

	<p>ArchiKoncept Anna Piłula</p> <p>ul. Gotowskiego 6 85-030 Bydgoszcz</p> <p>http://www.otwarte-strefy-aktywnosci-projekt.pl/ e-mail: biuro@archikoncept.pl tel. 605 074 069</p>
---	--

KARTA TYTUŁOWA

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA


NAZWA OBIEKTU : Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym - Otwartej Strefy Aktywności - miejscowości Dzierążnia 171

ADRES OBIEKTU: Dzierążnia 171,
28-440 Działoszyce

DZIAŁKI Nr : 53/4 **OBRĘB :** 0008 DZIERAŻNIA
JED. EWID. Działoszyce 260801_5

INWESTOR : Gmina Działoszyce ,
ul. Skalbmierska 5,
28-440 Działoszyce

AUTOR OPRACOWANIA :

<p>mgr inż. arch. Anna Piłula</p>	<p><i>upr. bud. do proj. w specjal. architektonicznej bez ograniczeń</i> KPOKK IARP 87/2012 Członek izby KP-0279</p> 
---------------------------------------	---

DATA OPRACOWANIA : 26.02.2018

SPIS TREŚCI

1. załączniki formalno- prawne	3
2. opis	7
Spis rysunków	
Rys. nr 1 Projekt Zagospodarowania	1:500
Rys. nr 2 Projekt zagospodarowania – lokalizacja urządzeń	1:200

Oświadczenie projektanta

Oświadczam, że dokumentacja :

NAZWA OBIEKTU : Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym - Otwartej Strefy Aktywności - miejscowości Dzierążnia 171

ADRES OBIEKTU: Dzierążnia 171,
28-440 Działoszyce

DZIAŁKI Nr : 53/4 **OBRĘB :** 0008 DZIERAŻNIA
JED. EWID. Działoszyce 260801_5

wykonana została zgodnie z wymaganiami ustawy, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, oraz obowiązującymi Polskimi Normami i zostaje wydana w stanie kompletnym w celu jakiemu ma służyć.

AUTOR OPRACOWANIA :

mgr inż. arch. Anna Piłula



DATA OPRACOWANIA : 26.02.2018



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Anna PIKUŁA

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **87/2012**, jest wpisana na listę członków Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **KP-0279**.

Członek czynny od: 17-04-2013 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 27-12-2018 r. Bydgoszcz.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Marek Grosz, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

KP-0279-F932-YB2B-DAA1-29B1

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.



**GLÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

Warszawa, 2013-01-02

DSW/ORZ/600/6146/12
ERA

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 7 i art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.),

ANNA PIKULA

magister inżynier architekt

uprawniona na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP
z dnia 30.11.2012 r., sygnatura akt OKK/UpB/97/2012, Nr KPOKK IARP 87/2012

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

w specjalności architektonicznej

obejmującej projektowanie

bez ograniczeń

została wpisana

DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE

pod pozycją 2/13/U/C

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa, nie wymaga uzasadnienia.

Strona może wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Ostateczna decyzja o wpisie do centralnego rejestru, o którym mowa w art. 88a ust 1 pkt 3 lit. a, stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Ponadto z uwagi, iż niniejsza decyzja uwzględniła w całości żądanie strony, na podstawie art. 130 § 4 Kpa, podlega wykonaniu przed upływem terminu do wystąpienia strony z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Otrzymują:

1. Pani Anna Pikula
ul. Kurpińskiego 12/45
85-096 Bydgoszcz
2. Okręgowa Izba Architektów
3. a/a



Z upoważnienia:
GLÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
DYREKTOR DEPARTAMENTU SKŁADU WNIOSKÓW

Anna Jankowska

ZA ZGODNOŚĆ

Pracowniemi Wzrostowi
Człowiek Ciepłej Kąpiel Kwalifikacji

10



6 | Strona

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania budowy obiektów małej architektury w miejscu publicznym - Otwartej Strefy Aktywności - przy Szkole podstawowej miejscowości Dzierążnia

2. Podstawa opracowania

- mapa do celów projektowych
- uzgodnienia z Inwestorem
- obowiązujące przepisy i normy

3. Stan istniejący

Teren położony jest na terenie szkoły podstawowej w Dzierążni.

Teren szkoły jest zagospodarowany uzbrojony ogrodzony. Na działce znajduje się budynek szkoły oraz plac zabaw, zieleni niska i wysoka. Działka ma bezpośredni dostęp do drogi powiatowej.

Teren na którym powstanie OSA to pas teren aktualnie niezagospodarowany pełniący funkcję rekreacyjną. Porośnięty jest trawą i młodymi drzewami iglastymi. Działka ma lekkie pochylenie w kierunku zachodnim. Graniczy z drogą powiatowa i gminną.

4. Projekt zagospodarowania terenu-przeznaczenie terenu

Składać się na nią będą 2 części funkcjonalne -

- Siłownia plenerowa - w skład której wchodzi 9 urządzeń oraz tablica informacyjna.
- Oraz strefa relaksu w skład której wchodzi 2 stoły do szachów i chińczyka, 4 ławki, 2 kosze na śmieci, oraz stojak na rowery

Planowane są nasadzenia z irgi płożącej

Planowana Otwarta Strefa Aktywności stanowi uzupełnienie funkcji rekreacyjno-sportowej terenu. Wokół urządzeń siłowni pozostawiona zostanie nawierzchnia grunt rodzimy.

Teren OSA oddalony jest o ponad 29 m od ścian najbliższego budynku mieszkalnego. Od budynku szkoły oddalony jest o 22,5 m

Urządzenia siłowni i strefy relaksu oddalone są od linii rozgraniczającej ulicę o co najmniej 10 m,

Teren OSA nie zbliża się do miejsc gromadzenia odpadów ani parkingów. Zachowane zostają § 40. i § 19 ust. 1 Warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

5. Bilans terenu

Powierzchnia działki 1,04ha

powierzchnia na której powstanie siłownia 1719m² co stanowi 16,53% terenu działki Powierzchnia pozostanie powierzchnią biologicznie czynną.

6. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego;

Dla działki nie obowiązuje Plan miejscowy.

Działka nie jest pod ochroną konserwatora zabytków

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

Działka nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

8. 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;

Działka nie znajduje się w granicach obszaru Natura 2000

9. Dane techniczne charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie oraz działki sąsiednie .

Ze względu na małą skalę przedsięwzięcia oraz przyjęte rozwiązania technologiczne oraz spełnianie Polskich Norm

- nie przewiduje się wystąpienia niekorzystnego oddziaływania w zakresie wpływu na gleby, warunki geologiczne i wody podziemne i powierzchniowe oraz istniejący drzewostan.
- nie przewiduje się wystąpienia emisji drgań , promieniowania (jonizującego, pola elektro-energetycznego)
- nie przewiduje się zwiększenia emisji hałasu

Realizacja Zamierzenia nie powoduje:

- zagrożenia bezpieczeństwa ludzi lub mienia;
- pogorszenia stanu środowiska lub stanu zachowania zabytków;
- pogorszenie warunków zdrowotno-sanitarnych;

nie wprowadza, ani nie utrwała a także nie zwiększa ograniczeń lub uciążliwości dla terenów sąsiednich.

Przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne eliminują negatywny wpływ na środowisko przyrodnicze , zdrowie ludzi i inne obiekty.

10. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich

Inwestycja będzie realizowana z zapewnieniem poszanowania występujących uzasadnionych interesów osób trzecich. Realizacja zamierzenia inwestycyjnego nie będzie naruszała przepisów art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane Ustawy Prawo budowlane dnia 7 lipca 1994 r (dz. U z 2017 poz. 1332 z późn. zmianami) tj. powodować ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności, dostępu do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi – na nieruchomościach sąsiednich.

Inwestor zapewni ochronę przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, a także przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

W przypadku kolizji inwestycji z istniejącą infrastrukturą techniczną będzie ona usunięta w uzgodnieniu z właściwymi gestorami sieci.





Inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, o jakim mowa w art. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane Ustawy Prawo budowlane (dz. U z 2017 poz. 1332 z późn. zmianami)





11. Siłownia plenerowa

Na siłownię składać będzie : 9 urządzeń w tym jedno urządzenie integracyjne: zapewniające możliwość skorzystania zarówno przez osoby pełnosprawne jak i poruszające się na wózkach inwalidzkich.

Motył integracyjny pozwala uchylić siedzisko do pozycji pionowej, pozostawiając przestrzeń dla wózka inwalidzkiego

	Nazwa	Widok	Wymiary	
1.	Rower		Wymiary urządzenia: długość: 1100 mm, szerokość: 550 mm wysokość: 1100mm.	wzmacnia mięśnie ramion, nóg i pasa, brzucha, pleców i klatki piersiowej, usprawniając ruch kończyn, poprawia wydolność krążeniowo-oddechową.

2	Orbiterek		Wymiary urządzenia: długość: 1150mm szerokość: 540mm wysokość: 1650 mm.	poprawia sprawność kończyn górnych i dolnych oraz stawów. Trening ogólnorozwojowy całego ciała, poprawiający kondycję ruchową
3	Narciarz pojedynczy		Wymiary urządzenia: długość: 950 mm, szerokość: 540 mm, wysokość: 1380 mm.	Wzmacnia, rozwija i poprawia umięśnienie ramion. Poprawia ogólną sprawność stawów ramion, nadgarstków, łokci i obojczyków.
4	Motyl integracyjny na słupie. Urządzenie pozwalające uchylić do pozycji pionowej siedzisko, pozostawiając wolne miejsce dla wózka inwalidzkiego		Wymiary urządzenia: długość: 940 mm, szerokość: 800 -1000 mm, wysokość: 1920 mm.	wzmacnia siłę mięśniową obręczy barkowej i ramion, aktywizuje mięśnie tylnej części klatki piersiowej oraz grzbietu.
5	WYCISKANIE SIEDZĄC I WYCIĄG GÓRNY na słupie		Wymiary urządzenia: długość: 1934 mm, szerokość: 742 mm, wysokość: 1850 mm.	rozwija mięśnie klatki piersiowej, ramion i pleców, poprawia koordynację oraz wydolność krążeniowo-oddechową.

6	Twister + steper na słupie		Wymiary urządzenia: długość: 1445 mm, szerokość: 740 mm, wysokość: 1500 mm.	Urządzenie wzmacnia mięśnie kończyn dolnych
7	Biegacz		Wymiary urządzenia: długość: 500 mm, szerokość: 1000 mm, wysokość: 1490 mm.	poprawia ruchliwość kończyn dolnych, równoważy i koordynuje pracę całego ciała. większa wydolność krążeniowo-oddechową, wzmacniając mięśnie nóg i pośladków. Urządzenia siłowni zewnętrznej mają wpływ na zdrowie i poprawę koordynacji ruchowej.
8	Wahadło odwodziciel		szerokość: 740 mm, wysokość: 1400 mm	poprawia ruchliwość kończyn dolnych, równoważy i koordynuje pracę całego ciała. Urządzenie wzmacnia mięśnie kończyn dolnych
9	Wioślarz		Wymiary urządzenia: długość: 1260 mm, szerokość: 880 mm, wysokość: 1310 mm.	wzmacnia mięśnie ramion, nóg, pasa, brzucha, pleców i klatki piersiowej, usprawniając ruch kończyn. Poprawia wydolność krążeniowo- oddechową.

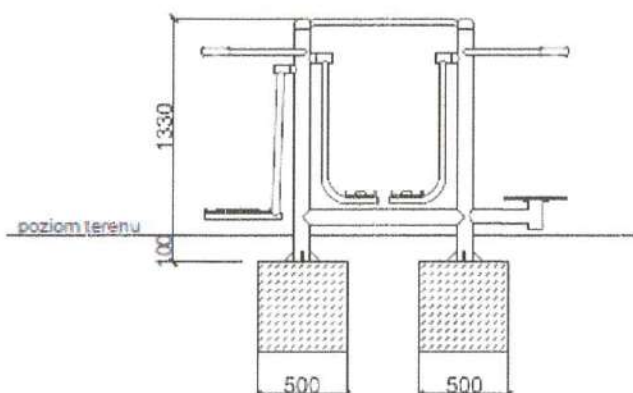
KOLORYSTYKA : szaro RAL 7004- żółta RAL 1018 ,

Materiał: stal ocynkowana i dwukrotnie malowana proszkowo farbami poliestrowymi.

- wykonana wysokogatunkowej stali spawalniczej S 355 (bezszerwowej na elementy gięte) i S 235 (na elementy proste)
- grubość ścianek, głównych elementów konstrukcyjnych wynosi co najmniej 3,6 mm pozostałych nie mniej niż 3 mm

osłony wykonane ze stali

Mocowanie urządzeń do betonowej podbudowy wg rysunku producenta. Fundamenty 10 cm poniżej poziomu terenu.



Wokół każdego urządzenia pozostawiono strefy ochronne, (150 cm od najbardziej wysuniętej krawędzi urządzenia.) W strefach ochronnych nie instaluje się żadnych innych elementów architektury typu: drzewo, kosz, ławka, ... itp.

Siłownie zewnętrzne przeznaczone są dla osób powyżej 14 roku życia.

Wykonane w oparciu o normy:

PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009 oraz Znak Bezpieczeństwa „B”.

Klasa użytkowania: S, Klasa dokładności: A

Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg Podane wymiary mogą różnić się w zakresie +/- 5%.

Tablica informacyjna z regulaminem

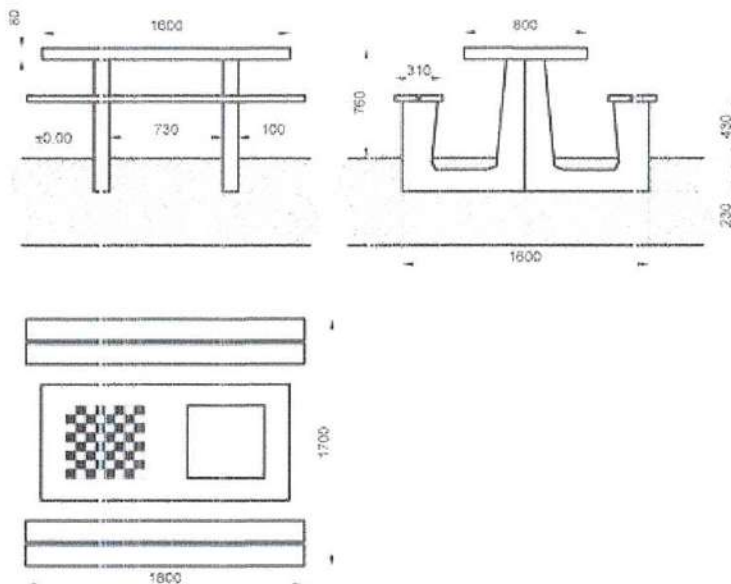
	<p>Konstrukcja nośna z profilu o przekroju prostokątnym 30x50mm ocynkowany / malowany proszkowo/. Montaż do podłoża – na stałe w podbudowie betonowej.</p>
--	--

12. Strefa relaksu


12.1 ławki miejskie parkowe 4szt.

	<p>Material ławki: drewno sosnowe z profilem stalowym</p> <ul style="list-style-type: none"> - siedzisko drewniane - kolor ławki: listwy: palisander - wymiary ławki (cm): długość 180, szerokość 50, wysokość całkowita 85 - elementy stalowe malowane proszkowo. <p>Montaż do podłoża wg zaleceń producenta montowane na stałe do podłoża za pomocą kotew</p>
--	---

12.2 Stół do gry w szachy i chińczyka 2szt

	<ul style="list-style-type: none"> • Betonowy, podwójny stół do gry w karty, szachy i chińczyka. • Blat o wymiarach 160 x 80 cm, z kruszywem ozdobnym • Grubość 80 mm • Powierzchnia szlifowana, malowana lakierami, zabezpieczona przed działaniem czynników atmosferycznych • Granitowa plansza do gry • Rogi zaokrąglone • Siedziska wykonane z tworzywa sztucznego • Elementy cynkowane ogniowo • montaż do wkopania w podłoże
---	---

12.3. Kosze na śmieci szt. 2

	<p>Wysokość 80 cm pojemność 35 l Konstrukcja stalowa, malowana proszkowo Montowanie w podbudowie betonowej wg zaleceń producenta na stałe do podłoża</p>
---	--

12.5 Stojak na Rowery

	<p>3-6 stanowisk Wymiary 40x65 wysokość 40 Rura konstrukcyjna o przekroju 30 mm ocynkowana i malowana proszkowo Sposób montażu: Słupki zabetonowanie w gruncie</p>
---	---

13. Nasadzenia

Zgodnie z rysunkami nasadzić: Berberys Thunberga Sunbeam Berberis Thunbergii w rozstawie co 60 cm. 30szt.

W obrębie stanowiska sadzenia należy usunąć chwasty ręcznie lub chemicznie. Należy wykopać dołek o średnicy 30 oraz głębokości 40 cm oraz wzruszyć ziemię na głębokości 5-10 cm. Rośliny przed zasadzeniem namoczyć w wodzie 10-20 min. Na dno dolka należy wysypać ziemię ogrodniczą, Sadzimy rośliny tak aby szyjka korzeniowa znajdowała się na poziomie ziemi. Po zasypaniu dolka należy obficie podleć roślinę.

14. Nawierzchnie**14.1 Grunt rodzimy – trawa w strefie siłowni**

Wokół urządzeń pozostawiona zostanie nawierzchnia grunt rodzimy – trawy (spełniające wymagania normy PN-EN 1177:2009) wysokość upadku z urządzeń nie przekracza 60 cm.


wg wymogów Ustawy Prawo budowlane dnia 7 lipca 1994 r (dz. U z 2017 poz. 1332 z późn. zmianami) art. 10 z późniejszymi zmianami. W zależności od zastosowanych materiałów należy bezwzględnie przestrzegać technologii i wymagań producentów. Prace budowlane należy wykonać z należytą starannością oraz wiedzą i sztuką budowlaną oraz wg odpowiednich norm i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru załączonej do projektu.

W razie natknięcia się w trakcie robót na niezainwentaryzowane sieci podziemne należy skontaktować się z projektantem.

16. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Zgodnie z art.21a ust.2 pkt 1-10 Ustawy Prawo budowlane dnia 7 lipca 1994 r (dz. U z 2017 poz. 1332 z późn. zmianami) nie jest wymagane opracowanie "planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia"

Opracowała :

mgr inż. arch. Anna Piłula	<i>upr. bud. do proj. w specjal. architektonicznej bez ograniczeń KPOKK IARP 87/2012 Członek izby KP-0279</i> 
---------------------------------------	--

mgr inż. Jarosław Sedur

