

	<p>ArchiKoncept Anna Piłula</p> <p>ul. Gotowskiego 6 85-030 Bydgoszcz</p> <p><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</p>
---	--

**KARTA TYTUŁOWA**

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA**


**NAZWA OBIEKTU :** Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym - Otwartej Strefy Aktywności - miejscowości Działoszyce przy ul. Szkolnej 5

**ADRES OBIEKTU:** ul. Szkolna 5  
28-440 Działoszyce

**DZIAŁKI Nr :** 843/3 **OBRĘB :** 260801\_4.0001  
**JED. EWID.** 260801\_4- Działoszyce

**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 Działoszyce przy ul. Szkolnej 5

**ADRES OBIEKTU:** ul. Szkolna 5  
28-440 Działoszyce

**DZIAŁKI Nr :** 843/3 **OBRĘB :** 260801\_4.0001  
**JED. EWID.** 260801\_4- Działoszyce

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

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](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



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



z upoważnienia  
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO  
DYREKTOR DEPARTAMENTU SPRAW I WNIOSKÓW

*Anna Jankowska*

**ZA ZGODNOŚĆ**

IZBA ARCHITEKTÓW

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Bydgoszcz, dnia 30 listopada 2012 roku

## DECYZJA KPOKK I ARP 87 / 2042

Na podstawie art. 12 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, 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz inżynierów Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.), § 1 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 1980 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

stwierdza się, że

Q.

mgr inż. arch. Anna Piłuka

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 zadanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Pan/Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów Rzeczypospolitej Polskiej. Czworoletnie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów Rzeczypospolitej Polskiej, w terminie 4 dni od dnia doręczenia decyzji.

85-229 Bydgoszcz, ul. Garbarska 2, tel./fax: (0-52) 345-56-46, e-mail: kujawskie.pomorskie@izbawichciekow.pl  
NIP: 967-11-35-460. Regon: 1446398-00114 Kmita PKO BP S.A. ILOCentrum w Bydgoszczy nr 5 (102 1463 0000 5502 0019 2263)

	Adam Potemalski Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej Kujawsko-Pomorskiej, Oświęcimskiej, Łódzkiej, Archidiecezjalnej RP
	Marzena Dybowska Zastępca Przewodniczącej Komisji Kwalifikacyjnej Kujawsko-Pomorskiej, Oświęcimskiej, Łódzkiej, Archidiecezjalnej RP
	Krzysztof Lukowski Sędziów Komisji Kwalifikacyjnej Kujawsko-Pomorskiej, Oświęcimskiej, Łódzkiej, Archidiecezjalnej RP
	Elżbieta Kucperczak Sędziów Komisji Kwalifikacyjnej Kujawsko-Pomorskiej, Oświęcimskiej, Łódzkiej, Archidiecezjalnej RP
	Mariusz Kuras Sędziów Komisji Kwalifikacyjnej Kujawsko-Pomorskiej, Oświęcimskiej, Łódzkiej, Archidiecezjalnej RP
	Andrzej Jęga Sędziów Komisji Kwalifikacyjnej Kujawsko-Pomorskiej, Oświęcimskiej, Łódzkiej, Archidiecezjalnej RP
	Włodzisław Włóka Sędziów Komisji Kwalifikacyjnej Kujawsko-Pomorskiej, Oświęcimskiej, Łódzkiej, Archidiecezjalnej RP

2104210

- 1) Strona (wnioskodawca): Pani Anna Pikuła – ul. Kupieńskiego 12/45 85-056 Bydgoszcz.
- 2) Oci decyzyjnie się oświadcza:  
1) Główny inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisanego do centralnego rejestru osoby posiadającej uprawnienia budowlane.  
2) Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**za zgodność**



## 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 Działoszycy

### 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 Działoszycach.

Teren szkoły jest zagospodarowany uzbrojony ogrodzony. Na działce znajduje się budynek szkoły oraz boisko wielofunkcyjne, bieżnia, skocznia, zieleń niska i wysoka.

Działka ma bezpośredni dostęp do drogi.

Teren na którym powstanie OSA to teren aktualnie zagospodarowany pełniący funkcję rekreacyjną. Porośnięty jest trawą i drzewami iglastymi i liściastymi. Przez teren przebiegają ścieżki z kostki betonowej. Teren OSA graniczy z terenami sportowo rekreacyjnymi szkoły. Oraz od strony wschodniej znajduje się droga pożarowa, normalnie wyłączoną z ruchu.

### 4. Projekt zagospodarowania terenu-przeznaczenie terenu

Składać się na nią będą 3 części funkcjonalne –

- Siłownia plenerowa - w skład której wchodzi 8 urządzeń pojedynczych, 3 podwójnych oraz tablicy informacyjnej.
- strefa relaksu w skład której wchodzi stół do ping-ponga, kółko i krzyżyk, 4 ławki, 2 kosze na śmieci, oraz stojak na rowery

Teren umiejscowiony w śródmieściu zieleni wysokiej; planowane jest przesadzenie dwóch kolidujących krzewów.

Planowana Otwarta Strefa Aktywności stanowi uzupełnienie funkcji rekreacyjno-sportowej terenu. Wokół urządzeń siłowni pozostawiona zostanie nawierzchnia grunt rodzimy. W strefie relaksu planowane są utwardzenia z kostki betonowej, Plac zabaw zostanie ogrodzony, zostanie zastosowana nawierzchnia bezpieczna ze żwiru.

Teren OSA oddalony jest o ponad 28 m od ścian najbliższego budynku mieszkalnego.

Teren z urządzeniami Placu zabaw oddalony jest o ponad 10,6 m od budynku szkoły.

Urządzenia siłowni i strefy relaksu oddalone są od linii rozgraniczającej ulicę o co najmniej 70 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 1,1912ha

powierzchnia na której powstanie siłownia 1209,78m<sup>2</sup> co stanowi 10,16% terenu działki.

Powierzchnia utwardzona 312,9 m<sup>2</sup> ( z czego projektowane jest 70 m<sup>2</sup>) co stanowi 25,86% Terenu objętego projektem

Pozostała powierzchnia pozostanie powierzchnią biologicznie czynną. 74,14m<sup>2</sup>

### 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 utrzuca 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)


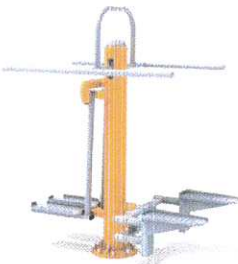


**11. Siłownia plenerowa**



Na siłownię składać będzie : 8 urządzeń pojedynczych , 3 podwójnych; 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	Jeździec		Wymiary urządzenia: długość: 980 mm, szerokość: 630 mm, wysokość: 1000 mm	Ćwiczenia wzmacniają mięśnie ramion, pleców, klatki piersiowej i nóg, poprawiają wydolność krążeniowo-oddechową.
2	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.
3	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
4	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.
5	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.

6	Wahadło-Twister		Wymiary urządzenia: długość: 1345 mm, szerokość: 740 mm, wysokość: 1400 mm	twister: ćwiczenia wspomagają aktywność stawów biodrowych oraz kręgosłupa lędźwiowego, wzmacniają mięśnie brzucha, rozciągają mięśnie piersiowe. Wahadło: ćwiczenia aktywizują dolne partie ciała, wzmacniają mięśnie skośne brzucha, mięśnie pasa biodrowego, poprawiają giętkość i koordynację całego ciała.
7	Odwodziciel-Steper		Wymiary urządzenia: długość: 1340 mm, szerokość: 740 mm, wysokość: 1500 mm.	Odwodziciel: ćwiczenia wzmacniają mięśnie nóg, głównie ud, mięśnie bioder i pośladków, korzystnie wpływają na układ krążeniowo - oddechowy, poprawiają koordynację ruchową. Steper: ćwiczenia zwiększają siłę mięśni nóg i pośladków, wzmacniają mięśnie obręczy biodrowej, ud, a także mięśnie brzucha.
8	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.
9	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.

10	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.
11	Prasa Nożna Pojedyncza		Wymiary urządzenia: długość: 1385 mm, szerokość: 500 mm, wysokość: 1900 mm.	ćwiczenia aktywizują dolne partie ciała, wpływają na rozbudowę mięśni nóg, wzmacniają w szczególności mięsień czworogłowy uda, mięśnie pośladkowe oraz dolne mięśnie brzucha.

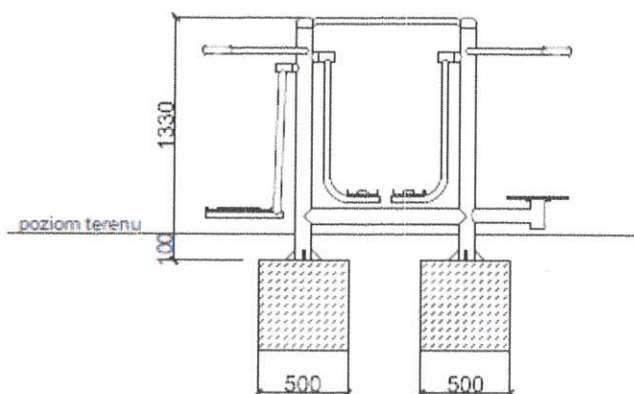
**KOLORYSTYKA** : szaro RAL 7004- żółta RAL 1018 ,

**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>
---	--

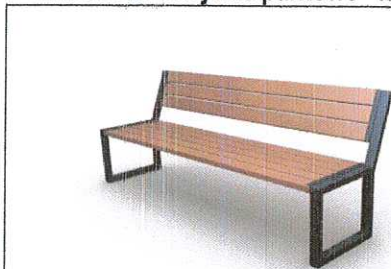
## 12. Strefa relaksu

### 12.1 Kółko i krzyżyk



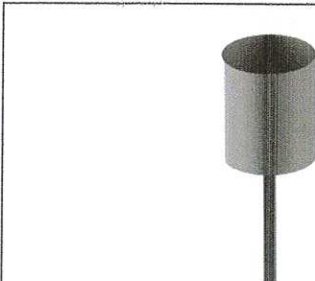
słupy nośne 10x10 cm – drewno klejone ,  
montaż na kotwach stalowych – cynkowanych  
ogniowo ,  
gra wykonana z tworzywa PCV  
wymiary 90x10x100

### 12.2 ławki miejskie parkowe 4szt.



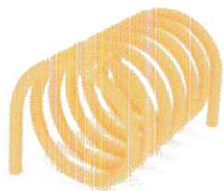
Materiał ławki: drewno sosnowe z profilem stalowym  
- siedzisko drewniane  
- kolor ławki: listwy: palisander  
- wymiary ławki (cm): długość 180, szerokość 50,  
wysokość całkowita 85  
- elementy stalowe malowane proszkowo.  
Montaż do podłoża wg zaleceń producenta  
montowane na stałe do podłoża za pomocą kotew

### 12.3 Kosze na śmieci szt. 2



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

## 12.4 Stojak na Rowery



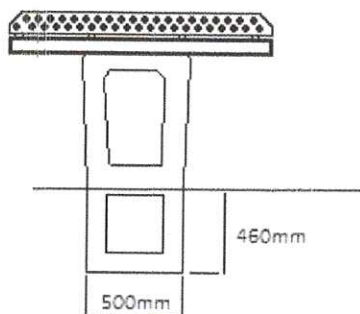
3-6 stanowisk  
Wymiary 40x65 wysokość 40

Rura konstrukcyjna o przekroju 30 mm  
ocynkowana i malowana proszkowo  
Sposób montażu: Słupki zabetonowane  
w gruncie

## 12.5 Stół do tenisa stołowego



do wkopania



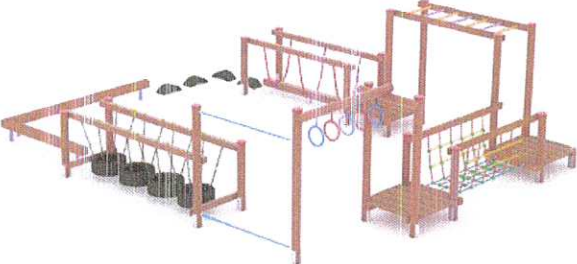

Parametry stołu do ping ponga :

- Wysokość: 76 cm
- Wymiary blatu: 152 x 274 cm
- strefa bezpieczeństwa 552x874 cm
- Betonowy stół pingpongowy wytwarzany jest na bazie twardych kruszyw z surowców naturalnych.

- Stół wykonany z wibrowanego betonu zbrojonego drutem fi 8
- Blat szlifowany i malowany lakierem odpornym na zmienne warunki atmosferyczne
- Ze względu na bezpieczeństwo użytkowania, obrzeża i narożniki okala aluminiowy profil z zaokrąglonymi krawędziami.
- Siatka stalowa wykonana jest z blachy stalowej o gr. 5 mm i zamocowana w sposób uniemożliwiający kradzież.
- Wszystkie elementy stalowe w konstrukcji są ocynkowane metodą ogniową.
- Całość wsparta jest na konstrukcji stalowo-betonowej.
- Stół odznacza się bardzo wysoką odpornością na warunki atmosferyczne i uszkodzenia mechaniczne.

- Produkt musi posiadać certyfikat na zgodność z normami PN-EN 1510. PN-EN 1176-1:2009+Ap1:2013 PN-EN 1176-7:2009+Ap1:2013

## 13..Sprawnościowy plac zabaw

<p>Zestaw gimnastyczny Bascet nr 18 na planie Zagospodarowania</p> 	<p>Wymiar urządzenia 750 x 580 cm  Wysokość urządzenia 212 cm  Wymiar pow. upadku 1060 x 930 cm  Maksymalna ilość osób 15  Limit wieku 7 - 15 lat  Wysokość swobodnego upadku 2.06m</p> <p>belka rucho 1szt.  kółka wiszące 1szt.  lina do przechodzenia 1szt.  opony do przechodzenia 1szt.  podest h=0.3m3szt.  pomost drabinka 1szt.  pomost linowy 1szt.  pomost z opon 1szt.  równoważnia pozioma 1szt.</p>
<p>elementy konstrukcyjne wykonane: z drewna klejonego warstwowo o przekroju 90x90 oraz 120x120 mm  /elementy drewniane zabezpieczone ciśnieniowo przed działaniem czynników atmosferycznych w klasie IV  elementy stalowe malowane proszkowo urządzenie montowane na kotwach stalowych ocynkowanych lub w stopach betonowych liny polipropylenowe z rdzeniem stalowym lub opcjonalnie łańcuch kalibrowany.</p>	
<p>Zestaw gimnastyczny - Boston - malpi gaj nr 19 na planie Zagospodarowania</p> 	<p>Wymiar urządzenia 230 x 191 cm  Wysokość urządzenia 220 cm  Wymiar pow. upadku 530 x 490 cm  Maksymalna ilość osób 6  Limit wieku 7 - 15 lat  Wysokość swobodnego upadku h = 150 cm</p> <p>drabinka linowa 1szt.  trap - przepłotnia linowa 1szt.  lina do wspinania 1szt. drabinka 1szt.  ścianka wspinaczkowa 1szt.  przeplotnia linowa pozioma 1szt.</p>
<p>elementy konstrukcyjne wykonane: z drewna klejonego warstwowo o przekroju 90x90 oraz 120x120 mm  /elementy drewniane zabezpieczone ciśnieniowo przed działaniem czynników atmosferycznych w klasie IV  elementy stalowe malowane proszkowo urządzenie montowane na kotwach stalowych ocynkowanych lub w stopach betonowych liny polipropylenowe z rdzeniem stalowym lub opcjonalnie łańcuch kalibrowany</p>	



Huśtawka z 2 siedziskami Dex nr 20 na planie Zagospodarowania



Wymiar urządzenia:

- 290 x 200 cm
- wysokość 225 cm
- wysokość swobodnego upadku h = 120 cm

Powierzchnia

elementy konstrukcyjne wykonane z drewna klejonego warstwowo o przekroju 90x90 oraz 120x120 mm /elementy drewniane zabezpieczone ciśnieniowo przed działaniem czynników atmosferycznych w klasie IV  
elementy stalowe malowane proszkowo urządzenie montowane na kotwach stalowych ocynkowanych lub w stopach betonowych siedzisko zawieszone na łańcuchu technicznym kalibrowanym

Wszystkie urządzenia spełniają wymagania Normy PN-EN 1177:2009

Tablica informacyjna z regulaminem - wymiary i montaż jak dla siłowni zewnętrznej.

#### 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.

##### 14.2. Nawierzchnia bezpieczna - plac zabaw

Przyjęto - Żwir – wielkość ziarna od 2 do 8 mm grubość warstwy 30 cm

/Grubość warstwy 300 mm zgodnie z normą PN-EN 1177:2009 zapewnia bezpieczeństwo dla wysokości krytycznej upadku z 3m. – należy dosypać 10 cm materiału na terenie małego gaju

Urządzeniem o najwyższej wysokości upadku - jest mały gaj – wysokość upadku 2,06m)

Dopuszczalna jest zmiana nawierzchni na piaskową o frakcji ziarna 0,2 - 2 mm

##### 14.3. Utwardzenia z kostki brukowej betonowej w strefie relaksu

Kostka betonowa gr 6 cm, powierzchnia śrutowana lub płukana kolor jasnoszary



#### 15. Ogrózenie panelowe

Budowa ogrodzenia panelowego (wys. panela 1,03m z typowym cokołem betonowym, słupki 60x40 mm) Pręśła zamocowane na śruby i uchwyty zgodnie z systemem ogrodzenia. Słupki ogrodzenia osadzić w fundamencie z betonu klasy B-20 o wymiarach 40x40 cm na głębokości min 80 cm, posadowienie ogrodzenia poniżej strefy przemarzania – 1 m p.p.t.

Panel kratowy

Panel zgrzewany 3D z prętów stalowych pojedynczych (poziomych i pionowych), średnica drutu panela ocynkowanego ogniowo: 4,0 [mm], średnica drutu panela ocynkowanego i powleczonego poliestrowo: 4,0 [mm].

[mm].

- Wymiar oczek prostych: 50 x 200 [mm].
- Wymiar oczek małych: 50 x 50 [mm].
- Wysokość panela 1030 [mm].

Panele wykończone górnej części bezpiecznie .Kolor ciemno zielony RAL 6005 lub szary RAL 7030

Montowany z płytą podmurówkową gładką. Bramka systemowa szerokości 1 m.

Od strony południowej wykorzystany zostanie płot sąsiada.

### 13. Zieleń

Należy przesadzić krzewy kolidujące z projektowanymi urządzeniami .

### 14. 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 niezainwentaryzowane sieci podziemne należy skontaktować się z projektantem.

### 15. 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	upr. bud. do proj. w specjal. architektonicznej bez ograniczeń KPOKK IARP 87/2012 Członek izby KP-0279
-------------------------------	---



# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1 : 500

## miejsowość: DZIAŁOSZYCE

woj. świętokrzyskie

powiat: pińczowski

jednostka ewidencyjna: 260801\_4 - Działoszyce

obręb ewidencyjny: 260801\_4.0001

Nr ewidencyjny działki - 843/3

Nr ewidencyjny zgłoszenia – GN.VIII.6642.1.130.2019

Sekcja: 7.132.15.17.1.3

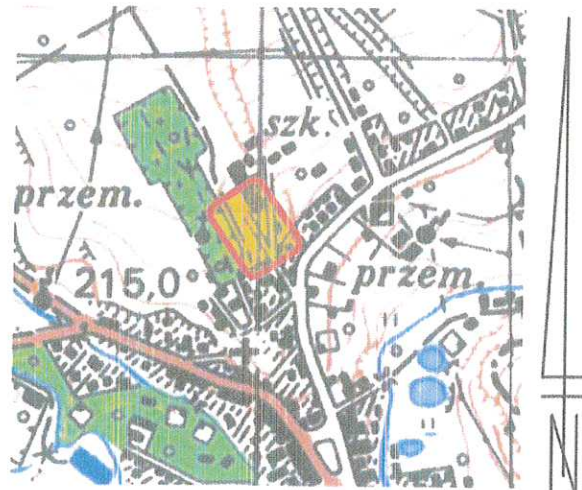
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: PL-2000

Geodezyjny układ wysokości: PL-KRON86-NH

Geodezyjny układ odniesienia: PL-ETRF2000

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej. Granice nieruchomości przyjęto z ewidencji gruntów i budynków. Granice obszaru objętego aktualizacją zaznaczono linią ciągłą koloru czerwonego.

## ORIENTACJA



Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych, które nie były przedmiotem inwentaryzacji geodezyjnej. Niniejszą mapę do celów projektowych zaktualizowano w dniu 22.02.2019 r.

Działoszyce 23.02.2019 r.

USŁUGI GEODEZYJNO - KARTOGRAFICZNE  
Skóra Mirosław  
28-440 Działoszyce, ul. J. Piłsudskiego 43  
NIP: 632-103-09-34, REGON 290358722  
tel. 504 503 100

GEODETA UPRAWNIONY  
Mirosław Skóra  
28-440 Działoszyce ul. J. Piłsudskiego 43  
Św. Min B. GP nr 11756

poświadczam za zgodność mapy z oryginałem

Anna Pikula

Podpisuje się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultat zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PIŃCZOWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operatu technicznego	2608 2019 102
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2019-02-26

Z up. STAROSTY  
GEODETA POWIATOWY  
mgr inż. Jarosław Bachur

## LEGENDA:

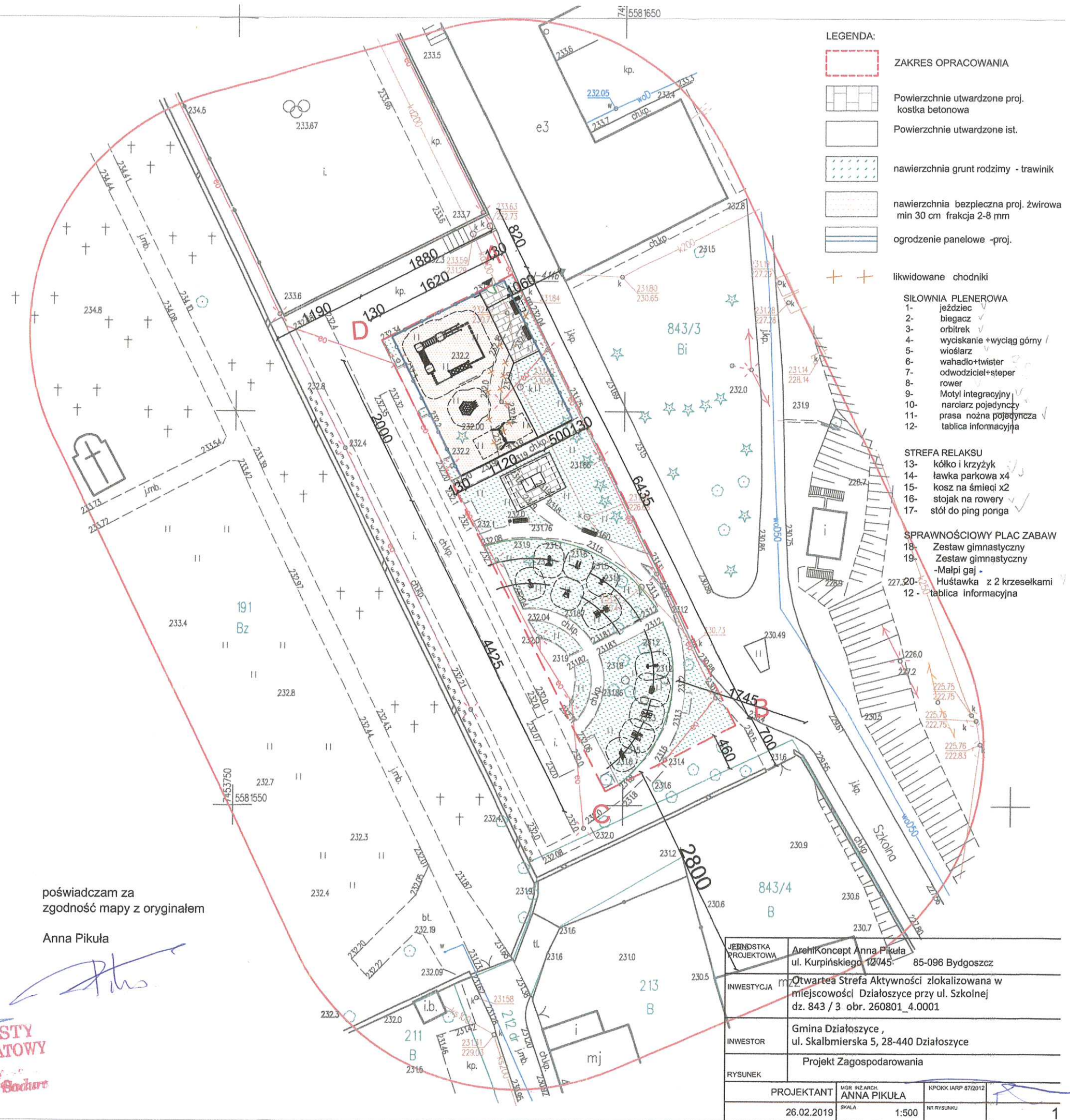
- ZAKRES OPRACOWANIA
- Powierzchnie utwardzone proj. kostka betonowa
- Powierzchnie utwardzone ist.
- nawierzchnia grunt rodzimy - trawnik
- nawierzchnia bezpieczna proj. żwirowa min 30 cm frakcja 2-8 mm
- ogrodzenie panelowe -proj.
- + + likwidowane chodniki
- SIŁOWNIA PLENEROWA**
  - 1- jeździec
  - 2- biegacz
  - 3- orbitrek
  - 4- wyciskanie + wyciąg górny
  - 5- wioślarz
  - 6- wahadło+twister
  - 7- odwodzić+steper
  - 8- rower
  - 9- Motyl integracyjny
  - 10- narciarz pojedynczy
  - 11- prasa nożna pojedyncza
  - 12- tablica informacyjna

## STREFA RELAKSU

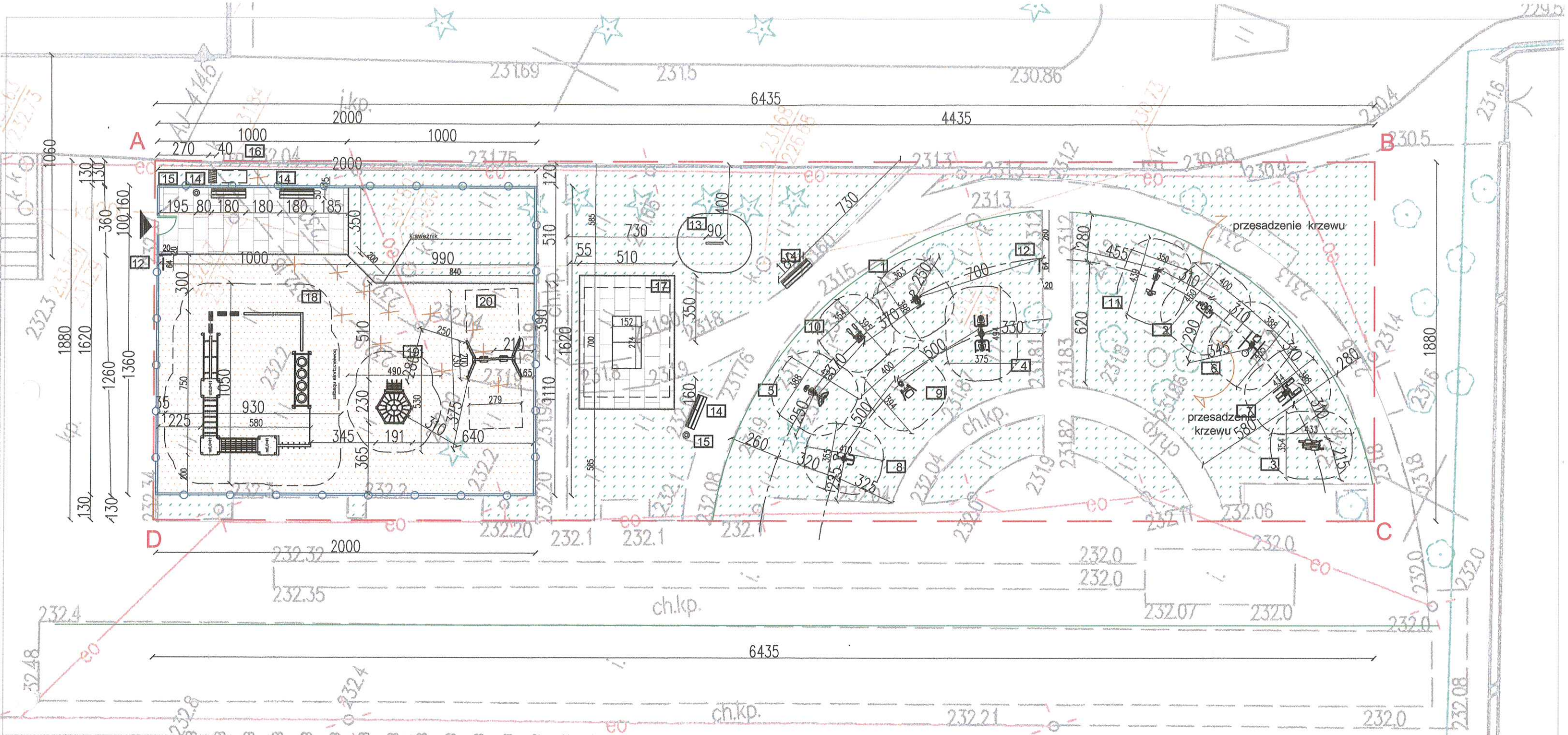
- 13- kółko i krzyżyk
- 14- ławka parkowa x4
- 15- kosz na śmieci x2
- 16- stojak na rowery
- 17- stół do ping ponga

## SPRAWNOŚCIOWY PLAC ZABAW

- 18- Zestaw gimnastyczny
- 19- Zestaw gimnastyczny -Małpi gaj
- 20- Huśtawka z 2 krzeselkami
- 21- tablica informacyjna







LEGENDA:

- ZAKRES OPRACOWANIA
- Powierzchnie utwardzone proj. kostka betonowa
- Powierzchnie utwardzone ist.
- nawierzchnia grunt rodzimy - trawnik
- nawierzchnia bezpieczna proj. żwirowa min 30 cm frakcja 2-8 mm
- ogrodzenie panelowe -proj.
- likwidowane chodniki

SIŁOWNIA PLENEROWA

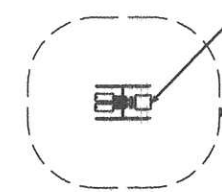
- 1- jeździec
- 2- biegacz
- 3- orbitrek
- 4- wyciskanie +wyciąg górny
- 5- wioślarz
- 6- wahadło+twister
- 7- odwodziciel+steper
- 8- rower
- 9- Motyl integracyjny
- 10- narciarz pojedynczy
- 11- prasa nożna pojedyncza
- 12- tablica informacyjna

STREFA RELAKSU

- 13- kółko i krzyżyk
- 14- ławka parkowa x4
- 15- kosz na śmieci x2
- 16- stojak na rowery
- 17- stół do ping ponga

SPRAWNOŚCIOWY PLAC ZABAW

- 18- Zestaw gimnastyczny
- 19- Zestaw gimnastyczny -Małpi gaj
- 20- Huśtawka z 2 krzeselkami
- 12 - tablica informacyjna



URZĄDZENIE SIŁOWNI  
STREFA BEZPIECZEŃSTWA  
1,5 M OD URZĄDZENIA  
- teren nieutwardzony

W strefach ochronnych nie instalować innych urządzeń, elementów architektury typu: drzewo, kosz, ławka itp.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Archikoncept Anna Pikula ul. Kurpińskiego 12 /45 85-096 Bydgoszcz
INWESTYCJA	Otwarta Strefa Aktywności zlokalizowana w miejscowości Działoszyce przy ul. Szkolnej dz. 843 / 3 obr. 260801_4.0001
INWESTOR	Gmina Działoszyce , ul. Skalmierska 5, 28-440 Działoszyce
RYSunek	Projekt Zagospodarowania układ urządzeń
PROJEKTANT	MOR INZ.ARCH ANNA PIKUŁA
SKALA	1:200
NR RYSUNKU	2