

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

## Temat opracowania:

**Przebudowa placu zabaw przy  
Zespole Szkolno – Przedszkolnym w Kamesznicy,  
zlokalizowanego na działkach  
nr ewid. 1536/1 i 1529/8 w Kamesznicy  
w ramach projektu: „Budowa placów rekreacyjnych  
w miejscowości Milówka i Kamesznica”**

KOD CPV 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

KOD CPV 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

KOD CPV 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

KOD CPV 77314100-5 Usługi w zakresie trawników

KOD CPV 45111300-1 Roboty rozbiórkowe

**Inwestor: Gmina Milówka  
ul. Jana Kazimierza 123  
34 - 360 Milówka**

**OBIEKT:** plac zabaw

**KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:** KATEGORIA V – obiekty  
sportu i rekreacji

**LOKALIZACJA:** Gmina Milówka, miejscowość Kamesznica, woj. śląskie,  
działki nr ewid.: 1536/1 i 1529/8

Projektant:

mgr inż. Marek Miciak

Pieczęć i podpis:

Milówka, kwiecień 2022r.

**Zawartość części opisowej projektu:**

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego
2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania, w tym informację o obiektach przeznaczonych do rozbiórki
3. Projektowane zagospodarowanie terenu
4. Zestawienie powierzchni
5. Inne informacje i dane
6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej
7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki obiektu
8. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu – wskazanie przepisów prawa

**Zawartość części rysunkowej:**

1. Projekt zagospodarowania terenu skala 1:500

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### 1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa placu zabaw przy Zespole Szkolno – Przedszkolnym w Kamesznicy, zlokalizowanego na działkach nr ewid. 1536/1 i 1529/8 w Kamesznicy w ramach projektu: „Budowa placów rekreacyjnych w miejscowości Milówka i Kamesznica”.

### 2. Istniejący stan zagospodarowania, w tym informacja o obiektach przeznaczonych do rozbiórki.

Teren przeznaczony pod inwestycję zlokalizowany jest w Kamesznicy, obejmuje plac zabaw (jego pozostałości) przeznaczony do rozbiórki, dojścia i teren zielony. W części centralnej terenu zlokalizowany jest budynek Zespołu Szkolno – Przedszkolnego. Teren objęty projektem jest uzbrojony w sieć energii elektrycznej, jest w większości porośnięty trawą, pozostały też wyznaczone miejsca pozostałości nawierzchni bezpiecznej – żwirowej pod zdemontowanymi już urządzeniami. Na teren placu zabaw prowadzi ścieżka z drewnianych desek. Rozbiórce podlegać będzie istniejąca nawierzchnia żwirowa, nawierzchnia z desek, elementy wyposażenia placu zabaw, planuje się również usunięcie krzewów kwitnących.

### 3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Na terenie objętym opracowaniem projektuje się plac zabaw składający się z zestawu zabawowego, drabinki, piramidy linowej, 2 szt. bujaków oraz huśtawek - ważka i podwójna wahadłowa. Łączna powierzchnia strefy bezpiecznej pod urządzeniami wynosi  $283,63 \text{ m}^2$

- min. odległość placu zabaw od południowej granicy działki wynosi - 23,00 m, ponadto plac zabaw od strony południowej przylega do północnej ściany sali gimnastycznej, której ta część pozbawiona jest otworów okiennych, natomiast na ścianie wschodniej okno znajduje się w odległości min. 10,00 m

- min. odległość placu zabaw od zachodniej granicy działki wynosi - 33,73 m

- min. odległość placu zabaw od budynku mieszkalnego zlokalizowanego na działce nr 1535/1 wynosi - 10,00 m

- min. odległość placu zabaw od wschodniej granicy działki wynosi - 8,30 m

#### 3.1. Urządzenia budowlane związane z inwestycją.

- nawierzchnia z kostki brukowej
- nawierzchnia bezpieczna - obrzeża gumowe oraz wypełnienie żwirem płukanym
- ogrodzenie panelowe
- urządzenie zabawowe – zestaw
- urządzenie sportowe - drabinka
- huśtawka ważka
- huśtawka podwójna wahadłowa
- 2 bujaki
- piramida linowa
- ławki i kosze na śmieci

- tablica regulaminowa

### **3.2. Sposób odprowadzenia ścieków**

Brak konieczności odprowadzenia ścieków.

### **3.3. Układ komunikacyjny w obrębie działki**

Na teren placu zabaw prowadzi dojście przez podwórko szkolne, na które jest wejście od strony drogi gminnej ul. Szkolna.

### **3.4. Sposób dostępu do drogi publicznej**

Teren podwórka szkolnego posiada pośrednie połączenie z drogą publiczną, którą stanowi droga powiatowa nr 1451 S Kamesznica – Złatna poprzez drogę gminnej (wewnętrznej) nr ewid. 14473/1 stanowiącą ul. Szkolną.

### **3.5. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu**

- energia elektryczna – brak konieczności przyłączenia energii elektrycznej
  - zaopatrzenie w wodę – brak konieczności zaopatrzenia w wodę
  - kanalizacja sanitarna – brak konieczności odprowadzenia ścieków
  - odprowadzenie wód opadowych – obszar nie jest objęty systemem sieci kanalizacji deszczowej
- Dlatego wody opadowe odprowadzone będą zanikowo na teren dzielony działki inwestora. Ilość wód opadowych nie zwiększy się i nie zakłóci stosunków wodnych.

### **3.6. Ukształtowanie terenu i układ zieleni**

Teren podwórka szkolnego jest płaski i jego ukształtowanie nie ulegnie zmianie. Powierzchnia utwardzona kostką brukową stanowić będzie 2,8 procent powierzchni całego terenu. Teren nawierzchni bezpiecznej wykonanej z obrzeży gumowych i wypełniony żwirem płukanym stanowić będzie 5,8 procent. Natomiast pozostały teren objęty opracowaniem to teren zielony porośnięty trawą. Ponadto zaplanowano dosadzenie do istniejącego szpaleru tuji szmaragd wzdłuż północnej granicy działki.

### **3.7. Zestawienie powierzchni**

Powierzchnia działek nr ewid. 1536/1 i 1529/8 stanowi: 0,4852 ha

Teren objęty opracowaniem: 862,92 m<sup>2</sup>

Teren utwardzony kostką brukową: 134,97 m<sup>2</sup>

Teren nawierzchni bezpiecznej: 283,63 m<sup>2</sup>

Teren zielony: 444,32 m<sup>2</sup>

### **3.8. Informacje i dane o terenie**

Działki przeznaczone pod inwestycję objęte są Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Milówka zgodnie z UCHWAŁĄ NR XLI/263/2014 RADY GMINY MILÓWKA z dnia 28 marca 2014 r. **Jednostka strukturalna – K/5 - UP**

#### **3.8.1. Informacje o zakazach i ograniczeniach wynikających z aktów prawa miejscowego.**

- 1) Podstawowe przeznaczenie terenu: zabudowa usług publicznych, takich jak urzędy, administracja, remizy straży pożarnej, posterunki służb publicznych, opieka zdrowotna i socjalna, wraz z przynależnym zagospodarowaniem terenu;
- 2) Dopuszczone przeznaczenie terenu: kluby, sale wielofunkcyjne, miejsca noclegowe, usługi handlu detalicznego, usługi biurowe, obiekty oświaty, kultury, banki;
- 3) Nakazy:
  - a) wysokość zabudowy:
    - dla terenów oznaczonych symbolami M/3.UP, M/5.UP, K/1.UP do K/7.UP, S/1.UP, L/1.UP,



N/1.UP do 12 m i do 3 kondygnacji, z zastrzeżeniem, iż trzecia kondygnacja wyłącznie jako poddasze użytkowe,

- dla terenu oznaczonego symbolem M/4.UP do 10 m i do 2 kondygnacji, z zastrzeżeniem, iż druga kondygnacja wyłącznie jako poddasze użytkowe,

- dla terenów oznaczonych symbolami M/1.UP do M/2.UP do 15 m i do 4 kondygnacji, z zastrzeżeniem, iż czwarta kondygnacja wyłącznie jako poddasze użytkowe,

b) procent powierzchni biologicznie czynnej:

- dla terenów oznaczonych symbolami M/1.UP do M/2.UP od 15%,

- dla terenów oznaczonych symbolami M/3.UP, M/5.UP, K/1.UP do K/7.UP, L/1.UP, N/1.UP od 30%,

- dla terenów oznaczonych symbolami M/4.UP, S/1.UP od 50%,

c) procent powierzchni zabudowy do 60%, za wyjątkiem terenów oznaczonych symbolami M/4.UP, S/1.UP gdzie procent powierzchni zabudowy ustala się do 50%,

d) minimalna intensywność zabudowy 0,01,

e) maksymalna intensywność zabudowy 1,0,

f) geometria dachów: jedno, dwu, wielospadowe o nachyleniu do 45 stopni, łukowe,

g) lokalizowania dla nowej zabudowy, co najmniej jednego miejsca postojowego na każde rozpoczęte 50 m<sup>2</sup> powierzchni użytkowej podstawowej z wyłączeniem powierzchni pomocniczych, technicznych i gospodarczych,

h) dla nowo wydzielanych działek powstałych w wyniku scalenia i podziału nieruchomości minimalne szerokości frontów działek 10 m i powierzchnia co najmniej niż 600 m<sup>2</sup>,

i) kompleksowego zagospodarowania nieruchomości szczególnie od strony przyległej doń przestrzeni publicznej, w postaci rozwiązań terenowych, nawierzchni, elementów małej architektury, zieleni towarzyszącej;

4) Zakaz budowy nowych wolnostojących garaży pojedynczych i w zespołach;

5) Dopuszczenia:

a) lokalizowania przeznaczenia dopuszczonego w samodzielnych obiektach,

b) realizowania lokali mieszkalnych, z zastrzeżeniem zagwarantowania im obsługi komunikacyjnej w zakresie parkingów, tj. co najmniej 1 miejsca postojowego lub garażu dla każdego lokalu.

### 3.8.2. Informacje dotyczące ochrony konserwatorskiej.

Teren podwórka szkolnego leży na granicy strefy **ochrony konserwatorskiej zabudowy tradycyjnej OT**, dla której obowiązują:

1) zachowanie układu przestrzennego, ze szczególnym uwzględnieniem przebiegu układu drogowego, usytuowania budynku względem drogi oraz kalenicowego lub szczytowego układu dachu;

2) zachowanie charakterystycznych proporcji budynków, wysokości zabudowy, wielkości otworów okiennych i drzwiowych;

3) zachowanie starodrzewu, a w przypadku wymiany chorego lub wymierającego na nowy nasadzenie tych samych gatunków; *(na terenie objętym strefą nie rosną żadne drzewa przeznaczone do wycinki);*

4) zakaz lokalizowania reklam i urządzeń informacyjnych, za wyjątkiem szyldów i elementów systemu identyfikacji gminnej;

- 5) zakaz stosowania okładzin ścian zewnętrznych z tworzyw sztucznych typu siding;
- 6) zakaz wymiany pokrycia dachowego w sposób zmieniający tradycyjny charakter dachu, za wyjątkiem usuwania eternitu;
- 7) lokalizacja nowej zabudowy z dostosowaniem jej usytuowania, wysokości i spadku dachu oraz gabarytów budynku do sąsiadującej zabudowy zabytkowej.

### **3.8.3. Informacje eksploatacji górniczej.**

Nie dotyczy

### **3.8.4. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu budowlanego i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.**

Projektowana inwestycja zarówno ze względu na przyjęte rozwiązania funkcjonalno – przestrzenne, technologiczne, zastosowane materiały budowlane i wykończeniowe jak i planowaną eksploatację nie będzie wywierała negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i obiekty sąsiadujące. Z obiektu nie będą usuwane ani emitowane agresywne ścieki, płyny, gazy, wibracje, stałe odpady, promieniowanie jonizujące i zakłócenia elektromagnetyczne. Dopuszczalny poziom hałasu w środowisku nie będzie przekraczał 55dB. Można zatem stwierdzić że czynniki te nie będą wywierały szkodliwego oddziaływania na środowisko przyrodnicze w rozumieniu przepisów o ochronie środowiska. Inwestycja nie powoduje zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników obiektów i ich otoczenia, nie powoduje naruszenia standardów jakości środowiska poza terenem będącym własnością Inwestora, spełnia wymagania odnoszące się do tego typu inwestycji w zakresie przepisów higienicznych, zdrowotnych, bezpieczeństwa i higieny.

### **3.9. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę wraz z ich parametrami technicznymi.**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych dla obiektu budowlanego innego niż budynek, przeznaczonego do użyteczności publicznej lub zamieszkania zbiorowego, w którym przewiduje się możliwość jednoczesnego przebywania w strefie pożarowej nie więcej niż 50 osób nie ma wymogu doprowadzenia do planowanej inwestycji drogi pożarowej. Zapewnienie przeciwpożarowe w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru realizowane będzie w ramach jednostki osadniczej.

### **3.10. Dane niezbędne wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.**

Rozwiązania budowlane obiektu budowlanego oraz związane z nim roboty budowlane nie wykraczają poza standard budowy tego typu obiektów w tym terenie.

### **3.11. Informacja o obszarze oddziaływania inwestycji.**

Na mocy art. 3 pkt 20 ustawy Prawo budowlane ustala się obszar oddziaływania obiektu budowlanego w otoczeniu planowanego przedsięwzięcia, w oparciu o przepisy odrębne wprowadzające ograniczenia w zabudowie tego terenu, związane z inwestycją. Planowana inwestycja nie skutkuje ograniczeniami w zagospodarowaniu sąsiadujących terenów oraz nie skutkuje ograniczeniami w ich zabudowie. **Obszar oddziaływania inwestycji nie wpływa na zabudowę sąsiednich terenów i nie wykracza poza własną działkę Inwestora.** Całość prac

związanych z realizacją inwestycji nie wymaga użytkowania sąsiednich działek.

L.p	Analizowane zagadnienie / projektowane zagospodarowanie	Przepisy szczegółowe	Ograniczenia / uwarunkowania dla sąsiednich działek lub obiektów
1.	Miejsca postojowe dla samochodów: odległości spełnione	§19 Dz. U.Nr 75 poz. 690 z późn. zmianami	Brak ograniczeń dla działek sąsiednich lub innych obiektów
2.	Miejsce gromadzenia odpadów stałych: odległości spełnione	§22 i §23 Dz. U.Nr 75 poz. 690 z późn. zmianami	Brak ograniczeń dla działek sąsiednich lub innych obiektów
3.	Studnie: odległości spełnione	§31 Dz. U.Nr 75 poz. 690 z późn. zmianami	Brak ograniczeń dla działek sąsiednich lub innych obiektów
4.	Zbiorniki bezodpływowe na nieczystości ciekłe: odległości spełnione	§36 Dz. U.Nr 75 poz. 690 z późn. zmianami	Brak ograniczeń dla działek sąsiednich lub innych obiektów
5.	Ochrona środowiska: warunki spełnione	Dz. U. 2019 poz. 1839	Bez ograniczeń Inwestycja nie występuje w wykazie przedsięwzięć oddziałujących na środowisko.
6.	Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku: warunki spełnione	Dz. U. 2014 poz. 112	Bez ograniczeń




**Obszar oddziaływania w zakresie zabudowy sąsiadujących terenów - nie występuje.**









## LEGENDA:

### 1. Projektowany plac zabaw:

1. Zestaw zabawowy
2. Drabinka
3. Piramida linowa
4. Bujak
5. Huśtawka ważka
6. Huśtawka podwójna

-  - Proj. strefa bezpieczna pod urządzenia
-  - Projektowany teren utwardzony
-  - Projektowany i istniejący teren zielony

-  - Projektowane drzewa
-  - Projektowane ogrodzenie panelowe
-  - Projektowana ławka do siedzenia
-  - Projektowany kosz na śmieci
-  - Granice działek inwestycyjnych
-  - Zakres opracowania

Projekt zagospodarowania terenu sporządzono  
na kopii oryginału mapy do celów projektowych

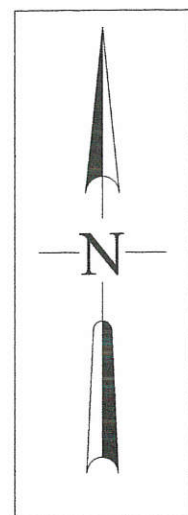
### PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT:	PRZEBUDOWA PLACU ZABAW PRZY ZESPOLE SZKOLNO-PRZEDSZKOLNYM W KAMESZNICY NA DZ. 1536/1, 1529/8 W RAMACH PROJEKTU: "BUDOWA PLACÓW REKREACYJNYCH W MIEJSCOWOŚCI MIŁÓWKA I KAMESZNICA"
TREŚĆ:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU (DZ. 1529/8, 1536/1)
INWESTOR:	GMINA MIŁÓWKA UL. JANA KAZIMIERZA 123, 34-360 MIŁÓWKA

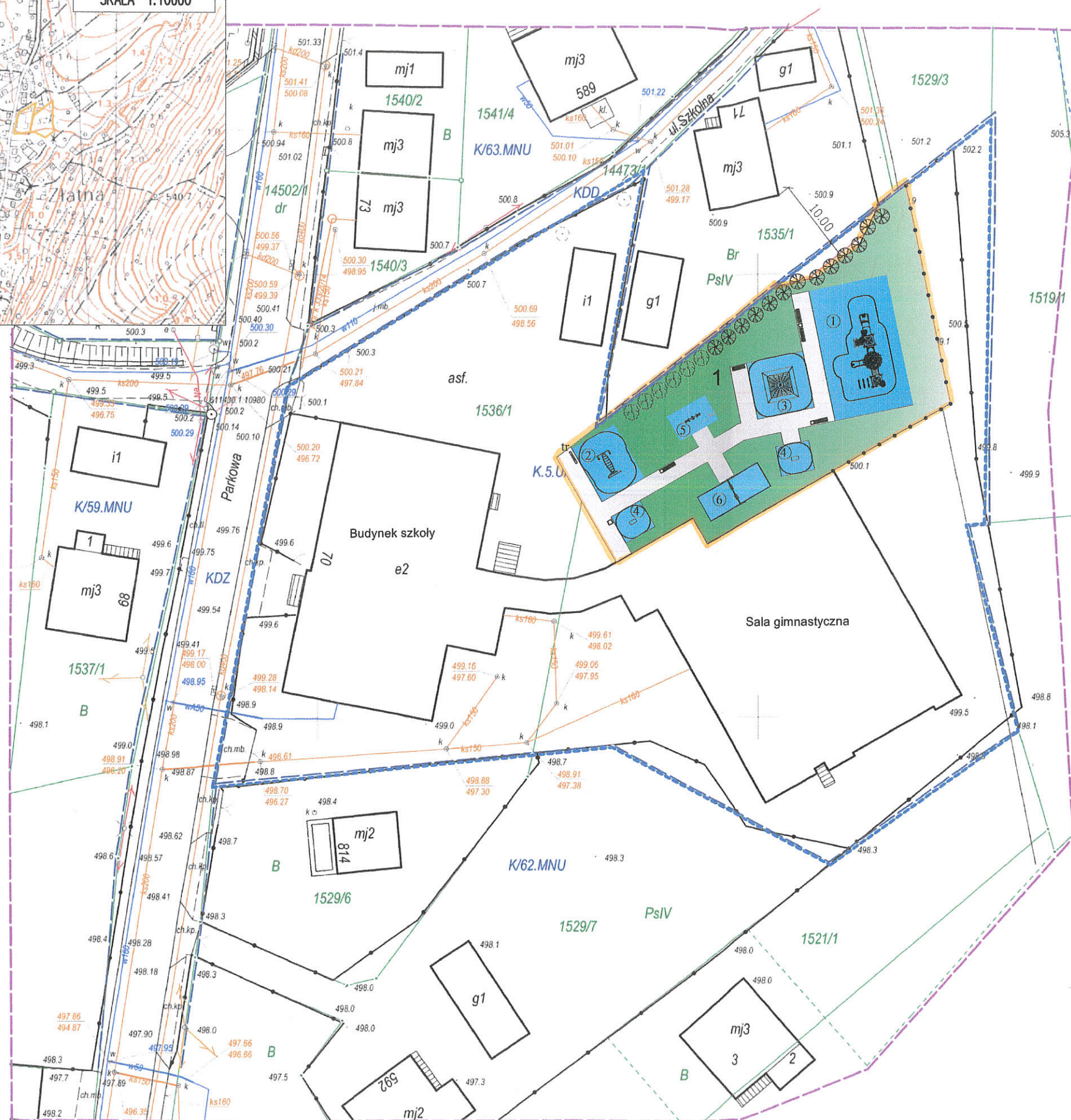
mgr inż. MAREK MIŁCIAK  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. 17/98 B-B Nr ewid. SLK/0536/P00K/04  
Członek SOKB nr SLK/BO/0703/02

SKALA	DATA	NR RYS.
1:500	KWIECIEŃ 2022	1

ORIENTACJA  
SKALA 1:10000



sporządził:





# PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

## Temat opracowania:

**Przebudowa placu zabaw przy  
Zespole Szkolno – Przedszkolnym w Kamesznicy,  
zlokalizowanego na działkach  
nr ewid. 1536/1 i 1529/8 w Kamesznicy  
w ramach projektu: „Budowa placów rekreacyjnych  
w miejscowości Milówka i Kamesznica”**

KOD CPV 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

KOD CPV 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

KOD CPV 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

KOD CPV 77314100-5 Usługi w zakresie trawników

KOD CPV 45111300-1 Roboty rozbiórkowe

**Inwestor: Gmina Milówka  
ul. Jana Kazimierza 123  
34 - 360 Milówka**

**OBIEKT:** plac zabaw

**KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:** KATEGORIA V – obiekty sportu i rekreacji

**LOKALIZACJA:** Gmina Milówka, miejscowość Kamesznica, woj. śląskie,  
działki nr ewid.: 1536/1 i 1529/8

Projektant:

mgr inż. Marek Miciak

Pieczęć i podpis:

mgr inż. MAREK MICIĄK  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. 17/98 B-B Nr ewid. SLK/0536/POOK/04  
Członek SOIIB nr SLK/BO/0703/02

Milówka, kwiecień 2022r.

### **Zawartość części opisowej projektu:**

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy
3. Układ przestrzenny i forma architektoniczna obiektu
4. Charakterystyczne parametry techniczne
5. Geotechniczne warunki posadowienia
6. Opis korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji z dnia 13.12.2006r.
7. Parametry techniczne obiektu charakteryzujące jego wpływ na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie
8. Analiza techniczna, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło
9. Analiza techniczna, środowiskowych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę
10. Zasadnicze elementy wyposażenia budowlano – instalacyjnego zapewniające użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem
11. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu

# PROJEKT

## ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

### 1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Rodzaj obiektu: plac zabaw

Kategoria obiektu budowlanego: kat. V obiekty sportu i rekreacji

### 2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy

Sposób użytkowania: plac zabaw

Program użytkowy: plac zabaw przy Zespole – Szkolno - Przedszkolnym w Kamesznicy, zlokalizowany na działkach nr ewid. 1536/1 i 1529/8. Planuje się wyposażenie placu zabaw w zestaw zabawowy, drabinę, piramidę linową, 2 bujaki oraz huśtawki - ważkę i podwójną wahadłową. Pozostała część terenu to dojście z kostki brukowej wyposażone w ławeczki, kosze na śmieci i tablicę regulaminową, otoczone zielenią w formie trawnika oraz nasadzenia drzew zimozielonych.

### 3. Układ przestrzenny i forma architektoniczna obiektu

Działki przeznaczone pod inwestycję objęte są Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Milówka zgodnie z UCHWAŁĄ NR XLI/263/2014 RADY GMINY MILÓWKA z dnia 28 marca 2014 r. **Jednostka strukturalna – K/5 - UP**

1) Podstawowe przeznaczenie terenu: zabudowa usług publicznych, takich jak urzędy, administracja, remizy straży pożarnej, posterunki służb publicznych, opieka zdrowotna i socjalna, wraz z przynależnym zagospodarowaniem terenu;

2) Dopuszczone przeznaczenie terenu: kluby, sale wielofunkcyjne, miejsca noclegowe, usługi handlu detalicznego, usługi biurowe, obiekty oświaty, kultury, banki;

3) Nakazy:

a) wysokość zabudowy:

- dla terenów oznaczonych symbolami M/3.UP, M/5.UP, K/1.UP do K/7.UP, S/1.UP, L/1.UP, N/1.UP do 12 m i do 3 kondygnacji, z zastrzeżeniem, iż trzecia kondygnacja wyłącznie jako poddasze użytkowe,

- dla terenu oznaczonego symbolem M/4.UP do 10 m i do 2 kondygnacji, z zastrzeżeniem, iż druga kondygnacja wyłącznie jako poddasze użytkowe,

- dla terenów oznaczonych symbolami M/1.UP do M/2.UP do 15 m i do 4 kondygnacji, z zastrzeżeniem, iż czwarta kondygnacja wyłącznie jako poddasze użytkowe,

b) procent powierzchni biologicznie czynnej:

- dla terenów oznaczonych symbolami M/1.UP do M/2.UP od 15%,

- dla terenów oznaczonych symbolami M/3.UP, M/5.UP, K/1.UP do K/7.UP, L/1.UP, N/1.UP od 30%,

- dla terenów oznaczonych symbolami M/4.UP, S/1.UP od 50%,

c) procent powierzchni zabudowy do 60%, za wyjątkiem terenów oznaczonych symbolami M/4.UP, S/1.UP gdzie procent powierzchni zabudowy ustala się do 50%,

d) minimalna intensywność zabudowy 0,01,



- e) maksymalna intensywność zabudowy 1,0,
  - f) geometria dachów: jedno, dwu, wielospadowe o nachyleniu do 45 stopni, łukowe,
  - g) lokalizowania dla nowej zabudowy, co najmniej jednego miejsca postojowego na każde rozpoczęte 50 m<sup>2</sup> powierzchni użytkowej podstawowej z wyłączeniem powierzchni pomocniczych, technicznych i gospodarczych,
  - h) dla nowo wydzielanych działek powstałych w wyniku scalenia i podziału nieruchomości minimalne szerokości frontów działek 10 m i powierzchnia co najmniej niż 600 m<sup>2</sup>,
  - i) kompleksowego zagospodarowania nieruchomości szczególnie od strony przyległej doń przestrzeni publicznej, w postaci rozwiązań terenowych, nawierzchni, elementów małej architektury, zieleni towarzyszącej;
- 4) Zakaz budowy nowych wolnostojących garaży pojedynczych i w zespołach;
- 5) Dopuszczenia:
- a) lokalizowania przeznaczenia dopuszczonego w samodzielnych obiektach,
  - b) realizowania lokali mieszkalnych, z zastrzeżeniem zagwarantowania im obsługi komunikacyjnej w zakresie parkingów, tj. co najmniej 1 miejsca postojowego lub garażu dla każdego lokalu.

#### **4. Charakterystyczne parametry techniczne**

Powierzchnia działek nr ewid. 1536/1 i 1529/8 stanowi: 0,4852 ha

Teren objęty opracowaniem: 862,92 m<sup>2</sup>

Teren utwardzony kostką brukową: 134,97 m<sup>2</sup>

Teren nawierzchni bezpiecznej: 283,63 m<sup>2</sup>

Teren zielony: 444,32 m<sup>2</sup>

#### **5. Geotechniczne warunki posadowienia**

Zgodnie z Ustawą w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 Dz. U. z dnia 27.04.2012r. poz 463, kategorię geotechniczną ustalono na podstawie warunków gruntowych oraz czynników konstrukcyjnych charakteryzujących możliwość przeniesienia odkształceń i drgań, stopnia złożoności oddziaływań, stopnia zagrożenia życia i mienia, awarii konstrukcji, jak również na podstawie własnej oceny geologicznej i obserwacji geodezyjnych zachowania się obiektów sąsiednich.

##### **Szczegóły ujęte zostaną w projekcie konstrukcji; PT**

W miejscu projektowanego obiektu występują **proste warunki gruntowe**.

Obiekt zakwalifikowano do **I kategorii geotechnicznej**.

Warunki geologiczne pozwalają na przebudowę podwórka szkolnego na działkach nr ewid. 1536/1 i 1529/8, zgodnie z niniejszym projektem budowlanym.

#### **6. Opis korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji z dnia 13.12.2006r.**

Inwestor nie planuje przeznaczenia obiektu dla osób niepełnosprawnych ruchowo



## **7. Parametry techniczne obiektu charakteryzujące jego wpływ na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie**

Obiekt ma charakter nieuciążliwy. Oddziaływanie związane z funkcją – emisja pyłów, zapachów, promieniowania itp. – nie występuje.

Funkcjonowanie obiektu nie spowoduje przekroczenia standardów jakości środowiska poza granice terenu będącego we władaniu Inwestora.

- a) Zapotrzebowanie i jakość wody – nie określa się potrzeby dostępu do wody
- b) Sposób odprowadzenia ścieków – brak konieczności odprowadzenia ścieków
- c) Sposób odprowadzenia wód opadowych - obszar objęty jest systemem istniejącej sieci kanalizacji deszczowej będącej w administracji inwestora. I zarówno system rynnowy jak i wody opadowe z terenu utwardzonego są ujęte do sieci kanalizacji deszczowej. W związku z powyższym ilość wód opadowych odprowadzonych do kanalizacji deszczowej nie ulegnie zmianie.
- d) Emisja zanieczyszczeń gazowych – funkcja nie spowoduje powstawania emisji zanieczyszczeń szkodliwych dla zdrowia ludzi lub stanu środowiska. Nie spowoduje szkody w dobrach materialnych, nie pogorszy walorów estetycznych środowiska, nie będzie kolidować z innymi uzasadnionymi sposobami korzystania ze środowiska
- e) Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów – poza odpadami komunalnymi, nie będą wytwarzane inne odpady, w tym niebezpieczne dla środowiska. Postępowanie z odpadami komunalnymi będzie zgodne z przepisami ustawy o odpadach. Zagospodarowanie odpadów zostanie powierzone Gminnemu Zakładowi Gospodarki Komunalnej.
- f) Emisja hałasu, wibracji, promieniowania – na terenie objętym opracowaniem nie występują żadne urządzenia emitujące hałas, wibracje czy promieniowanie.
- g) Wpływ obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne – inwestycja ma charakter nieuciążliwy. Przyjęte rozwiązania funkcjonalne i techniczne eliminują negatywny wpływ na zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane oraz środowisko przyrodnicze, w tym drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

## **8. Analiza techniczna, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło.**

Inwestycja nie wymaga zaopatrzenia w energię i ciepło.

## **9. Analiza techniczna, środowiskowych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę**

Nie ma potrzeby przeprowadzenia szczegółowej analizy. Brak systemu grzewczego.

## **10. Zasadnicze elementy wyposażenia budowlano – instalacyjnego zapewniające użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem**

## 1) Zestaw zabawowy

### Wymiary urządzenia (nie mniejsze niż):

Szerokość 550 cm

Długość 1136,5 cm

Wysokość 425 cm

### Parametry strefy bezpieczeństwa:

Powierzchnia strefy bezpieczeństwa – przestrzeń minimalna 80,25 m<sup>2</sup>

HIC 190 cm

Wymiary strefy bezpieczeństwa– przestrzeń minimalna 1536,5 x 899 cm

Obwód strefy bezpieczeństwa 44,09 mb

Docelowy wiek użytkowników 3-12 lat

### Opis techniczny urządzenia:

#### *Specyfikacja materiałowa:*

- zjeżdżalnie, daszki, ścianki wspinaczkowe łukowe, tunele, panele zabawowe i edukacyjne oraz inne kolorowe elementy dekoracyjne wykonane są z polietylenu niskiej gęstości LLDPE barwionego w masie z dodatkiem stabilizatorów UV; elementy przezroczyste wykonane są z poliwęglanu grubość 2 mm; grubość ścianki elementu jest różna dla każdej grupy i jest nie mniejsza niż 5 mm;
- podesty, schody i platformy wykonane są ze stali pokrytej zanurzeniowo warstwą tworzywa gumowego o właściwościach antypoślizgowych i o grubości nie mniejszej niż 4 mm;
- słupy konstrukcyjne o średnicy 114 mm, poręcze oraz barierki wykonane są ze stali cynkowanej oraz malowanej proszkowo;
- obejmę służącą do montażu elementów sprawnościowych, zabezpieczających, zabawowych oraz podestów wykonane są z aluminium malowanego proszkowo;
- wszystkie elementy łączne (tj. śruby, wkręty i nakrętki) wykonane są ze stali nierdzewnej;

#### *Elementy konstrukcyjne:*

konstrukcja zestawu oparta jest na słupach o przekroju okrągłym posadowionych na prefabrykowanych bloczkach betonowych szt. 13, podestach kwadratowych szt.3, podeście trójkątnym 3 szt, jednym prostokątnym podeście startowym oraz schodach zewnętrznych;

#### *Wysokości podestów:*

- 1 podest startowy zjeżdżalni ślimakowej na wys.188 cm;
- 1 podest kwadratowy wieży zadaszanej zjeżdżalni jednotorowej na wys. 150 cm;
- 1 podest trójkątny zjeżdżalni jednotorowej na wys. 90 cm;
- 1 podest trójkątny wspinaczki drabinkowej na wys. 120 cm;
- 1 podest trójkątny wejścia na trójkąty do podciągania na wys. 90 cm;
- 1 podest kwadratowy wieży zadaszanej zjeżdżalni tubowej na wys. 90 cm ;
- 1 podest kwadratowy wieży otwartej na wys. 120 cm;

#### *Elementy zabawowo-dekoracyjne:*

- 2 wieże z dachem czterospadowym;
- 2 wieże otwarte;
- 1 zjeżdżalnia ślimakowa na h= 188 cm;
- 1 zjeżdżalnia prosta jednotorowa na h= 150 cm;

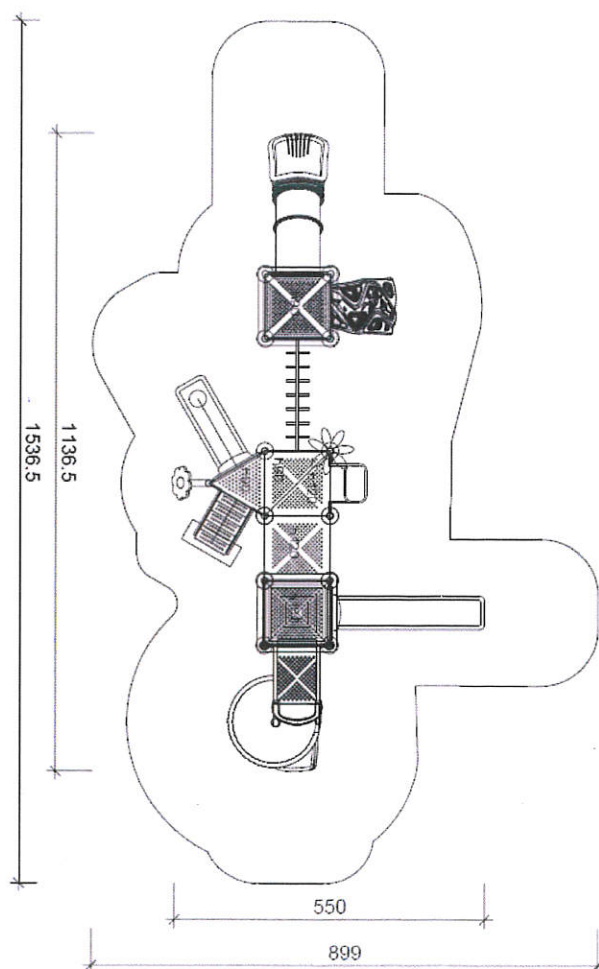
- 1 zjeżdżalnia prosta jednotorowa na  $h = 90$  cm;
- 1 zjeżdżalnia tubowa trójelementowa na  $h = 90$  cm;
- 1 ścianka wspinaczkowa na  $h = 90$  cm;
- 1 wejście wspinaczkowe drabinkowe na  $h = 120$  cm;
- 2 elementy dekoracyjne z motywem roślinnym i/lub zwierzęcym zamontowane na szczycie słupa konstrukcyjnego;
- 4 panele zabawowo-edukacyjne: gra w kółko i krzyżyk, bulaj z elementem przezroczystym, jeden panel z trójwymiarowym obrazem głowy zwierzęcia, płotek;
- elementy sprawnościowe takie jak: trójkąty do podciągania się;
- 2 elementy dekoracyjno- zabawowe montowane na słupie konstrukcyjnym: kwiatek, bębenek.;

*Normy i certyfikaty:*

- urządzenie musi posiadać certyfikat zgodności z normą PN EN 1176 wydany przez jednostkę posiadającą akredytację PCA;
- materiały tworzywowe LLDPE, z których zostanie zbudowane urządzenie posiadać musi potwierdzenie zgodności z normą PN- EN 71-3:2019-07 oraz rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) wydane przez laboratorium z akredytacją PCA;
- powierzchnie przeznaczone do ruchu (schody, podesty, mostki) z wyjątkiem elementów z tworzywa LLDPE powinny być w klasie co najmniej R9 wg DIN 51130:2014-02, co powinno być potwierdzone raportem z badań niezależnej jednostki z akredytacją PCA.









## 2) Drabinka

*Wymiary urządzenia (nie mniejsze niż):*

Szerokość 153 cm

Długość 289,5 cm

Wysokość 300 cm

*Parametry strefy bezpieczeństwa:*

Powierzchnia strefy bezpieczeństwa – przestrzeń minimalna 31,93 m<sup>2</sup>

HIC 250 cm

Wymiary strefy bezpieczeństwa– przestrzeń minimalna 691,5 x 553 cm

Obwód strefy bezpieczeństwa 22,49 mb

Docelowy wiek użytkowników 6-15 lat

*Specyfikacja materiałowa:*

- końcówki słupów wykonane są z polietylenu niskiej gęstości LLDPE barwionego w masie z dodatkiem stabilizatorów UV; grubość ścianki jest nie mniejsza niż 5 mm;
- płaskie elementy ścianek wspinaczkowych wykonane są z tworzywa HDPE barwionego w masie z dodatkiem stabilizatorów UV;
- słupy konstrukcyjne o średnicy 114 mm, poręcze oraz barierki wykonane są ze stali cynkowanej oraz malowanej proszkowo;
- obejmę służącą do montażu elementów sprężynowych, zabezpieczających, zabawowych wykonane są z aluminium malowanego proszkowo;
- wszystkie elementy łączne (tj. śruby, wkręty i nakrętki) wykonane są ze stali nierdzewnej;

*Elementy konstrukcyjne:*

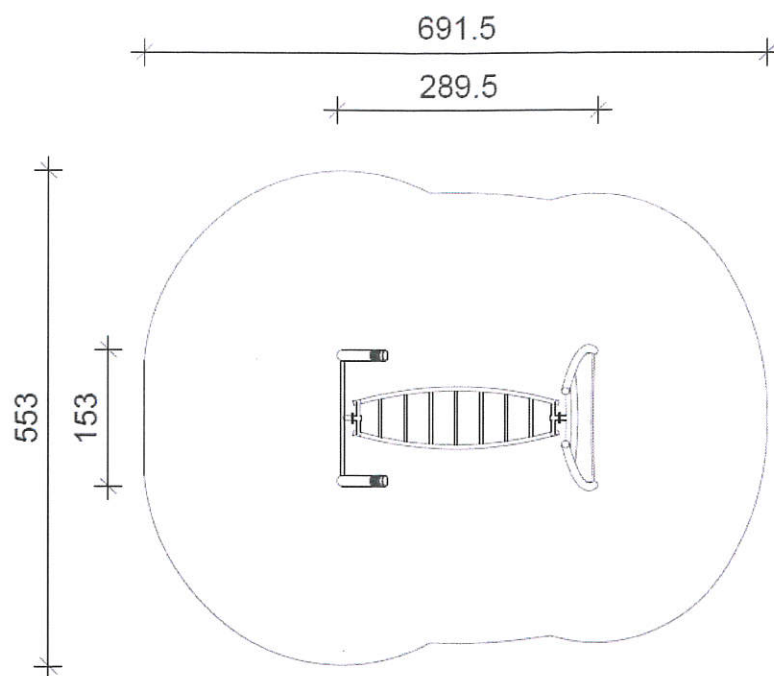
- konstrukcja zestawu oparta jest na 4 słupach o przekroju okrągłym posadowionych na prefabrykowanych bloczkach betonowych;

*Elementy zabawowo-dekoracyjne:*

- poręcz do podciągania;
- ściankę pionową do wspinania.

*Normy i certyfikaty:*

- urządzenie posiadać musi certyfikat zgodności z normą PN EN 1176 wydany przez jednostkę posiadającą akredytację PCA;
- materiały tworzywowe LLDPE, z których zostanie zbudowane urządzenie posiadać musi potwierdzenie zgodności z normą PN EN 71 3:2019 07 oraz rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) wydane przez laboratorium z akredytacją PCA;
- urządzenie posiadać musi Atest Higieniczny nr B BK 60211 0305/21 wydany przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego.



### 3) Huśtawka ważka

*Wymiary urządzenia (nie mniejsze niż):*

Szerokość 45 cm

Długość 200 cm

Wysokość 80 cm

*Parametry strefy bezpieczeństwa*

Powierzchnia strefy bezpieczeństwa – przestrzeń minimalna 15,75 m<sup>2</sup>

HIC 90 cm

Wymiary strefy bezpieczeństwa – przestrzeń minimalna 500 x 315 cm

Obwód strefy bezpieczeństwa 16,3 m

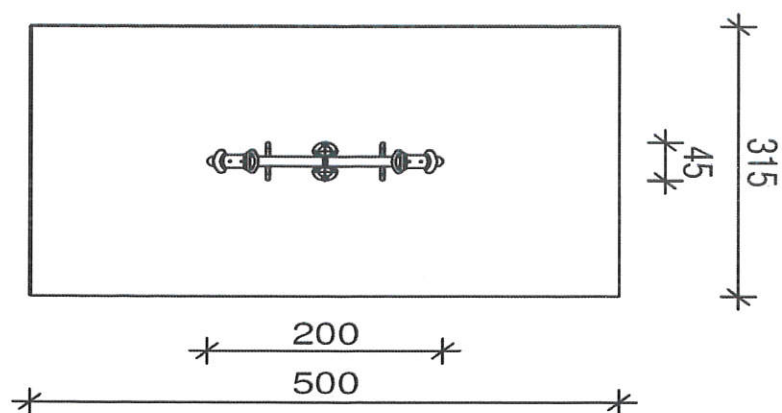
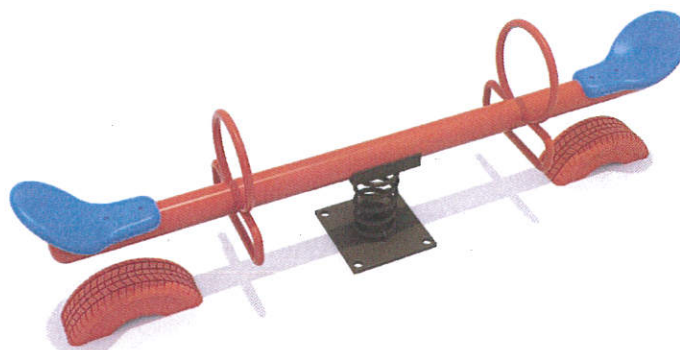
Docelowy wiek użytkowników 3-12 lat

*Specyfikacja materiałowa:*

- podstawa do kotwienia w betonie mocowana do urządzenia,
- wszystkie słupy ze stali ocynkowanej śr. słupa 114 mm, ścianka 2,2 mm.
- zakończenia słupów (zatyczki) wykonywane z nylonu stabilizowanego UV – tworzywo barwione w masie,
- elementy montażowe / złączne wykonane ze stali nierdzewnej,
- elementy urządzenia z tworzywa wykonywane z niskiej gęstości polietylenu stabilizowanego UV,
- poręcze, pochwyt, inne elementy stalowe wykonywane ze stali ocynkowanej – śr. pręta 32 mm oraz 25 mm,
- sprężyna wykonana ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo;

*Normy i certyfikaty:*

- urządzenie musi posiadać certyfikat zgodności z normą PN EN 1176 wydany przez jednostkę posiadającą akredytację PCA;
- materiały tworzywowe LLDPE, z których zostanie zbudowane urządzenie posiadać musi potwierdzenie zgodności z normą PN- EN 71-3:2019-07 oraz rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) wydane przez laboratorium z akredytacją PCA;
- urządzenie musi posiadać Attest Higieniczny nr B-BK-60211-0305/21 wydany przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego



#### 4) Piramida linowa

*Wymiary urządzenia (nie mniejsze niż):*

Szerokość i długość 356 x 356 cm

Wysokość 270 cm

*Parametry strefy bezpieczeństwa*

Powierzchnia strefy bezpieczeństwa przestrzeń minimalna - 35,81m<sup>2</sup>

HIC - 160 cm

*Wymiary strefy bezpieczeństwa*

Powierzchnia strefy bezpieczeństwa 40,34 m<sup>2</sup>

Wymiary strefy bezpieczeństwa– przestrzeń minimalna 650 x 650 cm

Obwód strefy bezpieczeństwa 23,43 mb

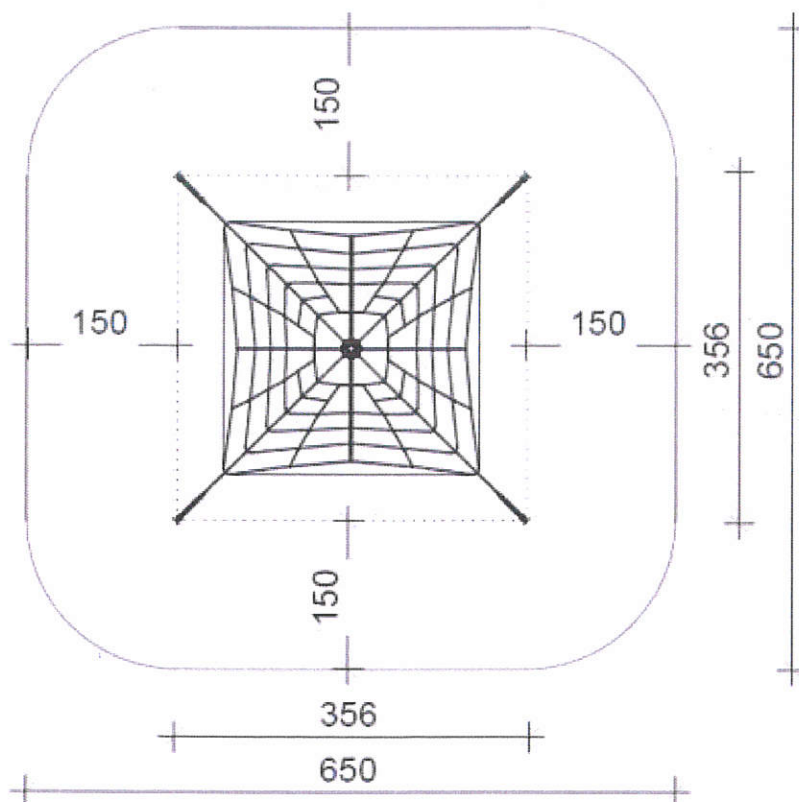
HIC 150 cm

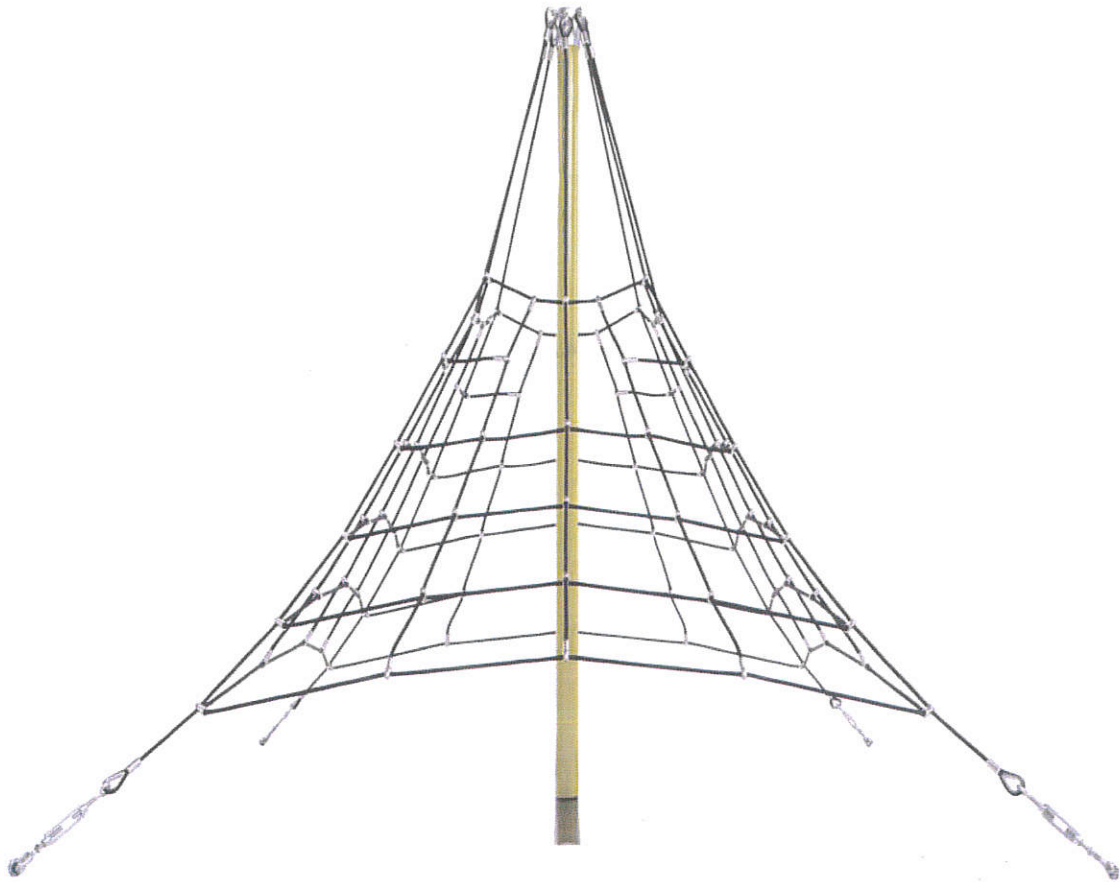
Docelowa grupa użytkowników 3-14 lat



*Specyfikacja materiałowa:*

- urządzenie składa się z masztu na którym napięta jest konstrukcja linowa,
- głównym elementem konstrukcyjnym jest słup stalowy, zabezpieczony przez korozję poprzez cynkowanie ogniowe,
- pomiędzy sąsiadującymi linami nośnymi rozpięte są cztery ściany linowe,
- sieć wykonana jest z lin polipropylenowej wzmocnionej strunami stalowymi ocynkowanymi galwanicznie,
- średnica liny wynosi 16 mm,
- elementy łączące liny ze słupem wykonane są ze stali nierdzewnej.





### **5) Huśtawka podwójna**

*Wymiary urządzenia (nie mniejsze niż):*

Szerokość 127 cm

Długość 331,50 cm

Wysokość 220 cm

*Parametry strefy bezpieczeństwa*

Powierzchnia strefy bezpieczeństwa 24,69 m<sup>2</sup>

HIC 150 cm

Wymiary strefy bezpieczeństwa– przestrzeń minimalna 308,50 x 800 cm

Obwód strefy bezpieczeństwa 22,17 mb

Docelowy wiek użytkowników 3-12 lat

*Specyfikacja materiałowa:*

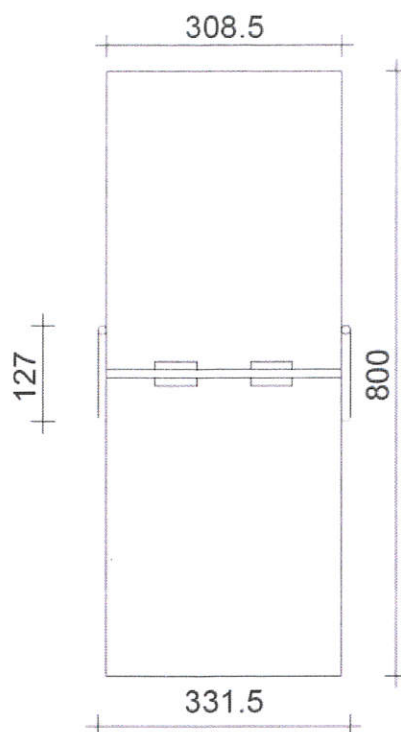
- wszystkie słupy ze stali ocynkowanej śr. słupa 114 mm;
- elementy montażowe / złączne wykonane ze stali nierdzewnej;
- kolorystyka zgodna z rysunkiem;
- huśtawka wahadłowa podwójna, posiada dwa siedziska (koszykowe i płaskie)

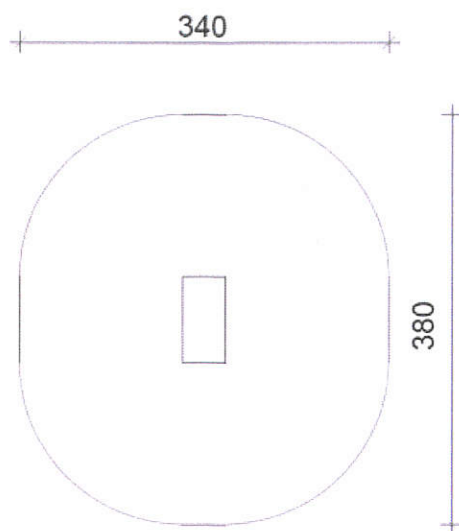
*Normy i certyfikaty:*

- urządzenie posiadać musi certyfikat zgodności z normą PN EN 1176 wydany przez jednostkę

posiadającą akredytację PCA,

- urządzenie posiadać musi Atest Higieniczny nr B-BK-60211-0305/21 wydany przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego.





#### **Pozostałe elementy zagospodarowania terenu.**

Zaplanowano montaż urządzeń małej architektury w ilości 10 szt. ławek żeliwnych, z podłokietnikiem z drewnianym siedziskiem oraz 4 szt. koszy drewnianych na żeliwnych nogach z wkładem metalowym.



Przykładowa ławka



Przykładowy kosz na śmieci



Tablica regulaminowa



Montaż tablicy regulaminowej wykonanej ze stali nierdzewnej malowanej proszkowo, zakotwionej w gruncie na fundamencie betonowym, wyposażonej w regulamin określający zasady korzystania z urządzeń zabawowych.

### **Ogrodzenie**

W części wschodniej placu zabaw zaplanowano montaż ogrodzenie panelowego o wys. 1,4m. Wymiary przęsła 1430 x 2500 mm, pręty 6/5/6/ mm z twardego drutu. Ogrodzenie na słupkach stalowych w rozstawie 2,50 m z profilu stalowego o wymiarach 40x60 mm, z powłoką antykorozyjną. Długość całego nowego ogrodzenia to 40,00 mb.

### **Nawierzchnia bezpieczna**

Projektuje się wykonanie nawierzchni żwirowej jako nawierzchni bezpiecznej w rejonie urządzeń zabawowych ze żwiru płukanego o frakcji od 2-5mm. Nawierzchnia żwirowa o grubości warstwy 30cm stanowi nawierzchnię bezpieczną, chroniącą przed niebezpiecznymi skutkami uderzeń. Dla przyjętych urządzeń projektuje się warstwę żwiru o grubości 30cm. (dostosowaną od wysokości upadku zamontowanych urządzeń). Mieszanka żwirowa powinna być rozkładana w warstwie o jednakowej grubości, przy użyciu równiarki. Grubość rozłożonej warstwy powinna być taka, aby po jej zagęszczeniu osiągnięto grubość projektowaną. Podbudowa pod nawierzchnię ze żwiru:

- żwir okrągły płukany o grubości warstwy 30cm i frakcji ziaren 2-5mm
- podbudowa z tłucznia łamanego o grubości warstwy 20cm i frakcji 30-63mm
- geowłóknina - filtracja, separacja i wzmocnienia podłoża
- podłoże gruntowe jednorodne i nośne oraz zabezpieczone przed nadmiernym zawilgoceniem i ujemnymi skutkami przemarzania. Podłoże powinno zapewniać nieprzenikanie cząstek do warstw wyżej leżących.

Cały teren nawierzchni bezpiecznej zamknąć obrzeżami ogumowanymi 5x25x100cm

### **Nawierzchnia utwardzona z kostki brukowej**

Projektuje się utwardzenie terenu komunikacyjnego i części podwórka szkolnego kostką brukową betonową o trzech różnych wymiarach 44,4x17cm, 33,3x17cm oraz 22,2x17cm lub zbliżonych o gr.8cm. w kolorze grafitowym, ułożona na podbudowie:

- warstwa z kruszywa łamanego o frakcji 31,5-63,0 mm, po zagęszczeniu o gr 15cm,
- warstwa górna z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5 m, po zagęszczeniu o gr 15cm,
- warstwa wyrównująca pod kostkę miał kamienny (wysiewka) o frakcji 0-8mm, po zagęszczeniu 5cm.

Obrzeża betonowe 30x8x100cm na ławie betonowej z oporem.

### **Słupki ograniczające ruch samochodowy**

Zaplanowano montaż min. 5 szt. słupków wykonanych z elastycznego tworzywa PVC w kolorze czarnym z ostrzegawczymi pasami z białej folii odblaskowej.

### **Zagospodarowanie zieleni**

Od strony północnej placu zabaw zaplanowano nasadzenia tuji szmaragd „Smaragd Thuja occidentalis Żywotnik zachodni”. Wielkość sadzonki 100-120cm w donicy. Teren wokół nasadzeń wyłożyć geowłókniną oraz obsypać korą ogrodniczą warstwą 10cm. Pozostały teren zielony stanowi trawnik (całość wyrównać warstwą 20cm humusu wraz z posianiem trawy).



### **12. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. (Dz.U. z dnia 11 lipca 2003 poz.1137) w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej, niniejszy projekt nie podlega uzgodnieniu przez rzeczoznawcę d/s zabezpieczeń przeciwpożarowych. Obiekt zaprojektowano w sposób zapewniający spełnienie wymagań podstawowych dotyczących bezpieczeństwa pożarowego (art.5 pkt. 1b Prawo budowlane).



## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500      sekcja 6.114.30.03.4.4  
m. KAMESZNICA

Mapa aktualna na dzień 10.12.2021 roku powstała w wyniku pomiaru bezpośredniego i aktualizacji mapy cyfrowej w skali 1:500.

Układ współrzędnych płaskich : 2000  
Układ wysokości : EVRS 2007(EVRF2007)

Pomiarem objęto:

- sytuację terenową
- rzeźbę terenu
- uzbrojenie terenu

lice działek i użytków gruntowych wniesiono z cyfrowej mapy ewidencyjnej w skali 1:1000.

Nie wyklucza się istnienia w terenie uzbrojenia podziemnego nie zgłoszonego do inwentaryzacji oraz nie zgłoszonego przez instytucje branżowe.

Legenda:

Linie rozgraniczające : - - - - -

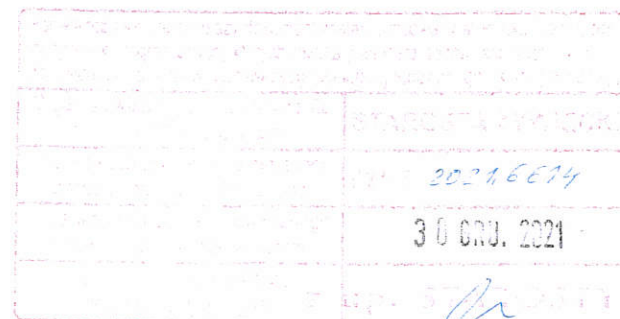
MNU- tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami.

KDD- teren dróg publicznych dojazdowych.

KDZ- teren dróg publicznych zbiorczych.

UP- teren zabudowy usług publicznych.

as aktualizacji : - - - - -



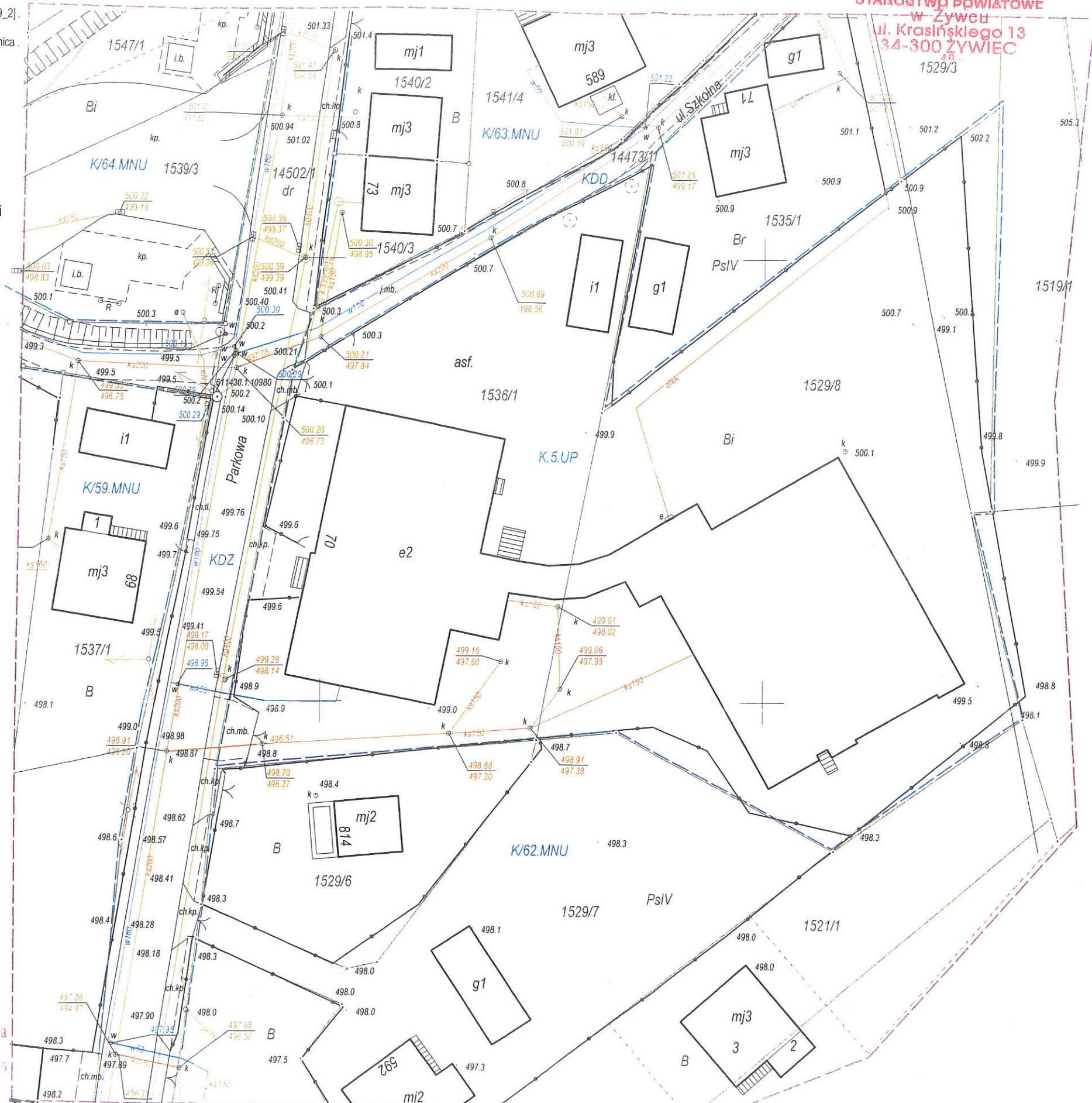
Żywiec 2021-12-15

KERG 6640 6450.2021

sporządził:

KIEROWNIK  
Zespołu Geodezyjnego  
mgr inż. Michał Staszewicz  
uprawnienia 13579

mgr inż. Jacek Modgembka  
GEODETA  
uprawnienia 14525



STAROSTWO POWIATOWE  
w Żywcu  
ul. Krasieńskiego 13  
34-300 ŻYWIEC  
1529/3



TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Bielsku-Białej  
ul. Batorego 17A, 43-300 Bielsko-Biała

Adres do korespondencji:  
ul. Filarowa 18, 43-300 Bielsko-Biała

info@tauron-dystrybucja.pl  
Infolinia: +48 32 606 0 616

Bielsko-Biała, 10.05.2022r.



1045260908

GMINA MILÓWKA

ul. Jana Kazimierza 123  
34-360 Milówka

TD/OBB/OMD/2022-05-10/0000016  
Nr uzgodnienia: TD/OBB/OMD/UB/PF/2095/2022  
1044565060

**Dotyczy: uzgodnienie placu zabaw na dz. nr 1536/1, 1529/8 – Kamesznica ul. Parkowa.**

Odpowiadając na wniosek z dnia 02.05.2022r. (data wpływu do TAURON Dystrybucja S.A. 04.05.2022r.) informujemy, że na załączonych planach naniesiono orientacyjne przebiegi linii kablowych nN. Dokładne położenie naniesionych kabli (w miejscach skrzyżowań i zbliżeń) należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego).

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami i normami. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane z zachowaniem szczególnych środków ostrożności przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje. Odpowiedzialność za stosowanie bezpiecznych metod pracy, oraz ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi kierujący pracami, względnie kierownik budowy lub właściciel obiektu.

W przypadku prac w pobliżu podziemnych urządzeń elektroenergetycznych TAURON Dystrybucja S.A. należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych, oraz wystąpić o nadzór nad prowadzonymi robotami do Spółki TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku Białej.

Kable elektroenergetyczne krzyżujące projektowany plac zabaw, oraz będące w kolizji poprzecznej z projektowanym obniżeniem terenu sieciami uzbrojenia technicznego należy zabezpieczyć dzielonymi rurami osłonowymi przepustów wychodzących po 0,5 m poza obiekty. Wykonane prace zgłosić w TAURON Dystrybucja S.A. celem dokonania odbioru robót zanikowych.

Należy zastosować dla kabli nN rury o średnicy minimum 110 mm koloru niebieskiego. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych uniemożliwiających zabudowę rur osłonowych (np. mufy, lub załomy trasy), należy przewidzieć możliwość przełożenia kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku Białej.

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

Łączymy wyrazy szacunku

Załączniki: mapa szt. 1  
Wytyczne zabezpieczenia kabli 1x  
Kopia: OMD6/PF

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Bielsku-Białej  
Wydział Dokumentacji  
Starszy Specjalista ds. Uzgodnień Branżowych  
Piotr Filar



**WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI**  
**(dotyczy Uzgodnienia branżowego nr TD/OBB/OMD/UB/PF/2095/2022)**

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m poza jezdnię / wjazd / chodnik / oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
  - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
  - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych Oddziału Bielsko-Biała TAURON Dystrybucja S.A., Region Żywiec ul. Wesoła 69, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.
8. W przypadku skrzyżowania projektowanych sieci (gazowej, wodociągowej, ciepłowniczej itp.) z istniejącymi kablami SN, należy przedłożyć do uzgodnienia w TAURON Dystrybucja S.A. (Wydział Eksploatacji) projekt techniczny (stanowiący element dokumentacji projektowej projektowanej inwestycji) z zaznaczeniem sposobu (typu i długości rur ochronnych) oraz miejsca zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych.

Z Łączymy wyrazy szacunku

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Bielsku-Białej  
Wydział Dokumentacji  
Starszy Specjalista ds. Uzgodnień Branżowych  
  
Piotr Filar



ORIENTACJA  
SKALA 1:10000

STAROSTWO POWIATOWE  
w Żywcu  
ul. Krasieńskiego 13  
34-300 ŻYWIEC

## LEGENDA:

### 1. Projektowany plac zabaw:

1. Zestaw zabawowy
2. Drabinka
3. Piramida linowa
4. Bujak
5. Huśtawka ważka
6. Huśtawka podwójna

- Proj. strefa bezpieczna pod urządzenia
- Projektowany teren utwardzony
- Projektowany i istniejący teren zielony

- Istniejące drzewa (tuja szmaragd)

- Projektowane drzewa

- Projektowane ogrodzenie panelowe

- Projektowana ławka do siedzenia

- Projektowany kosz na śmieci

- Granica działki Inwestora  
(Granica opracowania)

### Legenda:

- ..... Linie kablowe WN
  - ..... Linie napowietrzne WN
  - ..... Linie kablowe SN
  - ..... Linie napowietrzne SN
  - ..... Linie kablowe nN
  - ..... Linie napowietrzne nN
  - ..... Linie kablowe oświetleniowe
  - ..... Linie napowietrzne oświetleniowe
  - ..... Linie kablowe teletechniczne
  - ..... Linie napowietrzne teletechniczne
- Przebieg linii naniesiono orientacyjnie.

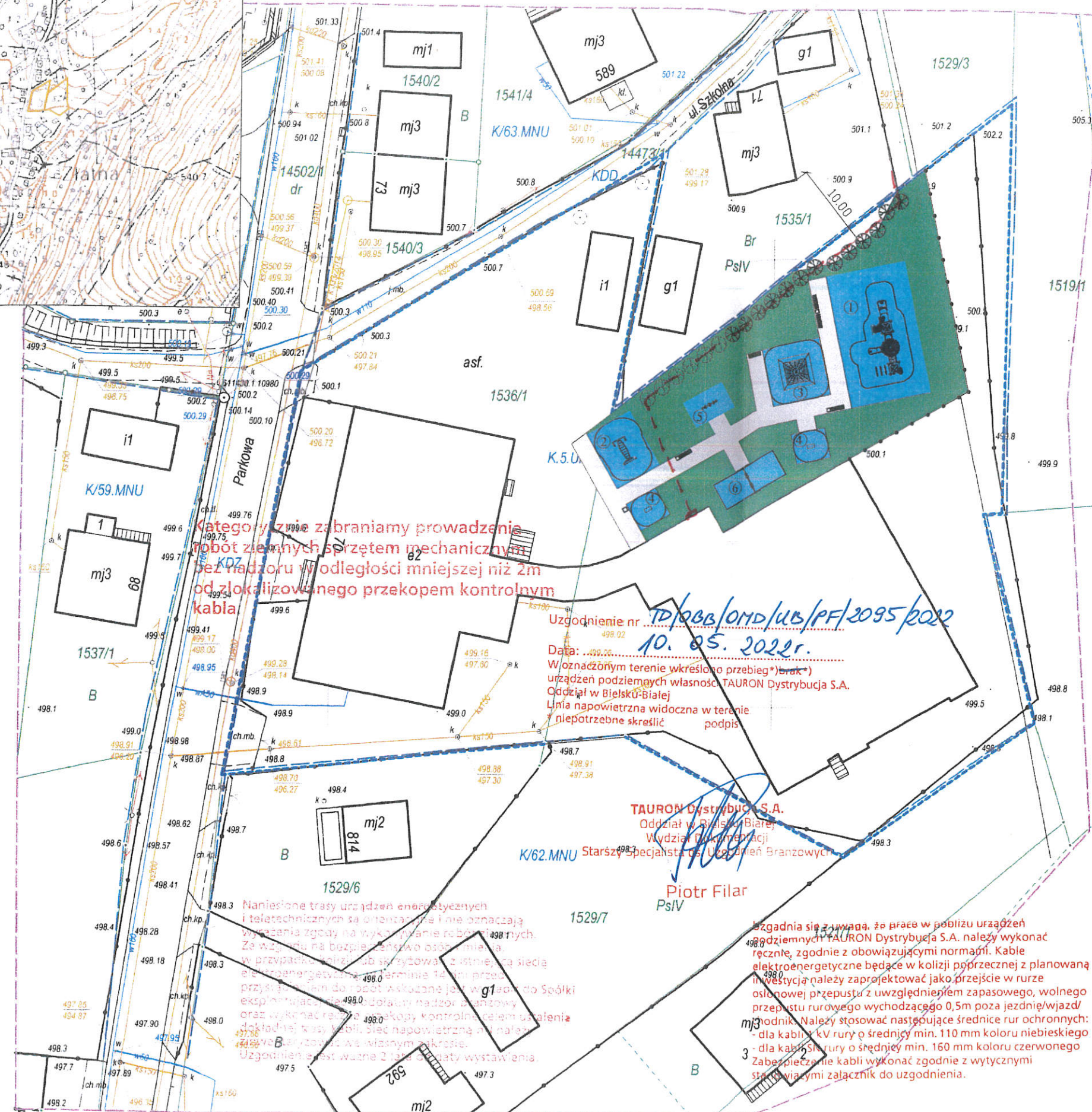
Projekt zagospodarowania terenu sporządzono  
na kopii oryginału mapy do celów projektowych

### PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT:	PRZEBUDOWA PLACU ZABAW PRZY ZESPOLE SZKOLNO-PRZEDSZKOLNYM W KAMESZNICY NA DZ. 1536/1, 1529/8 W RAMACH PROJEKTU: "BUDOWA PLACÓW REKREACYJNYCH W MIEJSCOWOŚCI MIŁÓWKA I KAMESZNICA"
TREŚĆ:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
INWESTOR:	GMINA MIŁÓWKA UL. JANA KAZIMIERZA 123, 34-360 MIŁÓWKA

mgr inż. MAŁGORZATA MICIĄK  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. 17/98 B-B Nr upraw. SLK/0536/P00K/01  
Główny SOPS SLK/0536/P00K/01

SKALA	DATA	NR RYS.
1:500	KWIECIEŃ 2022	1



sporządził:





Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Katowicach  
Delegatura w Bielsku-Białej  
43-300 Bielsko-Biała, ul. Powstańców Śląskich 6  
tel.: 33 812 37 74 [www.wkz.katowice.pl](http://www.wkz.katowice.pl)

STAROSTWO POWIATOWE  
w Żywcu  
ul. Krasńskiego 13  
34-300 ŻYWIEC

B-NR.5183.308.2022.KD  
RPW 8447/2022

URZĄD GMINY  
Bielsko-Biała, dnia 27. 05. 2022  
wpłynęło .....  
dnia 2022 -05- 30  
Przekazano .....  
Zarej. nr 4815/2022  
podpis .....

WÓJT GMINY MILÓWKA  
Pan Robert Piętka  
ul. Jana Kazimierza 123  
34-360 Milówka

Dotyczy: RRG.7013.1.10.2022

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Katowicach, Delegatura w Bielsku-Białej w odpowiedzi na pismo z dnia 16.05.2022 r. (zarejestrowane w tut. urzędzie w dniu 19.05.2022 r.) w sprawie zaopiniowania projektu zagospodarowania terenu pn. *Przebudowa placu zabaw przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Kamesznicy na dz. 1536/1, 1529/8 w ramach projektu „Budowa placów rekreacyjnych w miejscowości Milówka i Kamesznica”* sporządzonego przez mgr inż. Marka Miciaka z kwietnia 2022 r. tut. organ informuje, że dopuszcza do realizacji przedmiotowe zamierzenie pod warunkiem wprowadzenia wspomnianego w projekcie ogrodzenia panelowego w formie siatki ogrodzeniowej (nie dopuszcza się paneli wykonanych z tworzyw sztucznych i betonu).

Przedmiotowa nieruchomość (działki numer 1536/1, 1529/8) znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej zabudowy tradycyjnej OT wynikającej z zapisów miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Milówka (UCHWAŁA NR XLI/263/2014 RADY GMINY MILÓWKA z dnia 28 marca 2014 r.).

Z up.  
ŚLĄSKIEGO WOJEWÓDZKIEGO  
KONSERWATORA ZABYTKÓW  
Kierownik Delegatury  
*[Podpis]*  
mgr Artur Godek

Otrzymują:

1. Adresat

Do wiadomości:

2. aa KD