

## KARTA TYTUŁOWA

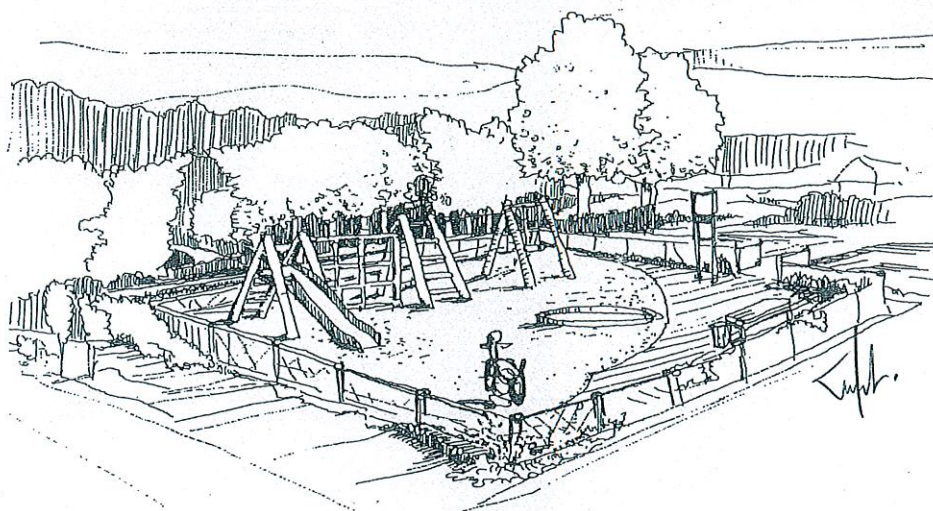
opracowana na podstawie § 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w spr. szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120 z 2003 r. poz. 1133 ze zmianami).

Egzemplarz
Nr 1

## PROJEKT

TYTUŁ PROJEKTU:

**SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA WIELOSTANOWISKOWA  
W MIEJSCOWOŚCI PIASEK WIELKI, GM. NOWY KORCZYN**



Inwestor: Gmina Nowy Korczyn  
ul. Krakowska 1, 28-136 Nowy Korczyn

Lokalizacja: Działka Nr 152, obręb 15 Piasek Wielki  
położona w Piasku Wielkim, gmina Nowy Korczyn

Projektował: mgr inż. bud. Krzysztof TOMETCZAK  
upr. bud. KI - 139/90, os. Piłsudskiego 1/4, 28-100 Busko-Zdrój

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Krzysztof TOMETCZAK  
os. Marszałka Piłsudskiego 1/4, 28-100 Busko-Zdrój  
tel. 600 948 958

upr. bud. KI-139/90, czł. S.O.I.B. nr SWK/BO/0244/05  
Projektowanie, Kosztorysowanie, Nadzór budowlany

Busko-Zdrój, Styczeń '2019

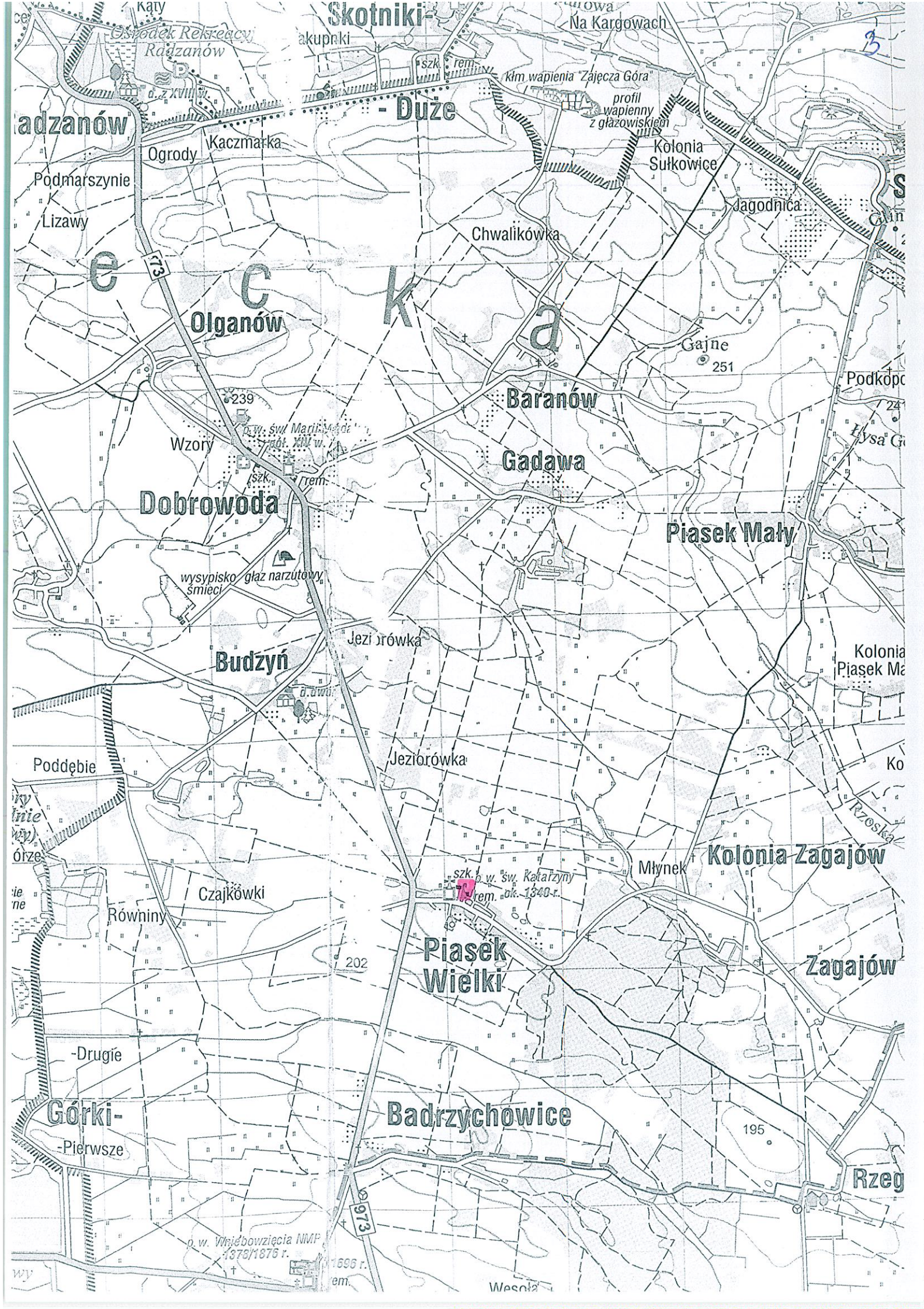
Tytuł projektu: „Siłownia zewnętrzna wielostanowiskowa w miejscowości Piasek Wielki, gmina Nowy Korczyn”. Inwestor: Gmina Nowy Korczyn, ul. Krakowska 1, 28-136 Nowy Korczyn. Lokalizacja: działka Nr 152, obręb 15 Piasek Wielki, położona w Piasku Wielkim, gm. Nowy Korczyn. Projektował: mgr inż. bud. Krzysztof Tometczak, upr. bud. KI-139/90, os. Piłsudskiego 1/4, 28-100 Busko-Zdrój. Busko-Zdrój, Styczeń '2019.

---

### OPRACOWANIE ZAWIERA:

1. Mapę orientacyjną w skali 1:37500.
2. Mapę do celów projektowych działki Nr 152, obręb 15 w Piasku Wielkim w skali 1:500.
3. Zagospodarowanie działki Nr 152, obręb 15 Piasek Wielki z opisem.
4. Opis do projektu budowlanego siłowni zewnętrznej wielostanowiskowej.
5. Informację o obszarze oddziaływania obiektu.
6. Informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
7. Charakterystykę ekologiczną obiektu.
8. Oświadczenie projektanta o projekcie siłowni zewnętrznej wielostanowiskowej.
9. Uprawnienia projektanta i zaświadczenie o przynależności do Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach.







# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Wieś: **PIASEK WIELKI**  
Jednostka ewidencyjna 260103\_2 Nowy Korczyn  
Obręb ewidencyjny 260103\_2.0015 **PIASEK WIELKI**

Działka ewidencyjna 260103\_2.0003.152

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-2000/21

Układ wysokościowy PL-KRON86-NH

Geodezyjny układ odniesienia PL-ETRF-2000

Sekcja mapy: 7.132.19.16.4.1; 7.132.19.16.2.3

Granice działek przyjęto na podst. bazy numerycznej systemu EW-mapa.

Treść mapy jest zgodna z terenem w/g stanu  
na dzień 18.12.2018r w obszarze zaznaczonym  
kolorem czerwonym.

Działka ewidencyjna 152 nie jest  
obciążona służebnością gruntową.

Granice obszaru będącego przedmiotem aktualizacji  
oznaczono ciągłą linią koloru czerwonego.

Usługi Geodezyjne „GEOIDA”

Geodeta uprawniony: Józef Siwy Nr. uprawnień 11755  
Zgłoszenie kancelaryjne nr GKN.6640.1639.2018

Wiślica dn. 28.12.2018r

USŁUGI GEODEZYJNE  
„GEOIDA”  
ul. Plac Solny 2, 28-160 Wiślica  
tel. 041 379 25 12, kom. 504 192 881  
NIP 655-103-90-47 REGON 290640170

GEODETA UPRAWNIONY

Józef Siwy  
Nr. upn. 11755

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany  
w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty  
zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów  
państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób  
geodezyjny i kartograficzny **STAROSTA BUSKI**

Identyfikator ewidencyjny materiałów  
zasobu - operatu technicznego **P.6640.1639.106**

Data wpisania operatu technicznego  
do ewidencji materiałów zasobu **24-01-2019**

Imię, nazwisko i podpis osoby  
reprezentującej organ **mgr inż. Grzegorz Zięba**

Kierownik Referatu  
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej



**OPIS**

**DO PROJEKTU PN.: „SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA WIELOSTANOWISKOWA  
W MIEJSCOWOŚCI PIASEK WIELKI, GMINA NOWY KORCZYN”.**

**1. Stan istniejący.**

Na działce nr 152 obręb 15 Piasek Wielki w Piasku Wielkim, gmina Nowy Korczyn znajduje się budynek Warsztatów Terapii Zajęciowej Caritas Diecezji Kieleckiej, ogrodzony plac zabaw, droga wewnętrzna i tereny zielone z zielenią niską. Dojazd do działki zapewniony jest od strony południowej poprzez istniejący utwardzony wjazd z drogi powiatowej nr 0095T relacji Piasek Wielki – Zagajów – Strażnik – Solec-Zdrój.

**2. Projektowane zagospodarowanie działki nr 152 w miejscowości Piasek Wielki.**  
W sąsiedztwie istniejącego placu zabaw projektuje się wielostanowiskową siłownię zewnętrzną składającą się z następujących urządzeń:

1. ORBITREK (O): 1 szt.  
Wymagana strefa bezpieczeństwa: 4,40 m x 4,10 m.
2. JEŹDZIEC (J): 1 szt.  
Wymagana strefa bezpieczeństwa: 4,40 m x 4,10 m.
3. BIEGACZ (B): 1 szt.  
Wymagana strefa bezpieczeństwa: 4,40 m x 4,10 m.
4. WYCIĄG GÓRNY(WG): 1 szt.  
Wymagana strefa bezpieczeństwa: 4,40 m x 4,10 m.
5. WIOŚLARZ (W): 1 szt.  
Wymagana strefa bezpieczeństwa: 4,40 m x 4,10 m.
6. TWISTER + STEPER (T+S): 1 szt.  
Wymagana strefa bezpieczeństwa: 4,40 m x 4,10 m.
7. STÓŁ DO GRY W SZACHY (SgS): 1 szt.
8. ŁAWKA Z OPARCIEM stalowo-drewniana (ŁO): 4 szt.
9. KOSZ NA ŚMIECI (K): 1 szt.
10. STOJAK NA ROWERY (SR): 1 szt.
11. TABLICA NA REGULAMIN korzystania z urządzeń siłowni zewnętrznej (T): 1 szt.

**3. Montaż urządzeń:**

Urządzenia siłowni zewnętrznej należy osadzić w sposób gwarantujący bezpieczeństwo i stateczność ich konstrukcji oraz zgodnie z zaleceniami producenta. Mocowanie urządzeń siłowni zewnętrznej tj.: Orbitreka (O), Jeźdźca (J), Biegacza (B), Wyciągu Górnego (WG), Wioślarza (W) oraz Twistera + Stepera (T+S) musi zostać wykonane ściśle według instrukcji montażu opracowanej przez producenta urządzeń.

Wszystkie urządzenia siłowni zewnętrznej oraz elementy wyposażenia powinny posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty dopuszczające je do stosowania na terytorium Polski.



SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA WIELOSTANOWISKOWA W MIEJSCOWOŚCI PIASEK WIELKI, GMINA NOWY KORCZYN	
Zagospodarowanie działki nr 152 obręb 15 Piasek Wielki w Piasku Wielkim, gmina Nowy Korczyn	Inwestor: Gmina Nowy Korczyn, ul. Krakowska 1, 28-136 Nowy Korczyn
Busko-Zdrój, Styczeń '2019	Projektował: mgr inż. K. Tometczak, upr. bud. KL-139/90
Skala 1:500	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Krzysztof TOMETCZAK os. Marszałka Piłsudskiego 1/4, 28-100 Busko-Zdrój tel. 610 948 933 upr. bud. KL 139/90, cz. 10.12 nr SWK/BO/0244/05
Adres inwestycji: dz. 152, obr. 15 Piasek Wielki w Piasku Wielkim, gmina Nowy Korczyn	Projektowanie, Kosztorysowanie, Nadzór budowlany

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Wieś: **PIASEK WIELKI**  
Jednostka ewidencyjna 260103\_2 Nowy Korczyn  
Obręb ewidencyjny 260103\_2.0015 PIASEK WIELKI

Działka ewidencyjna 260103\_2.0003.152

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-2000/21  
Układ wysokościowy PL-KRON86-NH  
Geodezyjny układ odniesienia PL-ETRF-2000  
Skala mapy: 7.132.19.16.4.1; 7.132.19.16.2.3  
Granice działek przyjęto na podst. bazy numerycznej systemu EW-mapa.  
Treść mapy jest zgodna z terenem w/g stanu  
na dzień 18.12.2018r w obszarze zaznaczonym  
kolorem czerwonym.  
Działka ewidencyjna 152 nie jest  
obciążona służebnością gruntową.

Granice obszaru będącego przedmiotem aktualizacji  
oznaczono ciągłą linią koloru czerwonego.

Usługi Geodezyjne „GEOIDA”  
Geodeta uprawniony: Józef Siwy Nr. uprawnień 11755  
Zgłoszenie kancelaryjne nr GKN.6640.1639.2018

Wiślica dn. 28.12.2018r.

USŁUGI GEODEZYJNE  
„GEOIDA”  
ul. Plac Solny 2, 28-160 Wiślica  
tel. 041 379 25 12, kom. 504 192 881  
NIP 655-103-90-47 REGON 290640170

GEODETA UPRAWNIONY  
Józef Siwy  
Nr. upr. 11755

## Oznaczenia:

A, B, C, D-A – linie rozgraniczające teren inwestycji.

- Istniejący budynek Warsztatów Terapii Zajęciowej Caritas Diecezji Kieleckiej.
- Istniejący plac zabaw.
- Istniejące tereny zielone.
- Istniejąca droga wewnętrzna utwardzona.
- Istniejący wjazd na działkę nr 152.
- Projektowane urządzenia siłowni zewnętrznej:
  - ORBITREK (O): 1 szt.  
Wymagana strefa bezpieczeństwa: 4,40 m x 4,10 m.
  - JEŹDZIEC (J): 1 szt.  
Wymagana strefa bezpieczeństwa: 4,40 m x 4,10 m.
  - BIEGACZ (B): 1 szt.  
Wymagana strefa bezpieczeństwa: 4,40 m x 4,10 m.
  - WYCIĄG GÓRNY (WG): 1 szt.  
Wymagana strefa bezpieczeństwa: 4,40 m x 4,10 m.
  - WIOSŁARZ (W): 1 szt.  
Wymagana strefa bezpieczeństwa: 4,40 m x 4,10 m.
  - TWISTER + STEPER (T+S): 1 szt.  
Wymagana strefa bezpieczeństwa: 4,40 m x 4,10 m.
- STÓŁ DO GRY W SZACHY (SgS): 1 szt.
- ŁAWKA Z OPARCIEM stalowo-drewniana (ŁO): 4 szt.
- KOSZ NA ŚMIECI (K): 1 szt.
- STOJAK NA ROWERY (SR): 1 szt.
- TABLICA NA REGULAMIN korzystania z urządzeń siłowni zewnętrznej (T): 1 szt.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany  
w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty  
zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów  
państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA BUSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P. 407. 2019. 106
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	24 -01- 2019
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z upr. STAROSTY mgr inż. Grzegorz Zięba Kierownik Referatu

Powiatowego Ośrodka Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej



8.

Tytuł projektu: „Siłownia zewnętrzna wielostanowiskowa w miejscowości Piasek Wielki, gmina Nowy Korczyn”. Inwestor: Gmina Nowy Korczyn, ul. Krakowska 1, 28-136 Nowy Korczyn. Lokalizacja: działka Nr 152, obręb 15 Piasek Wielki, położona w Piasku Wielkim, gm. Nowy Korczyn. Projektował: mgr inż. bud. Krzysztof Tometczak, upr. bud. KI-139/90, os. Piłsudskiego 1/4, 28-100 Busko-Zdrój. Busko-Zdrój, Styczeń '2019.

---

Nawierzchnia terenu siłowni zewnętrznej: trawiasta.

Wymagana strefa bezpieczeństwa dla każdego z urządzeń wynosi 4,40 x 4,10 m. Teren siłowni zewnętrznej winien być utrzymywany w czystości i regularnie sprzątany przez administratora.

Na bieżąco należy usuwać wszystkie nieczystości mogące zagrażać zdrowiu Osób korzystających z siłowni zewnętrznej.

Na terenie siłowni zewnętrznej należy umieścić tablicę z „Regulaminem korzystania z urządzeń siłowni zewnętrznej”, instrukcję obsługi każdego z urządzeń oraz tabliczkę z informacją zakazującą wprowadzania zwierząt.

4. W ramach powyższego doposażenia przewiduje się nasadzenie zieleni niskiej ozdobnej.

Projektował:

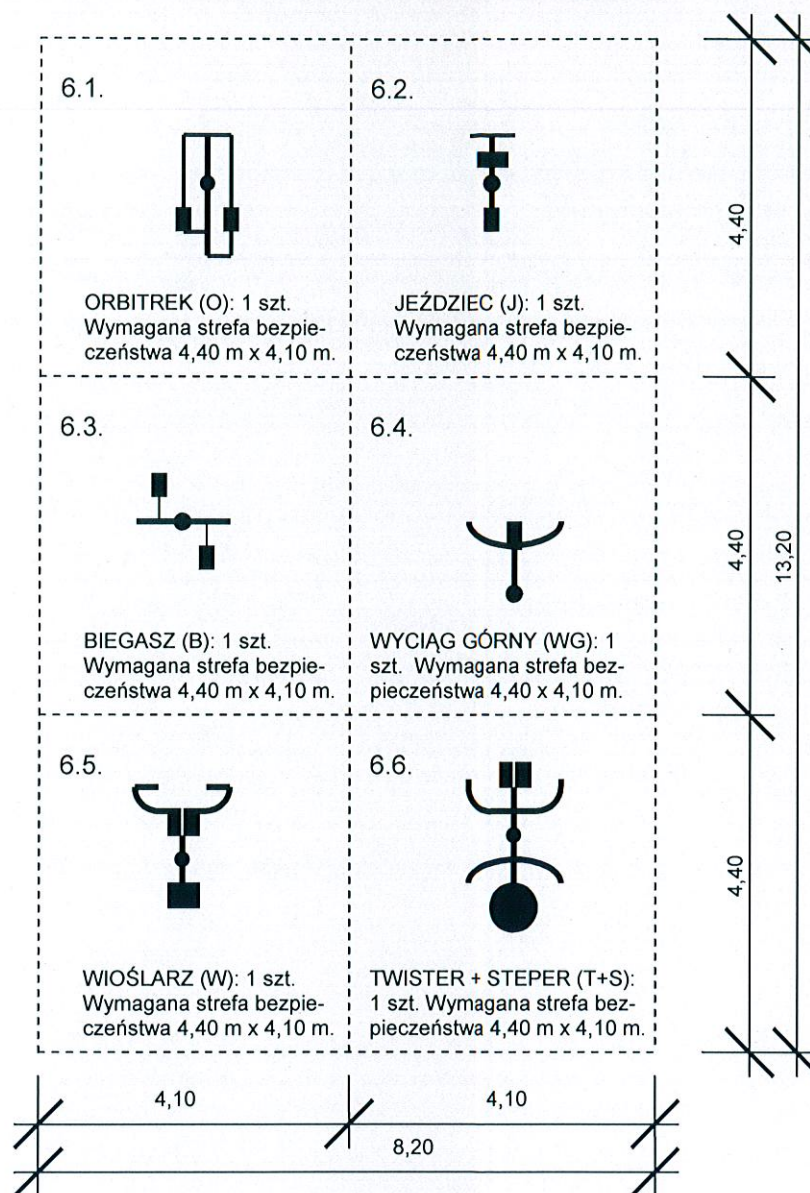
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Krzysztof TOMETCZAK  
os. Marszałka Piłsudskiego 1/4, 28-100 Busko-Zdrój  
tel. 600 948 958  
upr. bud. KI-139/90, czł. SOKB nr SWK/BO/0244/05  
Projektowanie, Kosztorysowanie, Nadzór budowlany



.....



## STREFY BEZPIECZEŃSTWA URZĄDZEŃ



## Oznaczenia:

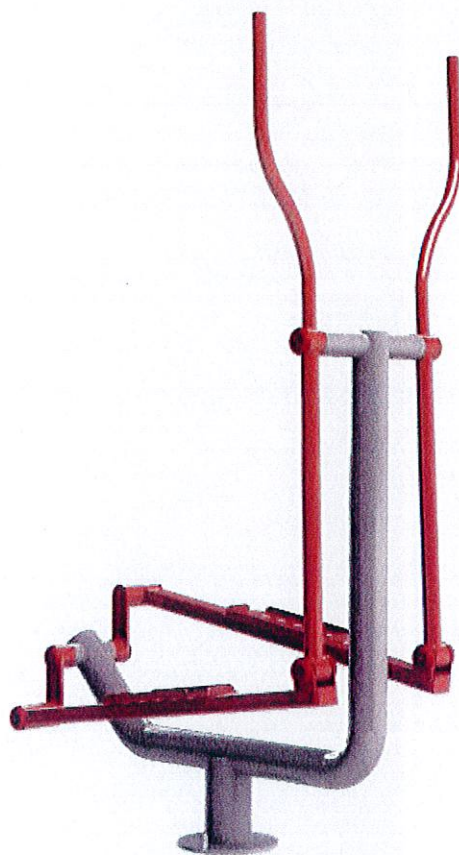
- 6.1. ORBITREK (O): 1 szt.  
Wymagana strefa bezpieczeństwa: 4,40 m x 4,10 m.
- 6.2. JEŹDZIEC (J): 1 szt.  
Wymagana strefa bezpieczeństwa: 4,40 m x 4,10 m.
- 6.3. BIEGACZ (B): 1 szt.  
Wymagana strefa bezpieczeństwa: 4,40 m x 4,10 m.
- 6.4. WYCIĄG GÓRNY (WG): 1 szt.  
Wymagana strefa bezpieczeństwa: 4,40 m x 4,10 m.
- 6.5. WIOŚLARZ (W): 1 szt.  
Wymagana strefa bezpieczeństwa: 4,40 m x 4,10 m.
- 6.6. WYCIĄG GÓRNY (WG): 1 szt.  
Wymagana strefa bezpieczeństwa: 4,40 m x 4,10 m.

SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA WIELOSTANOWISKOWA W MIEJSCOWOŚCI PIASEK WIELKI, GMINA NOWY KORCZYN	
STREFY BEZPIECZEŃSTWA URZĄDZEŃ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ	Inwestor: Gmina Nowy Korczyn, ul. Krakowska 1, 28-136 Nowy Korczyn
Busko-Zdrój, Styczeń '2019	Projektował: mgr inż. K. Tometczak, ul. Bud. KL-139/90
Skala 1:500	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Krzysztof TOMETCZAK os. Marszałka Piłsudskiego 1/4, 28-100 Busko-Zdrój tel. 600 948 958
Adres inwestycji: dz. 152, obr. 15 Piasek Wielki w Piasku Wielkim, gmina Nowy Korczyn	nr. bud. Kl-139/90, czł. ŚOIB nr SWK/OB/0244/05 Projektowanie, Kosztorysowanie, Nadzór budowlany



# ORBITREK (O)

Wymagana strefa bezpieczeństwa: 4,40 m x 4,10 m





# JEŹDZIEC (J)

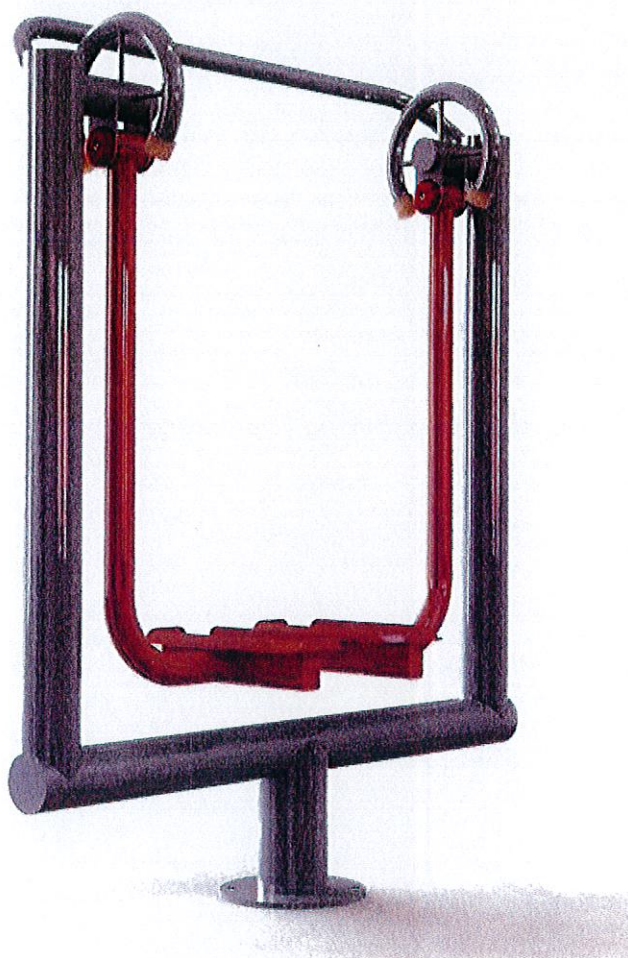
Wymagana strefa bezpieczeństwa: 4,40 m x 4,10 m





# BIEGACZ (B)

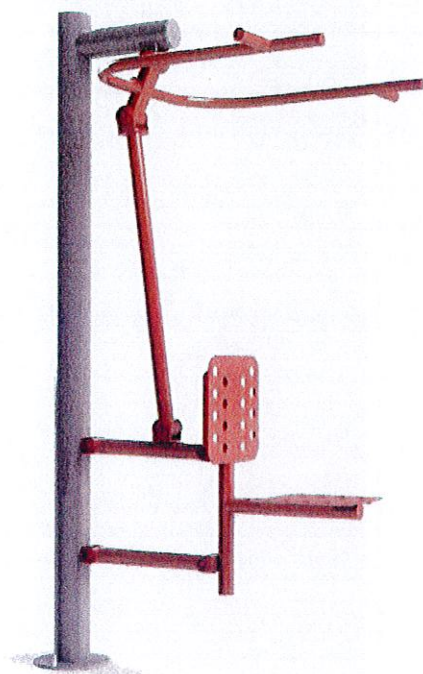
Wymagana strefa bezpieczeństwa: 4,40 m x 4,10 m





# WYCIĄG GÓRNY (WG)

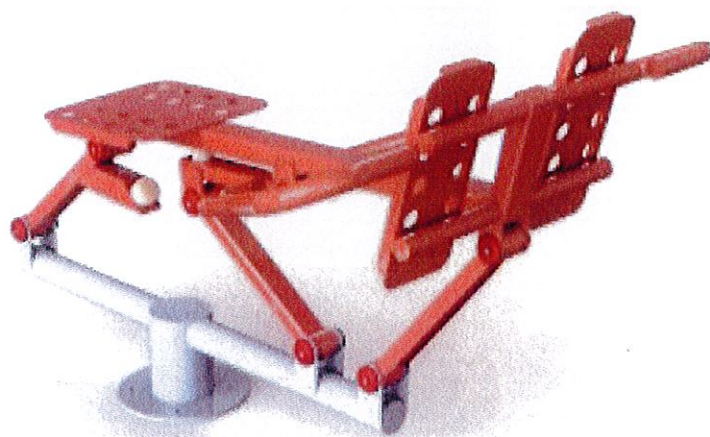
Wymagana strefa bezpieczeństwa: 4,40 m x 4,10 m.





# WIOŚLARZ (W)

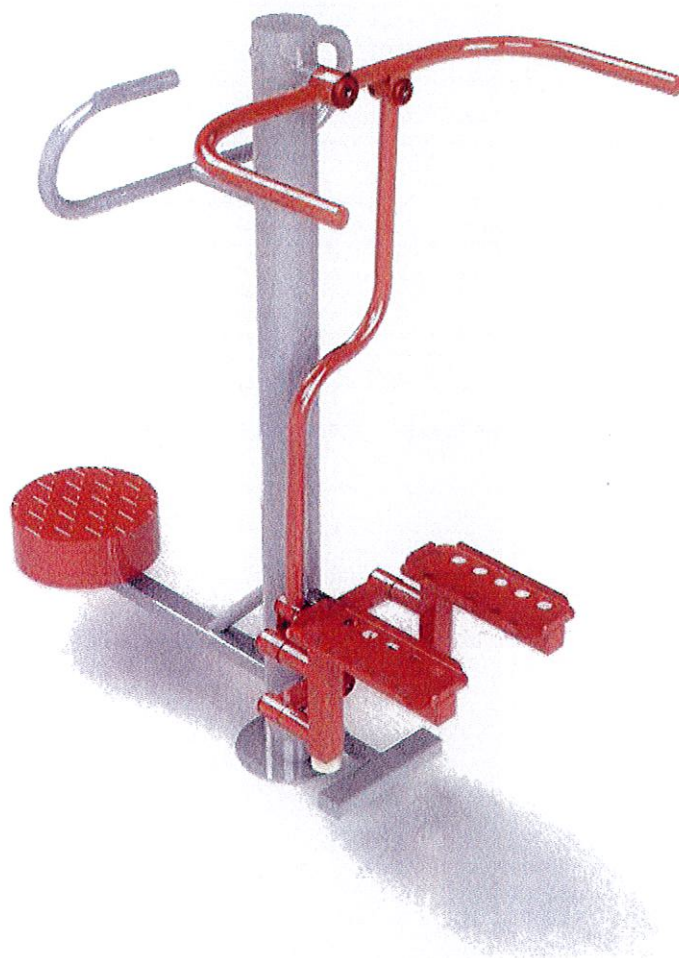
Wymagana strefa bezpieczeństwa: 4,40 m x 4,10 m





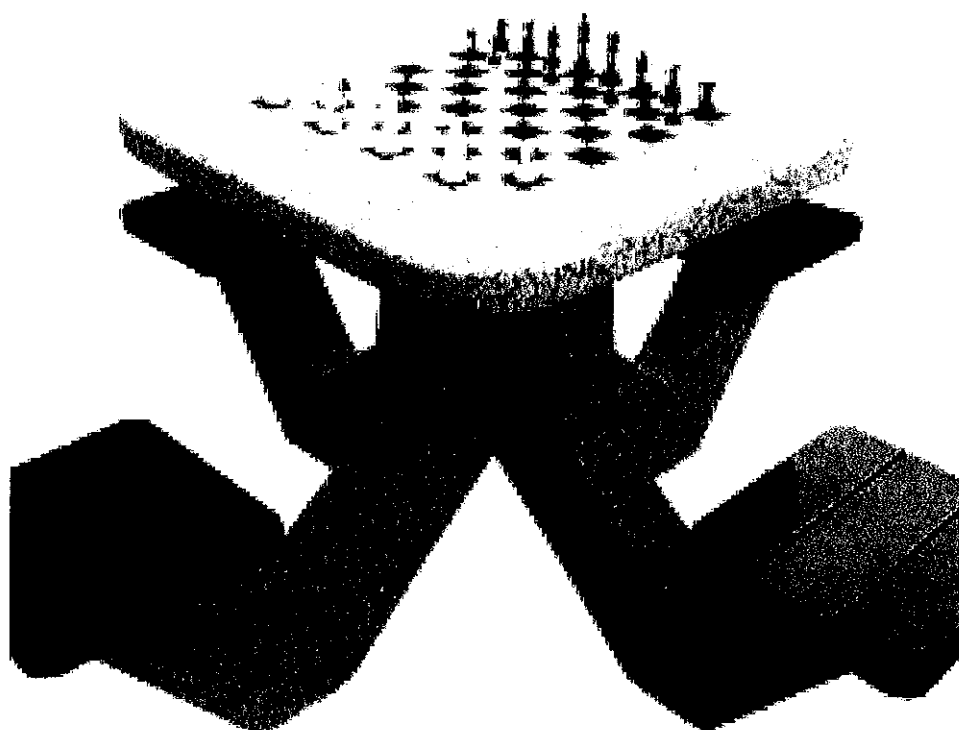
# TWISTER + STEPER (T+S)

Wymagana strefa bezpieczeństwa: 4,40 x 4,10 m





# STÓŁ DO GRY W SZACHY (SgS)





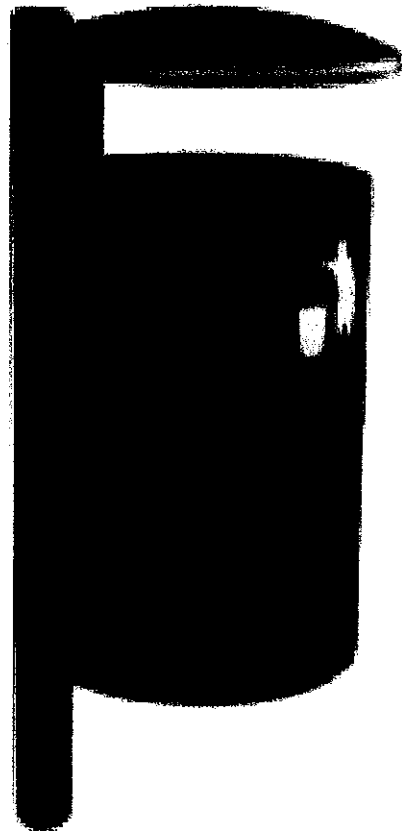
# ŁAWKA Z OPARCIEM stalowo-drewniana (ŁO)





# KOSZ NA ŚMIECI (K)

18.





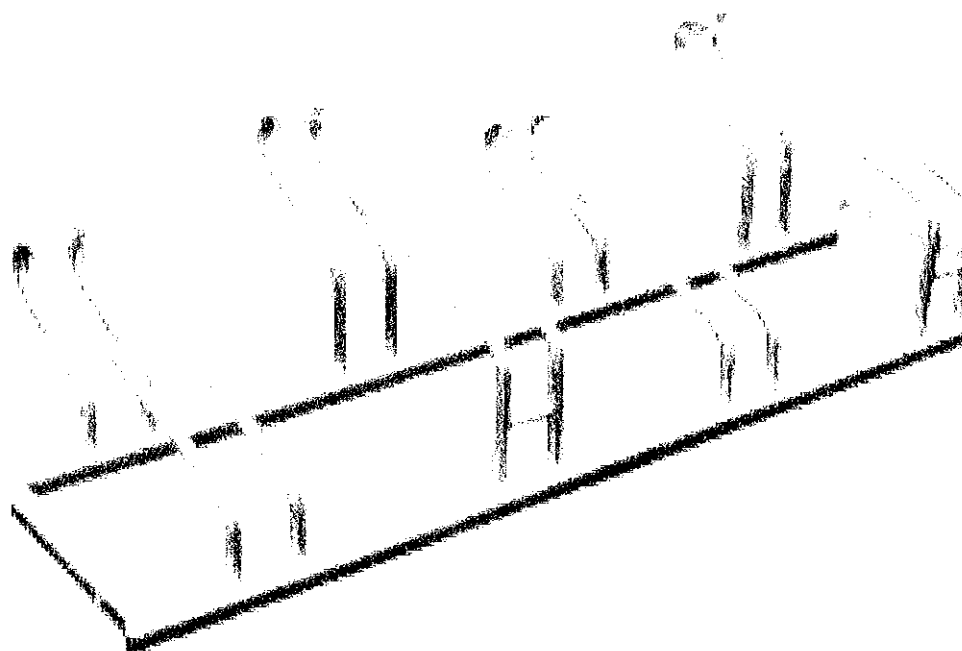
# TABLICA NA REGULAMIN

korzystania z urządzeń siłowni zewnętrznej  
(T)





# STOJAK NA ROWERY (SR)





Tytuł projektu: „Siłownia zewnętrzna wielostanowiskowa w miejscowości Piasek Wielki, gmina Nowy Korczyn”. Inwestor: Gmina Nowy Korczyn, ul. Krakowska 1, 28-136 Nowy Korczyn. Lokalizacja: działka Nr 152, obręb 15 Piasek Wielki, położona w Piasku Wielkim, gm. Nowy Korczyn. Projektował: mgr inż. bud. Krzysztof Tometczak, upr. bud. KI-139/90, os. Piłsudskiego 1/4, 28-100 Busko-Zdrój, Busko-Zdrój, Styczeń '2019.

## INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

**Nazwa inwestycji:** „Siłownia zewnętrzna wielostanowiskowa w miejscowości Piasek Wielki, gmina Nowy Korczyn”.

**Inwestor:** Gmina Nowy Korczyn, ul. Krakowska 1, 28-136 Nowy Korczyn

**Adres inwestycji:** Działka nr 152, obręb 15 Piasek Wielki w miejscowości Piasek Wielki, gmina Nowy Korczyn.

### I. Rodzaj robót

Montaż urządzeń siłowni zewnętrznej.

### II. Usytuowanie obiektu

Urządzenia siłowni zewnętrznej zostaną zamontowane na działce nr 152, położonej w Piasku Wielkim, gmina Nowy Korczyn.

### III. Rodzaje oddziaływań

A. Rodzaj oddziaływania na działkę sąsiednią, wynikające z Obwieszczenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17 lipca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2015.1422. ze zm.).

1. § 12. rozporządzenia – ograniczenie zabudowy dz. nr 152 – nie występuje.
2. § 13. rozporządzenia – ograniczenie naturalnego oświetlenia – nie występuje.
3. § 29. rozporządzenia – utrudnienie w odprowadzaniu wód powierzchniowych – nie występuje.
4. § 60. rozporządzenia – zmniejszenie czasu nasłonecznienia – nie występuje.
5. § 142. rozporządzenia – zakłócenia ciągu w kominach – nie występuje.
6. § 226. rozporządzenia – po wykonaniu robót przewidzianych projektem na cele rekreacyjne będzie stanowiła własną strefę pożarową (ZL III) i nie będzie oddziaływała na sąsiednią działkę.
7. § 323. rozporządzenia – urządzenia zabawowe nie będą powodowały zwiększonych zakłóceń w zakresie drgań i hałasu.

#### B. Inne ograniczenia.

Ograniczenia w zakresie:

- |   |                  |
|---|------------------|
| - ochrony środowiska                      | – nie występują, |
| - ochrony przyrody                        | – nie występują, |
| - ochrony zabytków                        | – nie występują, |
| - odległości od dróg                      | – nie występują, |
| - odległości wynikających z prawa wodnego | – nie występują. |

### IV. Wnioski

Po zamontowaniu urządzeń siłowni zewnętrznej na działce nr 152, nie będą one negatywnie oddziaływały na sąsiednie działki.



Tytuł projektu: „Siłownia zewnętrzna wielostanowiskowa w miejscowości Piasek Wielki, gmina Nowy Korczyn”. Inwestor: Gmina Nowy Korczyn, ul. Krakowska 1, 28-136 Nowy Korczyn. Lokalizacja: działka Nr 152, obręb 15 Piasek Wielki, położona w Piasku Wielkim, gm. Nowy Korczyn. Projektował: mgr inż. bud. Krzysztof Tometczak, upr. bud. KI-139/90, os. Piłsudskiego 1/4, 28-100 Busko-Zdrój. Busko-Zdrój, Styczeń '2019.

---

Obszar oddziaływania urządzeń siłowni zewnętrznej zamknie się na terenie działki nr 152 w Piasku Wielkim.

Busko-Zdrój, styczeń '2019.

Projektował:

**PROJEKTOWAŁ:** mgr inż. Krzysztof TOMETCZAK  
os. Marszałka Piłsudskiego 1/4, 28-100 Busko-Zdrój  
tel. 600 948 958  
upr. bud. KI-139/90, czi. ŚOIB nr SWK/BO/0244/05  
Projektowanie, Kosztorysowanie, Nadzór budowlany



Tytuł projektu: „Siłownia zewnętrzna wielostanowiskowa w miejscowości Piasek Wielki, gmina Nowy Korczyn”. Inwestor: Gmina Nowy Korczyn, ul. Krakowska 1, 28-136 Nowy Korczyn. Lokalizacja: działka Nr 152, obręb 15 Piasek Wielki, położona w Piasku Wielkim, gm. Nowy Korczyn. Projektował: mgr inż. bud. Krzysztof Tometczak, upr. bud. KI-139/90, os. Piłsudskiego 1/4, 28-100 Busko-Zdrój, Busko-Zdrój, Styczeń '2019.

---

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**Nazwa inwestycji:** „Siłownia zewnętrzna wielostanowiskowa w miejscowości Piasek Wielki, gmina Nowy Korczyn”.

**Inwestor:** Gmina Nowy Korczyn, ul. Krakowska 1, 28-136 Nowy Korczyn

**Adres inwestycji:** Działka nr 152, obręb 15 Piasek Wielki w miejscowości Piasek Wielki, gmina Nowy Korczyn.

### **1. Zakres robót.**

Zakres robót obejmuje montaż urządzeń siłowni zewnętrznej atestowanych oraz elementów wyposażenia a także uprzednie przygotowanie terenu pod wykonanie placu zabaw oraz nasadzenie zieleni ozdobnej niskiej.

### **2. Kolejność wykonywania robót.**

- zagospodarowanie placu budowy,
- roboty przygotowawcze,
- roboty budowlane,
- nasadzenie zieleni ozdobnej niskiej,
- roboty wykończeniowe.

### **3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Na działce nie znajdują się elementy które mogłyby stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Przed rozpoczęciem robót należy oznakować plac budowy.

Przy prowadzeniu prac ziemnych należy zwrócić uwagę na przebieg elementów ewentualnego uzbrojenia podziemnego.

### **4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót.**

#### **4.1. Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych:**

- upadek pracownika z wysokości (brak zabezpieczenia krawędzi zestawu zabawowego)
- przygniecenie pracownika materiałem przewidzianym do wbudowania.

#### **4.2. Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót wykończeniowych:**

- upadek pracownika z wysokości (brak balustrad przy podestach roboczych. Brak osprzętu zabezpieczającego przed upadkiem z wysokości).

#### **4.3. Zagrożenia występujące przy robotach z użyciem maszyn:**

- pochwycenie kończyny przez napęd (brak pełnej osłony napędu),
- porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia przed uszkodzeniami mechanicznymi).



## 5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót.

5.1. **Zagospodarowanie terenu budowy** należy wykonać przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych,
- urządzenia składowisk materiałów i wyrobów,
- teren budowy zabezpieczyć przed osobami postronnymi,
- obiekt wyposażać w sprzęt niezbędny do gaszenia pożaru.

5.2. **Roboty ziemne** powinny być prowadzone na podstawie projektu określającego położenie ewentualnych instalacji i urządzeń podziemnych mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.

Jeżeli wykop osiąga głębokość większą niż 1,00 m poniżej poziomu terenu, należy wykonać zejście do wykopu.

Składowanie urobku i materiałów jest zabronione:

- w odległości niniejszej niż 0,80 m od krawędzi wykopu,
- w strefie klina naturalnego odłamu.

5.3. **Roboty wykończeniowe zewnętrzne.**

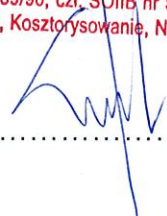
Uporządkowanie terenu po wykonaniu robót budowlanych i montażowych

5.4. **Maszyny i narzędzia zmechanizowane** powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności. Wykonawca użytkujący maszyny i inne urządzenia techniczne, nie podlegające dozorowi technicznemu, powinien udostępniać organom kontroli dokumentację techniczno-rozruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn lub urządzeń.

Busko-Zdrój, styczeń '2019.

Projektował:

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Krzysztof TOMETCZAK  
os. Marszałka Piłsudskiego 1/4, 28-100 Busko-Zdrój  
tel. 600 948 958  
upr. bud. KI-139/90, czł. ŚOIIB nr SWK/BO/0244/05  
Projektowanie, Kosztorysowanie, Nadzór budowlany



## CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA OBIEKTU

**Nazwa inwestycji:** „Siłownia zewnętrzna wielostanowiskowa w miejscowości Piasek Wielki, gmina Nowy Korczyn”.

**Inwestor:** Gmina Nowy Korczyn, ul. Krakowska 1, 28-136 Nowy Korczyn

**Adres inwestycji:** Działka nr 152, obręb 15 Piasek Wielki w miejscowości Piasek Wielki, gmina Nowy Korczyn.

1. Obiekt będący przedmiotem niniejszego projektu nie będzie produkował i emitował odpadów.
2. Nie wystąpią również emisja hałasu związana z eksploatacją i użytkowaniem obiektu, wibracja, promieniowanie elektromagnetyczne lub jonizujące ani inne zakłócenia mające negatywny wpływ na środowisko.
3. Charakter i wielkość obiektu, jego sposób posadowienia oraz eksploatacji nie będą miały negatywnego wpływu na powierzchnię ziemi, glebę oraz wody powierzchniowe i gruntowe.

### **Wpływ przedsięwzięcia na środowisko i sąsiednie nieruchomości.**

Projektowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na środowisko oraz sąsiednie nieruchomości.

Busko-Zdrój, styczeń '2019.

Projektował:

**PROJEKTOWAŁ:** mgr inż. Krzysztof TOMETCZAK  
os. Marszałka Piłsudskiego 1/4, 28-100 Busko-Zdrój  
tel. 600 948 958  
upr. bud. KI-139/90, czł. ŚOIB nr SWK/BO/0244/05  
Projektowanie, Kosztorysowanie, Nadzór budowlany





26.

Tytuł projektu: „Siłownia zewnętrzna wielostanowiskowa w miejscowości Piasek Wielki, gmina Nowy Korczyn”. Inwestor: Gmina Nowy Korczyn, ul. Krakowska 1, 28-136 Nowy Korczyn. Lokalizacja: działka Nr 152, obręb 15 Piasek Wielki, położona w Piasku Wielkim, gm. Nowy Korczyn. Projektował: mgr inż. bud. Krzysztof Tometczak, upr. bud. KI-139/90, os. Piłsudskiego 1/4, 28-100 Busko-Zdrój. Busko-Zdrój, Styczeń '2019.

---

## OŚWIADCZENIE

Jako wykonawca projektu pn.: „Siłownia zewnętrzna wielostanowiskowa w miejscowości Piasek Wielki, gmina Nowy Korczyn”, której właścicielem jest Gmina Nowy Korczyn, ul. Krakowska 1, 28-136 Nowy Korczyn, przewidzianego do realizacji na działce nr 152 w Piasku Wielkim

**o ś w i a d c z a m,**

że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**PROJEKTOWAŁ:** mgr inż. Krzysztof TOMETCZAK  
os. Marszałka Piłsudskiego 1/4, 28-100 Busko-Zdrój  
tel. 600 948 958  
upr. bud. KI-139/90, czł. SDIIB nr SWK/BO/0244/05  
Projektowanie, Kosztorysowanie, Nadzór budowlany

Busko-Zdrój, styczeń '2019.

Nr ewiden. KL-139/90

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 5 ust. 1 pkt 1, § 13 ust. 1 pkt 2, § 7, § 6 ust. 1 i 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz. 46/ stwierdza się, że

OBYWATEL TOMETCZAK KRZYSZTOF  
MAGISTER INŻYNIER BUDOWNICTWA

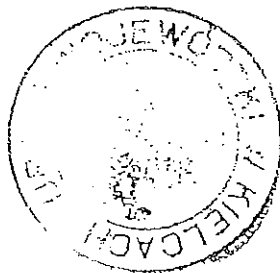
urodzony dnia 12 października 1960 r. w Busku - Zdroju  
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

OBYWATEL TOMETCZAK KRZYSZTOF jest upoważniony do:

- 1/kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodno-melioracyjnych,
- 2/sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno - budowlanych wszelkich budynków i budowli,
- 3/sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
  - a/budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
  - b/ budowli nie będących budynkami.

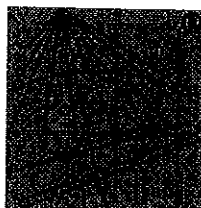
Otrzymują:

Ob. Krzysztof Tometczak  
ul. Staszica 2/21  
28-100 Busko- Zdrój



Z up. Wojewody  
p.o. Dyrektora Wydziału  
mgr inż.arch. Lucyna Zdybiowska





P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-PKG-R9G-S9S \*

Pan Krzysztof Tometczak o numerze ewidencyjnym SWK/BO/0244/05  
adres zamieszkania ul. Piłsudskiego 1/4, 28-100 Busko Zdrój  
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-11-20 roku przez:

Wojciech Płaza, Przewodniczący Okręgowej Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pilb.org.pl](http://www.pilb.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.