

Adnotacje urzędowe:

Nazwa i adres Inwestora:



Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk

Nazwa i adres Jednostki Projektowej:



KONFIG
Projektowanie i doradztwo techniczne
siedziba: ul. Porębskiego 33 lok.1, 80-180 Gdańsk
biuro: ul. Świętokrzyska 51 lok. 4, 80-180 Gdańsk
tel. 533 057 058 / 515 911 961

Stadium projektu:

PROJEKT BUDOWLANY

Zamierzenie budowlane / Obiekt budowlany:

**Dzielnicowe Centrum Zabawy, Rekreacji i Wypoczynku
na terenie Szkoły Podstawowej nr 69, ul. Zielony Trójkąt 1 w Gdańsku
– Budżet Obywatelski 2018**

Jednostka ewidencyjna, obręby i nr ewidencyjne działek:

Jedn. ewid. 226101_1, obr. 0058, dz. 335

Nazwa teczki/ Nazwa opracowania:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Branża:

Architektoniczno – konstrukcyjna, elektryczna

Funkcja:	Imię i nazwisko:	Specjalność i nr uprawnień:	Podpis:
Główny Projektant	inż. Bartłomiej Figur	POM/0087/POOK/07 spec. konstr. – bud.	
Projektant	mgr inż. arch. Bartłomiej Bajda	27/LOOKK/2011 spec. architektoniczna	
	mgr inż. Waldemar Wesółowski	75/Gd/2002 spec. instalacyjna w zakresie sieci elektroenergetycznych	
Opracowanie	inż. arch. kraj. Diana Płotka	-	
	inż. Karol Zaborowski	-	
Sprawdzający	inż. Daniel Mikusik	POM/0047/POOK/05 spec. konstr. - bud.	
	mgr inż. arch. Wojciech Augustyniak	PO/KK/363/2010 spec. architektoniczna	
	mgr inż. Andrzej Kamiński	WAM/0169/POOE/04 spec. instalacyjna w zakresie sieci elektroenergetycznych	
Nr sprawy: 132/2018-I/PU/069/18		Data opracowania:	Kategoria obiektu:
Nr archiwalny: 13/2018		06.2018 r.	VIII
		Nr egz.:	

SPIS ZAWARTOŚCI		
A. CZĘŚĆ OPISOWA		3
I. OPIS TECHNICZNY		3
1.0. PODSTAWA OPRACOWANIA		3
2.0. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA		3
3.0. MATERIAŁY WYJŚCIOWE DO OPRACOWANIA		3
4.0. RODZAJ I SKALA PRZEDSIĘWZIĘCIA		3
5.0. LOKALIZACJA		3
6.0. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO		3
6.1. UKŁAD PRZESTRZENNO – FUNKCJONALNY		3
6.2. UKSZTAŁTOWANIE TERENU		4
6.3. WARUNKI GRUNTOWO - WODNE		4
6.4. GOSPODARKA ZIELENIĄ ISTNIEJĄCĄ		5
7.0. PRACE ROZBIÓRKOWE, DEMONTAŻOWE, ROBOTY ZIEMNE		5
7.1. OBIEKTY DO ROZBIÓRKI/DEMONTAŻU		5
7.2. ROBOTY ZIEMNE		5
7.3. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI		5
8.0. ISTNIEJĄCE UWARUNKOWANIA REALIZACYJNE		6
9.0. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO		7
9.1. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU		7
9.1.1. UŻYTKOWANIE TERENU I UKŁAD PRZESTRZENNO FUNKCJONALNY		7
9.1.2. UKSZTAŁTOWANIE TERENU		7
9.1.3. DANE LICZBOWE		7
9.1.4. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE		7
9.1.5. PRACE ZWIĄZANE		10
9.1.6. ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE		10
9.1.7. ZABEZPIECZENIA ELEMENTÓW		11
9.1.8. KOLORYSTYKA I WYKOŃCZENIE		11
9.1.9. GOSPODARKA ZIELENIĄ		12
9.2. ZASILANIE PUNKTU DOSTĘPOWEGO WRAZ Z MONTAŻEM URZĄDZENIA SIECI WI-FI		12
9.2.1. ZASILANIE I MONTAŻ URZĄDZEŃ		12
9.3. UWAGI		13
10.0. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU		14
10.1. ZAKRES ANALIZY		14
10.2. WYZNACZONE OTOCZENIE OBIEKTU		14
10.3. TABELA ANALIZY		14
10.4. WNIOSKI KOŃCOWE		19
II. KARTY TECHNICZNE / WIZUALIZACJE URZĄDZEŃ		20
III. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)		26
B. CZĘŚĆ FORMALNO – PRAWNA		30
IV. OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ		30
V. KOPIE DECYZJI O NADANIU UPRAWNIENI PROJEKTOWYCH ORAZ ZAŚWIADCZEŃ Z IZB BUDOWLANÝCH		31
VI. WYPIS I WYRYS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO		46
VII. WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW		56
C. GEOTECHNICZNE BADANIA PODŁOŻA GRUNTOWEGO – OPINIA GEOTECHNICZNA		57
D. CZĘŚĆ RYSUNKOWA		67
Rys. 0.0 Plan orientacyjny	1:10000	
Rys. 1.1 Plan zagospodarowania terenu	1:500	
Rys. 1.2 Plan zagospodarowania terenu	1:250	
Rys. 2.0 Konstrukcja nawierzchni	1:20	
Rys. 3.0 Strefy bezpieczeństwa urządzeń	1:100	
Rys. 4.0 Posadowienie elementów wyposażenia	1:20	
Rys. 5.0 Plan sytuacyjny, schemat zasilania i przyłączenia urządzeń sieci Wi-Fi	1:250	
E. UZGODNIENIA, OPINIE		75

A. CZĘŚĆ OPISOWA

I. OPIS TECHNICZNY

1.0. PODSTAWA OPRACOWANIA

Opracowanie wykonano na podstawie umowy nr 132/2018-I/PU/069/18 zawartej w dniu 30.03.2018 r. pomiędzy Dyrekcją Rozbudowy Miasta Gdańska a KONFIG Projektowanie i doradztwo techniczne Bartłomiej Figur.

2.0. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest sporządzenie dokumentacji projektowej dot. zagospodarowania części działki nr 335, obręb nr 0058, znajdującej się na terenie Szkoły Podstawowej nr 69 przy ul. Zielony Trójkąt 1 w Gdańsku, umożliwiającej wykonanie zadania pn. „Dzielnicowe Centrum Zabawy, Rekreacji i Wypoczynku” w ramach **Budżetu Obywatelskiego 2018**.

3.0. MATERIAŁY WYJŚCIOWE DO OPRACOWANIA

- [1] Inwentaryzacja oraz dokumentacja fotograficzna z wizji w terenie.
- [2] Mapa do celów projektowych, skala 1:500.
- [3] Ustalenia z Wnioskodawcą Budżetu Obywatelskiego 2018, Zarządcą Terenu (Dyrekcja Szkoły Podstawowej nr 69) oraz Zamawiającym.
- [4] Wypis i wyrys z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Nr 0504 Młynska – Letnica w Gdańsku, Uchwała Nr XLV/1378/2002 Rady Miasta Gdańska z dnia 21 lutego 2002 r.
- [5] Przepisy i normy związane.

4.0. RODZAJ I SKALA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowana inwestycja polega na zagospodarowaniu części terenu szkoły przy ulicy Zielony Trójkąt, w dzielnicy Młynska, w mieście Gdańsk, na cele stworzenia terenu rekreacyjno-zabawowego, które pozwoli na aktywne spędzanie czasu.

Założenia przedsięwzięcia:

- budowa placu zabaw dla dzieci młodszych,
- budowa siłowni plenerowej,
- rozmieszczenie pozostałych elementów rekreacyjno-zabawowych tj. stół do gry w szachy,
- rozmieszczenie elementów małej architektury tj. ławki rekreacyjne, tablica informacyjna,
- bezprzewodowy dostęp do internetu na terenie inwestycji.

Planowana inwestycja nie wpływa na sąsiednie budynki, nie ogranicza możliwości użytkowania i rozbudowy, nie stwarza zacielenia, a tym samym, nie narusza interesów osób trzecich i jest zgodna z przeznaczeniem terenu wg miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

5.0. LOKALIZACJA

Teren inwestycji obejmuje część nieruchomości gruntowej, na której zlokalizowana jest Szkoła Podstawowa nr 69, tj. działka nr 335, obręb nr 0058, zlokalizowanej w dzielnicy Młynska, rejon ulicy Zielony Trójkąt 1. Działka jest własnością Gminy Miasta Gdańska.

Dla wyżej wymienionej działki obowiązuje Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Nr 0504 Młynska - Letnica w mieście Gdańsku, Uchwała Nr XLV/1378/2002 Rady Miasta Gdańska z dnia 21 lutego 2002 r. – karta terenu nr 035-33.

6.0. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

6.1. UKŁAD PRZESTRZENNO – FUNKCJONALNY

Teren inwestycji zlokalizowany jest w centralnej części działki nr 335 i stanowi dziedziniec wewnętrzny budynku szkoły.

W miejscu projektowanego zagospodarowania terenu w chwili obecnej znajduje się teren zielony w postaci trawnika otoczonego utwardzonymi ciągami komunikacyjnymi, na których zlokalizowano stoły do gry w tenisa stołowego oraz elementy małej architektury w postaci: ławek rekreacyjnych z podłokietnikami i oparciami, koszy na odpady oraz biblioteczki plenerowej. Od strony północnej i południowej teren zielony ograniczony jest ogrodzeniem.

Teren projektowanego zagospodarowania terenu sąsiaduje:

- od strony północnej, zachodniej i południowej - z budynkiem szkoły,
- od strony wschodniej - z boiskiem szkolnym.

Od strony wschodniej i zachodniej terenu przeznaczonego pod inwestycję znajdują się nasadzenia drzew.

W rejonie projektowanego zagospodarowania terenu występuje uzbrojenie terenu w postaci sieci podziemnej: sieć kanalizacji sanitarnej i deszczowej.



Fot. 1 Widok na teren objęty inwestycją od strony północnej
Źródło: własne



Fot. 2 Widok na teren objęty inwestycją od strony południowo-zachodniej
Źródło: własne

6.2. UKSZTAŁTOWANIE TERENU

Teren nieruchomości gruntowej objęty inwestycją jest płaski.

6.3. WARUNKI GRUNTOWO - WODNE

Warunki gruntowo – wodne określono w dokumentacji z badań podłoża gruntowego – część C.

6.4. GOSPODARKA ZIELENIĄ ISTNIEJĄCA

W ramach prac przygotowawczych przewiduje się zabezpieczenie wskazanych poniżej drzew na czas wykonywania prac budowlanych.

Tabela nr 1. Wykaz zinwentaryzowanej zieleni

l.p.	nazwa polska/ nazwa łacińska	obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	wysokość* [m]	pr. korony* [m]/	uwagi
1	Jarząb mączny / Sorbus aria	20	3,5	1	do zabezpieczenia na czas wykonywanych robót
2	Jarząb mączny / Sorbus aria	18	3	0,8	do zabezpieczenia na czas wykonywanych robót
3	Jarząb mączny / Sorbus aria	13	2,2	0,5	do zabezpieczenia na czas wykonywanych robót
4	Jarząb mączny / Sorbus aria	22	4	1,2	do zabezpieczenia na czas wykonywanych robót
5	Jarząb mączny / Sorbus aria	20	3,5	1	do zabezpieczenia na czas wykonywanych robót
6	Klon pospolity / Acer platanoides	21	2,5	0,8	do zabezpieczenia na czas wykonywanych robót
7	Brzoza brodawkowata 'Youngii' / Betula pendula	11	2,5	0,8	do zabezpieczenia na czas wykonywanych robót
8	Brzoza brodawkowata 'Youngii' / Betula pendula	13	2,5	0,7	do zabezpieczenia na czas wykonywanych robót
9	Klon pospolity / Acer platanoides	17	2,5	0,5	do zabezpieczenia na czas wykonywanych robót
10	Klon pospolity / Acer platanoides	16	2,5	0,8	do zabezpieczenia na czas wykonywanych robót
11	Klon pospolity / Acer platanoides	19	2,5	0,8	do zabezpieczenia na czas wykonywanych robót

* wartość podana w przybliżeniu

Lokalizację zinwentaryzowanych drzew przedstawiono na rys. nr 1.1 i 1.2.

7.0. PRACE ROZBIÓRKOWE, DEMONTAŻOWE, ROBOTY ZIEMNE

7.1. OBIEKTY DO ROZBIÓRKI/DEMONTAŻU

W ramach przedmiotowej inwestycji planuje się demontaż istniejącego ogrodzenia stalowego wraz z fundamentami zlokalizowanego na dziedzińcu szkoły.

7.2. ROBOTY ZIEMNE

W ramach robót ziemnych planuje się zdjęcie darni wraz z warstwą ziemi urodzajnej, wykopy pod projektowane nawierzchnie oraz wykopy pod fundamenty urządzeń zabawowych.

Głębokość wykopów pod nawierzchnie nie przekroczy 0,5m.

Głębokość wykopów pod urządzenia zabawowe nie przekroczy 1,1m.

7.3. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Posiadacz odpadów powinien postępować z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami oraz wymogami ochrony środowiska. Materiały z rozbiórki obiektu powinny być segregowane w miejscu ich demontażu i magazynowane selektywnie do czasu wywozu z placu rozbiórki. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 2014, poz. 1923) materiały z rozbiórki obiektu należą do grupy 17 – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej i 20 – odpady podlegające biodegradacji.

W rezultacie robót rozbiórkowych, demontażowych i ziemnych zostaną na placu rozbiórki wytworzone następujące rodzaje odpadów:

17.05.04 – Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17.05.03,

17.04.05 – Żelazo i stal,

20.02.01 – Odpady podlegające biodegradacji (wycięta roślinność).

8.0. ISTNIEJĄCE UWARUNKOWANIA REALIZACYJNE

- I. Warunki programów rządowych i wojewódzkich
Nie stwierdzono.
- II. Warunki wynikające z obronności kraju
Nie dotyczy.
- III. Interesy osób trzecich
Przedmiotowa inwestycja nie zmieni w sposób niekorzystny interesu osób trzecich w rozumieniu Prawa Budowlanego.
- IV. Warunki wynikające z uwarunkowań środowiskowych
Z uwagi na zakres inwestycji nie zakwalifikowano jako przedsięwzięcia mogącego potencjalnie oddziaływać na środowisko i wymagającego decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
- V. Warunki wynikające z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego [4]
Inwestycja jest zgodna z zapisami Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego [4]. KARTA TERENU NR 035-33
 1. Numer terenu: 035
 2. Powierzchnia terenu: 0,90 ha
 3. Funkcje lub strefa z wyszczególnieniem funkcji preferowanych – 33 – usługi oświaty - **funkcja terenu pozostaje bez zmian,**
 4. Funkcje wyłączone – nie ustala się,
 5. Funkcje Istniejące nie mieszczące się w zakresie funkcji dopuszczalnych w strefie – nie ustala się,
 6. Warunki urbanistyczne
intens. zabudowy – nie ustala się,
zasady podziału – nie ustala się,
wysokość zabudowy – nie ustala się,
proc. pokr. działki zabud. – nie ustala się,
linie zabudowy – nieprzekraczalne jak na rysunku,
 7. Udogodnienia urbanistyczne – nie ustala się,
 8. Parkingi – należy zrealizować w obrębie działki adekwatnie do potrzeb – **projekt nie zmienia dotychczasowego zapotrzebowania na miejsca parkingowe,**
 9. Zasady obsługi infrastruktury:
drogi – ulica 076-81 – **dostępność drogowa pozostaje bez zmian,**
woda – włączenie w miejskie układy infrastruktury – **nie dotyczy,**
elektryczność – włączenie w miejskie układy infrastruktury – **nie dotyczy,**
gaz – włączenie w miejskie układy infrastruktury – **nie dotyczy,**
ogrzewanie – z ogólnomiejskiej sieci ciepłowniczej lub indywidualne oparte na niskoemisyjnych paliwach – **nie dotyczy,**
ścieki – włączenie w miejskie układy infrastruktury – **nie dotyczy,**
wody opadowe – włączenie w miejskie układy infrastruktury – **projekt nie zmieni dotychczasowego sposobu odprowadzenia wód opadowych, w ramach inwestycji przewiduje się zastosowanie nawierzchni przepuszczalnych,**
utyliczacja odpadów stałych – segregowane odpady winny być zagospodarowane przez specjalistyczne przedsiębiorstwo – **inwestycja nie generuje dodatkowych odpadów,**
 10. Warunki wynikające z ochrony środowiska naturalnego – nie ustala się – **nie dotyczy,**
 11. Warunki wynikające z ochrony środowiska przyrodniczego – ustala się wymóg utrzymania 20% terenów jako biologicznie czynnych w tym przeznaczenia 10% całości terenu pod zadrzewienia, odporne na podwyższone stężenia zanieczyszczeń powietrza – inwestycja spełnia warunek zachowania powierzchni biologicznie czynnej oraz przewiduje nasadzenia drzew i krzewów.
 12. Obszar zagrożeń – nie ustala się,
 13. Sposoby zagospodarowania tymczasowego – nie ustala się,
 14. Strefy zorganizowanej działalności inwestycyjnej, rewitalizacji, obszary zdegradowane – nie ustala się,
 15. Stawka procentowa – 0%,
 16. Zachęty dla inwestorów – nie ustala się,
 17. Inne zapisy
 - 1) Inne zapisy stanowiące – nie ustala się,

- 2) postanowienia wynikające z przepisów szczególnych – nie ustala się,
- 3) Zalecenia nie będące podstawą wydawania decyzji administracyjnych – zaleca się ogrzewanie z ogólnomiejskiej sieci ciepłowniczej – **nie dotyczy**

9.0. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO

9.1. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

9.1.1. UŻYTKOWANIE TERENU I UKŁAD PRZESTRZENNO FUNKCJONALNY

Przedmiotem planowanej inwestycji jest budowa terenu rekreacyjno-zabawowego na istniejącym zieleńcu.

Zagospodarowanie terenu obejmuje powstanie placu zabaw z wielofunkcyjnym urządzeniem zabawowym oraz siłowni plenerowej z urządzeniami do ćwiczeń ruchowych, a także wyznaczenie miejsc odpoczynku w postaci ławek rekreacyjnych oraz montaż stołu do gry w szachy.

W celu wizualnego wydzielenia strefy siłowni plenerowej i stołu do gry w szachy od placu zabaw przewiduje się nasadzenia w postaci drzew i krzewów, które wraz z ławko-leżakami będą pełniły funkcję separacyjną.

W strefie placu zabaw przewidziano zestaw zabawowy według wizualizacji, a także tablicę informacyjną z regulaminem.

Nawierzchnię placu zabaw projektuje się w postaci nawierzchni piaszczystej.

Projekt nie ingeruje w lokalizację istniejących elementów małej architektury w postaci ławek rekreacyjnych, koszy na odpady, stołów do gry w tenisa stołowego oraz biblioteczki plenerowej.

Zagospodarowanie terenu przewiduje rozebranie istniejącego ogrodzenia zieleńca.

Dostęp na teren objęty projektem pozostaje bez zmian i jest możliwy z istniejących ciągów komunikacyjnych.

W ramach inwestycji przewiduje się również rozbudowę istniejącego systemu teleinformatycznego umożliwiającą wolny dostęp do internetu na terenie inwestycji

9.1.2. UKSZTAŁTOWANIE TERENU

W ramach projektu nie przewiduje się zmiany ukształtowania terenu.

9.1.3. DANE LICZBOWE

1. Nawierzchnie:

- nawierzchnia piaszczysta - ~93m²
- nawierzchnia trawiasta - ~480m²:
 - odtworzenie naw. trawiastej – 290 m²
 - pielęgnacja ist. naw. trawiastej – 190m²
- zabezpieczenie matami przerostowymi – 46 m²

2. Elementy zagospodarowania działki:

- plac zabaw
 - zestaw zabawowy (Z) – 1kpl.
- siłownia plenerowa
 - orbitrek (S1) – 1kpl.
 - jeździec (S2) – 1kpl.
- pozostałe elementy zabawowo-rekreacyjne
 - stół do gry w szachy (S3) – 1 kpl.
- elementy małej architektury:
 - ławki rekreacyjne (Ł) – 2 kpl.
 - tablica informacyjna z regulaminem (T) – 1kpl.

9.1.4. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE

9.1.4.1. NAWIERZCHNIE ORAZ ODWODNIENIE

Na terenie inwestycji zaprojektowano nawierzchnię piaszczystą o gr. warstwy 40cm, ułożoną na geowłókninie separacyjno – filtracyjnej, ograniczoną obrzeżami betonowymi na ławie betonowej z oporami oraz nawierzchnię trawiastą, częściowo zabezpieczoną matą przerostową.

Odwodnienie nawierzchni odbywać się będzie bezpośrednio w grunt poprzez zastosowanie nawierzchni przepuszczalnych.

Rzędne projektowanych nawierzchni należy dowiązać wysokościowo do istniejącego terenu i nawierzchni w miejscu dowiązania.

NAWIERZCHNIA PIASZCZYSTA (N1)

- 40cm, piasek naturalny, fr. 0,2/2mm (z atestem PZH),
- geowłóknina separacyjno – filtracyjna o gramaturze min.250g/m2,
- istniejące podłoże gruntowe.

NAWIERZCHNIA TRAWIASTA ZABEZPIECZONA MATĄ PRZEROSTOWĄ (N2)

- o 2,2cm, mata przerostowa,
- o siatka stabilizująca,
- o 10cm, ziemia urodzajna wraz z obsiewem trawą i nawożeniem.

KONSTRUKCJA OBRZEŻA BETONOWEGO (K1)

- obrzeże betonowe prefabrykowane, 8x30cm,
- ława betonowa C12/15, 28x10cm (opór obustronny 10x15cm).

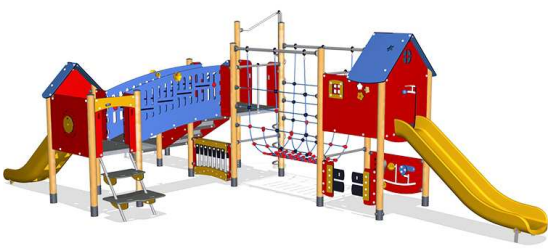


Lokalizacja nawierzchni wg rys. nr 1.1 i 1.2.




Konstrukcja nawierzchni i obrzeża wg rys. nr 2.0.

9.1.4.2. WYPOSAŻENIE TERENU

Na terenie inwestycji zaprojektowano wyposażenie w postaci urządzeń zabawowych, siłowni plenerowej, małej architektury oraz tablicy informacyjnej.

Tabela nr 2. Zestawienie elementów wyposażenia

Z	<p><u>Zestaw zabawowy</u></p> <p>Ilość:</p> <p>Wymiary: 1 kpl.</p> <p>Szerokość ~442cm</p> <p>Długość ~842cm</p> <p>Wysokość ~279cm</p> <p>Wymiary strefy bezpieczeństwa 808x1192cm</p> <p>Maksymalna wysokość upadku 204cm</p>	
S1	<p><u>Orbitrek</u></p> <p>Ilość: 1 kpl.</p> <p>Strefa funkcjonowania: 432x360cm</p> <p>Funkcja: Poprawia krążenie oraz koordynację ruchową.</p>	
S2	<p><u>Jeździec</u></p> <p>Ilość: 1 kpl.</p> <p>Strefa funkcjonowania: 419x360cm</p> <p>Funkcja: Wzmocnienie pasa ramion, górnej części pleców oraz mięśni ramion i nóg.</p>	

S3	<p><u>Stół do gry w szachy</u></p> <p>Ilość: 1 kpl.</p> <p>Wymiary:</p> <p>Szerokość ~152cm</p> <p>Długość ~152cm</p> <p>Wysokość ~60cm</p> <p>Strefa funkcjonowania: 452x452cm</p>	
Ł	<p><u>Ławka rekreacyjna</u></p> <p>Ilość: 2 kpl.</p> <p>Wymiary:</p> <p>Szerokość ~176cm</p> <p>Długość ~180cm</p> <p>Wysokość ~91cm</p>	
T	<p><u>Tablica informacyjna</u></p> <p>Treść tablicy informacyjnej należy uzgodnić z Zarządcą Terenu.</p> <p>Ilość: 1 szt.</p> <p>Wymiary urządzenia:</p> <p>Wysokość: 200cm</p> <p>Wym. tablicy:</p> <p>szerokość: 50cm</p> <p>wysokość 70cm</p>	

Rozmieszczenie elementów małej architektury wg rys. nr 1.1 i 1.2.

Strefy bezpieczeństwa urządzeń zabawowych wg rys. nr 3.0.

POSADOWIENIE, KOTWIENIE, MONTAŻ ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA

Posadowienie, kotwienie, montaż elementów wyposażenia należy wykonać wg instrukcji i zaleceń Producenta.

Posadowienie zestawu zabawowego (Z) należy wykonać w fundamentach o wymiarach (LxBxH):

F1 – Ø20x55cm,

F2 – Ø20x30cm,

F3 – 50x20x25cm,

wg. wytycznych Producenta.

Posadowienie elementów siłowni plenerowej (S1 i S2) należy wykonać w fundamentach o wymiarach (LxBxH) F4 – 50x75x50cm, o głębokości posadowienia min. 80cm.

Posadowienie stołu do gry w szachy (S3) należy wykonać w fundamentach o wymiarach (LxBxH) F5 – 40x40x40cm

Ławki rekreacyjne należy zamontować z zastosowaniem kotew do oporników betonowych, ułożonych na płask o wym. 15x30x100cm, zlokalizowanych pod nawierzchnią trawiastą.

Tablicę informacyjną (T) należy posadzić w gruncie za pośrednictwem fundamentów betonowych monolitycznych, bezszalunkowych.

Fundamenty należy wykonać z betonu C25/30 umieszczone pod projektowaną nawierzchnią, wg. wytycznych Producenta.

Fundamenty urządzeń zabawowych należy wykonać na warstwie betonu podkładowego C8/10 o gr. 10cm.

Posadowienie elementów wyposażenia musi być wykonane z uwzględnieniem wytycznych Producenta oraz spełniać wymogi normy PN-EN1176-1.

Przed zalaniem fundamentów należy sprawdzić geometrię konstrukcji urządzeń, ze szczególnym zwróceniem uwagi na ich spasowanie i usytuowanie względem siebie oraz sprawdzenie pionów i poziomów.

Rozmieszczenie fundamentów elementów wyposażenia wg rys. nr 3.0.

Sposób posadowienia elementów wyposażenia wg rys. nr 4.0.

Zasłepki oraz górne części słupków elementów wyposażenia należy wykonać z tworzywa sztucznego i zamontować w sposób uniemożliwiający dewastację i łatwy demontaż (np. wklejane)

9.1.5. PRACE ZWIĄZANE

W ramach prac związanych należy wykonać odtworzenie nawierzchni trawiastej w rejonie na którym uległa ona zniszczeniu podczas wykonywania prac.

W ramach odtworzenia nawierzchni trawiastej przewiduje się wykonanie warstwy ziemi urodzajnej o gr. min. 10cm wraz z obsiewem trawą i nawożeniem.

9.1.6. ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE

9.1.6.1. BETON

Fundamenty urządzeń zabawowych i tablicy informacyjnej

Klasa betonu:	min. C25/30
w/c	maks. 0,60
zawartość cementu	min. 280kg/m ³

Ławy betonowe pod obrzeża

Klasa betonu:	min. C12/15
---------------	-------------

Beton podkładowy

Klasa betonu:	min. C8/10
---------------	------------

Prefabrykowane elementy betonowe

Obrzeże betonowe:	
odporność na zamrażanie/rozmrażanie	klasa 3 (D)
wytrzymałość charakterystyczna na zginanie	klasa 2 (T)
nasiąkliwość	klasa 2 (B)
odporność na ścieranie	klasa 3 (H)
odporność na poślizg	zadawalająca

Oporniki betonowe (fundamenty ławek rekreacyjnych):	
odporność na zamrażanie/rozmrażanie	klasa 3 (D)
wytrzymałość charakterystyczna na zginanie	klasa 2 (T)
nasiąkliwość	klasa 2 (B)
odporność na ścieranie	klasa 3 (H)
odporność na poślizg	zadawalająca

9.1.6.2. POZOSTAŁE ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE

Zestaw zabawowy (Z)

Słupy nośne – 95x95mm, pełne drewno sosnowe, z zaokrąglonymi krawędziami,

impregnowane ciśnieniowo, szczyty słupów pokryte nylonowymi kapturkami

Podesty, podłogi, stopnie schodów – gr. 18mm, laminat wysokociśnieniowy (HPL), barwiony w masie

Ścianki, fasady, daszki, panele boczne, dekoracje – gr. 18mm, polietylen wysokiej gęstości (HDPE), barwiony w masie

Zjeżdżalnie, rura strażacka – stal nierdzewna

Liny – Ø 16mm, skręcone z włókien poliamidowych (PA), sploty wzmocnione stalowymi rdzeniami

Urządzenia siłowni plenerowej (S1, S2)

Urządzenia – konstrukcja nośna – rury stalowe ocynkowane, malowane proszkowo
Uchwyty i pozostałe elementy rurowe – stal ocynkowana, malowana proszkowo
Siedziska i stopki – aluminiowe

Stół do gry w szachy/chińczyka (S3)

Elementy stalowe – stal ocynkowana i malowana proszkowo
Zaślepki – tworzywo sztuczne (poliamid PA)
Siedziska - płyty HDPE

Ławka rekreacyjna (Ł)

Konstrukcja – stal ocynkowana i malowana proszkowo
Siedzisko, oparcie – drewno impregnowane, malowane

Tablica informacyjna (T)

Konstrukcja – stal ocynkowana, malowana proszkowo
Tablica – płyta kompozytowa HPL

Powyższe elementy wyposażenia dostarczane jako elementy gotowe od Producenta, szczegółowe parametry materiałów wg danych Producenta.

9.1.7. ZABEZPIECZENIA ELEMENTÓW

Elementy dostarczone przez Producentów powinny posiadać zabezpieczenie odpowiednie dla środowiska o korozyjności C3, wg PN-EN ISO 12944-2.

Elementy drewniane powinny być zabezpieczone przed negatywnym wpływem warunków atmosferycznych, a dobór zabezpieczeń zapewniać ochronę biologiczną.

Fundamenty blokowe należy wykonać na warstwie papy asfaltowej oraz zabezpieczyć dyspersyjnymi bitumicznymi izolacjami powłokowymi.

9.1.8. KOLORYSTYKA I WYKOŃCZENIE




Tabela nr 3. Zestawienie kolorystyki i wykończenia

Zestaw zabawowy	kolorystyka wg wizualizacji Producenta
Urządzenia siłowni plenerowej	kolorystyka wg wizualizacji Producenta
Stół do gry w szachy - elementy stalowe - pozostałe elementy	stal malowana proszkowo, RAL 9006 kolor wg danych Producenta
Ławka rekreacyjna - konstrukcja - siedzisko, oparcie	stalowa, ocynkowana, malowana proszkowo, RAL 9006 drewno impregnowane, malowane, kolor dqb, wg Producenta
Tablica informacyjna – konstrukcja	stalowa, ocynkowana, malowana proszkowo, RAL 9006

9.1.9. GOSPODARKA ZIELENIA

W ramach przedmiotowego zagospodarowania terenu projektuje się nowe nasadzenia drzew i krzewów.

Tabela nr 4. Zestawienie nasadzeń

L.p	Fotografia poglądowa	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Il. szt. / m2
N1		Potentilla fruticosa 'Goldfinger'	Pięciornik krzewiasty 'Goldfinger'	3 szt. / m2
N2		Platanus acerifolia 'Alphen's Globe'	Platan klonolistny 'Alphen's Globe'	1 szt./ lokalizację
N3		Acer platanoides "Drummondii"	Klon pospolity "Drummondii"	1 szt./ lokalizację

Zaprojektowane drzewa (N2, N3) należy sadzić w formie szczepionej na wysokości 180-200cm. Gospodarka zielenią zakłada otworzenie nawierzchni trawiastej w obrębie prowadzonych robót ziemnych. Przed założeniem trawnika należy zdjąć istniejącą darń, rozłożyć warstwę ziemi urodzajnej o gr. min. 10cm i zgodnie z lokalizacją wskazaną na rys. nr 1.1 i 1.2 należy obsiać mieszanką traw.

Pozostałą nawierzchnię trawiastą wskazaną na rys. 1.1 i 1.2 należy poddać zabiegom pielęgnacyjnym, tj. aeracja, dosiew nasion w miejscach ubytków oraz nawożenie.

9.2. ZASILENIE PUNKTU DOSTĘPOWEGO WRAZ ZMONTAŻEM URZĄDZENIA SIECI WI-FI

9.2.1. ZASILANIE I MONTAŻ URZĄDZEŃ

Zgodnie z ustaleniami poczynionymi z Zarządcą Terenu, na terenie obiektu następuje rozbudowa systemu teleinformatycznego umożliwiającą wolny dostęp do internetu na terenie szkoły. Zgodnie z ustaleniami na terenie projektowanego placu zabaw i rekreacji na terenie szkoły użytkownicy powinni mieć zapewniony dostęp do internetu za pośrednictwem sieci WiFi. Zasilanie projektowanego punktu dostępowego należy wykonać jako PoE ze switcha zainstalowanego w pomieszczeniu sekretariatu szkoły. Przedmiotowe urządzenia zostaną zainstalowane w pomieszczeniu sekretariatu szkoły wedle realizowanych niezależnie prac związanych z modernizacją infrastruktury teleinformatycznej budynku. Od przedmiotowego

urządzenia należy ułożyć 2 kable UTP cat. 6 do projektowanego punktu dostępowego, który należy zawiesić na zewnątrz budynku szkoły w miejscu wskazanym na planie sytuacyjnym (wg rys. nr 5.0). Kable przeprowadzić przez ścianę zewnętrzną budynku w nowym przepuszczu, który należy po wykonaniu uszczelnić przed wnikiem wody.

Jako punkt dostępowy należy zawiesić nowe urządzenie na elewacji budynku szkoły na wysokości około 4m, przy istniejących kamerach,

Zastosowane urządzenie powinno spełniać poniższą specyfikację:

1. Urządzenie przystosowane do pracy w warunkach wewnętrznych i zewnętrznych
2. Transmisja równoczesna 2,4 i 5 GHz
3. Prędkość do 450Mbps dla 2,4GHz, MIMO 3x3
4. Prędkość do 1300Mbps dla 5GHz, MIMO 3x3
5. Zasięg minimum 122m
6. Zasilanie PoE 802.3af oraz POE+802.3at
7. Kształt owalny z możliwością montażu na ścianie
8. pojedynczy port Ethernet 1Gb
9. Projektowane urządzenie musi być kompatybilne z osprzętem zainstalowanym w szkole i winno zostać zaaprobowane przez Zarządcę Terenu.

Urządzenia należy zamontować w taki sposób, by możliwie zredukować narażenie urządzenia na warunki atmosferyczne. Wprowadzenie kabla do urządzenia wykonać od dołu i zabezpieczyć przed możliwością przenikania wody. Po montażu sprawdzić pokrycie sygnałem WiFi całego terenu projektowanego placu zabaw. Urządzenie skonfigurować w taki sposób, aby umożliwić dostęp do sieci wewnętrznej szkoły osobom korzystającym w wolnego internetu.

Drugi kabel UTP cat 6 wyprowadzony równolegle ze switcha w pomieszczeniu sekretariatu posłuży do zasilania i przyłączenia sensora pyłów zawieszonych PM (montaż i dostawa urządzenia wedle odrębnego opracowania).

Tabela nr 5. Zestawienie elementów projektowych

Lp	Materiał	Jednostka miary	Ilość
1	Kabel ziemny ethernet UTP cat 6 +ZEL	mb	20
2	Acces point zewnętrzny - zgodnie ze specyfikacją	kpl	1
3	Zestaw montażowy dla urządzenia	kpl	1

Schemat zasilania i przyłączenia urządzeń sieci Wi-Fi wg rys. nr 5.0.

9.3. UWAGI

1. Przedstawione elementy zagospodarowania terenu tj. urządzenia zabawowe są przykładowe. Można zastąpić je innymi równoważnymi, wyłącznie po akceptacji Inwestora, Zarządcy Terenu i Wnioskodawcy Budżetu Obywatelskiego oraz pod warunkiem zachowania warunków bezpieczeństwa w zakresie ich lokalizacji, wykonania oraz montażu.

Wymagana równoważność elementów zamiennych dotyczy wymiarów, funkcji i rozwiązań konstrukcyjno – materiałowych. Dopuszcza się odchyłkę od podanych wymiarów elementów wyposażenia w zakresie $\pm 5\%$.

2. Wszystkie elementy muszą spełniać wymogi bezpieczeństwa określone w obowiązujących przepisach prawa i normach, posiadać certyfikaty zgodności z normami i uprawniającymi do oznaczenia wyrobów znakiem bezpieczeństwa. Wszystkie materiały wykorzystane do budowy w ww. zakresie muszą posiadać atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie.
3. Producent urządzeń powinien dostarczyć rysunki techniczne, schematy, instrukcje montażu i użytkowania, potrzebne także do konserwacji, napraw, oraz wytyczne do sprawdzenia elementów przed oddaniem do użytkowania.
4. Zieleń uszkodzoną w czasie prowadzenia prac wykonawczych należy odtworzyć.
5. Prace budowlane należy wykonać zgodnie z uzgodnieniami załączonymi w dokumentacji projektowej.

10.0. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

10.1. ZAKRES ANALIZY

Analiza obiektu kubaturowego.

- oddziaływanie obiektu kubaturowego w zakresie funkcji i wymagań związanych z użytkowaniem obiektu, takich jak przepisy pożarowe, sanitarne, itd. - **nie dotyczy**
- oddziaływanie obiektu kubaturowego w zakresie bryły (formy), które dotyczy: przestaniania i zacieniania, jak i czy po realizacji planowanej inwestycji, na sąsiednich działkach, będzie możliwe: uzyskanie wskaźnika intensywności zabudowy oraz funkcję zabudowy określoną w MPZP, Warunków zabudowy o parametrach właściwych dla rejonu lokalizacji - **nie dotyczy**.

Analiza warunków formalno-prawnych.

- analiza pod kątem wyznaczenia w otoczeniu obiektu budowlanego terenu, na który obiekt oddziałuje wprowadzając ograniczenia w jego zagospodarowaniu w szczególności pod względem: miejsc postojowych, miejsc gromadzenia odpadów, usytuowania studni, zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe, zieleni i urządzeń rekreacyjnych, oświetlenia i nasłonecznienia, bezpieczeństwa pożarowego - **dotyczy**.

10.2. WYZNACZONE OTOCZENIE OBIEKTU

Ze względu na charakter inwestycji teren w „otoczeniu obiektu” objęty analizą wyznacza się jako działki nr 335, obręb 0058 w Gdańsku.

10.3. TABELA ANALIZY

W poniższej tabeli przedstawiono akty prawne przeanalizowane pod względem sposobu oddziaływania inwestycji na wyznaczony teren w założonym „otoczeniu obiektu” i wynikających z tego ewentualnych ograniczeń w zagospodarowaniu tego terenu:

	ZAKRES USTAW OBJĘTYCH ANALIZĄ	PRZEWIDYWANE ODDZIAŁYWANIE
1	Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity z 2017r. – Dz. U. poz.1332, z późn. zm.)	BRAK
ANALIZA POD WZGLĘDEM:	W szczególności: Zastosowanie znajduje: art. 5 ust. 1 – należy badać, czy projektowany obiekt nie doprowadzi do ograniczenia pobliskich terenów w zakresie zapewnienia im wskazanych w tym przepisie wymagań ogólnych	
MOŻLIWE SPOSOBY ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
2	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2015, poz.1422, z późn. zm.)	BRAK
ANALIZA POD WZGLĘDEM:	W szczególności: pod względem możliwości wprowadzenia ograniczenia w zagospodarowaniu z powodu: miejsc postojowych, miejsc gromadzenia odpadów, usytuowania studni, zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe, zieleni i urządzeń rekreacyjnych, oświetlenia i nasłonecznienia, bezpieczeństwa pożarowego, przystaniania i zacieniania	
MOŻLIWE SPOSOBY ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
3	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 20 października 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać skrzyżowania linii kolejowych z drogami publicznymi i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 2015, poz. 1744 z późn. zmianami)	NIE DOTYCZY
ANALIZA POD WZGLĘDEM:	W szczególności: W przypadku inwestycji związanej z realizacją linii kolejowej bądź w przypadku realizacji inwestycji stwarzającej ograniczenia w możliwości realizacji linii kolejowej na działkach sąsiednich.	
MOŻLIWE SPOSOBY ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	

4	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 10 września 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe i ich usytuowanie (Dz. U. 1998 r., Nr 151, poz. 987 z późn. zmianami)	NIE DOTYCZY
ANALIZA POD WZGLĘDEM:	W szczególności: W przypadku terenu inwestycji, na którym zlokalizowane są budowle kolejowe bądź w przypadku inwestycji dotyczącej realizacji tego rodzaju obiektu.	
MOŻLIWE SPOSOBY ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
5	Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 2 sierpnia 1996 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane nie będące budynkami, służące obronności państwa i ich usytuowanie (Dz. U. 2017 r., poz. 711 z późn. zmianami)	NIE DOTYCZY
ANALIZA POD WZGLĘDEM:	W szczególności: W przypadku inwestycji związanej z realizacją obiektów służących obronności państwa (garnizonowych obiektów szkoleniowych i poligonowych obiektów szkoleniowych) bądź w przypadku realizacji inwestycji stwarzającej ograniczenia w możliwości realizacji obiektów służących obronności państwa na działkach sąsiednich.	
MOŻLIWE SPOSOBY ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
6	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2007 r., Nr 86, poz. 579)	NIE DOTYCZY
ANALIZA POD WZGLĘDEM:	W szczególności: W przypadku inwestycji polegającej na realizacji obiektów budowlanych gospodarki wodnej bądź w przypadku realizacji inwestycji stwarzającej ograniczenia w możliwości realizacji obiektów budowlanych gospodarki wodnej na działkach sąsiednich.	
MOŻLIWE SPOSOBY ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
7	Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie (Dz. U. z 2014 r., poz. 81)	NIE DOTYCZY
ANALIZA POD WZGLĘDEM:	W szczególności: W przypadku inwestycji polegającej na realizacji budowli rolniczej bądź w przypadku realizacji inwestycji stwarzającej ograniczenia w możliwości realizacji budowli rolniczej na działkach sąsiednich. Zastosowanie może znaleźć np. § 6 ust. 4, § 7 ust. 1 i 2, § 8, § 8a, § 9, § 11, § 12	
MOŻLIWE SPOSOBY ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
8	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 1 czerwca 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać morskie budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. 1998 r., Nr 101, poz. 645)	NIE DOTYCZY
ANALIZA POD WZGLĘDEM:	W szczególności: W przypadku inwestycji związanej z realizacją przeszkód lotniczych bądź polegającej na budowie lub rozbudowie obiektów budowlanych, które mogą stanowić źródło żerowania ptaków lub hodowania ptaków mogących stanowić zagrożenie dla ruchu lotniczego. Zastosowanie może znaleźć np. art. 87	
MOŻLIWE SPOSOBY ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
9	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 31 sierpnia 1998 r. w sprawie przepisów techniczno - budowlanych dla lotnisk cywilnych (Dz. U. 1998 r., Nr 130, poz. 859 z późn. zmianami)	NIE DOTYCZY
ANALIZA POD WZGLĘDEM:	W szczególności: W przypadku terenu inwestycji, na którym zlokalizowane jest lotnisko cywilne bądź w przypadku realizacji inwestycji dotyczącej realizacji tego rodzaju obiektu.	
MOŻLIWE SPOSOBY ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	

10	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2016 r., poz. 124)	NIE DOTYCZY
ANALIZA POD WZGLĘDEM:	W szczególności: W przypadku inwestycji związanej z realizacją drogi publicznej, przykładowo § 77, § 113 ust. 5 i 7	
MOŻLIWE SPOSOBY ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
11	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. 2000 r., Nr 63, poz. 735 z późn. zmianami)	NIE DOTYCZY
ANALIZA POD WZGLĘDEM:	W szczególności: W przypadku inwestycji związanej z realizacją drogowych obiektów inżynierskich.	
MOŻLIWE SPOSOBY ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
12	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 listopada 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1853 z późn. zmianami)	NIE DOTYCZY
ANALIZA POD WZGLĘDEM:	W szczególności: W przypadku inwestycji związanej z realizacją bazy/stacji paliw, rurociągów dalekosiężnych do transportu ropy naftowej i produktów naftowych bądź inwestycji sąsiadującej z ww. obiektami budowlanymi. Zastosowanie może znaleźć np. § 17, § 18, § 19 § 41, § 44, § 75 ust. 1, 2 i 5, § 82, § 83, § 89, § 92, § 98, § 99, § 101, § 102 ust. 1, § 103, § 123, § 124, § 136, § 137, § 145	
MOŻLIWE SPOSOBY ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
13	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. z 2013 r., poz. 640)	NIE DOTYCZY
ANALIZA POD WZGLĘDEM:	W szczególności: W przypadku realizacji inwestycji polegającej na budowie sieci gazowej bądź realizacji inwestycji sąsiadującej z ww. obiektem budowlanym. Zastosowanie może znaleźć np. § 2, § 7, § 10, § 21, § 40, § 79	
MOŻLIWE SPOSOBY ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
14	Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 4 października 2001r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać strzelnice garnizonowe oraz ich usytuowanie (Dz. U. 2001 r., Nr 132, poz. 1479 z późn. zmianami)	NIE DOTYCZY
ANALIZA POD WZGLĘDEM:	W szczególności: Odległości od gazociągów i urządzeń z nimi związanych. W przypadku realizacji inwestycji polegającej na budowie strzelnicy garnizonowej bądź realizacji inwestycji sąsiadującej z ww. obiektem budowlanym (§ 20-22)	
MOŻLIWE SPOSOBY ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
15	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 stycznia 2002 r. w sprawie przepisów techniczno - budowlanych dotyczących autostrad płatnych (Dz. U. 2002 r., Nr 12, poz. 116 z późn. zmianami)	NIE DOTYCZY
ANALIZA POD WZGLĘDEM:	W szczególności: W przypadku realizacji inwestycji polegającej na budowie autostrady płatnej bądź realizacji inwestycji sąsiadującej z ww. obiektem budowlanym.	
MOŻLIWE SPOSOBY ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
16	Ustawa z dnia 31 stycznia 1959 r. o cmentarzach i chowaniu zmarłych (tekst jedn. Dz. U. 2017 r., poz. 912 z późn. zmianami)	NIE DOTYCZY
ANALIZA POD WZGLĘDEM:	W szczególności: W przypadku realizacji inwestycji polegającej na budowie cmentarza bądź realizacji inwestycji sąsiadującej z cmentarzem.	
MOŻLIWE SPOSOBY ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	

17	Rozporządzenie Ministra Gospodarki Komunalnej z dnia 25 sierpnia 1959 r. w sprawie określenia, jakie tereny pod względem sanitarnym są odpowiednie na cmentarze (Dz. U. 1959 r., Nr 52, poz. 315) wydane na podstawie art. 5 ust. 3 ustawy o cmentarzach i chowaniu zmarłych	NIE DOTYCZY
ANALIZA POD WZGLĘDEM:	W szczególności: W przypadku realizacji inwestycji polegającej na budowie cmentarza bądź realizacji inwestycji sąsiadującej z cmentarzem. W przypadku, gdy miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego przewiduje możliwość budowy cmentarza.	
MOŻLIWE SPOSOBY ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
18	Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2012 r., poz. 965)	NIE DOTYCZY
ANALIZA POD WZGLĘDEM:	W szczególności: W przypadku inwestycji związanej z realizacją np. zjazdu z drogi publicznej bądź jego przebudowy. Zastosowanie może znaleźć np. art. 35, art. 38, art. 39, art. 43. Zwrócić należy również uwagę na regulacje szczególne zawarte w art. 42	
MOŻLIWE SPOSOBY ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
19	Ustawa z dnia 7 maja 1999 r. o ochronie terenów byłych hitlerowskich obozów zagłady (Dz. U. 1999 r., Nr 41, poz. 412)	NIE DOTYCZY
ANALIZA POD WZGLĘDEM:	W szczególności: W przypadku terenu inwestycji leżącego na terenie byłego hitlerowskiego obozu zagłady.	
MOŻLIWE SPOSOBY ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”	
20	Ustawa z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (tekst jedn. Dz. U. z 2001 r. Nr 131, poz. 1618)	NIE DOTYCZY
ANALIZA POD WZGLĘDEM:	W szczególności: W przypadku inwestycji związanej z działalnością w zakresie pokojowego wykorzystywania energii atomowej związaną z rzeczywistym i potencjalnym narażeniem na promieniowanie jonizujące od sztucznych źródeł promieniotwórczych, materiałów jądrowych, urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące, odpadów promieniotwórczych i wypalonego paliwa jądrowego. Zastosowanie może znaleźć np. art. 36f	
MOŻLIWE SPOSOBY ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
21	Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu przeprowadzania oceny terenu przeznaczonego pod lokalizację obiektu jądrowego, przypadków wykluczających możliwość uznania terenu za spełniający wymogi lokalizacji obiektu jądrowego oraz w sprawie wymagań dotyczących raportu lokalizacyjnego dla obiektu jądrowego (Dz. U. z 2012 r., poz. 1025)	NIE DOTYCZY
ANALIZA POD WZGLĘDEM:	W szczególności: Wymogi nałożone na lokalizację obiektu jądrowego.	
MOŻLIWE SPOSOBY ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
22	Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2017 r., poz. 519 z późn. zmianami)	BRAK
ANALIZA POD WZGLĘDEM:	W szczególności: W przypadku realizacji inwestycji zaliczających się do inwestycji mogących znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko / w przypadku inwestycji, dla których może być wymagane wykonanie raportu. Zastosowanie może znaleźć np. art. 135, art. 235	
MOŻLIWE SPOSOBY ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”. Zakresu inwestycji nie zakwalifikowano, jako przedsięwzięcia mogącego znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i wymagającego decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.	

23	Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71 z późn. zmianami)	BRAK
ANALIZA POD WZGLĘDEM:	W szczególności: Zastosowanie może znaleźć § 2 i § 3.	
MOŻLIWE SPOSOBY ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”. Zakresu inwestycji nie zakwalifikowano, jako przedsięwzięcia mogącego znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i wymagającego decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.	
24	Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112 z późn. zmianami)	BRAK
ANALIZA POD WZGLĘDEM:	W szczególności: Określenie dopuszczalnych poziomów hałasu w zależności od rodzaju zabudowy.	
MOŻLIWE SPOSOBY ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
25	Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 9 lipca 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy produkcji, transporcie wewnątrzzakładowym oraz obrocie materiałów wybuchowych, w tym wyrobów pirotechnicznych (Dz. U. z 2016 r., poz. 262 z późn. zmianami)	NIE DOTYCZY
ANALIZA POD WZGLĘDEM:	W szczególności: Załącznik nr 2 i 3 do rozporządzenia – minimalne odległości od obiektów, w których są składowane materiały wybuchowe.	
MOŻLIWE SPOSOBY ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
26	Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r., poz. 21 z późn. zmianami)	NIE DOTYCZY
ANALIZA POD WZGLĘDEM:	W szczególności: Odległość pól, na których są używane jako nawóz komunalne osady ściekowe, od budynków mieszkalnych albo zakładu produkcji żywności.	
MOŻLIWE SPOSOBY ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
27	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014 r., poz. 1800)	NIE DOTYCZY
ANALIZA POD WZGLĘDEM:	W szczególności: Odległości obiektów przeznaczonych na pobyt ludzi od urządzeń i instalacji związanych z przygotowywaniem i magazynowaniem ścieków używanych jako nawóz w rolnictwie, a także gruntów, na których są one wykorzystywane – załącznik nr 8 do rozporządzenia	
MOŻLIWE SPOSOBY ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
28	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r., poz. 523)	NIE DOTYCZY
ANALIZA POD WZGLĘDEM:	W szczególności: Odległości od składowisk odpadów. Zastosowanie może znaleźć np. § 2, § 10	
MOŻLIWE SPOSOBY ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
29	Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz.U.z 2017r., poz.1566 z późn. zmianami)	NIE DOTYCZY
ANALIZA POD WZGLĘDEM:	W szczególności: W przypadku terenu inwestycji położonego w terenie ochrony bezpośredniej lub pośredniej ujęcia wody. Zastosowanie może znaleźć np. art. 31 ust. 4 pkt 1, 2, 4, art. 51, art. 52, art. 53 ust. 1-3, art. 54 ust. 1-5, art. 55, art. 56, art. 57, art., 58, art. 59, art. 60	
MOŻLIWE SPOSOBY ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	

30	Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 109, poz. 719)	NIE DOTYCZY
ANALIZA POD WZGLĘDEM:	W szczególności: Odległości od stogów, brogów i stert oraz silników spalinowych. Zastosowanie może znaleźć np. § 4 ust. 4, § 11 § 41 i § 42	
MOŻLIWE SPOSOBY ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
31	Ustawa z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (Dz.U.z 2017r., poz. 2117, z późn. zm.)	NIE DOTYCZY
ANALIZA POD WZGLĘDEM:	W szczególności: W przypadku inwestycji związanej z realizacją linii kolejowej bądź realizacji inwestycji sąsiadującej z ww. obiektem budowlanym, w szczególności art. 53 tej ustawy określającym minimalne odległości poszczególnych obiektów od obszaru kolejowego, linii kolejowych czy urządzeń związanych z prowadzeniem ruchu kolejowego.	
MOŻLIWE SPOSOBY ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
32	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 7 sierpnia 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zastłon odśnieżanych oraz pasów przeciwpożarowych (Dz. U. z 2014 r., poz. 1227)	NIE DOTYCZY
ANALIZA POD WZGLĘDEM:	W szczególności: W przypadku inwestycji sąsiadującej z liniami kolejowymi. Zastosowanie może znaleźć np. § 4	
MOŻLIWE SPOSOBY ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”	
33	Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2017 r., poz. 2187, z późn. zmianami)	NIE DOTYCZY
ANALIZA POD WZGLĘDEM:	W szczególności: Ograniczenia dotyczące zabudowy w otoczeniu zabytków. Zastosowanie może znaleźć np. art. 9, art. 16, art. 17, art. 19	
MOŻLIWE SPOSOBY ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
34	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 r. Nr 47, poz. 401)	NIE DOTYCZY
ANALIZA POD WZGLĘDEM:	W szczególności: Zastosowanie może znaleźć § 21 ust. 2	
MOŻLIWE SPOSOBY ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”	
35	Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U.2017r., poz. 1496 ze zm.)	NIE DOTYCZY
ANALIZA POD WZGLĘDEM:	W szczególności: Art. 11f ust. 1 pkt 8 lit. g w zw. z art. 11f ust. 2 ustawy.	
MOŻLIWE SPOSOBY ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	

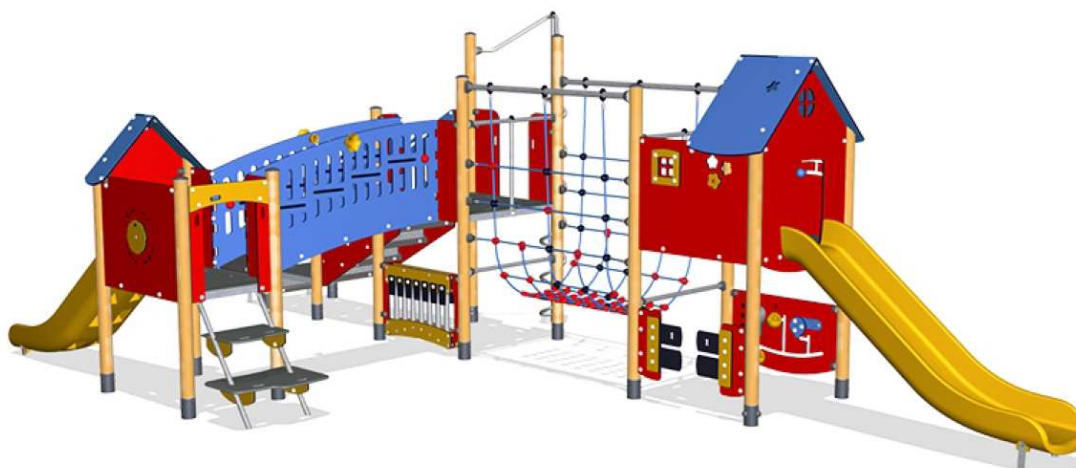
10.4. WNIOSKI KOŃCOWE

Zgodnie z analizą przeprowadzoną na podstawie wybranych aktów prawnych stwierdza się, iż planowana inwestycja:

- nie powoduje wykluczeń w zakresie lokalizacji zabudowy lub urządzeń budowlanych terenu otoczenia obiektu budowlanego zabudowanego i niezabudowanego.
- ze względu na uwarunkowania regulacji Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego kontynuacja funkcji i formy po realizacji zamierzenia będzie możliwa.
- nie wpływa negatywnie na interesy osób trzecich.

II. KARTY TECHNICZNE / WIZUALIZACJE URZĄDZEŃ

Zestaw zabawowy (Z)

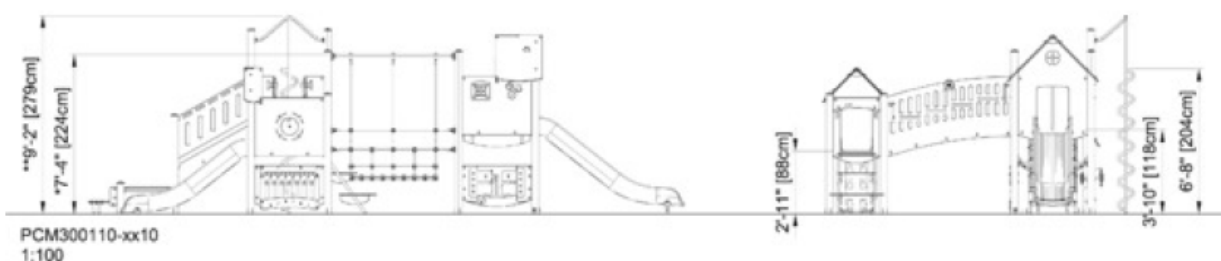
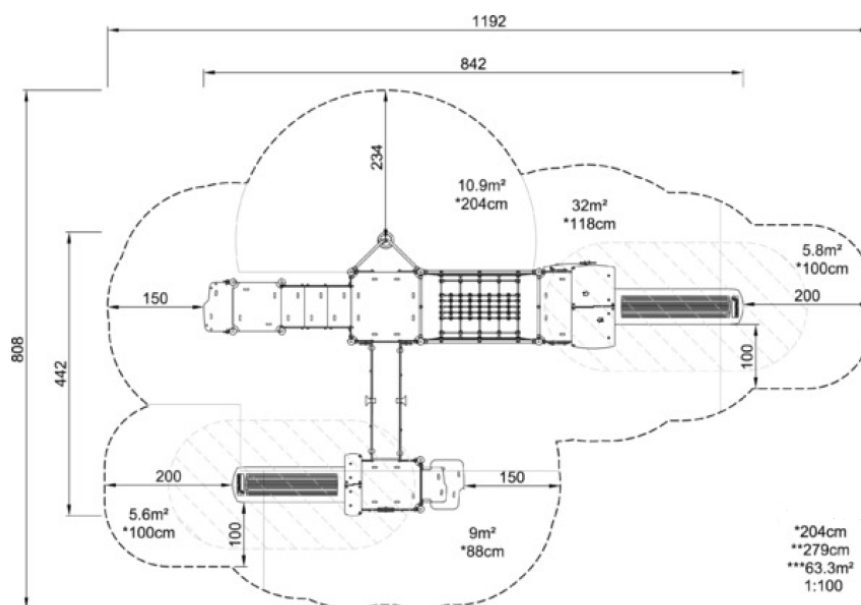


Optymalny wiek użytkownika 2+

Maksymalna wysokość upadku 204

Wysokość (cm) 279

Stefa bezpieczeństwa 64.01 m²



* = Najwyższy punkt powierzchni użytkowej.
** = Wysokość produktu.

Orbitrek (S1)

Orbitrek

Urządzenie do ćwiczeń na świeżym powietrzu

Kategoria urządzenia: Budowa mięśni

Efekt treningu: Wzmocnienie pasa ramion, górnej części pleców oraz mięśni ramion i nóg.

Sposób używania: Stań na pedałach i chwyć mocno rękami oba uchwyty. Poruszaj nogami do przodu i do tyłu, jednocześnie pomagając sobie rękami na zmianę ciągnąc i pchając drążki.

Stopień zaangażowania energii i siły: Średni do wysokiego.

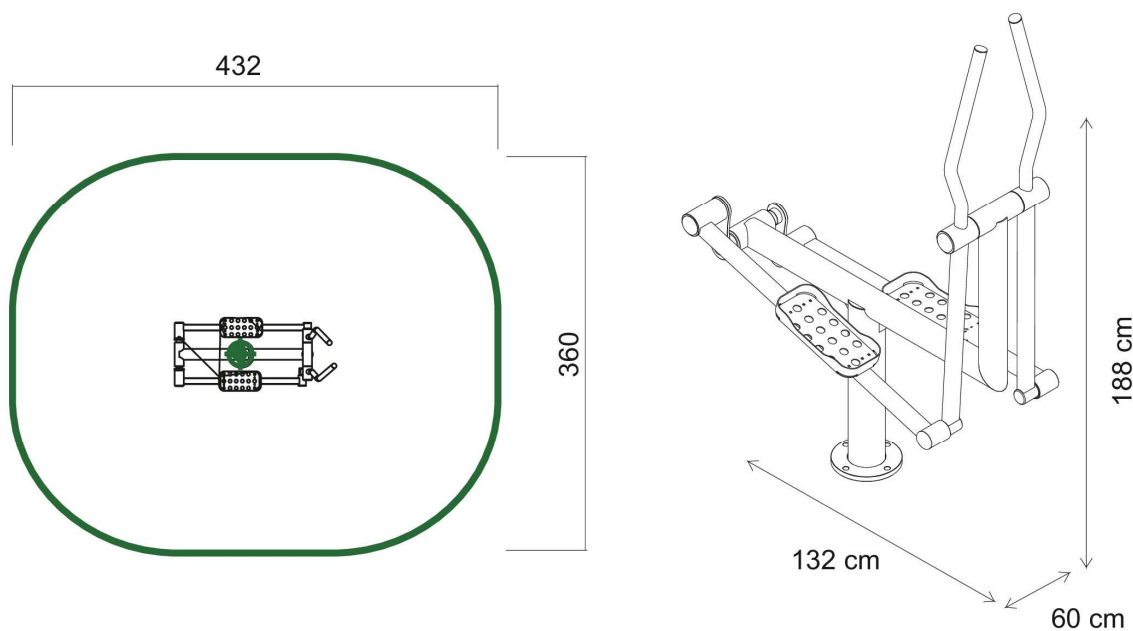
Pełne bezpieczeństwo użytkowania sprzętu można utrzymać tylko dzięki regularnej kontroli dotyczącej uszkodzeń i zużycia. Przestrzegaj instrukcji montażu i konserwacji.

Na urządzeniach mogą ćwiczyć dorośli i dzieci o wzroście powyżej 1,4 m.

Przeznaczone dla jednej osoby. Maksymalne obciążenie 120 kg.

Wykonano w oparciu o normy: EN 16630 : 2015

Wyprodukowane w Polsce.



Jeździec (S2)

Jeździec

Urządzenie do ćwiczeń na świeżym powietrzu

Kategoria urządzenia: Budowa mięśni

Efekt treningu: Wzmocnienie pasa ramion, górnej części pleców oraz mięśni ramion i nóg.

Sposób używania: Usiądź na siedzisku. Postaw stopy na pedałach, złap rękami za oba uchwyty. Przyciągnij uchwyt do brzucha prostując jednocześnie nogi. Powróć do pozycji wyjściowej.

Stopień zaangażowania energii i siły: Średni do wysokiego.

Przestrzegać instrukcję montażu i konserwacji.

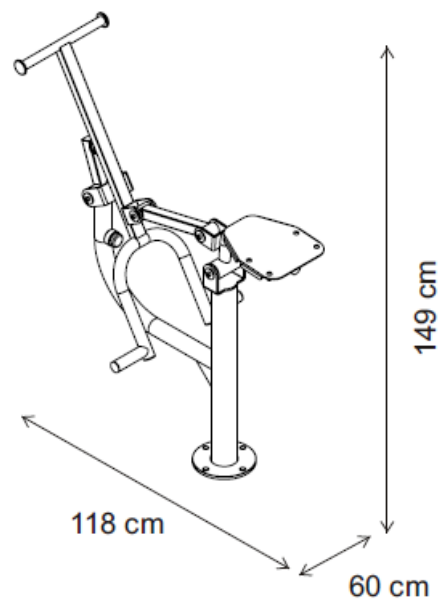
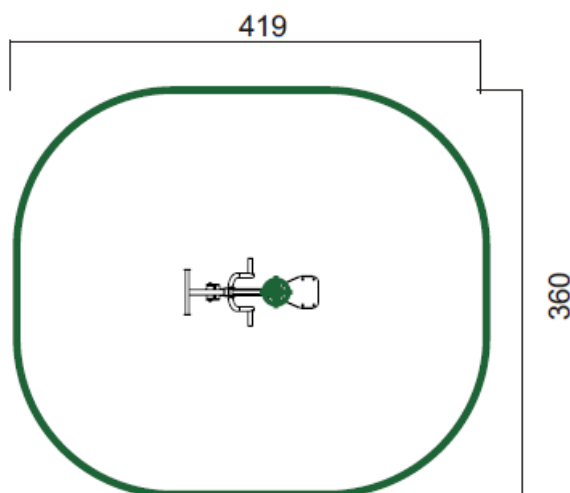
Pełne bezpieczeństwo użytkowania sprzętu można utrzymać tylko dzięki regularnej kontroli dotyczącej uszkodzeń i zużycia. Przestrzegać instrukcji montażu i konserwacji.

Na urządzeniach mogą ćwiczyć dorośli i dzieci o wzroście powyżej 1,4 m.

Przeznaczone dla jednej osoby. Maksymalne obciążenie 120 kg.

Wykonano w oparciu o normy: EN 16630 : 2015

Wyprodukowane w Polsce.



Stół do gry w szachy (S3)

STÓŁ DO GRY W SZACHY

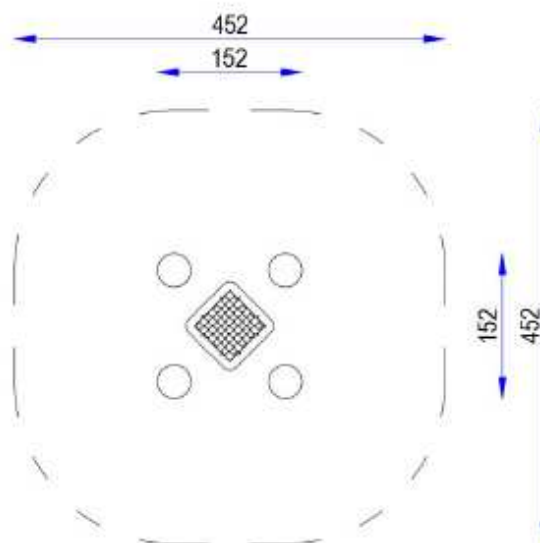


DANE TECHNICZNE:

Sugerowana grupa wiekowa: +6 lat

Wymiary urządzenia: 1,52m x 1,52m
Wymiary strefy funkcjonalnej: 4,52m x 4,52m
Wysokość urządzenia: ~0,60m
Głębokość posadowienia: -0,60m

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176-1:2009
Wypożyczenie placów zabaw. Ogólne wymagania
bezpieczeństwa i metody badań.

Nawierzchnia amortyzująca nie jest wymagana. Nawierzchnia
pod całym urządzeniem musi być jednorodna.

Ławka rekreacyjna (Ł)



Materiały:

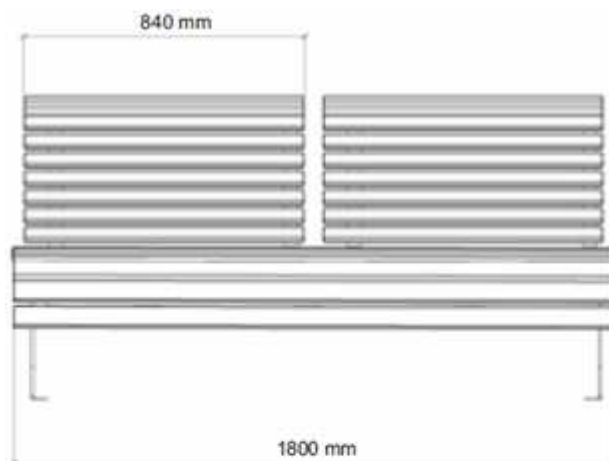
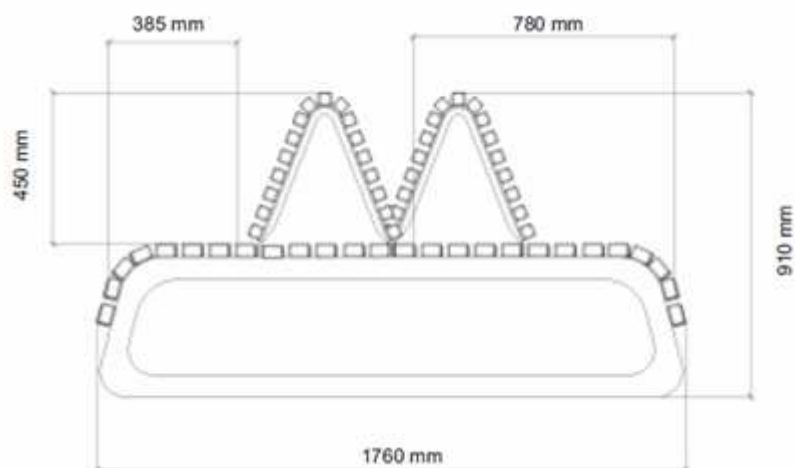
Stal lakierowana proszkowo
Listwy drewniane

Wymiary:

Wysokość 910 mm
Szerokość 1760 mm
Długość 1800 mm

Montaż:

Do przykręcenia
Wolnostojący
Do zabetonowania
Z możliwością demontażu



III. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)

1.0. INFORMACJA BIOZ

Poniżej zawarto informacje niezbędne do wykonania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 Nr 120, poz.1126) w zakresie robót budowlanych związanych z zagospodarowaniem terenu.

Na podstawie art. 21a ustawy Prawo budowlane, kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania „PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA” w przypadku, gdy:

- w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót budowlanych wymienionych art. 21. ust. 2 (tu. pkt. 3.4) lub
- przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni.

Plan BIOZ należy opracować w oparciu o:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003, Nr 120, poz.1126);
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003, Nr 169, poz.1650 z późn. zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003, Nr 47, poz.401);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. (Dz.U. Nr 2018, poz.583);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 3 lipca 2003r w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. 2003, Nr 220, poz. 2181 z późn. zmianami);

Przed przystąpieniem do prac związanych z realizacją, kierownik budowy zobowiązany jest do przeprowadzenia wizji placu budowy, wraz z przedstawicielem Inwestora, w celu określenia zagrożeń występujących podczas realizacji inwestycji.

1.1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

Inwestycja obejmuje zagospodarowanie terenu obejmujące przestrzeń rekreacji i wypoczynku na terenie Szkoły Podstawowej nr 69 przy ul. Zielony Trójkąt 1 w Gdańsku.

Z inwestycją związane są:

- prace przygotowawcze tj.:
 - wytyczenie sytuacyjne i wysokościowe nawierzchni oraz elementów wyposażenia,
 - demontaż istniejącego ogrodzenia,
 - usunięcie warstwy darni i ziemi urodzajnej w obszarze inwestycji,
- prace ziemne, tj.:
 - wykopy pod nawierzchnie,
 - wykopy pod fundamenty elementów wyposażenia,
 - wykopy pod nasadzenia drzew,
 - zasypywanie wykopów,
- prace budowlano-montażowe, tj.:
 - wykonanie fundamentów pod elementy wyposażenia,
 - montaż elementów wyposażenia,
 - wykonanie nawierzchni,
- prace towarzyszące i porządkowe:
 - wykonanie nasadzeń drzew,
 - odtworzenie nawierzchni trawiastych,

1.2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH

Na terenie inwestycji znajduje się uzbrojenie terenu w postaci sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej.

1.3. WYKAZ ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

W zagospodarowaniu terenu nie występują elementy mogące stwarzać zagrożenie dla zdrowia bądź życia ludzi.

1.4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIE MOGĄCE WYSTĄPIĆ PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

ROBOTY BUDOWLANE PROWADZONE PRZY REALIZACJI INWESTYCJI, KTÓRYCH CHARAKTER, ORGANIZACJA LUB MIEJSCE PROWADZENIA STWARZA SZCZEGÓLNIIE WYSOKIE RYZYKO POWSTANIA ZAGROŻENIA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI, A W SZCZEGÓLNOŚCI PRZYSYPANIA ZIEMIĄ LUB UPADKU Z WYSOKOŚCI	
Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości >3m oraz wykopy o stromych ścianach	NIE DOTYCZY
Roboty przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości powyżej 5m	NIE DOTYCZY
Rozbiórka obiektów budowlanych o wysokości >8m	NIE DOTYCZY
Roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych	NIE DOTYCZY
Montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych	NIE DOTYCZY
Roboty wykonywane przy użyciu dźwigów i śmigłowców	NIE DOTYCZY
Prowadzenie robót na obiektach mostowych metodą nasuwania konstrukcji na podpory	NIE DOTYCZY
Montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych	NIE DOTYCZY
Betonowanie wysokich elementów konstrukcyjnych mostów (przyczółki, filary, pylony)	NIE DOTYCZY
Fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach	NIE DOTYCZY
Roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż: 3,0m dla linii o napięciu znamionowym <1 kv 5,0m dla linii o napięciu znamionowym > 1kv i <15kv 10,0m dla linii o napięciu znamionowym >15kv i <30kv 15,0m dla linii o napięciu znamionowym >30kv i <110kv	NIE DOTYCZY
Roboty budowlane prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu statków	NIE DOTYCZY
Roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę przy wysokości piętrzenia >1m	NIE DOTYCZY
Roboty wykonywane w pobliżu linii kolejowych	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE, PRZY PROWADZENIU KTÓRYCH WYSTĘPUJĄ DZIAŁANIA SUBSTANCJI CHEMICZNYCH LUB CZYNNIKÓW BIOLOGICZNYCH ZAGRAŻAJĄCYCH BEZPIECZEŃSTWU I ZDROWIU LUDZI	
Roboty prowadzone w temperaturze poniżej -10°C	NIE DOTYCZY
Roboty polegające na usuwaniu i naprawie wyrobów budowlanych zawierających azbest	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE PROMIENIOWANIEM JONIZUJĄCYM	
Roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów przemysłu energii atomowej	NIE DOTYCZY
Roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów, w których były realizowane procesy technologiczne z użyciem izotopów	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE PROWADZONE W POBLIŻU LINII WYSOKIEGO NAPIĘCIA LUB CZYNNYCH LINII KOMUNIKACYJNYCH	
Roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż 30m dla linii o napięciu znamionowym = 110 kv	NIE DOTYCZY
Roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż 15m dla linii o napięciu znamionowym >110 kv	NIE DOTYCZY
budowa i remont: linii kolejowych (roboty torowe i podtorowe) sieci trakcyjnej i linii zasilającej sieć trakcyjną i urządzenia elektroenergetyczne linii i urządzeń sterowania ruchem kolejowym sieci telekomunikacyjnych, radiotelekomunikacyjnych i komputerowych związanych z prowadzeniem ruchu kolejowego	NIE DOTYCZY
Wszystkie roboty budowlane wykonywane na obszarze kolejowym w warunkach prowadzenia ruchu kolejowego	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE STWARZAJĄCE RYZYKO UTONIĘCIA PRACOWNIKÓW	
Roboty prowadzone z wody lub pod wodą	NIE DOTYCZY
Montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych	NIE DOTYCZY
Fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach	NIE DOTYCZY
Roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę przy wysokości piętrzenia >1,0 m	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE PROWADZONE W STUDNIACH, POD ZIEMIĄ I W TUNELACH	
Roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych	NIE DOTYCZY
Roboty związane z wykonywaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodami: tunelową, przecisku lub podobnymi	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE WYKONYWANE PRZEZ KIERUJĄCYCH POJAZDAMI ZASILANYMI Z LINII NAPIĘCIOWYCH	
Roboty przy budowie, remoncie i rozbiórce torowisk	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE WYKONYWANE W KESONACH Z ATMOSFERĄ WYTWARZANĄ ZE SPRĘŻONEGO POWIETRZA	
Roboty przy budowie i remoncie nabrzeży portowych	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE WYMAGAJĄCE UŻYCIA MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH	
Roboty ziemne związane z przemieszczaniem lub zagęszczaniem gruntu	NIE DOTYCZY
Roboty rozbiórkowe, w tym wykonywanie otworów w elementach konstrukcyjnych istniejących obiektów	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE PROWADZONE PRZY MONTAŻU I DEMONTAŻU CIĘŻKICH ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH	
Montaż i demontaż elementów o masie > 1,0 t	NIE DOTYCZY

1.5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNI NIEBEZPIECZNYCH

Przed przystąpieniem do robót należy przeprowadzić szkolenie wstępne na stanowisku pracy, a także prowadzić instruktaż pracowników w zakresie robót stwarzających szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (jeżeli takie występują). Instruktaż powinien określać charakter, skalę i zasady wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych. Instruktaż powinien się odbywać zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i higieny pracy.

Szczególnie należy zwrócić uwagę na następujące zagadnienia:

- organizacja pracy w celu poprawnego wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych,
- czynniki mogące stanowić bezpośrednie zagrożenie życia i zdrowia pracownika,
- sposób sygnalizacji świetlnej, dźwiękowej, ręcznej oraz komunikatów słownych przy wykonywaniu prac stwarzających zagrożenie dla bezpieczeństwa pracowników,
- funkcjonowanie środków ochrony zbiorowej (np. balustrady zabezpieczające),
- wykorzystanie środków ochrony indywidualnej pracownika: odzież ochronna (ubrania robocze, kamizelki ostrzegawcze), środki ochrony głowy (hełmy ochronne), środki ochrony kończyn dolnych (buty ochronne, kalosze) i górnych (rękawice ochronne), środki ochrony twarzy i oczu, słuchu (maski, okulary, słuchawki),
- określenie procedur postępowania w przypadku możliwych wypadków i sytuacji zagrożenia zdrowia i życia ludzi (rodzaj i umiejscowienie środków ratowniczych - apteczek, neutralizatorów materiałów agresywnych, środków gaśniczych), telefony alarmowe, drogi ewakuacyjne,
- stosowanie bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- wyznaczenie osób przeszkolonych do udzielania pierwszej pomocy medycznej.

1.6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SASIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIANIE BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ

W celu zapewnienia bezpieczeństwa przy wykonywaniu robót należy:

- przed przystąpieniem do robót sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- zorganizować plac budowy i zaplecze zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami,
- miejsce składowania odpadów wyznaczyć na wskazanym wysypisku śmieci po uzyskaniu stosownego pozwolenia,
- zabezpieczyć ciągi komunikacyjne znajdujące się w pobliżu prowadzonych prac rozbiórkowych i budowlanych przed możliwością stworzenia niebezpieczeństwa dla osób postronnych,
- zapewnić przejście dla przechodniów i utrzymania ruchu kołowego w bezpiecznej odległości od prowadzonych prac rozbiórkowych i budowlanych,
- prace rozbiórkowe i budowlane prowadzić po uprzednim ustawieniu oznakowania na czas budowy,
- w trakcie trwania robót kontrolować stan oznakowania na czas budowy oraz innych zabezpieczeń placu budowy i uzupełniać je o niezbędne dodatkowe zabezpieczenia w sytuacjach awaryjnych,
- każdy wyjazd z placu budowy oznakować, w celu informacji o możliwości niespodziewanego pojawienia się pojazdów budowy,
- zapewnić łączność telefoniczną placu budowy umożliwiającą szybkie wezwanie pogotowia medycznego, straży pożarnej bądź innej jednostki odpowiedzialnej za dany typ zagrożenia,
- zapewnić możliwość wezwania i dojazdu patrolu saperskiego na teren prowadzonych robót,
- wyznaczyć punkt pierwszej pomocy z apteczką,
- zatrudniać wyłącznie pracowników którzy:
 - posiadają wymagane kwalifikacje przewidziane odrębnymi przepisami dla danego stanowiska (np. operatorzy maszyn),
 - uzyskali orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy,
- zostali przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy;
- zapewnić środki ochrony indywidualnej pracowników: odzież ochronna (ubrania robocze, kamizelki ostrzegawcze), środki ochrony głowy (hełmy ochronne), środki ochrony kończyn dolnych (buty ochronne, kalosze) i górnych (rękawice ochronne), środki ochrony twarzy i oczu, słuchu (maski, okulary, słuchawki).

Przy wykonywaniu robót, należy zwrócić szczególną uwagę na poniższe zagadnienia:

- Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy oraz uwagami zawartymi w dokumentacji projektowej, uzgodnieniach, opiniach, decyzjach administracyjnych.
- Przy wykonywaniu robót rozbiórkowych i budowlanych w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących sieci (jeżeli takie występują), kierownik budowy powinien określić bezpieczną odległość od sieci, w jakiej mogą być prowadzone roboty oraz sposób wykonywania tych robót. Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych (jeżeli takie występują), a także głębienie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie. W celu lokalizacji urządzeń uzbrojenia podziemnego używać detektorów stosowanych w budownictwie do wykrywania sieci metalowych takich jak kable energetyczne, telekomunikacyjne, sieci wodociągowe, gazowe i ciepłe, w przypadku sieci z innych materiałów przekopy kontrolne należy przeprowadzać ręcznie.
- W miejscu wykonywania wykopów niedopuszczalne jest prowadzenie jednocześnie innych robót.
- W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić tablice ostrzegawcze o prowadzonych robotach i ew. głębokich wykopach.
- Należy mieć w pogotowiu sprzęt do awaryjnego wydobycia pracowników z wykopu.
- Przy wykonywaniu robót ziemnych i montażowych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznakować. Niedopuszczalne jest przebywanie osób w zasięgu działania naczynia roboczego maszyny.
- Żurawie samojezdne, koparki i inne urządzenia ruchome, które mogą zbliżyć się na niebezpieczną odległość do napowietrznych lub kablowych linii elektroenergetycznych, o których mowa w ust. 1 Dz.U. 2003 Nr 47, poz. 401, powinny być wyposażone w sygnalizatory napięcia.
- W czasie wykonywania robót budowlanych z zastosowaniem żurawi lub urządzeń załadunkowo-wyładunkowych zachowuje się odległości od linii elektroenergetycznych, o których mowa w ust. 1 Dz.U. 2003 Nr 47, poz. 401, mierzone do najdalej wysuniętego punktu urządzenia wraz z ładunkiem.
- Przy wykonywaniu robót montażowych z użyciem dźwigu należy: stosować zawiesia odpowiednie do rodzaju elementu, podnosić na zawiesiu elementy o masie nieprzekraczającej dopuszczalnego nominalnego udźwigu, dokonać oględzin zewnętrznych elementu, stosować liny kierunkowe, skontrolować prawidłowość zawieszenia elementu na haku po jego podniesieniu na wysokość 0,5m.
- Wszystkie maszyny, urządzenia stosowane do wykonywania prac muszą posiadać odpowiednie sprawdzenia dokonywanych przez uprawnione organy nadzoru i aktualne przeglądy techniczne przed rozpoczęciem pracy.
- Wszystkie prace należy wykonywać z wykorzystaniem indywidualnych środków ochrony, jeżeli ich zastosowanie jest wymagane dla zapewnienia bezpieczeństwa zdrowia i życia ludzi.

Przechowywanie dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji:

- dziennik budowy w biurze kierownika budowy,
- dokumentacja techniczna j.w.,
- dokumentacja budowy w zakresie BHP:
 - szkoleń wstępnych na stanowiskach pracy w biurze kierownika budowy,
 - szkoleń podstawowych i okresowych w siedzibie firmy,
- dokumentów dotyczących dopuszczenia do eksploatacji maszyn i urządzeń podlegających dozorowi technicznemu w biurze kierownika budowy,
- protokołów z kontroli zewnętrznych i wewnętrznych stanu bezpieczeństwa na budowie w biurze kierownika budowy.

Opracował:

inż. Bartłomiej Figur

mgr inż. arch. Bartłomiej Bajda

B. CZĘŚĆ FORMALNO – PRAWNA

IV. OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

Gdańsk, 27.06.2018 r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (T.j. Dz.U. 2017 poz. 1332 z późn. zm.) projekt pn. „Dzielnicowe Centrum Zabawy, Rekreacji i Wypoczynku na terenie Szkoły Podstawowej nr 69, ul. Zielony Trójkąt 1 w Gdańsku – Budżet Obywatelski 2018” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na działce nr 335, obręb nr 0058.

	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Główny projektant	inż. Bartłomiej Figur	POM/0087/POOK/07 konstr-bud.	
Projektant	mgr inż. arch. Bartłomiej Bajda	27/LOOKK/2011 spec. architektoniczna	
	mgr inż. Waldemar Wesołowski	75/Gd/2002 spec. instalacyjna w zakresie sieci elektroenergetycznych	
Sprawdzający	inż. Daniel Mikusik	POM/0047/POOK/05 spec. konstr-bud.	
	mgr inż. arch. Wojciech Augustyniak	PO/KK/363/2010 spec. architektoniczna	
	mgr inż. Andrzej Kamiński	WAM/0169/POOE/04 spec. instalacyjna w zakresie sieci elektroenergetycznych	

V. KOPIE DECYZJI O NADANIU UPRAWNIENIŃ PROJEKTOWYCH ORAZ ZAŚWIADCZEŃ Z IZB BUDOWLANYCH

inż. Bartłomiej Figur – branża konstrukcyjno – budowlana - Główny Projektant

**POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
(3) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

Gdańsk, dnia 2 lipca 2007 r.

syg. akt 89/POM/OKK/07

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy-Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw /Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364/, art. 12 ust. 3, **art.13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, **§ 28 ust. 1** rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578/, **§ 12 pkt 1, 3 ust. 1, § 17 ust. 1 pkt 1** rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że:

Pan BARTŁOMIEJ FIGUR
inżynier
urodzony dnia 14.10.1975 r w Elblągu

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0087/POOK/07

**do projektowania bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ryszard Kolasa

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Leszek Niedostatkiwicz

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ziemowit Suligowski

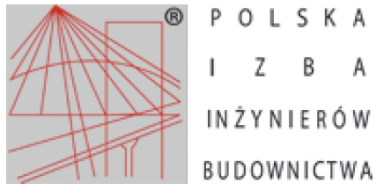


Otrzymują:

1. Pan Bartłomiej Figur
80-180 Gdańsk, ul. Porębskiego 33/1
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Pan Bartłomiej Figur upoważniony jest do:

- I.** Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II.** Na podstawie **§ 28 ust. 1** powołanego na wstępie rozporządzenia, w związku z **§ 3 ust. 1** oraz **§ 17 ust. 1 pkt 1** rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/, uprawnienia niniejsze uprawniają do :
- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień (§ 3 ust. 1),
 - 2) projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu (§ 17 ust. 1 pkt 1).



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-RTF-FLX-5SH *

Pan Bartłomiej Figur o numerze ewidencyjnym POM/BO/0016/08

adres zamieszkania ul. Porębskiego 33/1, 80-180 Gdańsk

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-02-01 do 2018-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-02-02 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

mgr inż. arch. Bartłomiej Bajda – branża architektoniczna – Projektant



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
KOMISJA KWALIFIKACYJNA
ŁÓDZKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY ARCHITEKTÓW**

Łódź, dnia 12 grudnia 2011r.

Znak sprawy: 1235/LOOKK/2011

DECYZJA nr 27/LOOKK/2011

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity z 2010 r. Dz.U. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Bartłomiej Marcin Bajda

urodzony w dniu 29 kwietnia 1976r. w Gdańsku

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową

i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

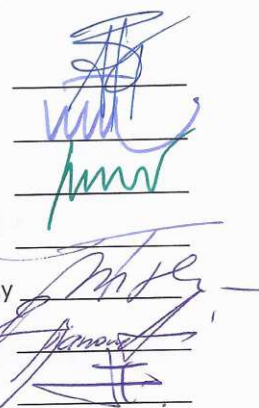
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Pani/Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. Przewodniczący Komisji: | mgr inż. arch. Andrzej Piech |
| 2. Sekretarz Komisji: | mgr inż. arch. Wojciech Walter |
| 3. V-ce Przewodniczący Komisji: | dr inż. arch. Przemysław Szymański |
| 4. Członek Komisji: | mgr inż. arch. Paweł Czajka |
| 5. Członek Komisji: | mgr inż. arch. Barbara Brzezińska-Kwaśny |
| 6. Członek Komisji: | mgr inż. arch. Paweł Pijanowski |
| 7. Członek Komisji: | mgr inż. arch. Łukasz Królikowski |



Otrzymują:

- ① Bartłomiej Bajda, 91-402 Łódź ul. Pomorska 88/21
2. a.a.
3. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 - 1) Główny Inspektor Nadzoru
 - 2) rada okręgowa izby architektów RP.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Bartłomiej Marcin Bajda

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **27/LOOKK/2011**, jest wpisany na listę członków Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LO-0737**.

Członek czynny od: 18-01-2012 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 01-03-2018 r. Łódź.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-09-2018 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Wojciech Buczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LO-0737-7E34-8FAE-DE49-6F2C

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

mgr inż. Waldemar Wesołowski – branża elektryczna – Projektant



WOJEWODA POMORSKI

RR-AB-II-7132/02

Gdańsk, dnia 2002 - 07 - 18

DECYZJA NR 75/Gd/2002

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1i2 i art. 14 ust. 1 pkt 5, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późn. zm./ oraz art. 8 pkt 4 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 5 poz. 42 z 2002 r.), w związku z art. 62 ustawy z dnia 15 lutego 2002 r. o zmianie ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 23 poz. 221 z 2002 r.) i § 9 ust. 1 - rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r.)

n a d a j e :

Panu: Waldemarowi Marcinowi Wesołowskiemu

magistrowi inżynierowi elektrotechnikowi

ur. w dniu 07 marca 1973 r. w Gdańsku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

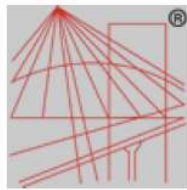
w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych oraz elektroenergetycznych

w zakresie: projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.



Wojewoda

mgr inż. arch. Kazimierz Morkent
p.o. z-ca Dyrektora Wydziału



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-8G8-UAK-EDR *

Pan Waldemar Wesołowski o numerze ewidencyjnym POM/IE/5902/02

adres zamieszkania ul. Poprzeczna 6/4, 81-628 Gdynia

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-21 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

inż. Daniel Mikusik – branża konstrukcyjno – budowlana – Sprawdzający

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
(3) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

Gdańsk, dnia 16 czerwca 2005 r

syg. akt 84/POM/OKK/05

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. nr 106 poz. 1126 z późn. zm) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.) oraz art. 104 ust. 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że:

Pan DANIEL MIKUSIK
inżynier
urodzony dnia 22.08.1975 r. w Grudziądzu

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0047/POOK/05

**do projektowania bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ryszard Kolasa

Otrzymują:

1. Pan Daniel Mikusik
80-034 Gdańsk, ul. Anny Jagiellonki 23/17
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ziemowit Suligowski

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

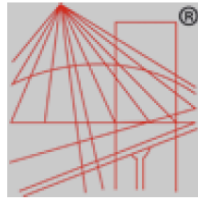
Leszek Niedostatkiwicz

Pan Daniel Mikusik upoważniony jest do:

- I.** Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, uprawnienia niniejsze upoważniają w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń do:
 - a. projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

- II.** Na podstawie § 5 ust. 3 d w związku z ust. 3 a pkt 1 i ust. 3 b pkt 1 oraz § 4 ust. 2 powołanego na wstępie decyzji rozporządzenia niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają również do projektowania:
 - a. dróg wewnętrznych,
 - b. dróg dojazdowych (D), dróg lokalnych (L), dróg zbiorczych (Z), w rozumieniu przepisów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
 - c. dróg nie przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
 - d. dróg o nawierzchni gruntowej lub trawiastej przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
 - e. rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. a. – c.
 - f. budowy, przebudowy i remontu jednoprzęsłowych mostów, wiaduktów, estakad i kładek o rozpiętości przęsła do 20 m,
 - g. budowy mostów składanych według stosownych instrukcji.
 - h. budowy rusztowań i kładek roboczych,
 - i. rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. f. - h. niewymagających uwzględnienia wpływów eksploatacji górniczej.

- III.** Zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia, uprawnienia budowlane nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:
 - a. instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
 - b. urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-BKE-5P6-B84 *

Pan Daniel Piotr Mikusik o numerze ewidencyjnym POM/BO/0276/05

adres zamieszkania ul. Anny Jagiellonki 23/17, 80-034 Gdańsk

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-07-01 do 2018-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-06-22 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

mgr inż. arch. Wojciech Jan Augustyniak – branża architektoniczna – Sprawdzający



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

I.dz. 1056/1/POOIA/10
sygnatura akt: PO/KK/363/2010

Gdańsk, dnia 27.12.2010 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 i art. 107 § 1 i § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. *Wojciech Jan Augustyniak*

imię ojca: *Wiesław*, data urodzenia: 1977.03.31.

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Członkowie Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów:

Przewodnicząca Komisji	Wiceprzewodniczący Komisji	Sekretarz Komisji	Członek Komisji	Członek Komisji	Członek Komisji
Elżbieta Zdunkowska- Mróz	Romuald Cieluch	Joanna Wciorka - Konat	Daniela Milan- Konopka	Barbara Wilemborek	Antoni Wolański

Otrzymują:

1. Strona (wnioskodawca): Wojciech Jan Augustyniak, 81-831 Sopot, Al. Niepodległości 698/32,
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 - 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
 - 2) Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP.
3. a.a.

80-836 Gdańsk, ul. Targ Węglowy 27. Tel.: 058 300 06 56. Fax: 058 305 27 20. E-mail: pomorska@iarp.pl Http://www.pomorska.iarp.pl
Regon: 017466395 - 00028 Konto: PKO BP SA III O / Gdańsk Nr 24 1020 1811 0000 0202 0015 3205

mgr inż. Andrzej Kamiński – branża elektryczna – Sprawdzający



WARMIŃSKO - MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
10-532 Olsztyn Plac Konsulatu Polskiego 1

WAM/OKK/U/82/04

Olsztyn, dnia 16 grudnia 2004 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm.), art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 4 ust. 2 i ust. 4, § 9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38 ze zm./ oraz art. 104 ust.1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje

Panu ANDRZEJOWI KAMIŃSKIEMU
magistrowi inżynierowi elektrotechniki
ur. 02 grudnia 1974 r. w Malborku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/0169/POOE/04

DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ

w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.



Otrzymuje:

1. Pan Andrzej Kamiński
82-300 Elbląg, ul. Mielczarskiego 4
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Skład orzekający OKK:

1. Janusz Palmowski
2. Elżbieta Lasmanowicz
3. Andrzej Rawłuszko

I. Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 4 ust. 2 powołanego na wstępie rozporządzenia **Pan Andrzej Kamiński upoważniony jest** w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art.62 ust. 5 ustawy.

II. Na podstawie z § 4 ust. 4 w/powołanego rozporządzenia, uprawnienia niniejsze stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu, zgodnie z art. 34 ust. 3b.

III. Zgodnie z § 2 w/w rozporządzenia, uprawnienia budowlane nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy :

- a) instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
- b) urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

inż. Janusz Palmowski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-726-TU2-K5T *

Pan Andrzej Kamiński o numerze ewidencyjnym POM/IE/0080/05

adres zamieszkania ul. Jasna 8/32, 82-200 Malbork

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-02-01 do 2019-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-19 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

VI. WYPIS I WYRYS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

**UCHWAŁA NR XLVII/1044/13
RADY MIASTA GDAŃSKA**

z dnia 16 grudnia 2013 r.

**w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
Śródmieście rejon ulic Długie Ogrody i Św. Barbary w mieście Gdańsku.**

Na podstawie art.20 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2012, poz. 647, poz. 951, poz. 1445, z 2013 r. poz. 21, poz. 405, poz. 1238), art.18 ust.2 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tj. Dz. U. z 2013, poz.594, poz. 645).

uchwała się, co następuje:

§ 1.

Po stwierdzeniu, że plan nie narusza ustaleń „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Gdańska” uchwała się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Śródmieście rejon ulic Długie Ogrody i Św. Barbary w mieście Gdańsku (o numerze ewidencyjnym 1173) zwany dalej „planem”, obejmujący obszar o powierzchni ok 8,4 ha, położony w kwartale ulic Długie Ogrody, Św. Barbary, Angielska Grobla i Długa Grobla, jak na rysunku planu stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2.

Wyjaśnienie pojęć użytych w niniejszym planie:

- 1) **teren** - obszar wydzielony liniami rozgraniczającymi o jednakowych zasadach zagospodarowania, którego przeznaczenie zostało określone w § 3 i odpowiedniej karcie terenu, przeznaczony także pod drogi, sieci i urządzenia sieciowe infrastruktury technicznej (w tym stacje bazowe telefonii komórkowej) oraz zieleni;
- 2) **mieszkanie integralnie związane z prowadzoną działalnością gospodarczą** - mieszkanie:
 - a) właściciela podmiotu gospodarczego,
 - b) stróża lub
 - c) technologa, o ile działalność wymaga całodobowego nadzoru technologicznego, na działce wspólnej z obiektem, w którym jest prowadzona działalność gospodarcza. Dopuszcza się najwyżej dwa mieszkania (w odrębnym budynku mieszkalnym lub w budynku wspólnym z prowadzoną działalnością gospodarczą), przy czym łączna powierzchnia użytkowa mieszkań nie może przekraczać łącznej powierzchni użytkowej wykorzystywanej na cele działalności gospodarczej;
- 3) **typ zabudowy** – zespół następujących cech zabudowy: usytuowanie budynku na działce, gabaryty budynku, rodzaj dachu;
- 4) **wysokość zabudowy** - poziom najwyższej kalenicy dachu lub najwyższego punktu na pokryciu bryły budynku (bądź jego części) lub attyki określony w metrach nad poziomem

morza. Do wysokości zabudowy nie wlicza się urządzeń, instalacji i elementów technicznych (takich jak: anteny, maszty odgromnikowe, kominy, klimatyzatory), nadbudówek nad dachami (np. maszynownie dźwigów, centrale wentylacyjne, klimatyzacyjne, kotłownie) oraz innych elementów umieszczonych na pokryciu budynku, które postrzegane z poziomu podłogi parteru, z odległości od budynku nie mniejszej niż dwie i nie większej niż trzy jego wysokości, nie podwyższają optycznie budynku swoją masą;

5) **struktura przestrzenna zespołu zabudowy** - zespół następujących cech: układ dróg i ulic, placów, zieleni, system wód otwartych, osie kompozycyjne, dominanty przestrzenne, typ zabudowy, historyczne granice i podziały;

6) **bryła budynku** - zespół następujących cech budynku:

a) typ zabudowy,

b) kształt dachu: rodzaj dachu, liczba połaci, kierunek kalenicy, typ konstrukcyjny (mansardowy, naczółkowy, pulpitowy itp.), kąt nachylenia połaci, kolor i materiał pokrycia,

c) rozczłonkowanie: kształt rzutu budynku, zróżnicowanie wysokości budynku, cokół, ryzality, wnęki, wykusze, wieżyczki, lukarny, balkony;

7) **dach stromy** – dach, który spełnia równocześnie następujące warunki:

a) połacie dachowe są nachylone do poziomu pod kątem większym niż 30° , a w przypadku górnej połaci dachu mansardowego – pod kątem większym niż 10° ,

b) powierzchnia lukarn przykrytych połaciami o mniejszym nachyleniu nie przekracza połowy całej powierzchni przykrytej dachem odwzorowanym na rzucie poziomym.

Za dach stromy uważa się również dachy w kształcie kopuły, kolebki itp. dachy widoczne z poziomu terenu;

8) **Ogólnomiejski System Terenów Aktywnych Biologicznie (OSTAB)** - ciągła struktura przestrzenna wiążąca ze sobą najbardziej wartościowe, różnorodne tereny zieleni, fragmenty terenów otwartych (w tym wód powierzchniowych) i wybrane tereny zainwestowania miejskiego o ograniczonej zabudowie, a także zapewniająca ich powiązanie z odpowiednimi terenami pozamiejskimi. OSTAB składa się z podstawowych elementów strukturalnych i ciągów łączących, które zapewniają zachowanie w jego obrębie ekologicznych reguł ciągłości w czasie i przestrzeni oraz różnorodności biologicznej;

9) **maksymalna nieprzekraczalna linia zabudowy** - linia ograniczająca obszar, na którym dopuszcza się wznoszenie budynków oraz – określonych w ustaleniach planu – budowli. Linia nie dotyczy: balkonów, wykuszy, loggii, gzymsów, okapów, podokienników, zadaszeń nad wejściami, ryzalitów, przedsionków, schodów zewnętrznych, pochylni, tarasów, części podziemnych obiektów budowlanych, o ile ustalenia planu nie stanowią inaczej;

10) **obowiązująca linia zabudowy** - maksymalna nieprzekraczalna linia zabudowy, na której musi być usytuowane przynajmniej 80% powierzchni elewacji budynku oraz – określonych w ustaleniach planu – budowli;

11) **rekreacyjna zieleń przydomowa dla szczególnych uwarunkowań** – przestrzeń z zielenią, służąca rekreacji i wypoczynkowi mieszkańców na terenach mieszkaniowych netto, o cechach:

- a) z naturalnym oświetleniem - dopuszcza się lokalizację w kubaturze,
 - b) powierzchnia co najmniej 50 m²,
 - c) zwarta forma - szerokość minimum 5 m,
 - d) zagospodarowanie zielenią minimum 40% powierzchni każdej przestrzeni,
 - e) wyposażenie w urządzenia rekreacyjno-wypoczynkowe i sportowe dla różnych grup wiekowych,
 - f) dostępność dla wszystkich mieszkańców obsługiwanego terenu (przestrzeń półpubliczna);
- 12) **zagospodarowanie tymczasowe** – zagospodarowanie nowe, niezgodne z ustaleniami planu w zakresie przeznaczenia terenu lub określonych w nim warunków, standardów i parametrów, które po terminie na jaki zostało dopuszczone powinno ulec likwidacji. Obiekty tymczasowe zgodne z ustaleniami planu nie są zagospodarowaniem tymczasowym;
- 13) **powierzchnia biologicznie czynna** – teren biologicznie czynny, w rozumieniu rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie;
- 14) **miejsce postojowe dla rowerów** – miejsce zlokalizowane w częściach wspólnych nieruchomości, dostępne bezpośrednio z poziomu terenu lub za pomocą pochylni, umożliwiające pozostawienie roweru, w którym możliwe jest przymocowanie przynajmniej ramy roweru i jednego z kół do elementu trwale związanego z podłożem lub budynkiem. Miejsca postojowe dla rowerów powinny być usytuowane możliwie jak najbliżej wejścia do budynku. W zabudowie mieszkaniowej minimum 60% miejsc postojowych lokalizuje się w miejscu zadaszonym (mogą być w budynku mieszkalnym). Minimum 20% miejsc lokalizuje się na zewnątrz budynku, nie dalej niż 25 m od wejścia. Zaleca się:
- a) wyposażenie miejsc przeznaczonych na długi postój (powyżej 3 godzin) w osłonę przed deszczem lub sytuowanie ich wewnątrz budynku,
 - b) sytuowanie miejsc postojowych zewnętrznych w miejscu dobrze widocznym, łatwo dostępnym, nie utrudniającym ruchu pieszego, najlepiej strzeżonym, monitorowanym lub zamkniętym.

§ 3.

Oznaczenia literowe lub literowo – cyfrowe dotyczące przeznaczenia terenów ustalone w niniejszym planie:

1. Tereny zabudowy mieszkaniowej: **M23 tereny zabudowy mieszkaniowej** wszystkie formy.
2. W terenach zabudowy mieszkaniowej dopuszcza się:
 - 1) usługi spełniające równocześnie poniższe warunki:
 - a) brak kolizji z funkcją mieszkaniową,
 - b) mieszczące się w lokalach użytkowych do 100 m² powierzchni użytkowej,
 - c) dysponujące odrębnym wejściem z zewnątrz lub wejściem z zewnątrz wspólnym z najwyżej jednym mieszkaniem;

- 2) wybrane budynki zamieszkania zbiorowego, niekolizyjne z funkcją mieszkaniową, np.: schronisko socjalne, internat, dom studencki, dom rencistów, dom zakonny, dom dziecka, z wyłączeniem obiektów hotelarskich.
3. Tereny zabudowy usługowej: **U33 tereny zabudowy usługowej** komercyjne i publiczne:
 - 1) z wyłączeniem:
 - a) stacji paliw,
 - b) warsztatów samochodowych blacharskich i lakierniczych,
 - c) stacji obsługi samochodów ciężarowych i autobusów,
 - 2) dopuszcza się:
 - a) parkingi i garaże dla samochodów osobowych,
 - b) salony samochodowe (z serwisem),
 - c) małe hurtownie do 2000 m² powierzchni użytkowej,
 - d) budynki zamieszkania zbiorowego,
 - e) mieszkania integralnie związane z prowadzoną działalnością gospodarczą.
4. Tereny zabudowy mieszanej mieszkaniowo-usługowej: **M/U31 tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej** zawierające, ustalone w karcie terenu, tereny mieszkaniowe M23 i usługowe U33. W karcie terenu można ustalić proporcję między funkcją mieszkaniową a usługową.
5. Tereny zieleni: **ZP62 tereny zieleni urządzonej** tereny miejskiej zieleni urządzonej dostępne dla publiczności, np.: parki, zieleńce, ogrody zabytkowe i tematyczne. Dopuszcza się:
 - a) budynki obsługujące użytkowników, np.: gastronomia, szalety, wypożyczalnie sprzętu turystycznego, pod warunkiem ustalenia w planie ich szczegółowej lokalizacji lub zasad kształtowania zabudowy,
 - b) obiekty obsługujące użytkowników nie wymagające pozwolenia na budowę.
6. Tereny komunikacji:
 - 1) **KD81 tereny ulic lokalnych;**
 - 2) **KX tereny wydzielonych ciągów: pieszych, pieszo-jezdnym, pieszo-rowerowych, rowerowych, ulic o równoprawnym ruchu pieszym, rowerowym i kołowym.**
7. Na terenach transportu drogowego: KD i KX dopuszcza się obiekty stanowiące tradycyjne wyposażenie ulic, np.: kioski z prasą, punkty sprzedaży biletów, budki telefoniczne, wiaty przystankowe, nośniki reklamowe, w tym również na lokalizacjach tymczasowych.

§ 4.

- 1) Ustalone w planie parametry: wielkość powierzchni zabudowy, minimalna powierzchnia biologicznie czynna oraz intensywność zabudowy nie dotyczą działek budowlanych wydzielanych wyłącznie dla urządzeń sieciowych infrastruktury technicznej;
- 2) Wody opadowe i roztopowe pochodzące z zanieczyszczonych powierzchni szczelnych wymagają oczyszczenia, zgodnie z przepisami odrębnymi.

Id: E802FE21-505B-42B3-945C-83B5FD8A5271. Podpisany

Strona 4

- 3) Ustalona w planie ochrona historycznego detalu polega na zachowaniu autentycznego historycznego detalu i odtworzeniu zniszczonego lub zdeformowanego, na podstawie autentycznych wzorców.
- 4) Ustalone w planie zachowanie historycznej formy stolarki okiennej polega na utrzymaniu podziałów z odwzorowaniem liczby i proporcji kwater oraz szerokości elementów konstrukcyjnych okna. Nie dotyczy to materiału i sposobu otwierania okna.

§ 5.

1. Ustala się wskaźniki parkingowe do obliczania zapotrzebowania inwestycji na liczbę miejsc postojowych dla samochodów osobowych i rowerów:

Lp.	Rodzaj funkcji	Podstawa odniesienia	Wskaźniki obliczania miejsc postojowych	
			dla samochodów osobowych	dla rowerów
			strefa B obszar intensywniej zabudowy śródmiejskiej	obszar całego miasta
			strefa ograniczonego parkowania	
1	2	3	4	5
1.	Mieszkania integralnie związane z prowadzoną działalnością gospodarczą	1 mieszkanie	1± 10%	0
2.	Budynki mieszkalne wielorodzinne	1 mieszkanie	min. 1	min. 0,8
3.	Domy studenckie, internaty	10 pokoi	max 0,9	min. 10
4.	Hotele pracownicze, asystenckie	1 pokój	max 0,3	min. 0,2
5.	Schroniska młodzieżowe	10 łóżek	max 0,9	min. 3
6.	Hotele	1 pokój	max 1	min. 0,1
7.	Pensjonaty, pokoje gościnne, obiekty świadczące usługi hotelarskie	1 pokój	max 1	min. 0,1
8.	Domy dziennego i stałego pobytu dla osób starszych, domy opieki	10 łóżek	max 0,9	min. 0,5
9.	Obiekty handlowe o pow. sprzedaży do 2000 m ²	1000 m ² pow. sprzedaży	max 32	min. 20
10.	Restauracje, kawiarnie, bary	100 miejsc konsumpcyjnych	max 20	min. 6
11.	Biura, urzędy, poczty, banki – obiekty do 200 m ² pow. użytkowej	100 m ² pow. użytkowej	max 3	min. 1
12.	Biura, urzędy, poczty, banki – obiekty powyżej 200m ² pow. użytkowej	100 m ² pow. użytkowej	max 3	min. 1

13.	Przychodnie, gabinety lekarskie, kancelarie adwokackie – obiekty małe do 200 m ² pow. użytkowej	100 m ² pow. użytkowej	max 5	min. 1
14.	Przychodnie, gabinety lekarskie, kancelarie adwokackie – obiekty duże powyżej 200 m ² pow. użytkowej	100 m ² pow. użytkowej	max 2,5	min. 1
15.	Kościoły, kaplice	1000 m ² pow. użytkowej	max 12	min. 3
16.	Domy parafialne, domy kultury	100 m ² pow. użytkowej	max 3	min. 2
17.	Kina	100 miejsc siedzących	max 5	min. 4
18.	Teatry	100 miejsc siedzących	max 15	min. 2
19.	Muzea małe do 1000 m ² powierzchni wystawienniczej	1000 m ² pow. wystawienniczej	max 20	min. 10
20.	Szkoły podstawowe i gimnazja	1 pomieszczenie do nauki	max 0,5	min. 3 szkoły podstawowe min. 5 gimnazja
21.	Szkoły średnie	1 pomieszczenie do nauki	max 1,0	min. 6
22.	Szkoły wyższe, obiekty dydaktyczne	10 studentów lub 1 pomieszczenie do nauki	max 1,5 lub max 4	min. 4 lub min. 6
23.	Przedszkola, świetlice	1 oddział	max 3	min. 3
24.	Rzemiosło usługowe	100 m ² pow. użytkowej	max 3	min. 1
25.	Małe obiekty sportu i rekreacji	100 m ² pow. użytkowej	max 4	min. 2
26.	Kryte pływalnie	100 m ² lustra wody	max 7	min. 4
27.	Korty tenisowe (bez miejsc dla widzów)	1 kort	max 7	min. 1

2. Dla funkcji nie wymienionych w ust. 1 powyższe wskaźniki stosuje się odpowiednio.

§ 6.

1. Ustala się podział obszaru objętego planem na 11 terenów oznaczonych numerami trzycyfrowymi od 001 do 011.
2. Dla każdego z ww. terenów określa się ustalenia szczegółowe ujęte w kartach terenów.

§ 9.

KARTA TERENU OZNACZONEGO SYMBOLEM **003-ZP62** MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO O NUMERZE EWIDENCYJNYM: 1173.

1. Numer terenu: 003.

2. Powierzchnia terenu: 1,61 ha.

3. Przeznaczenie terenu: ZP62 teren zieleni urządzonej.

4. Funkcje wyłączone: budynki obsługujące użytkowników za wyjątkiem szaletów.

5. Istniejące przeznaczenie lub sposób zagospodarowania uznany za zgodny z planem: nie ustala się.

6. Zasady ochrony i kształtowania ład przestrzennego:

- 1) stosuje się zasady, o których mowa w ust. 10, 11, 12;
- 2) zakaz lokalizacji reklam;
- 3) zakaz lokalizacji budowli i urządzeń mających negatywny wpływ na krajobraz kulturowy historycznego układu urbanistycznego, o którym mowa w ust. 16 pkt. 2.

7. Zasady kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu: dopuszcza się realizację całorocznego szaletu publicznego (1 kabina) w dowolnej lokalizacji.

Id: E802FE21-505B-42B3-945C-83B5FD8A5271. Podpisany

Strona 13

8. Zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości: dowolne.

9. Zasady dotyczące systemów komunikacji i infrastruktury technicznej:

- 1) dostępność drogowa - od ulic: Św. Barbary (008-KD81) i Krowoderskiej (ciąg pieszo - jezdny 010-KX);
- 2) parkingi - do realizacji na działce budowlanej objętej inwestycją:
 - a) dla samochodów osobowych:
 - naziemne: wyklucza się,
 - podziemne: dopuszcza się wyłącznie na obszarze wyznaczonym linią podziału wewnętrznego i oznaczonym literą "a" - jak na rysunku planu, przeznaczone dla użytkowników terenu 004-U33, z zastrzeżeniem ust. 17 pkt 1,
 - b) dla rowerów - dopuszcza się;
- 3) zaopatrzenie w wodę: z sieci wodociągowej;
- 4) odprowadzenie ścieków: do kanalizacji sanitarnej;
- 5) odprowadzenie wód opadowych: zagospodarowanie na terenie lub do kanalizacji deszczowej;
- 6) zaopatrzenie w energię elektryczną: z sieci elektroenergetycznej;
- 7) zaopatrzenie w gaz: nie dotyczy;
- 8) zaopatrzenie w ciepło: nie dotyczy;
- 9) gospodarka odpadami: odpady komunalne - po segregacji wywóz na składowisko miejskie, pozostałe – zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- 10) telekomunikacja: z sieci przewodowej lub bezprzewodowej;
- 11) planowane urządzenia i sieci magistralne: dopuszcza się.

10. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego, zabytków, krajobrazu kulturowego oraz dóbr kultury współczesnej:

- 1) strefy ochrony dóbr kultury: teren objęty strefą ochrony konserwatorskiej archeologicznej;
- 2) zasady kształtowania struktury przestrzennej: stosuje się zasady, o których mowa w ust. 6 pkt 2-3;
- 3) zasady ochrony obiektów o wartościach kulturowych: w obrębie strefy ochrony konserwatorskiej archeologicznej wszelkie prace ziemne wymagają nadzoru archeologicznego.

11. Zasady ochrony środowiska i przyrody:

- 1) zachowanie i pielęgnacja dwóch podwójnych szpalerów drzew - jak na rysunku planu;
- 2) nowe nasadzenia zgodne z warunkami siedliskowymi, odporne na zanieczyszczenia powietrza;
- 3) obowiązuje poziom hałasu w środowisku jak dla danego rodzaju terenu określonego w przepisach odrębnych.

12. Zasady kształtowania przestrzeni publicznych:

Id: E802FE21-505B-42B3-945C-83B5FD8A5271. Podpisany

Strona 14

- 1) mała architektura: dopuszcza się;
- 2) nośniki reklamowe: zakaz lokalizacji;
- 3) tymczasowe obiekty usługowo-handlowe: zakaz lokalizacji;
- 4) urządzenia techniczne: dopuszcza się z zastrzeżeniem ust. 6 pkt 3;
- 5) zieleni: obowiązkowa, kształtowana dowolnie z zastrzeżeniem ust. 11 pkt 1;
- 6) inne: na obszarze wyznaczonym linią podziału wewnętrznego i oznaczonym literą "a" - jak na rysunku planu - dopuszcza się lokalizację boiska ze sztuczną nawierzchnią o powierzchni nie większej niż 400 m².

13. Sposoby i terminy tymczasowego zagospodarowania terenu: zakaz tymczasowego zagospodarowania.

14. Ustalenia dotyczące obszarów rehabilitacji istniejącej zabudowy i infrastruktury technicznej oraz obszarów wymagających przekształceń lub rekultywacji: teren objęty granicami obszaru rehabilitacji istniejącej zabudowy i infrastruktury technicznej:

- 1) planowane działania:
 - a) pielęgnacja istniejącej oraz wprowadzenie nowej zieleni wysokiej i niskiej,
 - b) realizacja nowego zagospodarowania rekreacyjnego,
 - c) wprowadzenie małej architektury,
 - d) modernizacja istniejącej lub budowa nowej infrastruktury technicznej;
- 2) oczekiwane rezultaty:
 - a) poprawa wizerunku i funkcjonalności użytkowania terenu,
 - b) poprawa wyposażenia terenu w zieleni,
 - c) uporządkowanie przestrzeni publicznych,
 - d) poprawa parametrów technicznych i użytkowych infrastruktury technicznej;
- 3) warunki zagospodarowania ujęte zostały w ust. 9 i 12.

15. Stawka procentowa: nie dotyczy.

16. Sposoby zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie na podstawie odrębnych przepisów:

- 1) teren położony w obrębie obszaru uznanego za pomnik historii jako Gdańsk – miasto w zasięgu obwarowań XVII wieku - zagospodarowanie zgodnie z przepisami odrębnymi;
- 2) teren położony w obrębie obszaru wpisanego do rejestru zabytków jako historyczny układ urbanistyczny miasta Gdańska – zagospodarowanie zgodnie z przepisami odrębnymi.

17. Szczególne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu:

- 1) możliwość realizacji parkingu podziemnego będącego integralną częścią parkingu zlokalizowanego pod terenem 004-U33;
- 2) teren położony w strefie śródmiejskiej w rozumieniu przepisów dotyczących dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

18. Zalecenia i informacje nie będące podstawą wydawania decyzji administracyjnych:

Id: E802FE21-505B-42B3-945C-83B5FD8A5271. Podpisany

Strona 15

- 1) historyczna lokalizacja cmentarza w zachodniej części terenu, wzdłuż ul. Św. Barbary (008-KD81);
- 2) wysoki poziom wód gruntowych.

Id: E802FE21-505B-42B3-945C-83B5FD8A5271. Podpisany

Strona 16

VII. WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

Nr kancelaryjny: WG-II.6621.5.1171.2018

Strona 1 z 1

PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA
ul. Nowe Ogrody 8/12
80-803 Gdańsk

Województwo: **pomorskie**
Powiat: **m.Gdańsk**
Jednostka ewidencyjna: **M.Gdańsk**
Obręb ewidencyjny: **226101_1.0058, 058**

.....
(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 10.05.2018 10:37:52

Nr jednostki rejestrowej: **G361**

Osoby: 1

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	GINA MIASTA GDAŃSKA siedziba: ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk

Działki ewidencyjne: 1

Arkusze	Nr działki	Adres lub położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Rodzaj	Pow [ha]	
7	335	ul. Zielony Trójkąt 1	0.9850	Bi	0.9850	GD1G/00249252/1
Identyfikator: 226101_1.0058.335 Działka objęta formą ochrony przyrody: brak danych Rejestr zabytków: nie dotyczy Wartość: brak danych Rejon statystyczny: brak danych						
Razem powierzchnia działek:			0.9850	ha		
Słownie:			dziewięć tysięcy osiemset pięćdziesiąt metrów kwadratowych			

Oznaczenia klas i użytków

Bi - Inne tereny zabudowane

Dokument został uwierzytelniony kwalifikowanym podpisem elektronicznym, o którym mowa w art. 3 pkt. 12 i art. 25 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylającego dyrektywę 1999/93/WE (Dz. Urz. UE L 257 z 28.08.2014, str. 73).

Kwalifikowany podpis elektroniczny ma taki sam skutek prawny jak podpis własnoręczny. Weryfikacji podpisu można dokonać za pomocą oprogramowania do weryfikacji podpisu.

Mariusz Klejnowski
dnia: 10.05.2018
dokument został podpisany elektronicznie

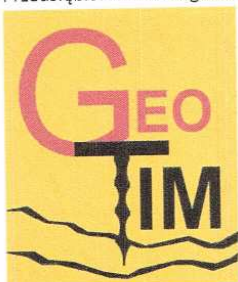
.....
(sporządził: data i podpis)

PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA

z up. Joanna Krawczyk
KIEROWNIK
REFERATU EWIDENCJI GRUNTÓW
dnia: 10.05.2018
dokument został podpisany elektronicznie
.....
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)
data i podpis

C. GEOTECHNICZNE BADANIA PODŁOŻA GRUNTOWEGO – OPINIA GEOTECHNICZNA

Przedsiębiorstwo Usługowe



nr arch. 835/16

Przedsiębiorstwo Usługowe GeoTim Maja Sobocińska
ul. Zamojska 15c/2
80-180 Gdańsk

Opinia geotechniczna dla projektu na terenie SP69 Gdańsk, ul. Zielony
Trójkąt.

Zleceniodawca:

KONFIG Projektowanie i Doradztwo Techniczne

ul. Porębskiego 33m.1

80-180 Gdańsk

Opracował:

mgr inż. Bartosz Sobociński
geotechnik
nr upr. XI-073/POM

czerwiec 2018

1. WSTĘP.

1.1. Dane ogólne

Na zlecenie KONFIG Projektowanie i doradztwo techniczne, ul. Porębskiego 33m.1, 80-180 Gdańsk, Przedsiębiorstwo Usługowe GeoTim Maja Sobocińska, ul. Zamojska 15c/2, 80-180 Gdańsk wykonało opinię geotechniczną dla projektu na terenie SP69 Gdańsk ul. Zielony Trójkąt

1.2. Cel wykonanych prac.

Celem wykonanych prac i badań było ustalenie warunków gruntowo-wodnych, oraz geotechnicznych warunków posadowienia których znajomość jest niezbędna przy projektowaniu i wykonawstwie planowanej inwestycji.

2. ZAKRES WYKONANYCH PRAC.

Prace terenowe oraz wizję terenu zostały wykonane pod dozorem geotechnicznym mgr inż. Bartosza Sobocińskiego w dniach 12.06.2018 r.

Wykonano łącznie:

- 2 otwory geotechniczne do głębokości 2,0 m ppt.

Miejsca badań zaznaczono na dołączonej mapie dokumentacyjnej stanowiącej załącznik 1.

2.2. Prace kameralne.

W ramach prac kameralnych wykonano:

- mapę dokumentacyjną (zał. 1),
- wyprowadzone parametry geotechniczne (zał. 3),
- karty otworów (zał. 4),

3. Geologia.

Wykonanymi otworami stwierdzono od powierzchni terenu występowanie nasypów niekontrolowanych. Poniżej zalegają rodzime osady wodnolodowcowe reprezentowane przez piaski średnie.

Wykonanymi otworami nie stwierdzono występowania wód gruntowych.

4. CHARAKTERYSTYKA GEOTECHNICZNA PODŁOŻA.

W podłożu dokumentowanego terenu występują grunty rodzime różniące się genezą, litologią oraz parametrami geotechnicznymi. W związku z tym podzielono je na odrębne warstwy, zaliczając do każdej z nich grunty o zbliżonych wartościach parametrów geotechnicznych. Parametry geotechniczne określono w oparciu o badania makroskopowe oraz doświadczenia w podobnych warunkach.

Parametry geotechniczne wydzielonych warstw podano w tabeli stanowiącej załącznik nr 3.

Warstwa geotechniczna I

- to piaski średni w stanie średniozagęszczonym o wyprowadzonym stopniu zagęszczenia $I_p^{(n)} = 0,40$.

Układ zalegania poszczególnych rodzajów gruntów przedstawiono na kartach otworów stanowiącym załącznik nr 4.

5. GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA BUDOWLI.

5.1. W wyniku przeprowadzonych prac stwierdzono, na omawianym odcinku proste warunki gruntowo wodne.

5.2. Warstwy geotechniczne I zaliczono do gruntów nośnych.

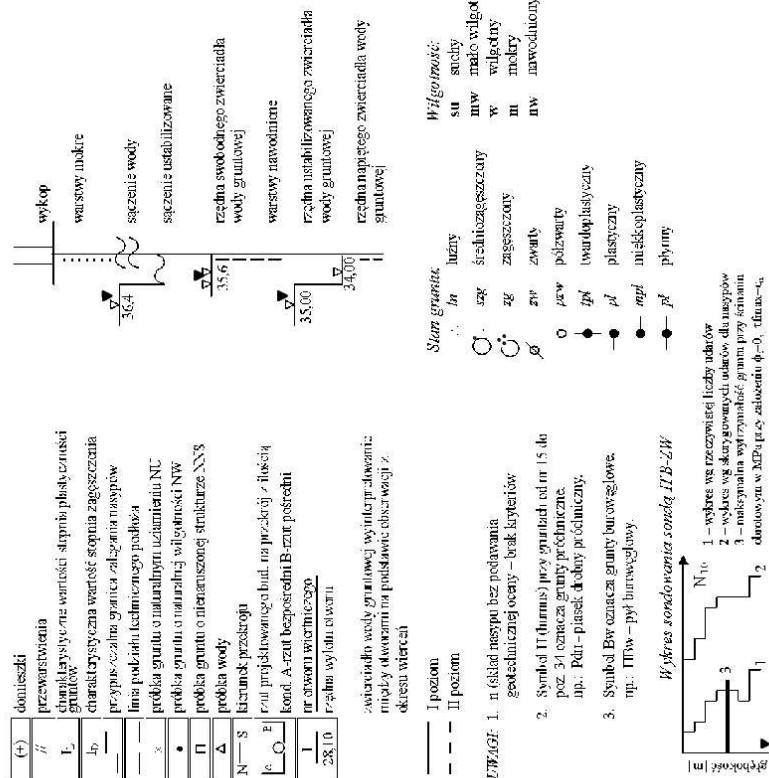
5.3. Granica przemarzania dla omawianego terenu wynosi 1,0m.

- 5.4. Wykonanymi otworami nie stwierdzono występowania wód gruntowych.
- 5.5. W istniejących warunkach geotechnicznych zaleca się posadowienie bezpośrednie urządzeń.
- 5.6. Prace ziemne zaleca się wykonywać pod dozorem geotechnicznym.
- 5.7. Proponuje się przyjęcie I kategorii geotechnicznej dla planowanej inwestycji. Ostateczną decyzję o zakwalifikowanie inwestycji do kategorii geotechnicznej podejmuje Projektant.

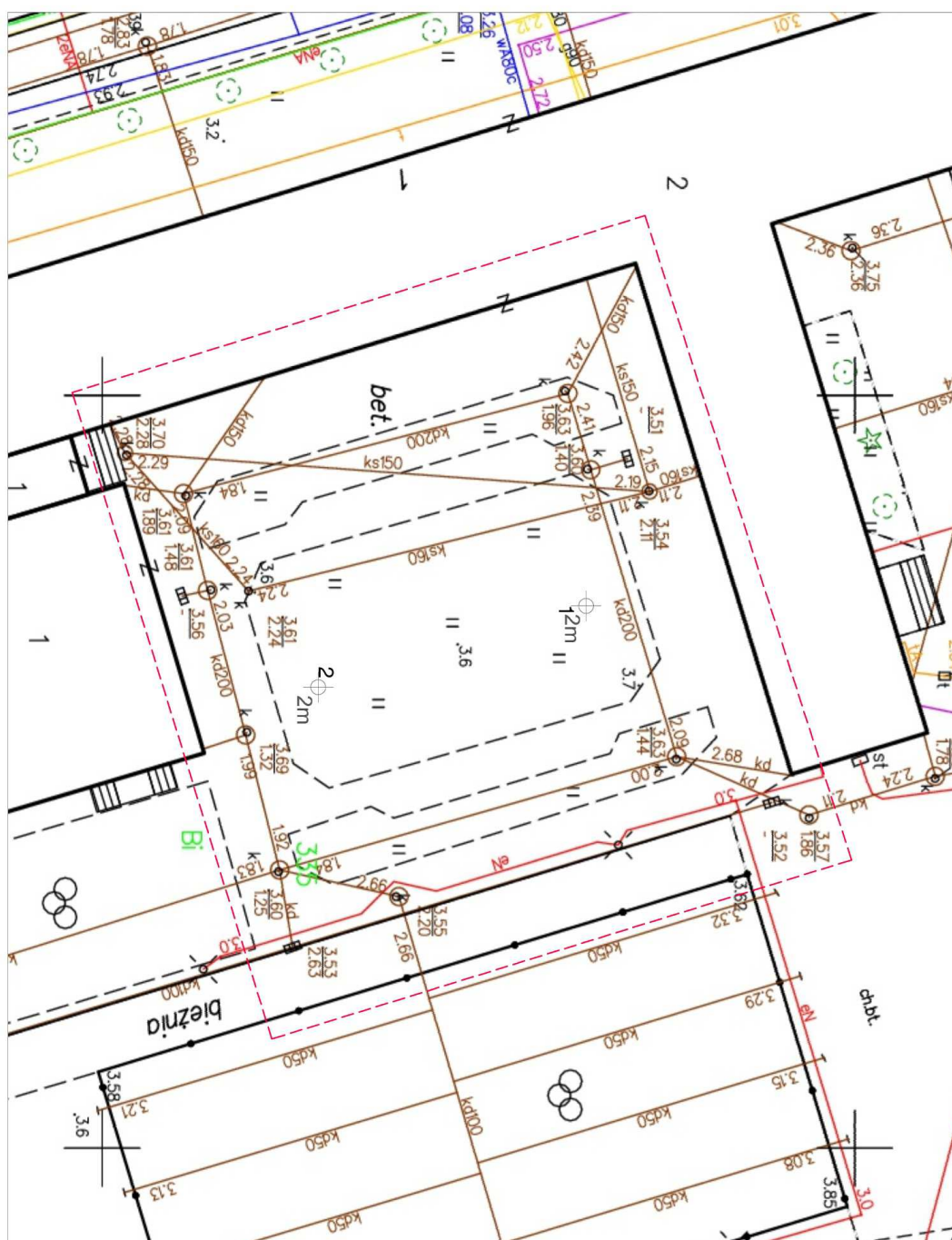
Opracował
mgr inż. Bartosz Sobociński



1	nBacaki	nasy budowany (i jego skład)
2	nNasady	nasy niepowiązany
3	CB	związanych budowanym
4	CD	glina
5	A	drewno
6	Δ	maszyna
7	Π	prędzina
8	T	tań
9	Nm	namuś
10	Nmp	namuś piaszczysty
11	Kr	kręda, jeziorna
12	Gy	głaz
13	Wb	węgiel brunatny
14	Pc	piasek północny
15	K	kamień
16	Z	złoty
17	Po	pospoka
18	Zg	związany
19	Pg	pospoka gliniasta
20	Pr	piasek grubo
21	Ps	piasek średni
22	Pd	piasek drobny
23	Pl	piasek pylasty
24	Pg	piasek gliniasty
25	Pp	pył piaszczysty
26	Pp	pył
27	Gp	glina piaszczysta
28	Gz	glina
29	Gt	glina pylasta
30	Gp2	glina piaszczysta związła
31	Gz	glina związła
32	Gz2	glina piaszczysta związła
33	Ip	il piaszczysty
34	It	ityły
35	C	czarna
36	W	wapniak



Załącznik nr 2



Legenda do przekrojów

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE										WARTOŚCI WYPROWADZONE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH											
Statygrafia	Profil Stratygraficzno-litologiczny	OPIS litologiczno - genetyczny																			
1	2	3																			
Ø		piasek średni																			
										Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu PN-86/B - 02480	Stan Gruntu		Włóknistość naturalna		Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	Edometryczny moduł ściśliwości		Współczynnik filtracji
										I D (n)	Stopień zagęszczenia	IL (n)	W [%]	ρ (n) t/m3	Cu (n) MPa	Φ (n) stopnie	Mo (n) MPa	M (n) MPa	k [m/s]		
										6	7	8	9	10	11	12	13	14	10 ⁻⁵		
										0,40	-	14,0	1,90	-	30,0	64,0					

ZAL. NR 3

SP69

Nazwa Tematu:

Rodzaj opracowania:


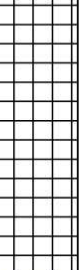
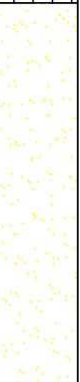
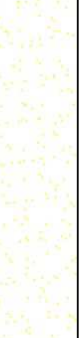
Dokumentacja:

Opinia geotechniczna

Bartosz Sobociński

Nr archiwum:

Data

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO						Nr otworu: 1 Rzędna: 3,70 mnpm Data wyk.: 2018-06-24 Nr arch.: -							
Temat: SP69 Zielony Trójkąt System wiercenia: mechaniczny													
śr. rur i głęb. zarurowania	średnica i rodzaj świda	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w m	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU						rodzaj i głęb. pobranej próby	nr warstwy geotechnicznej
						Rodzaj i barwa gruntu x=____; y=____	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba walczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO ₃ w %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	-				0,10	nN - nasyp niekontrolowany(H)		-	-				-
					0,80	nN - nasyp niekontrolowany(PH+żużel+c)		-	-				-
					1,0								
					1,10	Ps - piasek średni		-	-	szg			-
Uwagi: -						Opracował: mgr inż. Bartosz Sobociński							
						Zał. nr: 4.1							

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO						Nr otworu: 2		Rzędna: 3,60 mnpm		Data wyk.: 2018-06-24		Nr arch.: -	
Temat: SP69 Zielony Trójkąt System wiercenia: mechaniczny													
śr. rur i głęb. zarurowania	średnica i rodzaj świda	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w m	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU						rodzaj i głęb. pobranej próby	nr warstwy geotechnicznej
						Rodzaj i barwa gruntu x=____; y=____	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba walczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO ₃ w %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	-				0,10	nN - nasyp niekontrolowany(Gb)			-				-
					0,80	nN - nasyp niekontrolowany(PH.c.gruz)		-	-				-
			1,0		0,40	nN - nasyp niekontrolowany		-	-				-
					0,50	nN - nasyp niekontrolowany(gruz. c)		-	-				-
					0,20	Ps - piasek średni		-	-	szg			-
Uwagi: -						Opracował: mgr inż. Bartosz Sobociński		Zał. nr: 4.2					

D. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. 0.0	Plan orientacyjny	1:10000
Rys. 1.1	Plan zagospodarowania terenu	1:500
Rys. 1.2	Plan zagospodarowania terenu	1:250
Rys. 2.0	Konstrukcja nawierzchni	1:20
Rys. 3.0	Strefy bezpieczeństwa urządzeń	1:100
Rys. 4.0	Posadowienie elementów wyposażenia	1:20
Rys. 5.0	Plan sytuacyjny, schemat zasilania i przyłączenia urządzeń sieci Wi-Fi	1:250

