

PHU Joanna Konopka

Jastkowice, ul. Wałowa 9, 37-403 Pysznica  
Tel: 663 644 474 [phujoannakonopka@gmail.com](mailto:phujoannakonopka@gmail.com)  
NIP: 8652126435 Regon: 831371233

<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>				
<b>Obiekt</b>		<b>SIŁOWNIA TERENOWA PRZY ZESPOLE PLACÓWEK OŚWIATOWO- WYCHOWAWCZYCH W STAŁOWEJ WOLI</b>		
<b>Adres</b>		<b>DZ. NR EWID. 422/5 UL. ORZESZKOWEJ 2, 37-450 STAŁOWA WOLA JEDN. EWID. 181801_1 STAŁOWA WOLA OBRĘB 003 CENTRUM KATEGORIA OBIEKTU – V</b>		
<b>Inwestor</b>		<b>POWIAT STAŁOWOWOLSKI UL. PODLEŚNA 15 37-450 STAŁOWA WOLA</b>		
<b>Rodzaj opracowania</b>		<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>		
<b>AUTORZY OPRACOWANIA</b>				
<b>Zakres opracowania</b>		<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Numer i specjalność uprawnień</b>	<b>Podpis</b>
<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>	<b>Projektant</b>	<b>inż. Zbigniew Konopka</b>	<b>33.46/Tbg/78 Specjalność architektoniczna i konstrukcyjno-budowlana</b>	
<b>marzec 2020</b>				

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

1. Opis techniczny
2. Rysunki:
  - Plan zagospodarowania terenu rys. nr 1 PZT
  - Rzut siłowni zewnętrznej rys. nr 2 PZT
3. Oświadczenie o kompletności dokumentacji.
4. Uprawnienia budowlane.
5. Przynależność do PIIB.

**PHU Joanna Konopka**

---

**Jastkowice, ul. Wałowa 9, 37-403 Pysznica**  
**Tel: 663 644 474 [phujoannakonopka@gmail.com](mailto:phujoannakonopka@gmail.com)**  
NIP: 8652126435                      Regon: 831371233

## **OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

do projektu budowy siłowni terenowej przy Zespole Placówek

Oświatowo- Wychowawczych w Stalowej Woli

### **1. Podstawa opracowania**

- 1.1. Zlecenie Inwestora
- 1.2. Uzgodnienia z Inwestorem
- 1.3. Mapa do celów projektowych
- 1.4. Obowiązujące przepisy i normy
- 1.5. Własna inwentaryzacja

### **2. Przedmiot inwestycji - opracowania**

Niniejszy projekt swym zakresem obejmuje budowę siłowni terenowej przy Zespole Placówek Oświatowo- Wychowawczych w Stalowej Woli.

### **3. Opis i położenie terenu**

#### **3.1. Dane ogólne**

Projekt zabudowy terenu obejmuje działkę nr ewid. 422/5, obręb 3- Centrum położonej w miejscowości Stalowa Wola przy ulicy Orzeszkowej 2. Teren przeznaczony pod projektowane obiekty jest niezabudowany. Zlokalizowany jest przy budynku Zespołu Placówek Oświatowo- Wychowawczych. Projektuje się umieszczenie urządzeń w północno-zachodniej części działki nr ewid. 422/5.

#### **3.2. Warunki terenowo prawne**

Teren lokalizacji, działka nr ewid. 422/5 położona w Stalowej Woli przy ulicy Orzeszkowej 2, stanowi własność Powiatu Stalowowolskiego w zarządzie Zespołu Placówek Oświatowo- Wychowawczych w Stalowej Woli. Działka zabudowana budynkiem Zespołu Placówek Oświatowo- Wychowawczych, na działce znajduje się droga wewnętrzna, parking dla samochodów osobowych i chodniki. Działka od strony zachodniej przylega do

**PHU Joanna Konopka**

---

Jastkowice, ul. Wałowa 9, 37-403 Pysznica  
Tel: 663 644 474 [phujoannakonopka@gmail.com](mailto:phujoannakonopka@gmail.com)  
NIP: 8652126435 Regon: 831371233

działek niezabudowanych, od strony północnej znajdują się działki zabudowane zabudową mieszkaniową jednorodzinną, od strony wschodniej przylega do drogi o nawierzchni asfaltowej.

### **3.3. Infrastruktura techniczna terenu**

Na teren działkę doprowadzona jest linia elektryczna, wodociąg, gaz i przyłącze telefoniczne.

### **3.4. Ukształtowanie terenu.**

Powierzchnia terenu przeznaczonego pod budowę siłowni terenowej jest płaska. Na obszarze projektowanej inwestycji poziom terenu wynosi ~161,20 m.n.p.m.

### **3.5. Szata roślinna.**

Teren działek jest porośnięty trawą.

### **3.6. Istniejący układ komunikacji.**

Dojazd do terenu inwestycji na istniejących zasadach

## **4. Projektowane zagospodarowanie terenu**

### **4.1. Dane ogólne**

Projektowana inwestycja zaprojektowana została w oparciu o ustalenia z inwestorem, zgodnie z obowiązującymi normami.

### **4.2. Zabudowa**

Zagospodarowanie terenu działki przedstawione zostało na mapie do celów projektowych w skali 1:500 w granicach objętych projektem. Obejmuje ono budowę siłowni terenowej przy Zespole Placówek Oświatowo- Wychowawczych w Stałowej Woli, zlokalizowany na działce nr ewid. 422/5 w odległości 5,0m od północnej granicy działki z działkami zabudowanymi zabudową mieszkaniową jednorodzinną nr ewid. 419 i 420 oraz w odległości 6,85m od granicy z działkami niezabudowanymi nr 422/1 i 422/2.

**PHU Joanna Konopka**

---

**Jastkowice, ul. Wałowa 9, 37-403 Pysznica**  
**Tel: 663 644 474 [phujoannakonopka@gmail.com](mailto:phujoannakonopka@gmail.com)**  
**NIP: 8652126435                      Regon: 831371233**

Na działce zaprojektowano strefę aktywną usytuowaną na podłożu trawiastym.

Siłownia terenowa wyposażona jest w następujące obiekty:

- |                              |          |
|------------------------------|----------|
| 1. drążek + poręcz           | – 1 szt. |
| 2. drabinka + podciąg nóg    | – 1 szt. |
| 3. wioślarz + narty          | – 1 szt. |
| 4. rower + jeździec          | – 1 szt. |
| 5. prostownik + ławeczka     | – 1 szt. |
| 6. motyl + pajacyk           | – 1 szt. |
| 7. biegacz + orbitrek        | – 1 szt. |
| 8. wyciąg + krzesło          | – 1 szt. |
| 9. twister + surfer          | – 1 szt. |
| 10. ławka parkowa            | – 4 szt. |
| 11. stół do tenisa stołowego | – 1 szt. |
| 12. stojak na rowery         | – 1 szt. |
| 13. kosz na śmieci           | – 2 szt. |
| 14. tablica informacyjna     | – 1 szt. |

#### 4.3. Dane ogólne wyposażenia siłowni zewnętrznej

Projektuje się wyposażenie siłowni terenowej w sprzęt, który spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w normach europejskich EN 1176-77.

Wszystkie materiały stosowane do produkcji charakteryzują się wystarczającą jakością pod względem trwałości i funkcjonalności. Ponadto nadają się do ponownego użycia lub odzysku energii.

1. konstrukcja nośna z rur stalowych ocynkowanych ogniowo St3 (R35) 140x6,3mm,
2. elementy ruchome z rur stalowych ocynkowanych ogniowo St3 (R35) 40-63x3,6mm,
3. łożyska zamknięte bezobsługowe NSK,
4. podstopnice wykonane ze stali nierdzewnej,
5. ręczki i uchwyty z tworzywa sztucznego,
6. zaślepki śrub z tworzywa sztucznego,

**PHU Joanna Konopka**

Jastkowice, ul. Wałowa 9, 37-403 Pysznica  
Tel: 663 644 474 [phujoannakonopka@gmail.com](mailto:phujoannakonopka@gmail.com)  
NIP: 8652126435 Regon: 831371233

7. elementy maskujące i nakładka z aluminium,
8. fundament z bloku betonowego z betonu C25/30 o wymiarach 60x60cm h=50cm,
9. instrukcja obsługi wygrawerowana na tabliczce metalowej,
10. dwukrotne malowanie proszkowo farbami poliestrowymi,
11. kolorystyka: szary RAL 7032, niebieski RAL5005
12. urządzenia są wykonane w oparciu o normę PN-EN 16630:2015 potwierdzone aktualnym certyfikatem wydanym przez akredytowaną jednostkę PCA.
13. wokół każdego urządzenia zachować strefę bezpieczeństwa min. 1,8m.
14. podstawowe cechy stołu betonowego do tenisa stołowego:
  - Błat stołu wykonany z wysokogatunkowego betonu z kruszywem ozdobnym, szlifowany i lakierowany.
  - Siatka stołu wykonana z blachy stalowej o gr. 5 mm.
  - Wszystkie elementy stalowe w konstrukcji ocynkowane metodą ogniową.
  - Krawędzie blatu zabezpiecza listwa aluminiowa, zapobiegająca obiciom.
  - Certyfikat na zgodności z normami PN-EN 1510.
15. podstawowe cechy stojaka na rowery:
  - stojak na 5szt rowerów,
  - Konstrukcja ze stali czarnej S235JR oczyszczona w procesie piaskowania zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie,
  - Elementy złączne takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej.
16. Podstawowe cechy ławki parkowej:

Ławka z rur stalowych szerokości 150cm, stelaż ławki ze stali pomalowanej proszkowo na czarny kolor. Ławka musi być w przygotowane wcześniej otwory w stopach ławki zapewniające łatwe przykręcenie do podłoża.

Deski ławek o szerokości 8cm i grubości 4cm, oheblowane, frezowane na długich bokach i oszlifowane drewno świerkowe. Deski zaimpregnowane, oraz dwukrotnie pomalowane lakierem w kolorze teak.
17. Podstawowe cechy kosza na śmieci:

Wysokość całkowita ok 70 cm (po wkopaniu), długość desek 54 cm, średnica w środku ok 30 cm, długość całkowita nogi ok 120 cm.

**PHU Joanna Konopka**

---

**Jastkowice, ul. Wałowa 9, 37-403 Pysznica**  
**Tel: 663 644 474 [phujoannakonopka@gmail.com](mailto:phujoannakonopka@gmail.com)**  
NIP: 8652126435      Regon: 831371233

Kosz na śmieci z daszkiem na nodze do wbetonowania (wkopania). Konstrukcja kosza wykonana ze stali - malowana proszkowo, na stalowych obręczach zamocowane deski wykonane z drewna liściastego, frezowane i polerowane oraz 2 krotnie pokryte impregnatem do drewna w kolorze teak. Konstrukcja kosza z profilu zamkniętego zakończony daszkiem, wyposażony w zamek zatrzaskowy otwierany w celu uchYLENIA daszka i opróżniania pojemnika z odpadami (klucz do otwierania w komplecie). Wewnątrz wkład blaszany z popielnicą - wkład wykonany z blachy ocynkowanej malowany proszkowo w kolorze czarnym.

#### **4.4. Fundamenty**

Fundamenty wykonać zgodnie z zaleceniami producenta urządzeń.

#### **4.5. Uzbrojenie terenu**

Nie zaprojektowano.

#### **4.6. Komunikacja kołowa i pieszka**

Nie zaprojektowano.

#### **4.7. Ukształtowanie terenu**

Istniejące ukształtowanie terenu pozostanie bez większych zmian.

#### **4.8. Zieleni**

Nie zaprojektowano.

### **5. Opis urządzeń siłowni terenowej.**

1. drążek + poręcz – dostawa i montaż - dł. x szer.: 147x52cm - strefa bezpieczeństwa: 412x507cm – 1 szt.
2. drabinka + podciąg nóg – dostawa i montaż - dł. x szer.: 226x68cm - strefa bezpieczeństwa: 428x486cm – 1 szt.
3. wioślarz + narty – dostawa i montaż - dł. x szer.: 190x119cm - strefa bezpieczeństwa: 479x550cm – 1 szt.

**PHU Joanna Konopka**

---

**Jastkowice, ul. Wałowa 9, 37-403 Pysznica**  
**Tel: 663 644 474 [phujoannakonopka@gmail.com](mailto:phujoannakonopka@gmail.com)**  
NIP: 8652126435      Regon: 831371233

4. rower + jeździec– dostawa i montaż - dł. x szer.: 134x117cm - strefa bezpieczeństwa: 477x494cm – 1 szt.
5. prostownik + ławeczka– dostawa i montaż - dł. x szer.: 146x85cm - strefa bezpieczeństwa: 445x506cm – 1 szt.
6. motyl + pajacyk– dostawa i montaż - dł. x szer.: 163x72cm - strefa bezpieczeństwa: 432x523cm – 1 szt.
7. biegacz + orbitrek – dostawa i montaż - dł. x szer.: 222x55cm - strefa bezpieczeństwa: 415x582cm – 1 szt.
8. wyciąg + krzesło– dostawa i montaż - dł. x szer.: 176x51cm - strefa bezpieczeństwa: 411x536cm – 1 szt.
9. twister + surfer– dostawa i montaż - dł. x szer.: 138x54cm - strefa bezpieczeństwa: 414x498cm – 1 szt.
10. ławka parkowa z metalowym stelażem z oparciem – dostawa i montaż – dł. x szer. x wys. 168x56x76m (wymiary siedziska: długość x szerokość: 150x37cm) – 4 szt.
11. stół do tenisa stołowego – dostawa i montaż – dł. x szer. x wys. ok. 2,74x152x0,78m  
- 1szt.
12. stojak na rowery – dostawa i montaż - dł. x szer. x wys. ok. /2,20x0,58x0,61m/ - 1szt.
13. kosz na śmieci - dostawa i montaż – dł. x szer. x wys. : 0,5x0,5x0,9m – 2 szt.
14. tablica informacyjna – 1 szt.

## **6. Opis nawierzchni**

### **6.1. Nawierzchnia**

Przy urządzeniach siłowni terenowej należy wykonać nawierzchnię trawiastą.

## **7. Warunki gruntowo-wodne**

W świetle Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24.09.1998 r w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, w obrysie siłowni terenowej występują proste warunki gruntowe zaliczone do I kategorii geotechnicznej.

**PHU Joanna Konopka**

Jastkowice, ul. Wałowa 9, 37-403 Pysznica  
Tel: 663 644 474 [phujoannakonopka@gmail.com](mailto:phujoannakonopka@gmail.com)  
NIP: 8652126435 Regon: 831371233



**8. Informacje o terenie dotyczące wpisu do rejestru zabytków.**

Teren, na którym zlokalizowana jest działka z planowaną inwestycją nie jest wpisana do rejestru zabytków.

**9. Informacje dotyczące wpływu eksploatacji górniczej**

Przedmiotowy teren nie jest w strefie wpływu eksploatacji górniczej.

**10. Wpływ projektowanej inwestycji na środowisko**

Projektowana inwestycja nie będzie wywierać wpływu na pogorszenie warunków środowiska naturalnego natomiast polepszy warunki obiektów sportowych pod względem bezpieczeństwa ich użytkowania oraz nie naruszy interesu osób trzecich.

**UWAGA:**

Roboty budowlane wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi obowiązującymi przy tego typu robotach pod nadzorem osoby uprawnionej.

**PHU Joanna Konopka**

---

**Jastkowice, ul. Wałowa 9, 37-403 Pysznica**  
**Tel: 663 644 474 [phujoannakonopka@gmail.com](mailto:phujoannakonopka@gmail.com)**  
NIP: 8652126435                      Regon: 831371233