

Leszek Zaremba

ul. Długa 41, 28-236 Rytwiany

tel. 697-942-129

PROJEKT

ARCHITEKTONICZO-  
BUDOWLANY

**Budowa ciągu pieszo-jezdnego wraz z miejscami postojowymi w ramach zadania: „Poprawa dostępności do infrastruktury publicznej oś. Północ w Staszowie”**

<b>Adres zamierzenia budowlanego:</b>	działka nr ewid. 5802/4 oraz części działek 5801/8, 5802/5, 5802/6, 5802/7, 5802/14, 5809/20, obręb: 0001 Staszów jednostka ewidencyjna: 261207_4 Staszów
<b>Kategoria obiektu:</b>	Kategoria XXV – drogi i kolejowe drogi szynowe
<b>Inwestor</b>	Gmina Staszów ul. Opatowska 31 28-200 Staszów
<b>Adres zamierzenia budowlanego:</b>	działka nr ewid. 5802/4 oraz części działek 5801/8, 5802/5, 5802/6, 5802/7, 5802/14, 5809/20, obręb: 0001 Staszów jednostka ewidencyjna: 261207_4 Staszów

**Zespół projektowy:**

Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant – architektura: mgr inż. arch. Grzegorz Makowski	architektoniczna 10/PKOKK/2012	27.09.2024 r.	
Projektant – konstrukcyjna: mgr inż. Mariusz Ziótek	Konstrukcyjna – bez ograniczeń SWK/0245/PBKb/21	27.09.2024 r.	
Projektant – drogowa: mgr inż. Dariusz Domagała	Drogowa – bez ograniczeń 123/Tbg/98	27.09.2024 r.	
Projektant – elektryczna mgr inż. Aleksander Walas	Elektryczna – bez ograniczeń SWK/0137/PWBE/17	27.09.2024 r.	

## Spis treści

1.	Rodzaj i kategorię obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego .....	3
2.	Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego .....	3
3.	Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego, wynikająca z wymaganych ustaleń z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu;.....	4
4.	Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego .....	4
5.	Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego .....	5
6.	Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych .....	6
7.	Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych .....	6
8.	Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne .....	6
9.	Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem.....	7
a)	zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych .....	7
b)	emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się, .....	7
c)	rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów.....	7
d)	właściwości akustyczne oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, .....	7
e)	wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne .....	7
10.	Analiza możliwości racjonalnego zużycia energii i wykorzystania odnawialnych źródeł energii.....	8
11.	Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach .....	8
12.	Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem; .....	8
a)	Instalacje elektryczne: .....	17
12.1.	Charakterystyka pożarowa budynku .....	17
13.	Oświadczenie projektantów .....	18

## 1. Rodzaj i kategorię obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego

Niniejsze opracowanie obejmują wykonanie projektu architektoniczno-budowlanego dla inwestycji pod nazwą: „Poprawa dostępności do infrastruktury publicznej oś. Północ w Staszowie” , na działce numer ewidencyjny działka nr ewid. 5802/4 oraz części działek 5801/8, 5802/5, 5802/6, 5802/7, 5802/14, 5809/20, obręb 0001 Staszów, jednostka ewidencyjna 261207\_4 Staszów , zgodnie z zapisami określonymi w Decyzji o ustalenie warunków zabudowy nr 267/2024 wydanej dnia 18.09.2024 r przez Gminę Staszów. W ramach zamierzenia projektują się:

- Budowę miejsc postojowych wraz z ciągiem pieszo jezdny
- Budowę placu zabaw
- Budowę ciągów pieszych
- Wykonanie elementów małej architektury
- Wykonanie oświetlenia
- Wykonanie niezbędnej infrastruktury technicznej

Zgodnie z artykułem 29, punkt 1, podpunkt 28 – budowa obiektów małej architektury w miejscach publicznych wymaga zgłoszenia, jednakże w zakresie inwestycji znajdują się budowa 20 miejsc postojowych, co w związku z artykułem 29 punkt 2 podpunkt 7 – wymaga uzyskania pozwolenia na budowę.

## 2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Projektowana inwestycja składa się z :

- Ciągów pieszo-jezdnym z miejscami postojowymi
- Rozbiórkę i budowę placu zabaw
- Budowę strefy rekreacyjnej przy chodniku

W zakresie inwestycji planują się stworzenia miejsca rekreacji oraz poprawę dostępności dla mieszkańców osiedla Północ. Planują się stworzenie nowych miejsc postojowych, a także budowę nowego placu zabaw (rozbiórkę istniejącego) oraz miejsca rekreacji.

### 3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego, wynikająca z wymaganych ustaleń z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu;

Działki będące w zakresie opracowania nie są pokryte Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego, na inwestycję została wydana Decyzja o ustalenie warunków zabudowy nr 267/2024 z dnia 18.09.2024 r.

- ✓ Budowa miejsc postojowych (od 15 do 25 miejsc) wraz z ciągiem pieszo-jezdnym od 5 m do 6 m szerokości i długości do 100 m- **projektuję się wykonanie 20 miejsc postojowych, ciąg pieszo jezdny 5,5 m szerokości i długości 84,54 mb**
- ✓ Budowę placu zabaw – **projektuję się plac zabaw o powierzchni 251,50 m<sup>2</sup>**
- ✓ Budowę ciągów pieszych w niezbędnym zakresie – **projektuję się wykonanie przebudów istniejących ciągów oraz budowę nowych ciągów pieszych**
- ✓ Wykonanie elementów małej architektury – **projektuję się wykonanie elementów małej architektury m.in. ławek parkowych wraz z kosztami**
- ✓ Wykonanie nowych nasadzeń oraz elementów zieleni niskiej – **Projektuję się wykonanie nasadzeń wzdłuż ciągów komunikacyjnych jako zielen niską – zakrzewienia, np. Różanecznik lub Azalię**
- ✓ Wykonanie oświetlenia – **Projektuję się wykonanie lamp oświetlających ciąg komunikacyjny oraz parkingi w postaci 6 lamp parkowych o wysokości 4,5 m.**

### 4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Legenda	Pole powierzchni
Istniejące utwardzenie asfaltem	126,80 m <sup>2</sup>
Istniejące utwardzenie kostką betonową – do pozostawienia	432,00 m <sup>2</sup>
Powierzchnia placu zabaw	251,00 m <sup>2</sup>
Powierzchnia miejsc postojowych	294,20 m <sup>2</sup>
Powierzchnie miejsc postojowych dla osób z niepełnosprawnością	18,00 m <sup>2</sup>
Projektowane utwardzenie kostką betonową ciągu komunikacyjnego	468,6 0 m <sup>2</sup>
Projektowane ciągi piesze	87,10 m <sup>2</sup>

„Szachownica”	66,50 m <sup>2</sup>
Tereny biologicznie czynne	2 616,60 m <sup>2</sup>

## 5. [Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego](#)

### **Przedmiot opracowania**

Przedmiot opracowania stanowi opinia geotechniczna określająca geotechniczne warunki posadowienia, opracowania na podstawie rozporządzenia w sprawie geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.

### **Warunki gruntowe.**

Na potrzeby projektu przyjęto warunki gruntowe proste, grunt o nośności 180 kPa. Po wykonaniu wykopów należy dokonać odbioru podłoża gruntowego i zweryfikowania jego przydatności do celów budowlanych. W przypadku stwierdzenia gruntu o parametrach innych od założonych należy powiadomić projektanta i dostosować sposób posadowienia.

### **Geotechniczne warunki posadowienia**

Kategoria geotechniczna.

Przy prostych warunkach gruntowych, prostej konstrukcji utwardzeń, nie wielkich obciążeń poprzez ruch samochodami osobowymi, a w związku z tym niskiej złożoności wzajemnych oddziaływań, a także braku wartości zabytkowej i średniej wartości technicznej obiektu, kategorię geotechniczną projektowanego budynku ustalono jako: **pierwszą**.

### **Warunki gruntowe.**

Przy gruncie rodzimym jednolitym, braku gruntów słabonośnych, organicznych, nasypów niekontrolowanych, oraz zwierciadle wód gruntowych występującym poniżej projektowanego poziomu posadowienia, warunki gruntowe kwalifikuje się jako: **proste**.

### **Badania geotechniczne**

Warunki gruntowe określono na podstawie wstępnych oraz jakościowych badań geotechnicznych gruntowo – wodnych, które zgodnie z Polską Normą dopuszcza się do wykonania projektantowi obiektu.

**Badania wstępne przedprojektowe przeprowadzono w oparciu o:**

- wywiad z inwestorem, informację z przebiegu robót ziemnych prowadzonych podczas budowy budynków i obiektów o podobnym charakterze znajdujących się na działce inwestora
- Wizję lokalną na działce i obserwację budynków istniejących

**Badania jakościowe ograniczono określenia rodzaju gruntu na podstawie analizy makroskopowej.**

W toku badań ustalono, iż podłoże gruntowe jest jednorodne, rodzaj podłoża to grunt rodzimy a rodzaj gruntu to grunty gliniaste i ilaste. Stwierdzono, iż poziom wód gruntowych występuje poniżej projektowanego poziomu posadowienia.

6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych

Nie dotyczy

7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych

Nie dotyczy.

8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne

Projektowany schemat komunikacyjny uwzględnia dostępność dla osób niepełnosprawnych poprzez wykonanie miejsca postojowego dostosowanego dla osób niepełnosprawnych, a także wykonania utwardzonych ciągów pieszych o szerokości minimalnej 1,2 m zapewniające osobom niepełnosprawnym przejazd.

9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem

- a) zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych

Ilość wód opadowych określono za pomocą wzoru:

$Q = F * q * \Psi$  [l/s], gdzie:

F – powierzchnia zlewni

q- natężenie deszczu miarodajnego (130 l/s/ha)

$\Psi$  – współczynnik spływu powierzchniowego

$Q_{dach} = 0,013396 \text{ [ha]} * 130 \text{ [l/s/ha]} * 0,9 = 1,567 \text{ l/s}$

Całkowita ilość opadów dla deszczu miarodajnego o czasie trwania 15 min, wyniesie:  $1,567 \text{ [l/s]} * 900 \text{ [s]} = 1,41 \text{ m}^3$  i zostanie rozprowadzona po istniejącej nawierzchni biologicznie czynnej.

- b) emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,

Nie występuję

- c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów

Nie dotyczy.

- d) właściwości akustyczne oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń,

Nie przewiduję się emisji drgań, a także właściwości akustyczne nie ulegną zmianie – projektowany ruch samochodów osobowych nie wpłynie na warunki użytkowania.

- e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Teren inwestycji jest obecnie pozbawiony elementów zieleni wartych zachowania i ochrony. W ramach inwestycji nie przewiduje się prowadzenia żadnych działań, które mogłyby w jakikolwiek sposób zagrozić istniejącej zieleni w najbliższym sąsiedztwie. W szczególności nie planuje się działań, których skutkiem będzie zakłócenie naturalnego obiegu wody gruntowej w strefie zasięgu brył korzeniowych. Technologie budowlane oraz przyjęte rozwiązania materiałowe należy uznać za

bezpieczne dla elementów zieleni, rosnących w otoczeniu planowanej inwestycji. Należy wyraźnie zaznaczyć, że inwestycja:

- nie narusza stanu wód gruntowych ze szkodą dla gruntów sąsiednich, w szczególności nie wywołuje zjawiska tzn. leja depresyjnego, którego skutkiem jest niekontrolowany odpływ wód gruntowych z terenów bezpośrednio sąsiadujących z otoczeniem z obszarem inwestycji;
- nie wpłynie niekorzystnie na naturalne ukształtowanie terenu i panujące na nim stosunki wodne;
- nie spowoduje znaczącego przekształcenia nawierzchni istniejącego terenu i znaczącej niwelacji istniejącego terenu.

10. Analiza możliwości racjonalnego zużycia energii i wykorzystania odnawialnych źródeł energii.

Nie dotyczy

11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach

Nie dotyczy

12. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem;

Projektowane miejsca postojowe oraz ciągi pieszo-jezdne polepszą komunikację w terenie działek Inwestora oraz dostępność dla mieszkańców w różnym wieku do istniejącej infrastruktury osiedla w tym przychodni zdrowia oraz miejsc rekreacji. Parametry techniczne przyjęte do projektowania:

- Ciągi pieszo-jezdne
- Kategoria ruchu – KR2
- Grupa nośności podłoża – G4
- Szerokość ciągu komunikacyjnego: 2 kierunkowa 5,5 m

**Wartość wtórnego modułu odkształcenia  $E_2$  powinna wynosić na poziomie gruntu rodzinnego co najmniej 25 MPa. W przypadku nie otrzymania wskazanych parametrów gruntu, należy wykonać dodatkowe wzmocnienie bądź wymianę gruntu po uprzednim uzgodnieniu z projektantem.**



Projektowane warstwy ścieralne dla:

- Ciągi pieszo-jezdne – kostka gr. 8 cm bezfazowa, kolor grafit, sposób układania - jodełka:



- Miejsca postojowe oraz ciąg pieszy – kostka gr. 8 cm bezfazowa, kolor szary, sposób układania - jodełka:



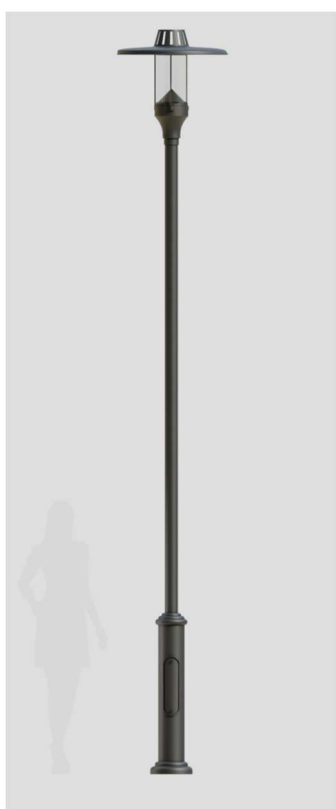
- Nawierzchnia piaskowa – place zabaw

Obrzeża 6x25x100 cm – montaż obrzeży, które będą stanowiły ogranicznik dla nawierzchni piaskowej. Obrzeża należy zamontować tak, aby górna płaszczyzna została zlicowana z górnym poziomem nawierzchni piaskowej. Na obrzeża należy zastosować gumowe nakładki zabezpieczające przed upadkiem na ostre elementy.



**Uwaga:** Na całej powierzchni terenu sportowo- rekreacyjnego nie dopuszcza się wystających elementów betonowych kamiennych i innych, stanowiących zagrożenie dla użytkowników, w tym krawężniki i obrzeży betonowych.

- Oświetlenie– 6 lamp parkowych oświetlających miejsca postojowe i ciąg pieszo-jezdny. Zasilanie projektowanych lamp wykonane jako wewnętrzna linia zasilająca (wg projektu technicznego) z istniejącej skrzynki złączowo pomiarowej na działce inwestora.



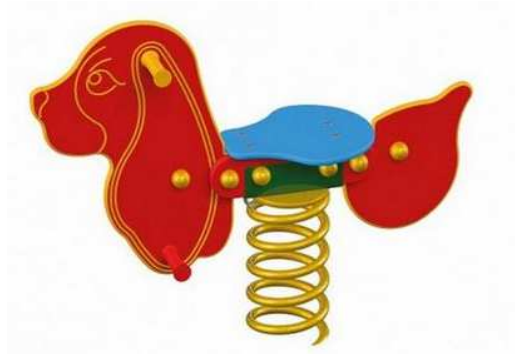
-

Projektowane wyposażenie placu zabaw:

1. Zestaw rekreacyjno -sportowy składający się z zjeżdżalni, pomostu łukowego na łańcuchu, pomostu kładki, podejścia liniowego, podejścia ścianki wspinaczkowej pionowej, balustrady prostej, balustrad z panelami edukacyjnymi, balustrady metalowej, balustrady balkoniku, elementów dekoracyjnych, oraz 2 masztów. Elementy wykonane z profili metalowych (80x80 mm) zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych. Zjeżdżalnia wykonana z tworzywa barwionego odpornego na działanie czynników atmosferycznych. Podesty oraz bariery wykonane z tworzywa sztucznego HDPE. Łańcuchy wykonane ze stali nierdzewnej. Liny polipropylenowe z rdzeniem stalowym. Wymiary: 8,01 m x 3,50 m Strefa bezpieczeństwa około 57,5 m<sup>2</sup>



2. Huśtawka sprężynowa jednoosobowa huśtawka sprężynowa, bujająca się do przodu i na boki. Urządzenie wykonane z tworzywa HDPE. Elementy konstrukcyjne metalowe ocynkowane malowane proszkowo. Uchwyty z nasadką zapobiegającą ześlizgnięciu. Montowany przez betonowanie w gruncie. Wymiary: 0,84 x 0,22 m Strefa bezpieczeństwa około 10,82 m<sup>2</sup>.



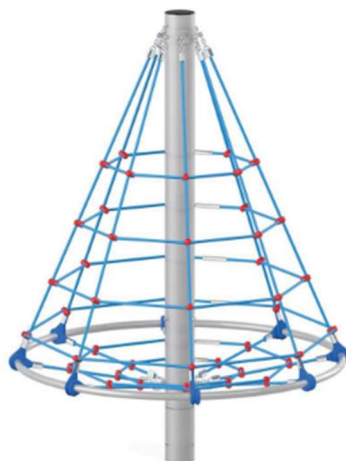
3. Huśtawka podwójna wieloosobowa huśtawka z dwoma siedziskami i bocianim gniazdem. Elementy konstrukcyjne z profili zamkniętych metalowych zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych. Montaż na kotwach zabetonowanych w gruncie. Łańcuchy i zawiesia wykonane ze stali nierdzewnej. Jedno siedzisko płaskie z aluminiową wkładką, drugie siedzisko kubekowe z aluminiową wkładką. Siedzisko bocianie gniazdo o średnicy 100 cm, wykonane z pierścienia stalowego owiniętego liną absorbującą wstrząsy oraz siatki tworzącej siedzisko. Wymiary: 5,92 m x 1,97 m, Strefa bezpieczeństwa około 47,25 m<sup>2</sup>



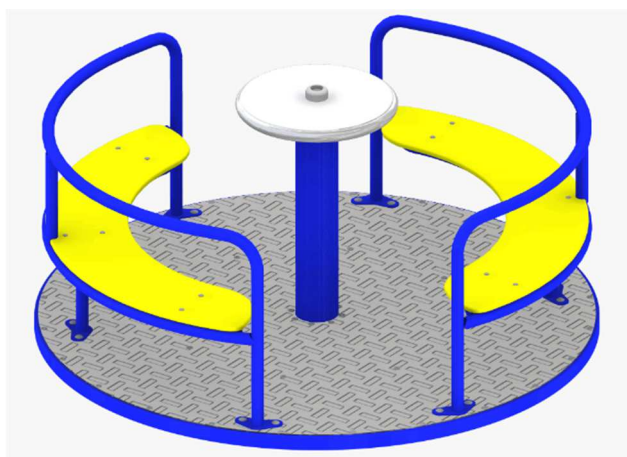
4. Huśtawka wahadłowa czteroosobowa huśtawka wahadłowa -sprężynowa. Konstrukcja z profili zamkniętych, sprężyna z pręta stalowego. Siedziska i elementy ozdobne z tworzywa sztucznego HDPE. Amortyzatory gumowe pod siedziskami. Wymiary: 3,72x0,32 m  
Strefa bezpieczeństwa około 13,5 m<sup>2</sup>



5. Stożek obrotowy- linarium. Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali S235. Liny polipropylenowe wzmocnione rdzeniem stalowym. Elementy stalowe antykorozyjne ocynkowane lakierowane proszkowo. Wszystkie łączniki i okucia odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Wymiary: 1,84x1,84 m, Strefa bezpieczeństwa : wysokość swobodnego upadku 0,46m; pole powierzchni- 27m<sup>2</sup>



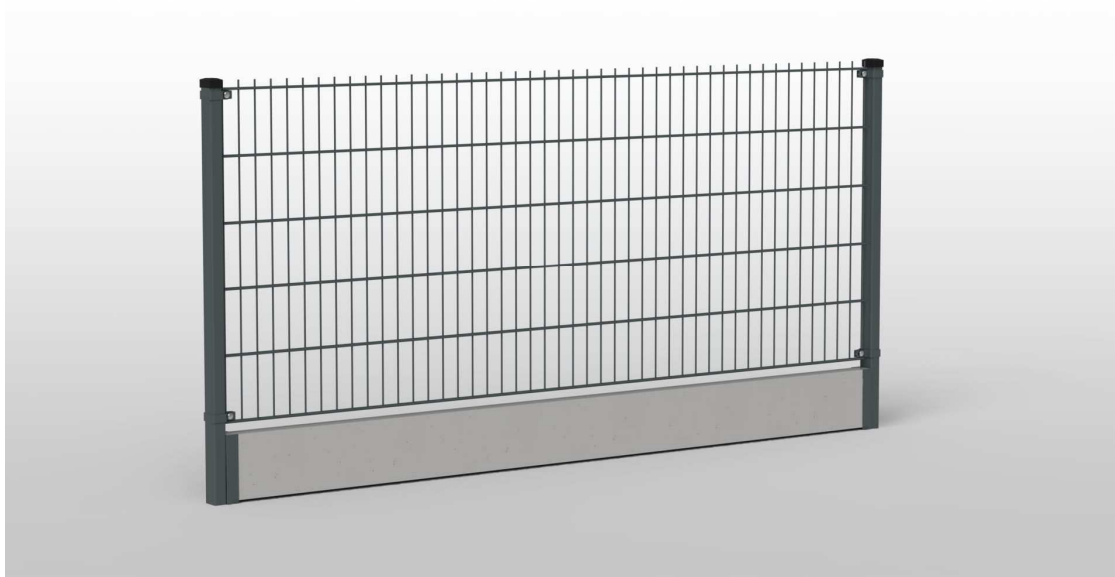
6. Karuzela 6 osobowa. Konstrukcja stalowa, słup i oparcia z rur, zabezpieczenie antykorozyjne ocynkowane i malowane proszkowo. Talerz napędowy z blachy nierdzewnej, platforma z blachy aluminiowej, ryflowanej. Siedzisko z tworzywa HDPE. Średnica ok. 1,50 m, Powierzchnia strefy bezpieczeństwa 24m<sup>2</sup>, wysokość swobodnego upadku- 0,72m.





7. Tablica informacyjna

8. Ogrodzenie panelowe terenu – panel 123 cm wysokości, średnica drutu 6/5/6, rozmiar oczka 50x200 mm, zabezpieczenie antykorozyjne ocynkowane malowane proszkowo, podmurówka betonowa 25 cm, słupki stalowe 4x6 cm ocynkowane malowane proszkowo. Ogrodzenie wyposażone w jedną furtkę o szerokości minimalnej 1,20 m.



- elementy urządzeń wykonane z profil zamkniętych lub rur oraz innych elementów metalowych zabezpieczone w najwyższym stopniu przed działaniem czynników zewnętrznych np. poprzez przygotowanie powierzchni poprzez obróbkę strumieniowo – ścierną, fosforowanie żelazowe, podkład cynkowy a następnie malowanie farbami proszkowymi.
- Podesty, podłogi wykonane z antypoślizgowego, wodoodpornego, wytrzymałego tworzywa sztucznego.

- Daszki, barierki, osłonki, lady, ławeczki itp. wykonane z tworzywa HDPE odpornej na promienie UV i akty wandalizmu,
- ślizgi zjeżdżalni muszą być wykonane ze stali nierdzewnej, dopuszcza się boczki z płyt
- HDPE o grubości minimum 15 mm, lub wykonane z tworzywa barwionego odpornego na działanie czynników atmosferycznych
- urządzenia kotwione w fundamentach betonowych na odpowiedniej głębokości, według wskazań producenta,
- liny polipropylenowe z rdzeniem stalowym lub stalowe w oplocie poliuretanowym
- wszystkie śruby, wkręty i inne wystające łączniki należy zakryć plastikowymi
- kolorowymi zaślepkami,
- urządzenia muszą być pozbawione niebezpiecznych szczelin, otworów itp.
- okres gwarancji powinien wynosić min. 36 miesięczny,
- urządzenia powinny być wykonane z bezpiecznych i trwałych materiałów,
- urządzenia powinny być zgodne z Polskimi Normami oraz warunkami bezpieczeństwa określonymi w szczególności w przepisach o ogólnym bezpieczeństwie produktów.
- urządzenia powinny być rozmieszczone na terenie rekreacji dziecięcej w sposób umożliwiający zachowanie bezpiecznych stref pomiędzy urządzeniami,
- wszystkie urządzenia przeznaczone do zamontowania na terenie rekreacji dziecięcej muszą być fabrycznie nowe i posiadać atesty i certyfikaty wydane przez jednostki certyfikujące, posiadające akredytacje polskiego Centrum Akredytacji, a w przypadkach niewymagalnych wykonawca jest zobowiązany do wystawienia deklaracji zgodności z Polskimi Normami.
- Na projektowanym placu zabaw projektują się urządzenia, które zapewniają zabawę dla minimum 5 os / m<sup>2</sup>



Projektowane elementy małej architektury:

- Ławka drewniana:
  - Długość 175 cm, wysokość siedziska 43 cm, głębokość siedziska 40 cm, wysokość oparcia 40 cm, wymiary deski 45/70 mm
  - Rama malowana proszkowo
  - Drewno podwójnie impregnowane, mocowana na stałe do podłoża



- Kosz na śmieci:





### a) Instalacje elektryczne:

Projektuję się maszty oświetleniowe zapewniające oświetlenie ciągów pieszo-jezdnymi. Projektowane maszty o wysokości 4,5 metry. Oświetlenie terenu projektuję się oprawami ze źródłami LED zawieszonymi na projektowanych masztach oświetleniowych. Zasilanie terenu z istniejącej skrzynki rozdzielczej. Oprawy zabudowane na masztach. Sposób zawieszenia na masztach należy dopasować do producenta opraw oraz masztu

### 12.1. Charakterystyka pożarowa budynku

Projektowana inwestycja usytuowana zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie bezpieczeństwa pożarowego, zarządca obiektu ma obowiązek zaktualizować instrukcję bezpieczeństwa pożarowego.

## 13. Oświadczenie projektantów

<b>Adres zamierzenia budowlanego:</b>	działka nr ewid. 5802/4 oraz części działek 5801/8, 5802/5, 5802/6, 5802/7, 5802/14, 5809/20, obręb: 0001 Staszów jednostka ewidencyjna: 261207_4 Staszów
<b>Kategoria obiektu:</b>	Kategoria XXV – drogi i kolejowe drogi szynowe
<b>Inwestor</b>	Gmina Staszów ul. Opatowska 31 28-200 Staszów
<b>Adres zamierzenia budowlanego:</b>	działka nr ewid. 5802/4 oraz części działek 5801/8, 5802/5, 5802/6, 5802/7, 5802/14, 5809/20, obręb: 0001 Staszów jednostka ewidencyjna: 261207_4 Staszów

Na podstawie art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane z późniejszymi zmianami oświadczam, iż niniejszy projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, jest w swoim zakresie kompletny oraz spełnia wymagania dla celu któremu ma służyć.

**Zespół projektowy:**

Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant – architektura: mgr inż. arch. Grzegorz Makowski	architektoniczna 10/PKOKK/2012	27.09.2024 r.	
Projektant – konstrukcyjna: mgr inż. Mariusz Ziótek	Konstrukcyjna – bez ograniczeń SWK/0245/PBKb/21	27.09.2024 r.	
Projektant – drogowa: mgr inż. Dariusz Domagała	Drogowa – bez ograniczeń 123/Tbg/98	27.09.2024 r.	
Projektant – elektryczna mgr inż. Aleksander Walas	Elektryczna – bez ograniczeń SWK/0137/PWBE/17	27.09.2024 r.	