stwierdza się, że

Pani
mgr inż. arch. Agata Sobkowiak
ur. 20 czerwca 1982 r. w Poznaniu

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i posiada w tym

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.
Oś Recyt. przykazuje Panu udzielić do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odebrać wniosek i za pośrednictwem organu Wzrostu i Rozwoju 8. Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej, Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



Przewodniczący Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Andrzej J. Nowak
architekt

Strona 1 z 2

41-712 Poznań, ul. Międzyzdrojów 25, 10-000, 01-111 855 00 40, 512 100 20, e-mail: woi@woi.org.pl, woi@woi.org.pl
http://woi.org.pl, http://woi.org.pl, http://woi.org.pl, http://woi.org.pl, http://woi.org.pl, http://woi.org.pl, http://woi.org.pl, http://woi.org.pl

**WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

- | | | |
|----------------------------------|----------------|-------------------------------|
| 1. Przewodniczący Komisji | mgr inż. arch. | Andrzej Nowak |
| 2. Sekretarz Komisji | mgr inż. arch. | Elżbieta Buczyńska-Walendziak |
| 3. Z-ca przewodniczącego komisji | mgr inż. arch. | Jacek Błaszczyk |
| 4. Członek Komisji | mgr inż. arch. | Grzegorz Szejka |
| 5. Członek Komisji | mgr inż. arch. | Stanisław Mioduski |
| 6. Członek Komisji | mgr inż. arch. | Anna Pleśńska |
| 7. Członek Komisji | mgr inż. arch. | Eryk Giełkowski |
| 8. Członek Komisji | mgr inż. arch. | Szymon Wójcik |



Opis:

- 1) arch. Agata Sobkowiak 63-330 Poznań, ul. Światłowicza 26/7
- 2) Główny Inżynier Nadzoru Budowlanego 00-512 Warszawa ul. Anusza 38/2
- 3) Wielkopolska Okręgowa Izba Architektów RP 61-773 Poznań, Główny Rynek 85
- 4) B.B.

Strona 2 z 2

41-712 Poznań, ul. Międzyzdrojów 25, 10-000, 01-111 855 00 40, 512 100 20, e-mail: woi@woi.org.pl, woi@woi.org.pl
http://woi.org.pl, http://woi.org.pl, http://woi.org.pl, http://woi.org.pl, http://woi.org.pl, http://woi.org.pl, http://woi.org.pl, http://woi.org.pl



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Agata Sobkowiak

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **32/WPOKK/2013**, jest wpisana na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-1008**.

Członek czynny od: 01-04-2015 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 26-04-2022 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-10-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Bartosz Jarosz, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

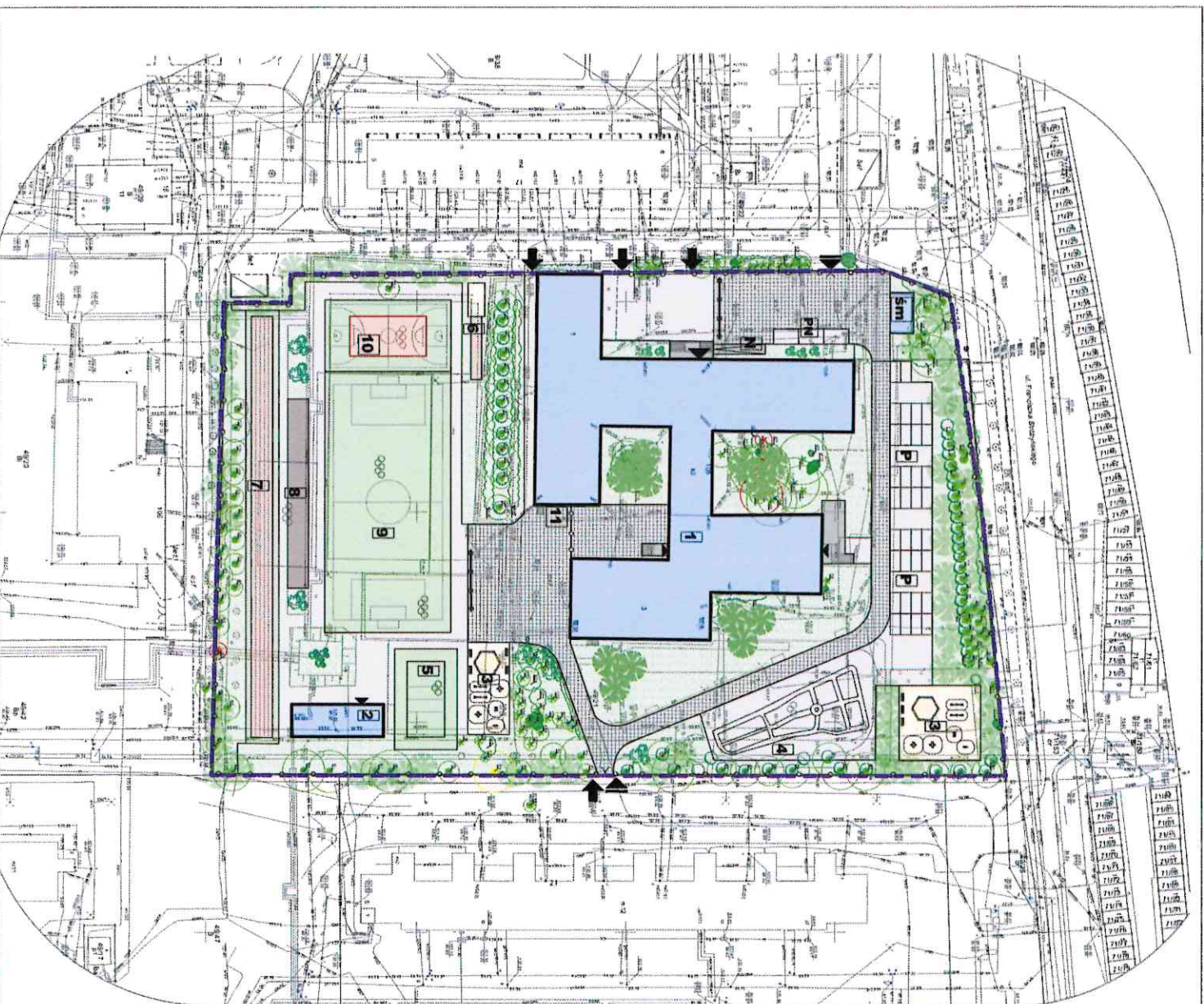
WP-1008-2AB8-8878-549F-661B

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

OŚWIADCZAM, ŻE
PROJEKT KONCEPCYJNY
DOTYCZĄCY PONIŻSZEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Koncepcja zagospodarowania terenu przy Zespole Szkolno- Przedszkolnym nr 6 w Poznaniu			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	os. Jana III Sobieskiego 105 60-688 Poznań			
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	dz. nr 49/21, ark. 21, obr. Piątkowo			
INWESTOR	Zespół Szkolno- Przedszkolny nr 6 os. Jana III Sobieskiego 105 60-688 Poznań			
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.				
ZAKRES OPRACOWANIA	IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA/ SPECJALNOŚĆ	NR. UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. architekt Agata Sobkowiak Specjalność: architektoniczna	32/WPOKK/2013	04.2022r.	



LEGENDA DENDROLOGICZNA

OZNACZENIA

- | | | |
|---|---------------|---------------|
|  | drzewo glazne | drzewo glazne |
|  | drzewo blasku | drzewo blasku |
|  | drzewo blasku | drzewo blasku |
|  | drzewo blasku | drzewo blasku |
|  | drzewo blasku | drzewo blasku |
|  | drzewo blasku | drzewo blasku |
|  | drzewo blasku | drzewo blasku |
|  | drzewo blasku | drzewo blasku |
|  | drzewo blasku | drzewo blasku |
|  | drzewo blasku | drzewo blasku |
|  | drzewo blasku | drzewo blasku |
|  | drzewo blasku | drzewo blasku |
|  | drzewo blasku | drzewo blasku |
|  | drzewo blasku | drzewo blasku |
|  | drzewo blasku | drzewo blasku |
|  | drzewo blasku | drzewo blasku |
|  | drzewo blasku | drzewo blasku |

LEGENDA

-  budynek szkoły ZSP nr 6
 proj. budynek zaplecza sportowego
 granica działki
 ogrodzenie terenu szkoły
 wejście do budynku
 wejście piesze na teren szkoły
 wjazd na teren szkoły
 przeprosła odgrodzająca przed pojazdami
 miejsce gromadzenia odpadków śmieci
 podjazd dla os. niepełnosprawnych
 proj. plac zabaw
 proj. miejsczko rowerowe
 proj. boisko do piłki siatkowej
 proj. bieżnia do skoku w dal
 proj. bieżnia lekkoatletyczna
 proj. trybuny
 proj. boisko Orlik
 proj. boisko do piłki koszykowej
 proj. zielona ścieżka budynku
 miejsca postojowe
 miejsca postojowe dla osób niepełnosprawnych
 ławki proj. śmieci
 proj. nawierzchnia utwardzona
 ciotnik
 proj. nawierzchnia utwardzona - dla pojazdów Adonych
 ścieżka
 proj. krzawy ozdobne / iglaki
 proj. zieleni niska o wys. do 3m
 proj. zieleni wysoka

CASTOR Pracownia Projektowa
os. Tysiąclecia 71 61-255 Poznań
www.castorpp.pl biuro@castorpp.pl

castor
Pracownia
projektowa

Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 6
os. Jana III Sobieskiego 105
00-500 D

Koncepcja zagospodarowania terenu przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 6 w os. Jana III Sobieskiego 105, 60-638 Poznań (dz. nr 45/71, ark. 21 obr. Piekarni)

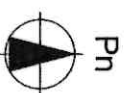
Architektura	Stadium: Koncepcja
--------------	--------------------

mgr inż. arch. Aolala Sobkowiak	klant
---------------------------------	-------

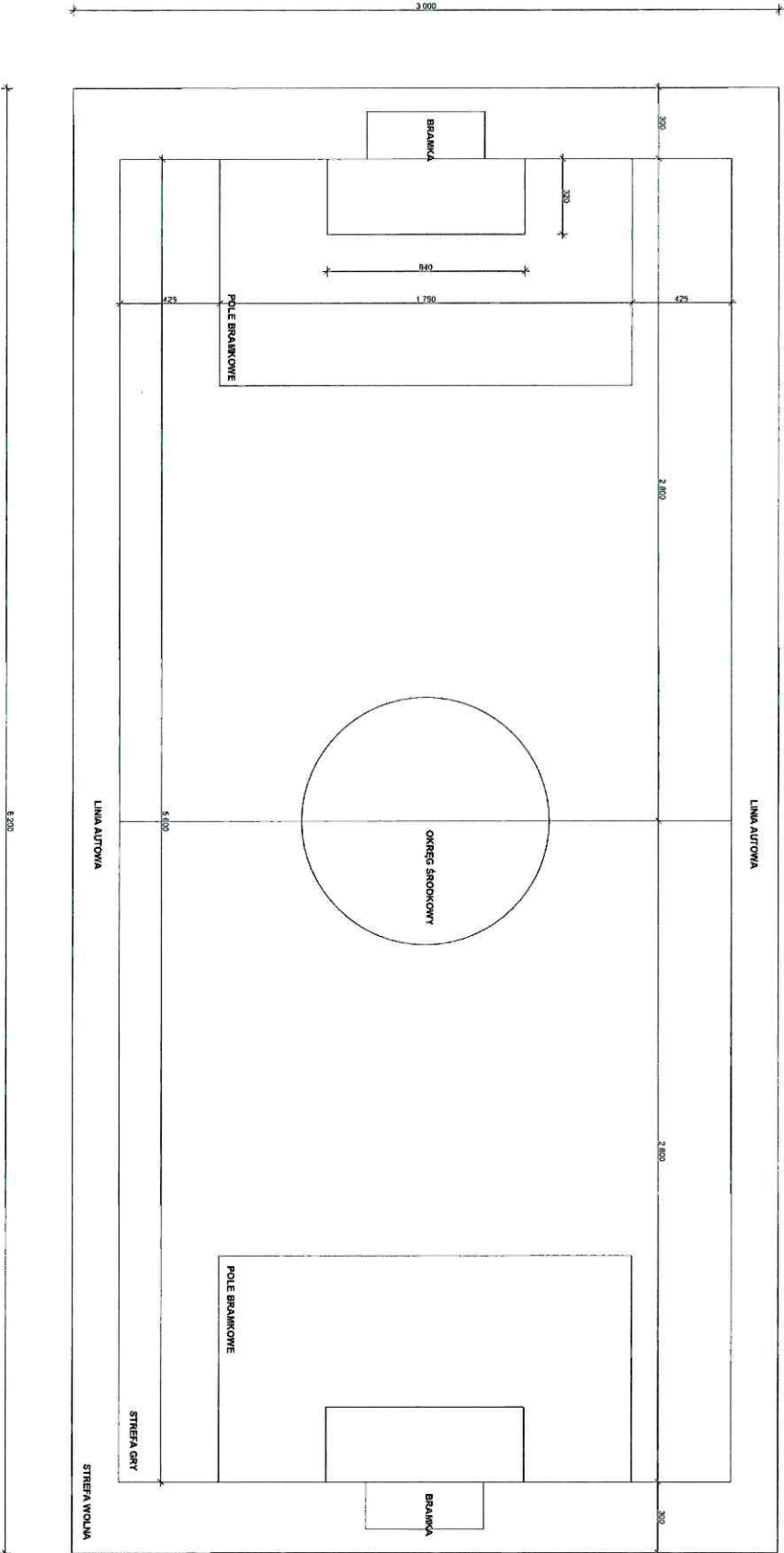
specialność: architektura
upr. nr 32/MPOK/2013

Data	Class	Weight
0.0000	0.0000	1

© EASTMAN KODAK COMPANY. Kodak and the Eastman logo are trademarks of Eastman Kodak Company. All other marks are the property of their respective owners. Kodak is not responsible for errors or for consequences arising from the use of the information contained hereof.



BOISKO ORLIK



CASTOR Pracownia Projektowa				CASTOR	
os. Tysiąclecia 71 61-255 Poznań				projektowe	
www.castorpp.pl biuro@castorpp.pl					
Inwestor		Zespół Szkółno-Przedшколы nr 6			
		os. Jana II Sobieskiego 105			
Nazwa		Koncepcja zagospodarowania terenu			
Projektu		przy Zespole Szkółno-Przedшколы nr 6 w Poznaniu			
		os. Jana II Sobieskiego 105 60-888 Poznań			
		(dz. nr 49/21, ark. 21, obr. Pałkono)			
Branża		Architektura		Stadium: Koncepcja	
Nazwa ys.		BOISKO ORLIK			
Projektant		mgr inż. arch. Agata Sobkowiak			
		specjalność: architektoniczna			
		upr. nr 32WPCKX2013			
Data		04.2022r.		Nr ys. A2	
		Skala 1:200			

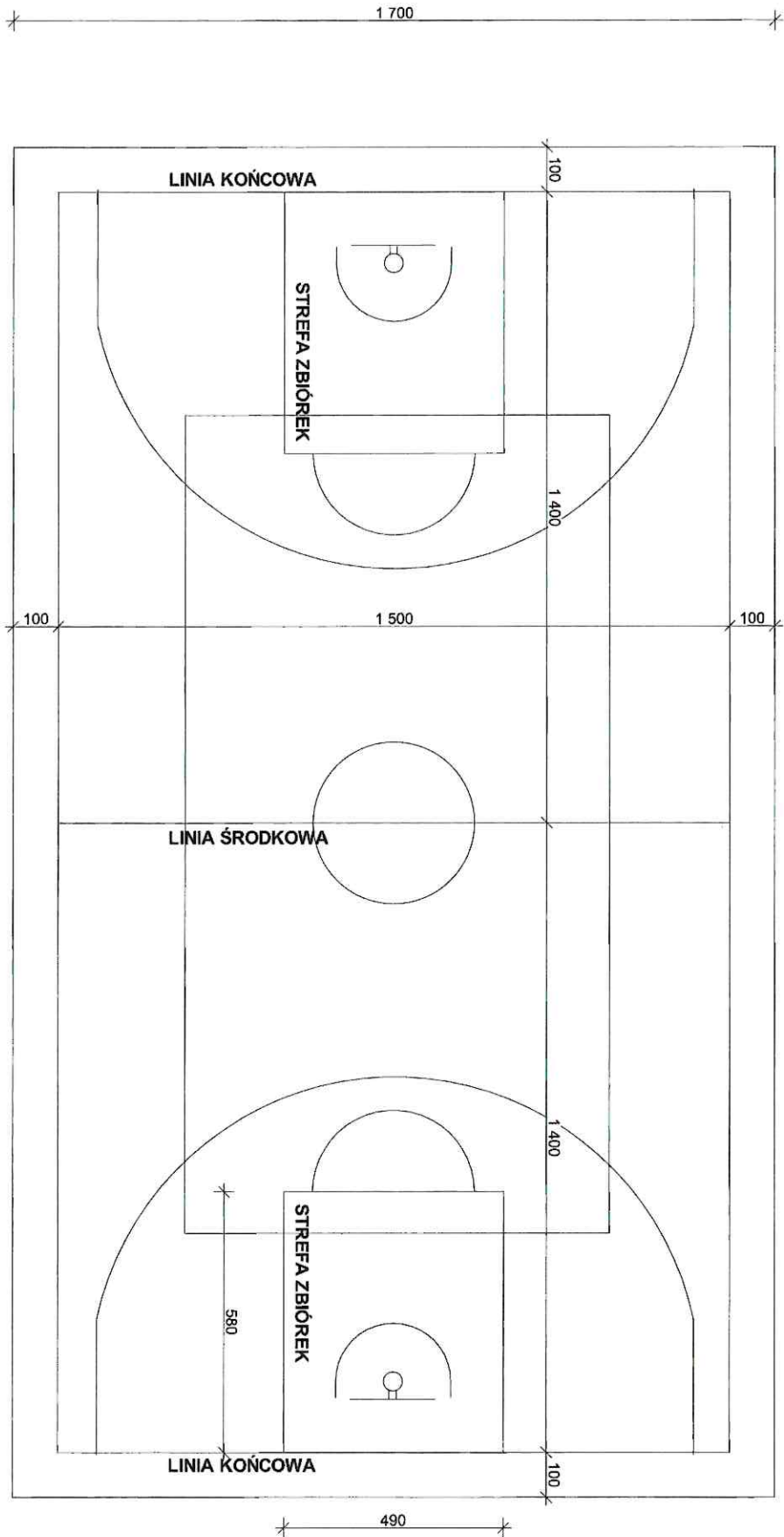
© CASTOR Pracownia Projektowa. Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone. Powstałe opracowania techniczne i wyroby nie mogą być powielane, rozpowszechniane lub wykorzystywane w inny sposób bez zgody projektanta.

Diagram of a rectangular table with dimensions and labels:

- Overall width: 1 500
- Overall height: 3 000
- Table width: 900
- Table height: 2 700
- Labels on the table:
 - STREFA WOLNA (Free Zone) - located at the bottom left corner of the table area.
 - STREFA GRY (Game Zone) - located at the bottom right corner of the table area.
 - LINIA ŚRODKOWA (Center Line) - located in the middle of the table.
 - LINIA ATAKU (Attack Line) - located at the top and bottom of the table area.

CASTOR Pracownia Projektowa os. Tysiąclecia 71 61-255 Poznań www.castorpp.pl biuro@castorpp.pl		CASTOR Pracownia projektowa
Investor	Zespół Szkół - Przedszkole nr 6 os. Jana II Sobieskiego 105 60-588 Poznań	
Nazwa Projektu	Koncepcja zagospodarowania terenu przy Zespole Szkół - Przedszkolam nr 6 w Poznaniu os. Jana II Sobieskiego 105, 60-588 Poznań (zd. nr 49/21, ark. 21, odd. Rybnicko)	
Brandza	Architektura	Stanium: Koncepcja
Nazwa rys.	BOISKO DO PIŁKI SIATKOWEJ	
Projektant	mgr inż. arch. Agneta Sobkowiak specjalność: architektura upr. nr 327MPKKZ013	
Data	04.02.2021r.	Strona 1:100
	Strona 1:100	Nr rys. A.3

BOISKO DO PIŁKI KOSZYKOWEJ

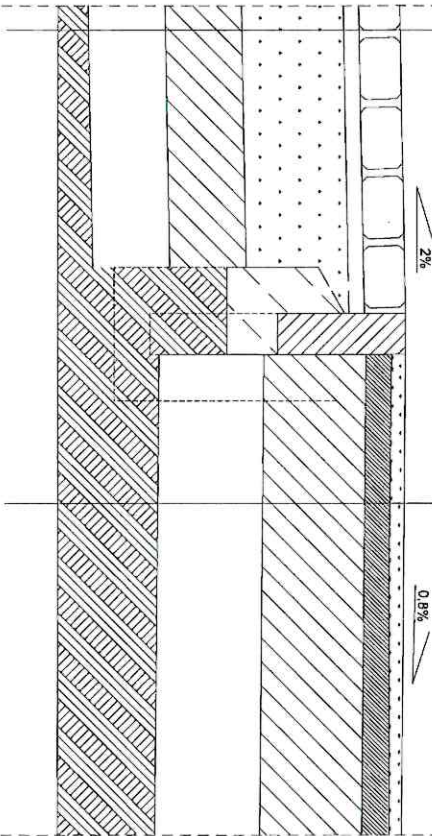


CASTOR Pracownia Projektowa os. Tysiąclecia 71 61-235 Poznań www.castorpp.pl biuro@castorpp.pl			castor Pracownia Projektowa		
Zespół Szkolno-Przedsiębiorczy nr 6 os. Jana III Sobieskiego 105 60-888 Poznań			Inwestor		
Koncepcja zagospodarowania terenu przy Zespole Szkolno-Przedsiębiorczym nr 6 w Poznaniu os. Jana III Sobieskiego 105, 60-888 Poznań (dł. nr 49/21, ark. 21, ok. Piłkowno)			Nazwa Projektu		
Architektura			Branża		
BOISKO DO PIŁKI KOSZYKOWEJ			Nazwa ys.		
mgr inż. arch. Agata Sobkowiak specjalność: architektoniczna upr. nr 32WPKK2013			Projektant		
04.2022.		Skala 1:100		Nr ys. A.4	

NAWIERZCHNIA BOISKA ORLIK

NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ	
Warstwa szczerbna grubości 8 cm z kostki z betonu wiotrosowanego (kolor szary)	
Warstwa podbrypi cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm	
Podbudowa z ciutego betonu	20 cm
Warstwa kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, grubości 15 cm	
Warstwa oceniająca z piasku średnioziarnistego, o grubości 15 cm po zagęszczeniu	

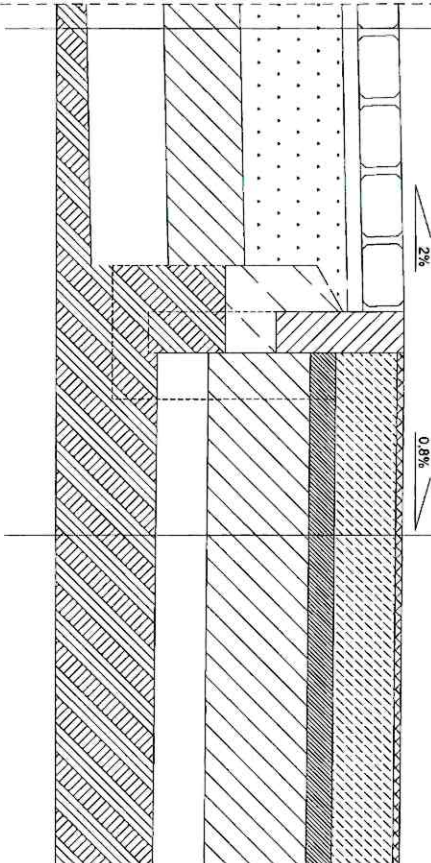
NAWIERZCHNIA ZE SZTUCZNEJ TRAWY	
Sztuczna trawa zasypywana	2,0 cm
Piasek w kwadratowym	
Warstwa kłująca: kruszywo kamienne II, 0-4 mm, zagęszczone	5,0 cm
Kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie II, 4-13 mm	20,0 cm
Piasek średnioziarnisty, zagęszczony do b=1,0	10,0 cm
Warstwa oceniająca z piasku średnioziarnistego, o grubości 15 cm po zagęszczeniu	do b=20,98
Podłoże gruntowe	min 20,0 cm



NAWIERZCHNIA BOISKA DO PIŁKI KOSZYKOWEJ/ SIATKOWEJ

NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ	
Warstwa szczerbna grubości 8 cm z kostki z betonu wiotrosowanego (kolor szary)	
Warstwa podbrypi cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm	
Podbudowa z ciutego betonu	20 cm
Warstwa kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, grubości 15 cm	
Warstwa oceniająca z piasku średnioziarnistego, o grubości 15 cm po zagęszczeniu	

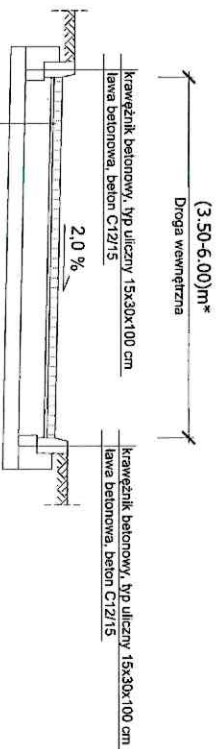
NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA	
Nawierzchnia poliuretanowa typu	1,3 cm
podbudowa z betonu B-25	12,0 cm
warstwa kłująca: kruszywo kamienne II, 0-4 mm, zagęszczone	5,0 cm
kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie II, 4-13 mm	20,0 cm
piasek średnioziarnisty, zagęszczony do b=1,0	10,0 cm
sporolowany i zagęszczony do b=20,98	
podłoże gruntowe	min 20,0 cm



CASTOR Pracownia Projektowa os. Wyspiańska 71 61-235 Poznań www.castorpp.pl biuro@castorpp.pl				castor Zakład projektowania	
Investor Zespół Szkółno-Przedszkolny nr 6 os. Jana III Sobieskiego 105 60-588 Poznań				Nazwa Koncepcja zagospodarowania terenu przy Zespole Szkółno-Przedszkolnym nr 6 w Poznaniu os. Jana III Sobieskiego 105, 60-588 Poznań (dz. nr 49/21, ark. 21, okr. Półkowno)	
Branża Architektura				Stanowisko Stadium: Koncepcja	
Nazwa rys. Projektant mgr inż. arch. Agata Sobkowiak specjalność: architektoniczna upr. nr 32/WPOKX2013				Nazwa rys. SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE 1	
Data 04.2022.				Skala 1:100	
				Nr rys. A.5	

5. CASTER Pracownia Projektowa PRACOWNIA PROJEKTOWA NAWIERZCHNIE I NIEZŁAZKI OPAKOWANIE DOSTAŁO WYKONANIE INNYCH PROJEKTÓW TECHNICZNYCH I DOKUMENTACJI ARCHITEKTURALNEJ I INNYCH DOKUMENTÓW

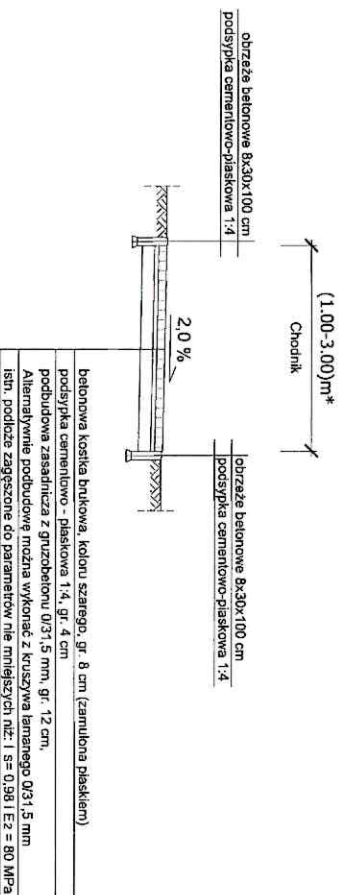
NAWIERZCHNIA DROGI WEW.



betonowa kostka brukowa, koloru szarego, gr. 8 cm (zamulona płaskiem)
podsyпка cementowo - płaskowa 1:4, gr. 3 cm
podbudowa zasadnicza z gruzobetonu 0/31,5 mm, gr. 25 cm,
poziśkierowanego z przekruszenia twardego betonu, bez domieszek gazobetonu,
cegły, żelazni i innych zanieczyszczeń (klonowana kruszywem drobnym)
Podbudowa zagęszczona mechanicznie do parametrów nie mniejszych niż:
Is=1,00, E1=100 MPa, E2=170 MPa, E1/E2≤2,2
Alternatywnie podbudowę można wykonać z kruszywa łamanego 0/31,5 mm
warstwa wzmacniająca z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa, gr. 15 cm
(z betoniami) zagęszczona do parametrów nie mniejszych niż: Is=1,00, E1=120 MPa
Isn. podłoże piaseczyste lub nasyp budowlany w miejscu
wymienianych nasypów niekonkretyzowanych, zagęszczony do parametrów
nie mniejszych niż: Is= 1,00 i E2 = 80 MPa

(*) zmienia szerokość, zgodnie z Planem sytuacyjno-wysokościowym

NAWIERZCHNIA CHODNIKA



(*) zmienia szerokość, zgodnie z Planem sytuacyjno-wysokościowym

CASIOR Pracownia Projektowa			
os. Tytułowa 71 61-255 Poznań			
www.casiorpp.pl biuro@casiorpp.pl			
Zespół Szkółno-Pracowni nr 6			
os. Jana III Sobieskiego 105			
Konceptja zagospodarowania terenu			
przy Zespole Szkolno-Pracowni nr 6 w Poznaniu			
(cz. nr 49/21, str. 21, str. Północny)			
Architektura			
Nazwa ys. SZCZEGÓŁY KONSERWACYJNE 3			
mgr inż. arch. Agata Sobkowiak			
specjalność: architektoniczna			
upr. nr 32WPKK2013			
Data 04.2022. Skala 1:100 Nr ys. A.7			

© CASIOR Pracownia Projektowa Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejsze opracowanie jest własnością CASIOR Pracownia Projektowa. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie prawa zastrzeżone.



WIDOK NA PLAC ZABAW



WIDOK NA WEJŚCIE GŁÓWNE DO BUDYNKU SZKOŁY

CASTOR Pracownia Projektowa os. Tysiąclecia 71 61-255 Poznań www.castorpp.pl biuro@castorpp.pl			 castor pracownia projektowa
Inwestor	Zespół Szkolno- Przedszkolny nr 6 os. Jana III Sobieskiego 105 60-688 Poznań		
Nazwa Projektu	Konceptja zagospodarowania terenu przy Zespole Szkolno- Przedszkolnym nr 6 w Poznaniu os. Jana III Sobieskiego 105, 60-688 Poznań (dz. nr 49/21, ark. 21, obr. Piątkowo)		
Branża	Architektura	Stadium: Konceptja	
Nazwa rys.	WIDOKI		
Projektant	mgr inż. arch. Agata Sobkowiak specjalność: architektoniczna upr. nr 32/WPOKK/2013		
Data	04.2022r.	Skala	Nr rys. A.8
© CASTOR Pracownia Projektowa WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE NINIEJSZE OPRACOWANIE ZOSTAŁO WYKONANE PRZY POMOCY LICENCJONOWANEGO OPROGRAMOWANIA ARCHICAD22 FIRMY GRAPHISOFT			