

	ArchiKoncept Anna Piłula ul. Kurpińskiego 12/45 85-096 Bydgoszcz <a href="http://www.otwarte-strefy-aktywnosci-projekt.pl/">http://www.otwarte-strefy-aktywnosci-projekt.pl/</a> e-mail: <a href="mailto:biuro@archikoncept.pl">biuro@archikoncept.pl</a> tel. 605 074 069
---	---

### **KARTA TYTUŁOWA**

#### **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA**

**NAZWA OBIEKTU :** Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym - Otwartej Strefy Aktywności - miejscowości Stępocice

**ADRES OBIEKTU:** Stępocice 4  
28-440 Działoszyce

**DZIAŁKI Nr :** 53/4 **OBRĘB :** Stępocice (0025)  
**JED. EWID.** Działoszyce 260801\_5]

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

#### **AUTOR OPRACOWANIA :**

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

**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 :

Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym - Otwartej Strefy Aktywności - miejscowości Stępcice

**ADRES OBIEKTU:** Stępcice 4  
28-440 Działoszyce

**DZIAŁKI Nr :** 53/4      **OBRĘB :** Stępcovice (0025)  
**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 jakiego ma służyć.

**AUTOR OPRACOWANIA :**

**mgr inż. arch. Anna Pikuła**

**DATA OPRACOWANIA : 20.02.2018**



**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](http://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 PIKUŁA**

**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 uwzględnia 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 Pikuła  
ul. Kurpińskiego 12/45  
85-096 Bydgoszcz
2. Okręgowa Izba Architektów
3. a/a



z upoważnienia  
GLÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO  
DYREKTOR DEPARTAMENTU SKARG I WNIOSKÓW

*Anna Jankowska*

**ZA ZGODNOŚĆ**



**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

KUJAWSKO-POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygnatura akt: OKK/UpB/97/2012

Bydgoszcz, dnia 30 listopada 2012 roku

# DECYZJA KPOKK IARP 87 /2012

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity, Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.), 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. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 96, poz. 1071, z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pani

mgr inż. arch. Anna Piłkuła

urodzona dnia 12 kwietnia 1978 roku w Bydgoszczy

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową  
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Pani/Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów Rzeczypospolitej Polskiej. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów Rzeczypospolitej Polskiej, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

85-229 Bydgoszcz, ul. Garbary 2, tel/fax: (0-52) 345-56-46, e-mail: kujawsko.pomorska@izbach architektow.pl  
NIP: 967-11-53-260, Regon: 017466395-00114 Konto PKO BP S.A. 10/0 Centrum w Bydgoszczy nr 51 1020 1462 0000 7502 0019 2280

Adam Popielewski  
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP

Martyna Dybowska  
Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP

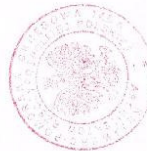
Krzysztof Łukowski  
Sekretarz Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP

Melgorzata Kulejewska  
Członek Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP

Marek Kuras  
Członek Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP

Andrzej Miga  
Członek Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP

Włodzisław Witowski  
Członek Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP



Otrzymują:

1) Strona (wnioskodawca): Pani Anna Piłkuła – ul. Kurpińskiego 12/45, 85-096 Bydgoszcz.

2) Gdy decyzja stanie się ostateczna:

1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,

2) Okręgowa Rada Izby Architektów RP.

3) a a

za zgodność

## OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

### 1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania budowy obiektów małej architektury w miejscu publicznym - Otwartej Strefy Aktywności - miejscowości Stępocice

### 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 Stępocicach.

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

Teren na którym powstanie OSA to pas biologicznie czynny, między boiskiem wielofunkcyjnym a południowo zachodnią granicą działki.

Obecnie pełniący funkcje usług rekreacji.

### 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, 4 ławki, 2 kosze na śmieci, oraz stojak na rowery

Planowane są nasadzenia tworzące żywopłot.

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

Teren OSA oddalony jest o ponad 12 m od ścian najbliższego budynku mieszkalnego. Sąsiaduje z budynkiem gospodarczym nie przeznaczonym na pobyt ludzi na działce nr 52. Od szkoły oddalony jest o ponad 31 m

OSA oddalona jest od linii rozgraniczającej ulicę o co najmniej 60 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 0,6560ha

powierzchnia na której powstanie siłownia 477m<sup>2</sup> co stanowi 7,27% 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 narusza ustaleń planu miejscowego a także nie powoduje:**

-zagrożeń 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 : 9urządzeń 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.

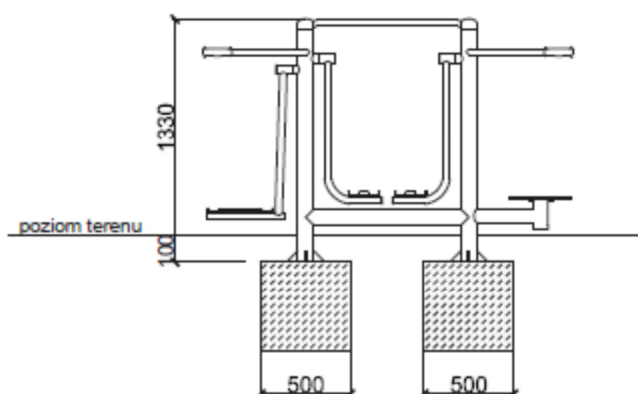
**KOLORYSTYKA** : szaro RAL 7004- żółta RAL 1018 ,

**Materiał:** stal ocynkowana i dwukrotnie malowana proszkowo farbami poliestrowymi.

- wykonana wysokogatunkowej stali spawalniczej S 355 (bezszwowej 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.

Siłownię 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

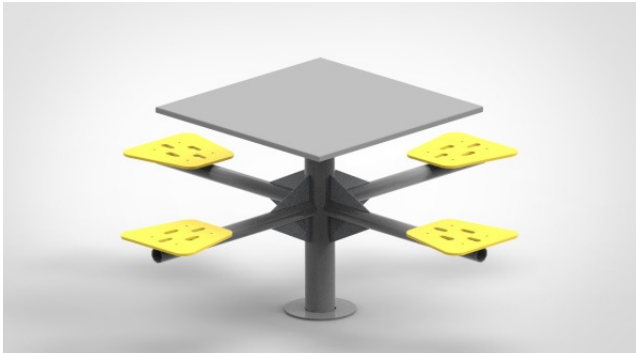
	<p>Konstrukcja nośna z profilu o przekroju prostokątnym 30x50mm ocynkowany / malowany proszkowo/. Montaż do podłoża – na stałe w podbudowie betonowej.</p>
--	--

## 12. Strefa relaksu


### 12.1 ławki miejskie parkowe 4szt .

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


## 12.2 Stół do gry w szachy 2szt

	<p>Jedno stanowisko o całkowitej szerokości 1820 mm i wysokości 780mm. Błat o wymiarach 850mm x 850mm</p> <p><b>Materiał:</b> stal ocynkowana i dwukrotnie malowana proszkowo farbami poliestrowymi. Rury 114mmx4 mm oraz 60,3x4 mm Mocowany do betonowej podbudowy fundamentowej .</p>
---	---

## 1.1 Kosze na śmieci szt. 2

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

## 12.5 Stojak na Rowery

	<p>3-6 stanowisk Wymiary 40x65 wysokość 40</p> <p>Rura konstrukcyjna o przekroju 30 mm ocynkowana i malowana proszkowo Sposób montażu: Słupki zabetonowane 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 dołka należy wysypać ziemię ogrodniczą, Sadzimy rośliny tak aby szyjka korzeniowa znajdowała się na poziomie ziemi. Po zasypaniu dołka należy obficie podlać 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 .

**15. Uwagi końcowe**

Wszystkie wymiary do dokładnego ustalenia na budowie. W przypadku wątpliwości lub niejasności należy odpowiednio niezwłocznie zwrócić się z zapytaniem do projektanta lub/i do dostawcy określonego systemu/materiałów. Wszystkie zastosowane materiały powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać wymagane atesty i certyfikaty oraz nie mogą stanowić zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników 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 niezinventaryzowane 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 :

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