



Biuro Usług Inwestycyjnych

09-410 Płock ul. Sikorskiego 2 m 12

tel. 24-2667106, 605607106 mail: bui.plock@wp.pl

STAROSTWO POWIATOWE
w PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
09-400 Płock, ul. Bielska 59

Załącznik do zgłoszenia

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

01.03.2022

Nr 18-11.6743.186.2022

PRZYJĘTO BEZ SPRZECIWA

zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy z dnia

07.07.1994r. Prawo budowlane

(t.j. U. Nr 156 poz. 1118 z 2006r.)

**Zamierzenie budowlane: Budowa obiektu małej
architektury – plac zabaw**

Kategoria budowlana: VIII

Adres: Staroźreby, ul. Modrzewiowa dz. nr 2034/1

Obręb 0036 Staroźreby

Jedn. ewid. 141914_2

Inwestor: Gmina Staroźreby

09-440 Staroźreby, ul. Płocka 18

Funkcja/Branża	Imię i nazwisko	Specjalność i nr upr.	Pieczętka i podpis
Projektant budowlany	tech. bud. Adam Zalewski	Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno – budowlanej i architektonicznej nr 118/87	ADAM ZALEWSKI upr. bud. i proj. Nr 118/87 Staroźreby Kolonia 4 09-440 Staroźreby tel. (024) 261-70-52, tel. 512-697-181
Opracowanie całości	mgr inż. Krzysztof Karczewski		Biuro Usług Inwestycyjnych mgr inż. Krzysztof Karczewski 09-410 Płock, ul. Sikorskiego 2 m.12 tel. 24 2667106, 605 607 106 REGON 610041870, NIP 774125501

Płock – luty - 2022

Egz. nr 2



Biuro Usług Inwestycyjnych
09-410 Płock ul. Sikorskiego 2 m 12
tel. 24-2667106, 605607106, mail: bui-plock@wp.pl

PROJEKT ZAGOSPODAROWANA

Obiekt: Plac zabaw

Kategoria budowlana: VIII

Adres: Staroźreby, ul. Modrzewiowa dz. nr 2034/1
Obręb 0036 Staroźreby
Jedn. ewid. 141914_2

Inwestor: Gmina Staroźreby
09-440 Staroźreby, ul. Płocka 18

Funkcja/Branża	Imię i nazwisko	Specjalność i nr upr.	Pieczętka i podpis
Projektant budowlany	tech. bud. Adam Zalewski	<i>Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno – budowlanej i architektonicznej nr 118/87</i>	ADAM ZALEWSKI upr. bud. i proj. Nr 118/87 Staroźreby Kolonia 5 09-440 Staroźreby tel. (024) 261-70-52, tel. 512-697-181
Opracowanie całości	mgr inż. Krzysztof Karczewski		Biuro Usług Inwestycyjnych mgr inż. Krzysztof Karczewski 09-410 Płock, ul. Sikorskiego 2 m.12 tel. 24-2667106/605607106 REGON 140041870, NIP 774124901

Płock – luty - 2022

Egz. nr 3

SPIS TREŚCI

	Strona tytułowa	strona	1
	Spis treści	strona	2
Część opisowa do projektu zagospodarowania			
I.	Podstawa opracowania	strona	3
II.	Przedmiot opracowania – lokalizacja.	strona	3
III.	Istniejący stan zagospodarowania działki.	strona	3
IV.	Projektowane zagospodarowanie działki.	strona	4
V.	Informacje o wpisach do rejestru i ustaleń planu zagosp. przestrzennego	strona	5
VI.	Informacje i dane o zagrożeniach dla środowiska, higieny i zdrowia.	strona	5
VII.	Podstawowe dane obiektu	strona	6
VIII.	Opinia geotechniczna posadowienia obiektu.	strona	6
IX.	Informacja dotycząca obszaru oddziaływania obiektu wg. art. 20 Prawa Bud.	strona	6
X.	Uprawnienia, zaświadczenia i oświadczenia projektanta	strona	
	Stwierdzenie przygotowania zawodowego projektanta.	strona	7
	Zaświadczenie o przynależności projektanta do MOIIB w Warszawie.	strona	8
	Oświadczenie projektanta o kompletności projektu	strona	9
Część graficzna			
B-1.	Projekt zagospodarowania 1: 500	strona	10
B-2.	Przekrój przez strefę upadku 1:5	strona	11
	Projekt zawiera 11 stron ponumerowanych		

CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

I. Podstawa opracowania.

1. Mapa do celów projektowych w skali 1:500
2. Przepisy prawne dotyczące projektów zagospodarowania i warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. 2019 poz. 1065).
3. Prawo budowlane – Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 (t.j. z późn. zmianami).
4. PN-EN 1176 – 1/2009. Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie.
5. Ustalenia dokonane z inwestorem w sprawie zakresu i programu projektu.

II. Przedmiot opracowania – lokalizacja.

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja techniczna na montaż obiektów małej architektury na placu zabaw w miejscowości Staroźreby na dz. nr 2034/1. Dokumentację wykonuje się celem zgłoszenia lokalizacji obiektów małej architektury w miejscu publicznym, w Starostwie Powiatowym w Płocku, zgodnie z art. 29 ust 1. pkt. 2. Prawa Budowlanego (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1333)

Projekt zagospodarowania obejmuje usytuowanie nowych urządzeń rekreacyjno - sportowych w istniejącym układzie komunikacyjnym placu oraz uzupełniających obiektów małej architektury w obrębie działki, z zachowaniem zapisów dotyczących terenu działki:

III. Istniejący stan zagospodarowania działki.

Analiza obecnego stanu zagospodarowania terenu wykazała, że działka o metryce 141914_2.0036.2034/1, jest terenem zabudowy usług publicznych, w tym usług sportu i rekreacji. Teren, którego dotyczy opracowanie należy administracyjnie do Gminy Staroźreby. W ewidencji gruntów figuruje jako tereny Bz – tereny zabudowy rekreacyjno - wypoczynkowej zajmujące powierzchnię 0,251 ha, z czego 0,2025 ha zajmuje plac zabaw. Pozostałe części działki poza ogrodzeniem placu zajmuje droga gminna oraz chodnik. Działka położona jest u zbiegu dwóch ulic- Klonowej i Modrzewiowej. Plac jest całkowicie ogrodzony i posiada swa wejścia w tym jedno z bramą umożliwiającą wjazd pojazdów. Na placu znajduje się kilka urządzeń placu zabaw, bramki, piłkochwyty oraz stojaki do kosza. Urządzenia te należy całkowicie zdemontować. W obrębie placu istnieją alejki chodnikowe wykonane z kostki betonowej na podbudowie. Stan techniczny chodnika jest dobry i przewiduje się jego dalszą eksploatację w nowym układzie placu.



Widok placu od strony ulicy Modrzewiowej

IV. Projektowane zagospodarowanie działki

Projektowane zagospodarowanie działki dotyczy tylko zmian wewnętrznych jakie wywoła montaż urządzeń zabawowych dla dzieci, siłowni zewnętrznej oraz zestawu do kalisteniki. Street Workout staje się coraz bardziej popularny wśród młodzieży stąd lokalizacja ich w przestrzeni publicznej uzyskała pełną aprobatę społeczeństwa.. Zaprojektowano urządzenia osadzone w gruncie za pomocą pojedynczych bloków fundamentowych, które nie ingerują w obecny stan zagospodarowania działki oraz działek sąsiednich.

Uzupełnieniem zagospodarowania będą ławki parkowe, kosze na śmieci i regulaminów. Montaż urządzeń siłowni nie zmieni rodzajowego bilansu terenu w granicach opracowania działki, gdyż strefy bezpieczeństwa jakie zajmują nie wymagają konstrukcyjnych zmian naturalnej nawierzchni trawiastej i żwirowej, a układ i powierzchnia alejek pozostanie bez zmian.

1.1.Bilans terenu placu zabaw

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI		
L.p.	Typ powierzchni	Obszar /m2/
Powierzchnie zabudowane i utwardzenia		
1	Alejki utwardzone kostką brukową	335,00
2	Płyta pod stołem pingpongowym	32,00
	Razem	367,00
Powierzchnie biologicznie czynne		
3	Trawniki zewnętrzne	340,00
4	Tereny trawiaste i ogrodowe	756,00
5	Strefy upadku - piaskowe	562,00
	Razem powierzchnie naturalne	1658,00
	Obszar części działki - zakres inwestycji	2025,00
	Wskaźnik powierzchni zabudowanych i utwardzonych	0,181
	Wskaźnik terenów biologicznie czynnych	0,819

1.1.Zestawienie urządzeń placu

L.p.	Nazwa sprzętu	Ilość	F(m2)
1	Zestaw wieżowy	1 kpl.	144,20
2	Linarium	1 kpl.	88,60
3	Huśtawka 3 stanowiskowa	1 kpl.	44,00
4	Zestaw statek Pirat	1 kpl.	82,30
5	Piaskownica	1 kpl.	7,80
6	Bujak sprężynowy - motorek	1 kpl.	8,00
7	Bujak sprężynowy - konik	1 kpl.	8,00
8	Karuzela 4- ramienna	1 kpl.	23,80
9	2 ławki + kosz na śmieci	8 kpl.	
10	Zestaw Street Workaut	1 kpl.	82,00
11	Urządzenie treningowe mięśni	1 kpl.	25,30
12	Urządzenie orbitrek i wiosłarz + pylon	1 kpl.	24,00
13	Urządzenie biegacz i rower + pylon	1 kpl.	24,00
	Razem powierzchnia stref		562,00

V. Dane informujące, czy dana działka lub teren są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W stosunku do terenu obejmującego działkę nie ustanowiono żadnych wymagań odnośnie ochrony polegającej na wpisach w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego lub rejestrze zabytków.

Przedmiotowy teren nie jest objęty formą ochrony przyrody w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 roku poz. 1651 z późniejszymi zmianami).. Na działkach nie występują urządzenia melioracyjne. Nie występują też zjawiska skutków eksploatacji górniczej, gdyż działka znajduje się poza granicami terenu górniczego.

VI. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

1. Wody powierzchniowe i podziemne

A. Wody zużyte - ścieki

Inwestycja nie będzie zużywać wody, stąd również nie będzie wytwarzać ścieków.

B. Wody opadowe.

Wody opadowe z terenu działki odprowadzone zostaną w sposób powierzchniowy na tereny biologicznie czynne które w obrębie działki stanowią powierzchnię ok. 0,2 ha. Wody opadowe nie będą zawierać żadnych zanieczyszczeń technologicznych oprócz naturalnych. Sposób ich odprowadzenia zgodnie z ustawą Prawo Wodne nie wymaga konieczności uzyskania pozwolenia wodnoprawnego, ale nie może zakłócać stosunków wodnych na sąsiednich działkach.

2. Powietrze atmosferyczne

Emisja zanieczyszczeń nie występuje.

3. Gospodarka odpadami

Obiekt praktycznie nie wytwarza odpadów.

Prawidłowo prowadzona gospodarka odpadami tzn. odpowiednie magazynowanie odpadów oraz ich segregacja stwarzają warunki, przy których oddziaływanie na środowisko ograniczono do minimum. Zbiórka odpadów w w koszach na śmieci oraz okresowy ich wywóz przez firmę obsługującą gminę w tym zakresie.

4. Hałas

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2012 r poz. 1109) dopuszczalne poziomy hałasu powodowane przez poszczególne źródła, dla terenów zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej nie powinny przekraczać: 55 dB w porze dnia i 45 dB w porze nocnej

W związku z tym, iż poziom emisji hałasu nie przekracza wartości dopuszczalnych regulowanych Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 1 października 2012 r nie zachodzi potrzeba zastosowania działań minimalizujących w postaci zabezpieczeń akustycznych. Należy podkreślić, że korzystanie z placu odbywać się będzie wyłącznie w godzinach dziennych max. od 8 – 20 w porze letniej.

5. Roślinność i przyroda

Ze względu na charakter prowadzonej działalności inwestycja nie koliduje z istniejącym stanem przyrody. Istniejąca zieleń wysoka zostaje zachowana. Tereny zielonych trawników po ewentualnych uszkodzeniach rekultywowane.

6. Powierzchnia ziemi

Realizacja inwestycji nie spowoduje trwałej zabudowy terenu budowlami oraz utwardzeniami terenu. Strefy upadku wykonane zostaną z piasku i żwiru. Fundamenty urządzeń zostaną przykryte warstwą ziemi a wpływ ich na powierzchnię ziemi będzie znikomy.

7. Mieszkańcy i użytkownicy

Najbliższa zabudowa mieszkalna znajduje się w odległości nie około 10,0 m od projektowanych obiektów placu.

Od strony zabudowy mieszkaniowej wzdłuż wschodniej granicy istnieje ochronna strefa roślinności z drzewostanu świerkowego. Biorąc pod uwagę, zastosowane techniczne i organizacyjne środki ochrony środowiska można stwierdzić, iż w normalnych warunkach eksploatacji przedsięwzięcia nie wystąpią ponadnormatywne uciążliwości dla wszystkich komponentów środowiska i warunków życia ludzi oraz nie zostaną naruszone interesy osób trzecich

8. Dobra materialne, zabytki i krajobraz kulturowy

Zarówno dobra materialne jak i zabytki kulturowe zostaną nienaruszone. W obrębie działek i w ich bezpośrednim sąsiedztwie nie są zlokalizowane obiekty objęte ochroną archeologiczną jak również konserwatora zabytków.

PODSUMOWANIE

Na podstawie przeprowadzonej analizy poszczególnych elementów wpływających na środowisko należy stwierdzić, że planowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników. Jako obiekt niemieszkalny i nieprodukcyjny nie przetwarza żadnych surowców i nie dostarcza żadnych odpadów szkodliwych dla środowiska. Jego wykonanie bazuje na materiałach i wyrobach naturalnych lub półnaturalnych, zapewniającymi pełne bezpieczeństwo przyszłych użytkowników.

VII.Podstawowe dane budynku, o której mowa w pkt 4, określanej zgodnie z zasadami zawartymi w Polskiej Normie dotyczącej określania i obliczania wskaźników powierzchniowych i kubaturowych wymienionej w załączniku do rozporządzenia.

Punkt nie dotyczy projektowanych obiektów

VIII.Opinia geotechniczna posadowienia obiektu.

Opinię geotechniczną gruntu dokonano na podstawie wykonanych wcześniej odkrywek mechanicznych na głębokość do 1,0 m, oraz dokumentacji technicznej istniejących w sąsiedztwie obiektów budowlanych. W poziomie posadowienia budynku występują grunty rodzime, mineralne, niespoiste, reprezentowane przez mało wilgotne zagęszczone piaski średnie. Warstwę wierzchnią stanowią zagęszczone humusy. Wody gruntowej na tym poziomie nie stwierdzono. W związku z tym zwierciadło wody gruntowej przyjęto na poziomie poniżej 1,0 m.p.p.t.

Na podstawie normy PN-B-02479:1998 Geotechnika. Dokumentowanie geotechniczne. Zasady ogólne. oraz Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych. (Dz. U. 2012. poz. 462) fundamentowanie stóp urządzeń siłowni na głębokości do 1,2 m pod pow. terenu należy zaliczyć do warunków prostych a obiekt do I kategorii geotechnicznej obiektu budowlanego.

Obiekt zlokalizowany jest w strefie o następujących warunkach:

- głębokość przemarzania gruntu $h_z = 1.0$ m / II strefa /
- temperatura zewnętrzna zimy $t_z = - 20$ C / III strefa /
- poziom wód gruntowych $h = - 1,0 - 1,5$ m.p.p.t.

IX.Informacja dotycząca obszaru oddziaływania obiektu budowlanego wg. art. 3 pkt. 20 Prawa Budowlanego.

Zgodnie, z art.34 ust.3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2019 r. poz.1186,) i §13a rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 22 września 2015 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2015 r. poz. 1554 z późn. zmianami) informuję, że uwzględniając rodzaj, przeznaczenie i usytuowanie zaprojektowanego obiektu budowlanego: a także uwzględniając przyjęte rozwiązania konstrukcyjno- materiałowe, instalacyjno- budowlane i technologiczne oraz jego uciążliwości w tym zakresie, obszar oddziaływania w rozumieniu art.3 pkt 20 w/w ustawy ogranicza się do dz. nr 2034/1 położonej w m. Staroźreby obręb 0036 Staroźreby Gmina Staroźreby.

Płock, luty 2022 r.

Opracował

Usług Inwestycyjnych
mgr inż. Krzysztof Karczewski
09-410 Płock, ul. Sikorskiego 2 m.12
tel. 24-667106, 603 403 106
REGON 141014870, NIP 7741249011

Projektował

ADAM ZALEWSKI
upr. bud. i proj. Nr 118/87
Staroźreby Kolonia 4
09-440 Staroźreby
tel. (024) 261-70-52, tel. 512-697-181

Nr ewid. 118/87

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

Na podstawie § 5 ust. 2, § 6 ust. 3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit. - rozporządzenia
Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samo-
dzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46)

Obywatel ADAM ZALEWSKI

technik budowlany

urodzon y dnia 22 sierpnia 1952 r. w Starożrebach

o t r z y m u j e

ADAM ZALEWSKI
upr. bud. i proj. Nr 118/87
Starożreby Kolonia 4
09-440 Starożreby
tel. (024) 261-70-52, tel. 512-697-181

stwierdzenie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnej funkcji
kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-budowlanej:
upoważniające do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kie-
rowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów
budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w za-
kresie wszelkich budynków i innych budowli o powszechnie zna-
nych rozwiązaniach konstrukcyjnych, z wyłączeniem linii, wę-
złów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg starto-
wych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i
wodnomelioracyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakre-
sie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów
typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania
planów zagospodarowania działki związanych z realizacją
tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami.-



GŁÓWNY ARCHITEKT
WOJEWÓDZKI



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-ELB-U8R-VEC *

Pan ADAM ZALEWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/3327/02
adres zamieszkania STAROŻREBY KOLONIA 4, 09-440 STAROŻREBY
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-15 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Adam Zalewski
09-440 Staroźreby
ul. Kolonia 4

Płock, dnia 20 lutego 2022 r

Oświadczenie projektanta

Ja, niżej podpisany **Adam Zalewski**

posiadający uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie: budownictwa, specjalność konstrukcyjno - budowlanej, nr ewidencyjny 118/87 oraz aktualny wpis na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod numerem MAZ/BO/3327/02, po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 tekst jednolity), zgodnie z art. 34 ust. 3d. pkt. 3. tej ustawy oświadczam, że **projekt zagospodarowania** dotyczący:

Obiekt: Plac zabaw

Kategoria budowlana: VIII

Adres: Staroźreby, ul. Modrzewiowa dz. nr 2034/1 Obręb 0036 Staroźreby Jedn. ewid. 141914_2

Inwestor: Gmina Staroźreby 09-440 Staroźreby, ul. Płocka 18

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym techniczno-budowlanymi, przeciwpożarowymi, BHP, sanitarnymi i Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych, zamieszczonych powyżej.

(pieczęć i podpis projektanta)

ADAM ZALEWSKI
upr. bud. i proj. Nr 118/87
Staroźreby Kolonia 4,
09-440 Staroźreby
tel. (024) 261-70-52, tel. 512-697-181

W załączeniu przedkładam:

1. kserokopię uprawnień do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
2. kserokopię aktualnego wpisu na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Fragment ark. 7.182.12.03.1.3

Mapa przedstawia stan na dzień		02.11.2021 r.
Oznaczenie zgłoszenia pracy geodezyjnej		GGN-III.6640.5579.2021
Miejscowość		Starożreby
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	141914_2
	nazwa	Starożreby
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0036
	nazwa	Starożreby
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/7
	wysokości	PL-EVRF2007-NH (Amsterdam)
Oznaczenie granic obszaru objętego aktualizacją		linia przerywana
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów w granicach projektowanej inwestycji		Nie badano

Nie wykluczam istnienia w terenie urządzeń podziemnych - nie pokazanych na mapie, które nie zostały odnalezione podczas wykonywania inwentaryzacji powykonawczych lub, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypianiem

Płock, 02.11.2021 r.

Usługi Geodezyjne

Krzysztof Rietz

09-410 Płock ul. Baczyńskiego 3 m80
NIP 7741901131 REGON 610256598

GEODETA UPRAWNIONY

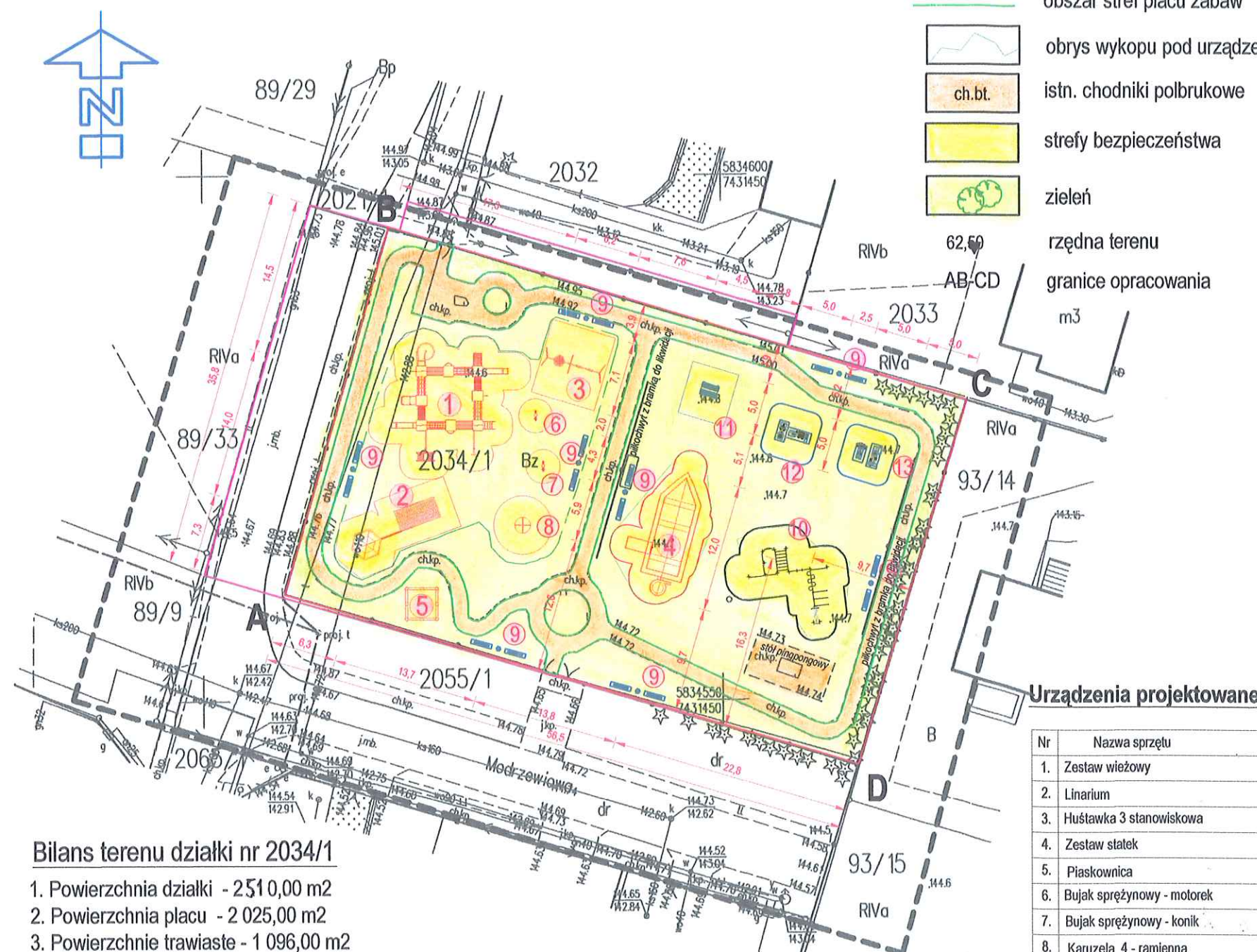
Krzysztof Rietz

Upr. Geod. nr 8567/90

Projekt zagospodarowania dz. nr 2034/1 1: 500
Plac zabaw w m. Starożreby ul. Modrzewiowa
obręb 0036 Starożreby, Jed. ewid. 141914_2 Starożreby

Legenda

- granica działki nr 2034/1
- granica ogrodzenia placu
- obszar stref placu zabaw
- obrys wykopu pod urządzenia
- ch.bt. istn. chodniki polbrukowe
- strefy bezpieczeństwa
- zieleń
- rządna terenu
- granice opracowania



Bilans terenu działki nr 2034/1

1. Powierzchnia działki - 2510,00 m²
2. Powierzchnia placu - 2 025,00 m²
3. Powierzchnie trawiaste - 1 096,00 m²

Bilans terenu - plac zabaw

1. Powierzchnia placu w obrysie alejek - 600,00 m²
2. Powierzchnia wykopów - 430,00 m²
3. Powierzchnie stref upadku - 324,50 m²
4. Powierzchnie trawników w obrysie alejek - 278,50 m²

Bilans terenu plac rekreacyjno - sportowy

1. Powierzchnia placu w obrysie alejek - 750,00 m²
2. Powierzchnia wykopów - 100,00 m²
3. Powierzchnie stref upadku - 237,50 m²
4. Powierzchnie trawników w obrysie alejek - 480,50 m²

Urządzenia projektowane

Nr	Nazwa sprzętu	Ilość	F (m ²)
1.	Zestaw wieżowy	1 kpl	144,20
2.	Linarium	1 kpl	88,60
3.	Huśtawka 3 stanowiskowa	1 kpl	44,00
4.	Zestaw statek	1 kpl	82,20
5.	Piaskownica	1 kpl	7,80
6.	Bujak sprężynowy - motorek	1 kpl	8,00
7.	Bujak sprężynowy - konik	1 kpl	8,00
8.	Karuzela 4 - ramienna	1 kpl	23,80
9.	2 ławki + koszyk na śmieci	8 kpl	
10.	Zestaw Street Workout	1 kpl	82,00
11.	Urządzenie treningowe mięśni	1 kpl	25,30
12.	Urządzenie orbitrek i wiosłarz + pylon	1 kpl	24,00
13.	Urządzenia biegacz i rower + pylon	1 kpl	24,00

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GGN-III.6640.5579.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Płocki
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Krzysztof Rietz 09-410 Płock ul. Baczyńskiego 3 m.80 tel. 519 766 976 Nr upr. 8567 NIP: 7741901131 Regon: 610256598
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr GGN-III.6640.5579.2021_1 z dn. 2021-11-12
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIONY K. Rietz Nr upr. 8567

Potwierdzam zgodność z oryginałem kopii mapy do celów projektowych pobranej z zasobów geodezyjnych Starostwa w Płocku

BIURO USŁUG INWESTYCYJNYCH

09-410 Płock ul. Sikorskiego 2 m 12, tel. 24-2657 196, 24-2657 197, 24-2657 198

OBIEKT: Plac zabaw w Starożrebach dz. nr 2034/1		PROJEKTOWAŁ: tech. bud. Adam Zalewski upr. 610256598 Starożreby Kolonia 4 09-440 Starożreby tel. (024) 261-70-52, tel. 512-697-181
INWESTOR: Gmina Starożreby 09-440 Starożreby, ul. Płocka 18		OPRACOWANIE: mgr inż. Krzysztof Karczewski
OPIS RYSUNKU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA 1:500		DATA: luty 2022 r.
		NR RYS. B-1

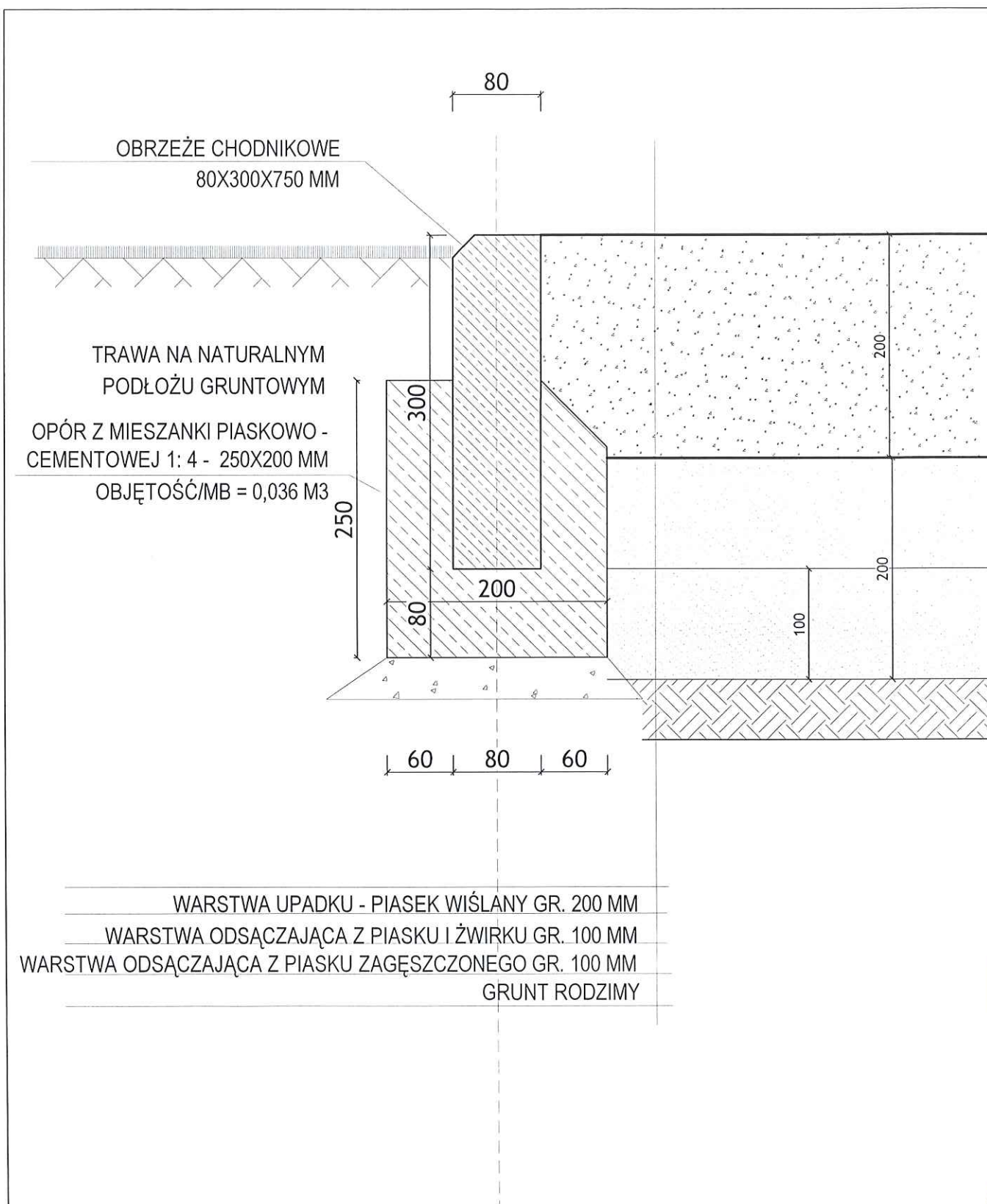
PRZEKRÓJ PRZEZ NAWIERZCHNIĘ STREFY UPADKU 1:5

STAROSTWO POWIATOWE

w PŁOCKU

Wydział Architektury i Budownictwa

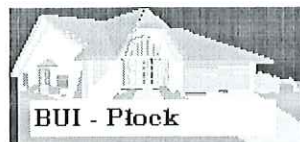
09-400 Płock, ul. Bielska 59



BIURO USŁUG INWESTYCYJNYCH

09-410 Płock ul. Sikorskiego 2 m 12, tel. 24-2667106, tel.kom. 605607106

OBIEKT: Plac zabaw w m. Staroźreby dz. nr 2034/1
gmina StaroźrebyPROJEKTANT:
tech. bud. Adam Zalewski upr. 118/87INWESTOR:
Gmina Staroźreby
09-440 Staroźreby, ul. Płocka 18OPRACOWANIE:
mgr inż. Krzysztof KarczewskiOPIS RYSUNKU:
Przekrój przez nawierzchnię strefy upadku 1:5DATA:
luty 2022NR RYS.
B-2



Biuro Usług Inwestycyjnych
09-410 Płock ul. Sikorskiego 2 m.12
tel. 24-2667106, 605607106, mail: bui-plock@wp.pl

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
09-400 Płock, ul. Bielska 59

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

Zamierzenie budowlane: Budowa obiektu małej
architektury – plac zabaw

Kategoria budowlana: VIII

Adres: Staroźreby, ul. Modrzewiowa dz. nr 2034/1
Obręb 0036 Staroźreby
Jedn. ewid. 141914_2

Inwestor: Gmina Staroźreby
09-440 Staroźreby, ul. Płocka 18

Funkcja/Branża	Imię i nazwisko	Specjalność i nr upr.	Pieczętka i podpis
Projektant budowlany	tech. bud. Adam Zalewski	Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno – budowlanej i architektonicznej nr 118/87	ADAM ZALEWSKI upr. bud. i proj. Nr 118/87 Staroźreby Kolonia 4, 09-440 Staroźreby tel. (024) 261-70-52, tel. 512-697-181
Opracowanie całości	mgr inż. Krzysztof Karczewski		Biuro Usług Inwestycyjnych mgr inż. Krzysztof Karczewski 09-410 Płock, ul. Sikorskiego 2 m.12 tel. 24 2667106, 605 607 106 REGON 1610641870, NIP 7741249015

Płock – luty – 2022

Egz. nr 1

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

	Strona tytułowa	strona	1
	Spis załączników	strona	2
Załączniki			
1.	Mapa do celów projektowych 1: 500	strona	3
2.	Zestaw nr 27 – karta techniczna	strona	4-5
3.	Linarium Max – karta techniczna	strona	6
4.	Huśtawka potrójna – karta techniczna	strona	7
5.	Zestaw statek Pirat – karta techniczna	strona	8-9
6.	Piaskownica Kotek – karta techniczna	strona	10
7.	Bujak motorek – karta techniczna	strona	11
8.	Bujak konik – karta techniczna	strona	12
9.	Karuzeka tarczowa – karta techniczna	strona	13
10.	Zestaw Strett Workaut – karta techniczna	strona	14
11.	Zestaw treningowy mięśni – karta techniczna	strona	15
12.	Zestaw orbiterek + wioślarz – karta techniczna	strona	16
13.	Zestaw biegacz + rower – karta techniczna	strona	16
14.	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	strona	17-18
	Opracowanie zawiera 18 stron		

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Wydział Architektury i Budownictwa
09-400 Płock ul. Bielska 59

Fragment ark. 7.182.12.03.1.3

Mapa przedstawia stan na dzień		02.11.2021 r.
Oznaczenie zgłoszenia pracy geodezyjnej		GGN-III.6640.5579.2021
Miejscowość		Staroźreby
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	141914_2
	nazwa	Staroźreby
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0036
	nazwa	Staroźreby
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/7
	wysokości	PL-EVRF2007-NH (Amsterdam)
Oznaczenie granic obszaru objętego aktualizacją		linia przerywana
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów w granicach projektowanej inwestycji		Nie badano
Nie wykluczam istnienia w terenie urządzeń podziemnych - nie pokazanych na mapie, które nie zostały odnalezione podczas wykonywania inwentaryzacji powykonawczych lub, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypianiem		

Płock, 02.11.2021 r.

Usługi Geodezyjne

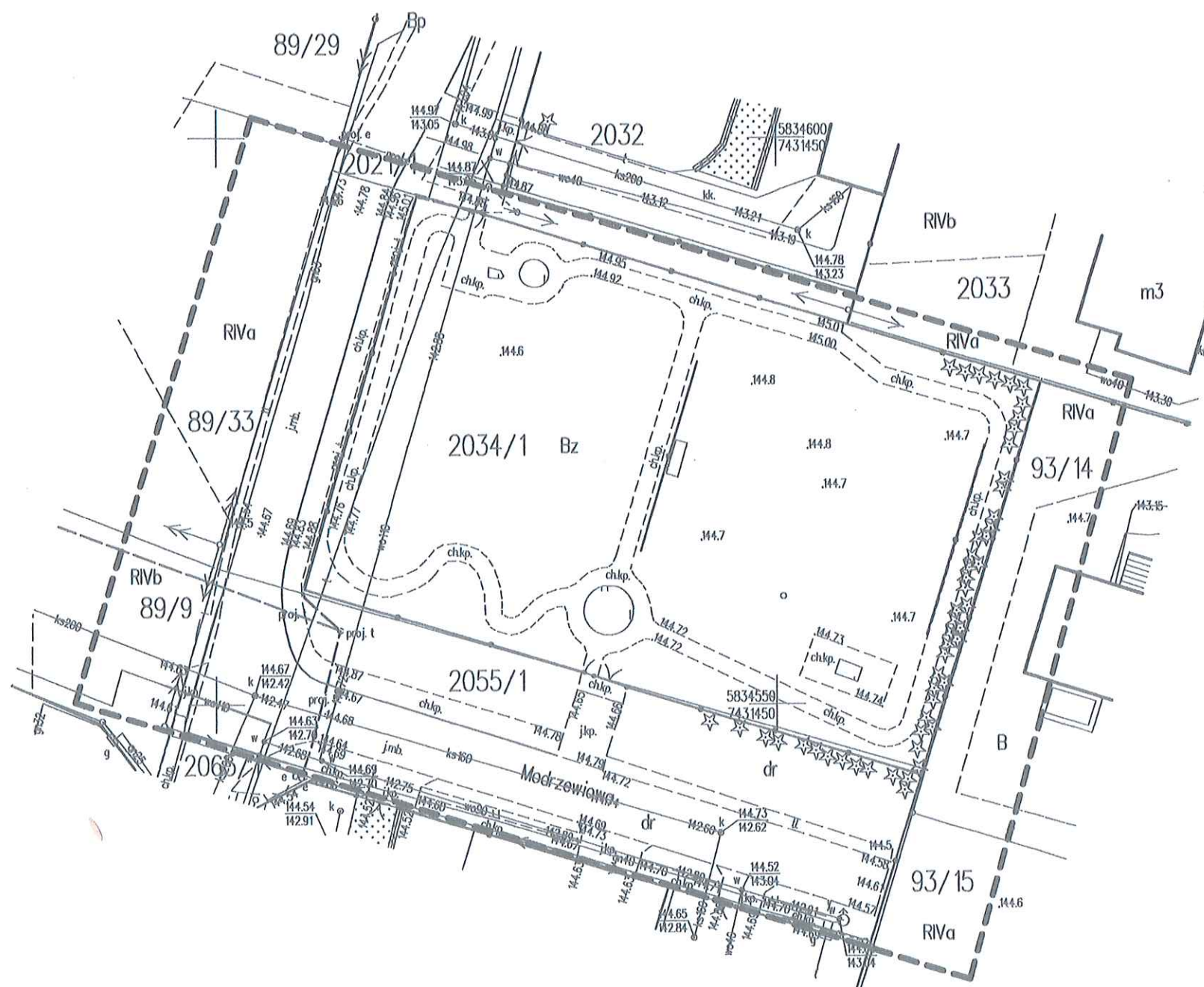
Krzysztof Rietz

09-410 Płock ul. Baczyńskiego 3 m80
NIP 7741901131 REGON 610256598

GEODETA UPRAWNIONY

Krzysztof Rietz

Upr. Geod. nr 8567/90



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GGN-III.6640.5579.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Płocki
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Krzysztof Rietz 09-410 Płock ul. Baczyńskiego 3 m.80 tel. 519 766 976 Nr upr. 8567 NIP: 7741901131 Regon: 610256598
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr GGN-III.6640.5579.2021_1 z dn. 2021-11-12
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIONY K. Rietz Nr upr. 8567

201 20.00.12

ADAM ZALEWSKI

upr. bud. i proj. Nr 118/87

Staroźreby Kolonia 4,

09-440 Staroźreby

tel. (024) 261-70 52, tel. 812-697-181

Karta techniczna

WYBIELEK
09-400 Płock ul. Biedna 59

DANE TECHNICZNE

Wymiary urządzenia (wys x szer x dł) [m]	3,3 x 11,4 x 10,9
Wymiary strefa bezpieczeństwa (szer x dł) [m]	15,4 x 14
Powierzchnia strefy bezpieczeństwa	144,20 m ²
HIC	2 m
Głębokość posadowienia	0,50 m
Przeznaczenie	Publiczne place zabaw
Przedział wiekowy	3 - 12 lat
Certyfikat zgodności z normą	PN-EN 1176
Części zapasowe	Dostępne u producenta

*Tolerancja wymiarów +/- 5cm

Elementy nośne zestawu wykonane z drewna sosnowego, toczonego cylindrycznie z rdzeniem lub bezrdzeniowego. W opcji także z drewna klejonego wzdłużnie lub metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Drewno jest impregnowane ciśnieniowo co zabezpiecza je przed wpływem szkodliwych warunków atmosferycznych. Ślizgawki wykonane z laminatu i metalu spełniają wymogi normy PN-EN 1176. Dachy, bariery ochronne wykonane ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej, pokrytej filmem melaminowym lub z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne. Trapy wykonane ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej, antypoślizgowej. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

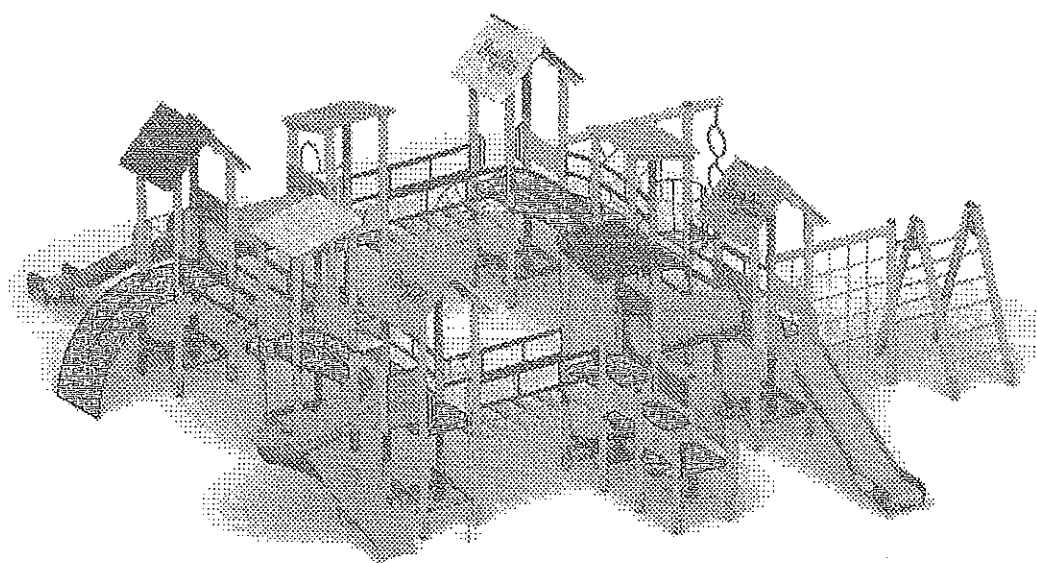
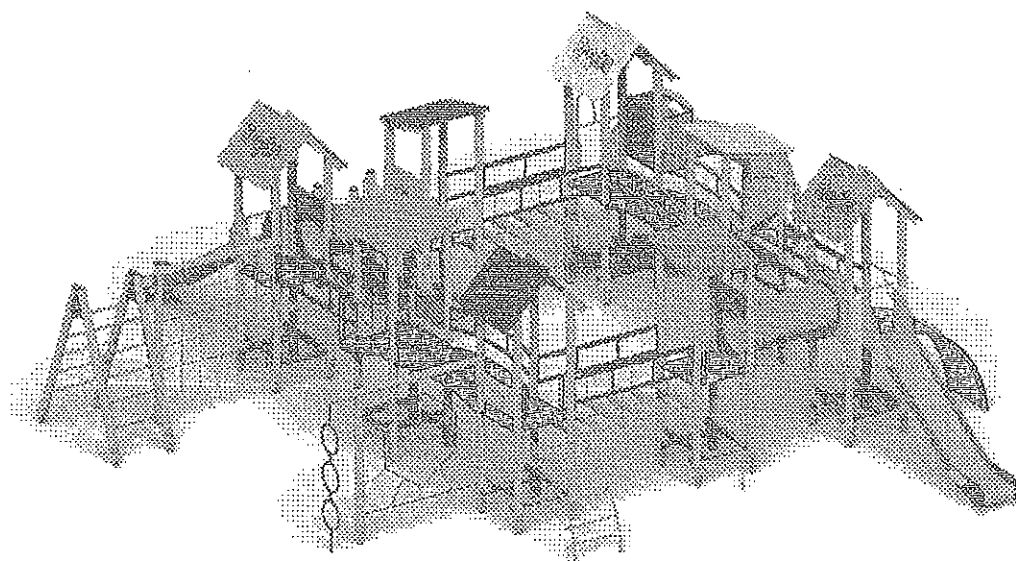
ELEMENTY SKŁADOWE ZESTAWU

Wieża 4-kątna z dachem - 1200 - D2	4 szt.	Rurka strażacka	2 szt.
Wieża 4-kątna z dachem - 1200 - D1	4 szt.	Drabinka łuk stalowy	1 szt.
Wieża 4-kątna bez dachu - 900	1 szt.	Pajęczyna linowa	1 szt.
Wieża 4-kątna bez dachu - 600	1 szt.	Koci garb - 1200	1 szt.
Zjeżdżalnia metalowa - 1200	2 szt.		
Zjeżdżalnia śrubowa plastikowa - 1500	1 szt.		
Drabinka A- krzyżowa	1 szt.		
Pomost wiszący C	2 szt.		
Pomost linowy	2 szt.		
Pomost rurowy	2 szt.		
Łuk w górę (pomost)	2 szt.		
Słupki z trzema obręczami	1 szt.		
Balkonik	2 szt.		
Przeplotnia linowa	1 szt.		

Karta techniczna

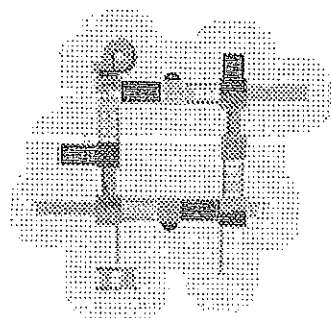
STANISŁAW J. PIOTROWSKI
WYBORY
09-409 70 00

5



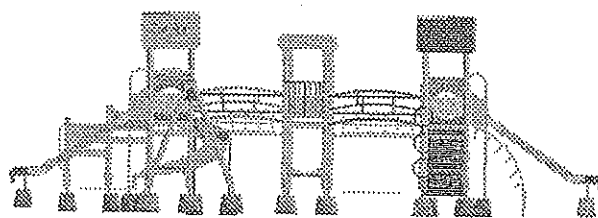
15,4 m

9 m



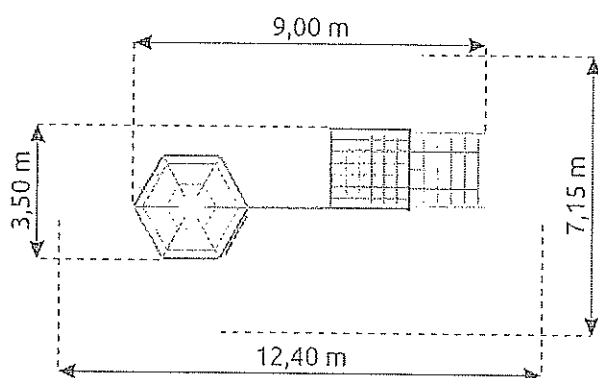
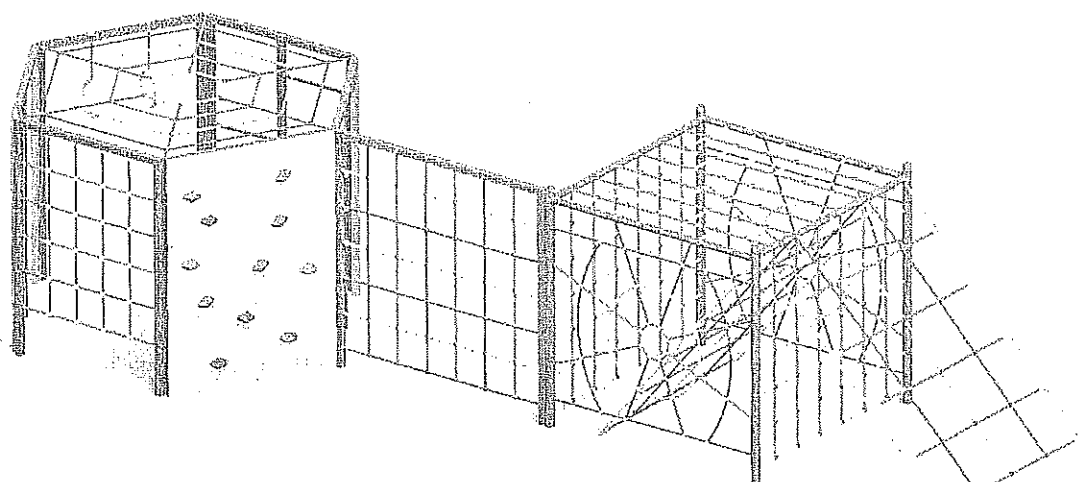
11,4 m

12,1 m



Karta techniczna

STALOWE SIATKOWE
WYDZIAŁ
Wydzielnictwo
00-100 Alaka ul. Alaka 59

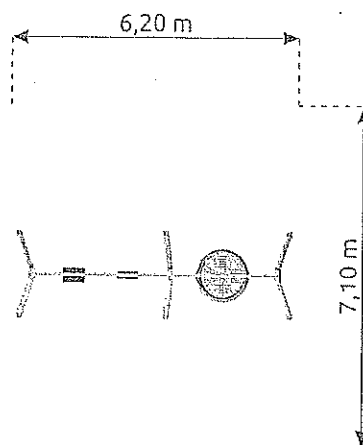


DANE TECHNICZNE

Wymiary urządzenia (wys x szer x dł) [m]	2,00 x 3,50 x 9,00
Wymiary strefa bezpieczeństwa (szer x dł) [m]	7,15 x 12,40
HIC	2,00 m
Głębokość posadowienia	0,50 m
Przeznaczenie	Publiczne place zabaw
Przedział wiekowy	3 - 12 lat
Certyfikat zgodności z normą	PN-EN 1176
Części zapasowe	Dostępne u producenta

*Tolerancja wymiarów +/- 5cm

Elementy nośne zestawu wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Liny polipropylenowe na oplocie stalowym o średnicy 16-18 mm połączone ze sobą przy pomocy łączników z tworzywa sztucznego. Ścianka wspinaczkowa wykonana z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

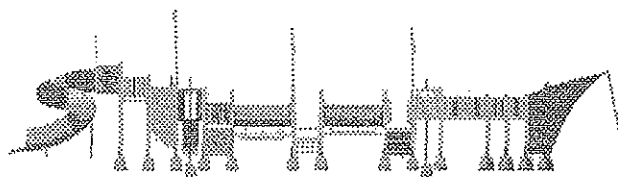
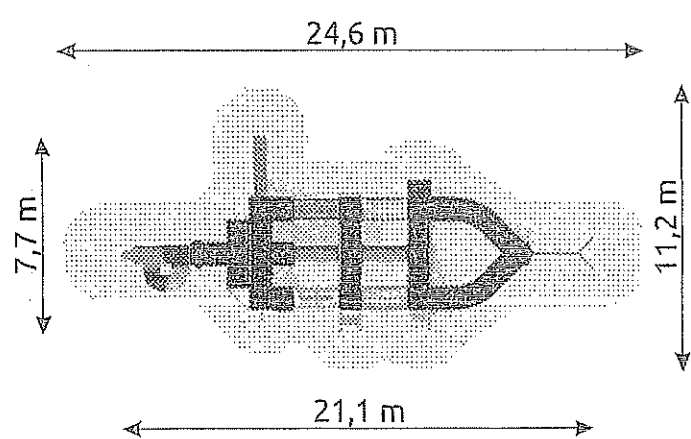
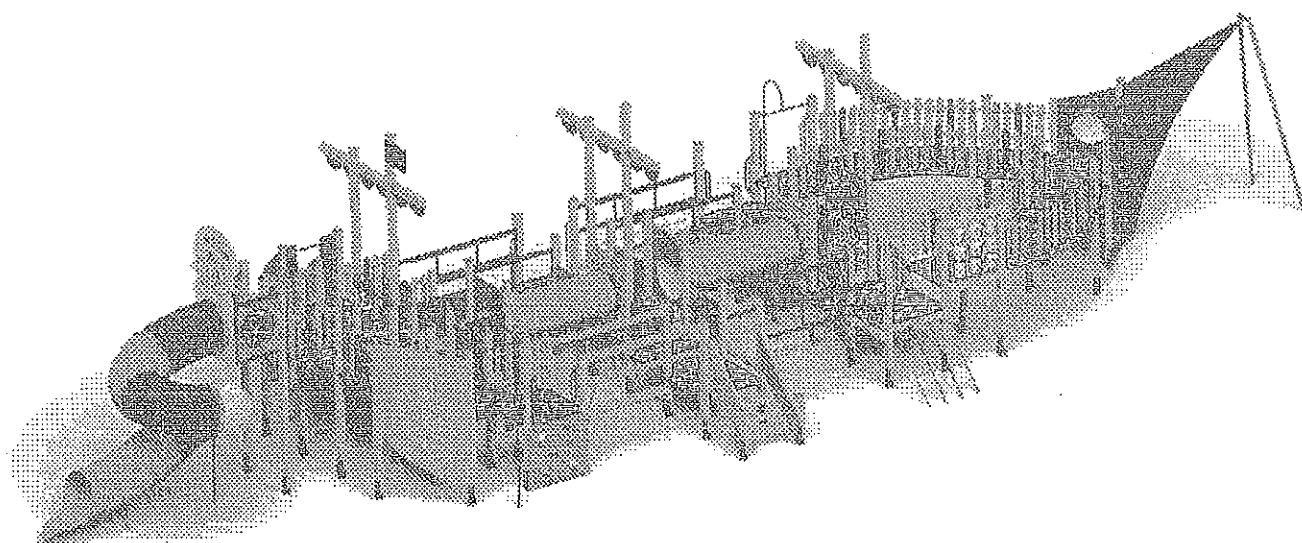


Dostępne u producenta

*Tolerancja wymiarów $\pm 0,5\text{ mm}$.

Elementy nośne zestawu wykonane z drewna sosnowego, toczonego cylindrycznie z rdzeniem lub bezrdzeniowego. W opcji także z drewna klejonego wzdłużnie lub metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Drewno jest impregnowane ciśnieniowo co zabezpiecza je przed wpływem szkodliwych warunków atmosferycznych. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

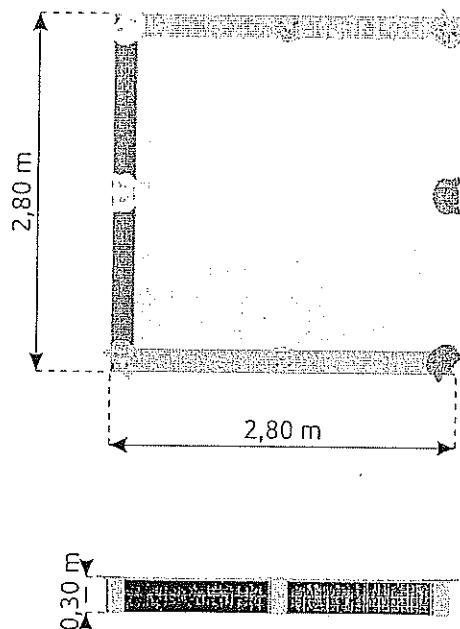
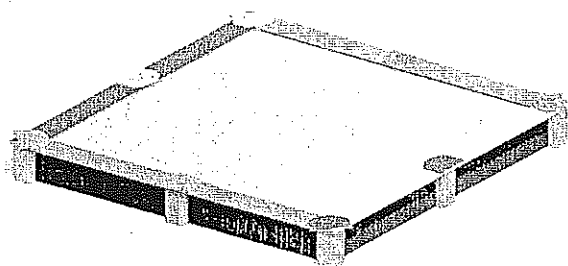
A black and white photograph of a large, complex industrial structure, possibly a power plant or refinery. The image shows numerous tall chimneys or smokestacks rising from a dense network of pipes, walkways, and structural steel. The overall impression is one of a massive, intricate engineering project. The photograph is oriented horizontally, matching the text layout of the page.



Karta techniczna

SANITARY FOTOGRAFOWE
WARSZAWA
Wymiarowa 111-112
00-100 Al. Józefa 59

10



DANE TECHNICZNE

Wymiary urządzenia (wys x szer x dł) [m]

0,30 x 2,80 x 2,80

Głębokość posadowienia

0,00 m

Przeznaczenie

Publiczne place zabaw

Przedział wiekowy

3 - 12 lat

Certyfikat zgodności z normą

PN-EN 1176

Części zapasowe

Dostępne u producenta

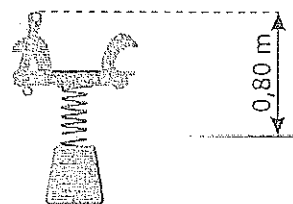
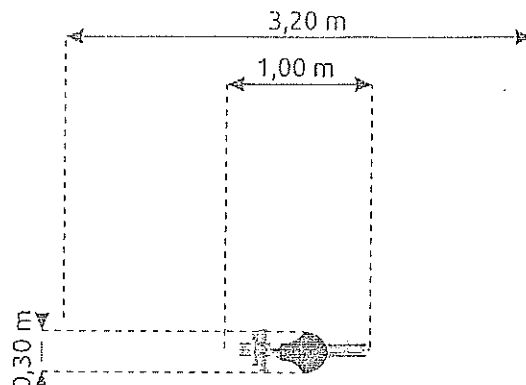
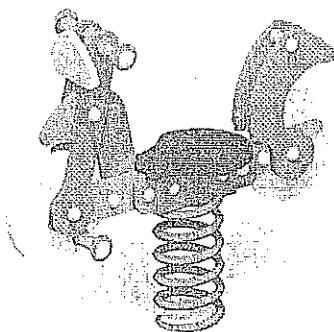
*Tolerancja wymiarów +/- 5cm

Elementy nośne zestawu wykonane z drewna sosnowego klejonego wzdłużnie. Drewno jest impregnowane ciśnieniowo co zabezpiecza je przed wpływem szkodliwych warunków atmosferycznych. Siedzenia wykonane ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej, pokrytej filmem melaminowym lub z płyty HDPE. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo. W opcji również stoliki i plandeka zabezpieczająca.

Karta techniczna

STALANGWORT/ANTOPIE
ul. Polna 13, 03-400 Płock, ul. Białka 59

44



DANE TECHNICZNE

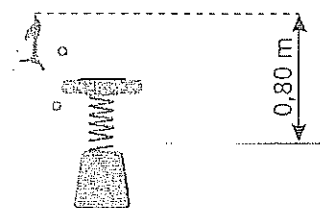
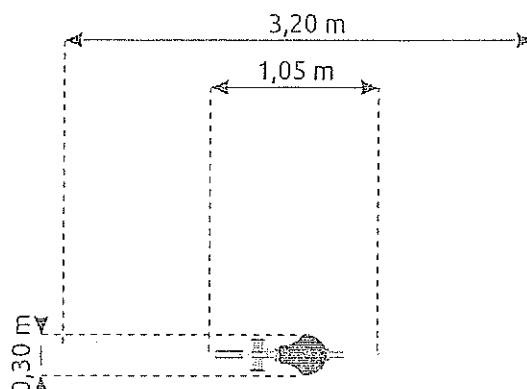
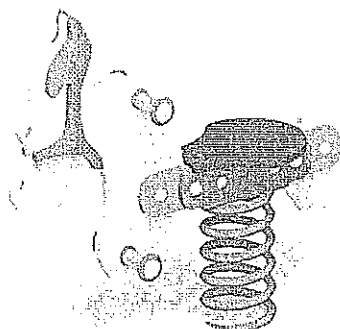
Wymiary urządzenia (wys x szer x dł) [m]	0,80 x 0,3 x 1,00
Wymiary strefa bezpieczeństwa (szer) [m]	3,20
HIC	0,50 m
Głębokość posadowienia	0,50 m
Przeznaczenie	Publiczne place zabaw
Przedział wiekowy	3 - 12 lat
Certyfikat zgodności z normą	PN-EN 1176
Części zapasowe	Dostępne u producenta

*Tolerancja wymiarów +/- 5cm

Elementy dekoracyjne wykonane ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej, pokrytej filmem melaminowym lub z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

Karta techniczna

SPRĘŻYNIKI PRĘŻYLIWY
WYKONANE
Z STALI WĘGLOWEJ KONSTRUKCYJNEJ
30-40 i 40-50, ul. Białka 59

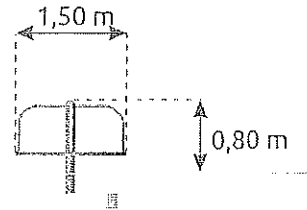


DANE TECHNICZNE

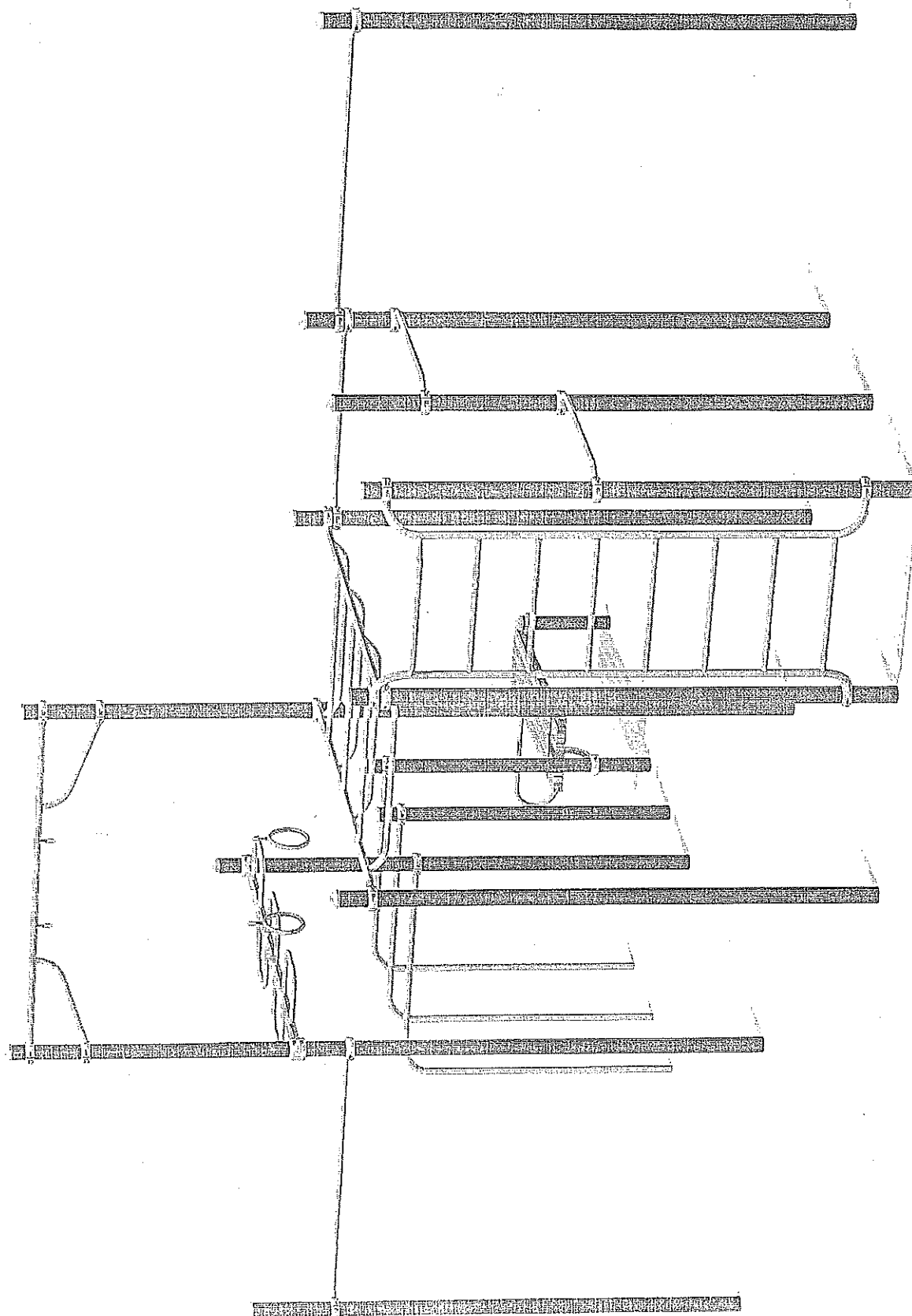
Wymiary urządzenia (wys x szer x dł) [m]	0,80 x 0,3 x 1,05
Wymiary strefa bezpieczeństwa (szer) [m]	3,20
HIC	0,50 m
Głębokość posadowienia	0,50 m
Przeznaczenie	Publiczne place zabaw
Przedział wiekowy	3 - 12 lat
Certyfikat zgodności z normą	PN-EN 1176
Części zapasowe	Dostępne u producenta

*Tolerancja wymiarów +/- 5cm

Elementy dekoracyjne wykonane ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej, pokrytej filmem melaminowym lub z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.



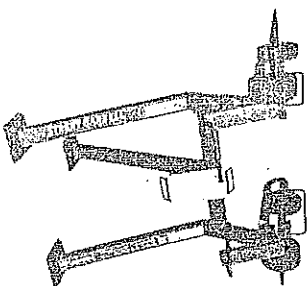
STANCIJA WYKONAWCZA
WYKONAWCZA
WYKONAWCZA
09-400 71047



Uwagi ogólne do urządzenia:

Urządzenie jest tak zaprojektowane aby rozwinąć środkowe partie mięśni naramiennych, górne części mięśni czworobocznych, mięśnie klatki piersiowej oraz ucieps.

Urządzenie posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 16630:2015



Wymiary urządzenia: 1,35 x 2,07 m

Wysokość urządzenia: 2,06 m

Waga całkowita: 265 kg

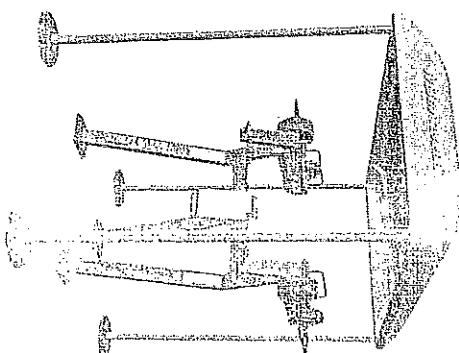
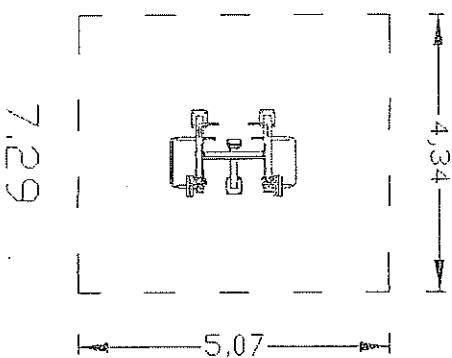
Wysokość swobodnego upadku: -

Odważniki: 10 sztuk po 10 kg każdy (100 kg)

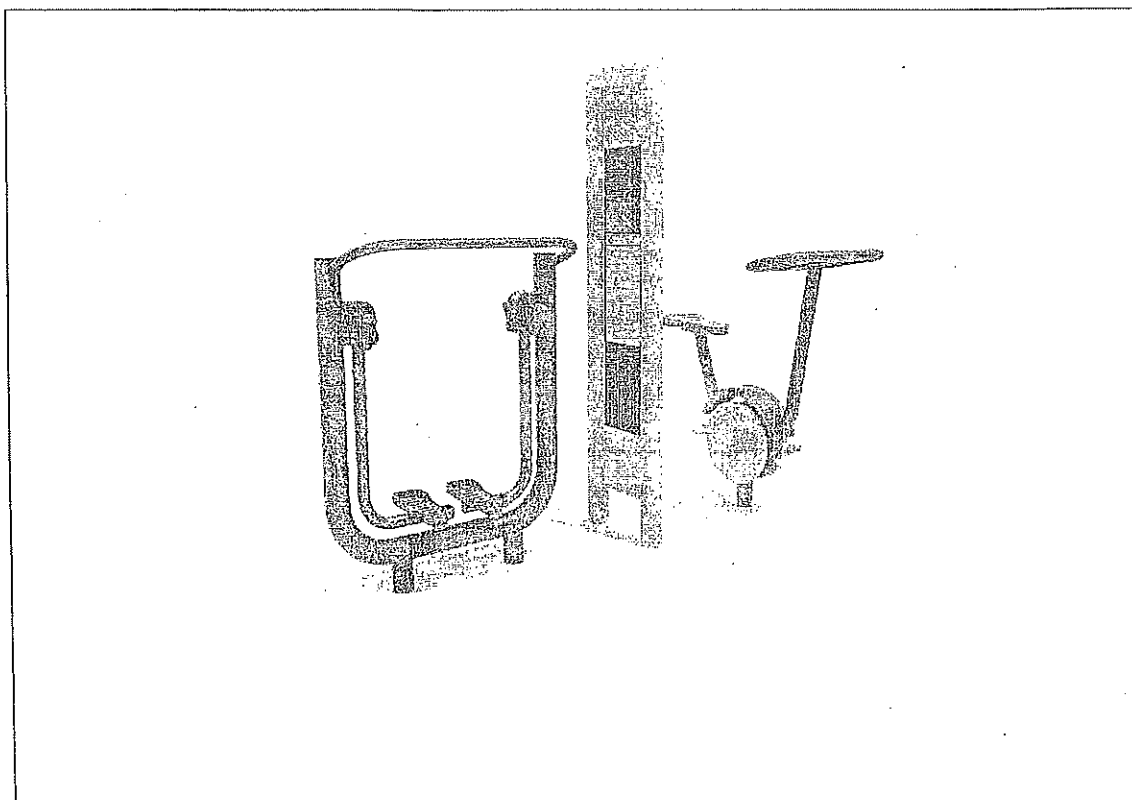
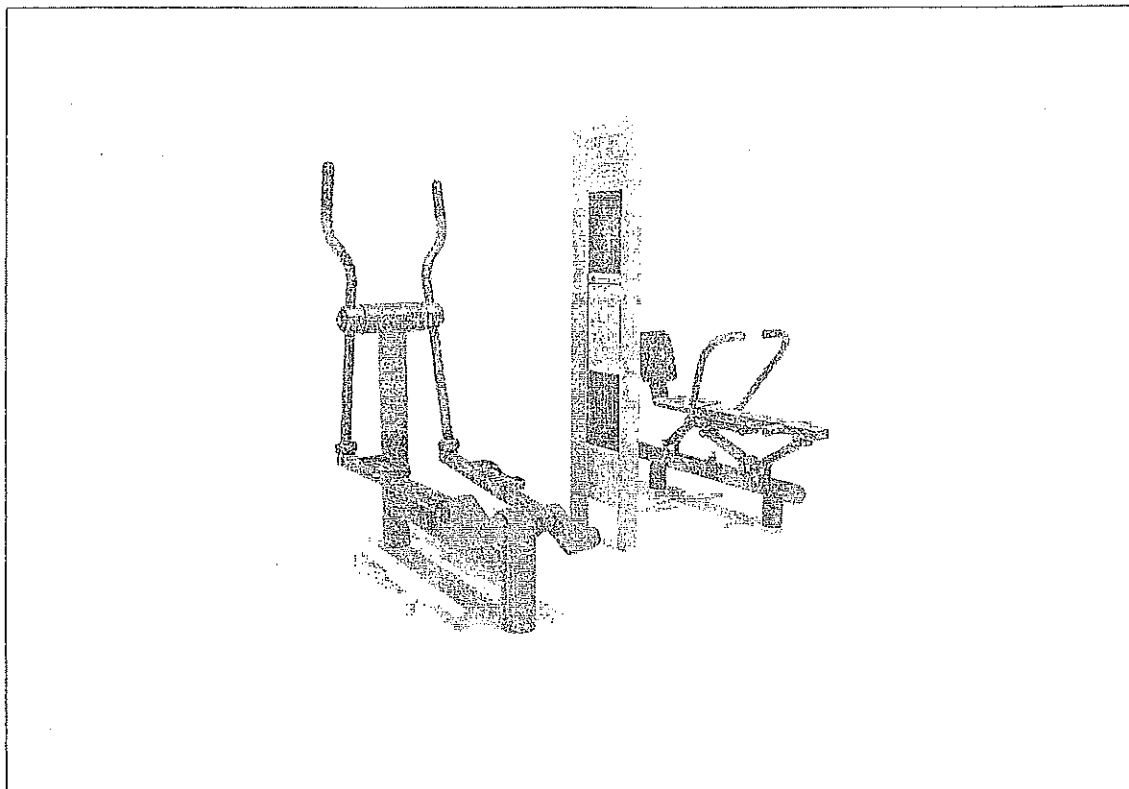
6 sztuk po 2,5 kg każdy (15 kg)

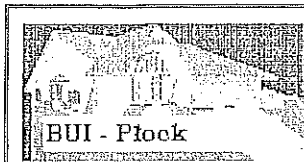
Opis:

- Konstrukcja nośna wykonana jest z profili 120x80 mm, grubość ścianki profilu wynosi 3 mm;
- Elementy stalowe cynkowane oraz malowane dwukrotnie proszkowo dla zapewnienia odporności na uderzenia oraz warunki atmosferyczne;
- 1) Warstwa cynku
- 2) Warstwa farby, która jest nakładana metodą proszkową;
- Kolory w standardzie: niebieski i czarny;
- Uchwyt wykonany z tworzywa PCV;
- Obciążenie jest zależne od przemieszczenia ciężarów wzdłuż szyny;
- Obciążniki wykonane są ze stali, w pełni obciążone gumą o średnicy otworu 50 mm;
- Dla bezpieczeństwa zakończenia profili prostokątnych są zamknięte;
- Oparcie wykonane jest z pięcioramiennego sklejkowego wodoodpornej wzmocnione żywicą dla większej trwałości;
- Elementy obrotowe są oparte na łożyskach;
- Zestaw zawiera 12 śrub M16x125 do zakotwienia urządzenia na powierzchni betonu;
- Atlas może być dodatkowo wyposażony w gumową wykładzinę, która zabezpieczy kotwy;



Widok z perspektywy (zakreślenie opcjonalne)





Biuro Usług Inwestycyjnych
09-410 Płock ul. Sikorskiego 2 m.12
tel. 24-2667106, 605607106, mail: bui-plock@wp.pl

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zamierzenie budowlane: Budowa obiektu małej
architektury – plac zabaw

Kategoria budowlana: VIII

Adres: Staroźreby, ul. Modrzewiowa dz. nr 2034/1
Obręb 0036 Staroźreby
Jedn. ewid. 141914_2

Inwestor: Gmina Staroźreby
09-440 Staroźreby, ul. Płocka 18

Funkcja/Branża	Imię i nazwisko	Specjalność i nr upr.	Pieczętka i podpis
Projektant budowlany	tech. bud. Adam Zalewski	Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno – budowlanej i architektonicznej nr 118/87	ADAM ZALEWSKI upr. bud. i proj. Nr 118/87 Staroźreby Kołozia 4, 09-440 Staroźreby tel. (024) 24-70-52, tel. 512-697-131
Opracowanie całości	mgr inż. Krzysztof Karczewski		Biuro Usług Inwestycyjnych mgr inż. Krzysztof Karczewski 09-410 Płock, ul. Sikorskiego 2 m.12 tel. 24 2667106, 605/607 106 REGON 1416841870, NIP 1711249018

Płock – luty - 2022

Egz. nr 1

1. Zakres robót

Kolejność prowadzenia prac:

- montaż urządzeń placu, siłowni i malej architektury.
- naprawa trawników
- uporządkowanie terenu budowy.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Działka jest aktualnie w posiadaniu gminy i przeznaczona pod tereny rekreacji. Na działce zlokalizowany jest plac zabaw i trawiaste boisko. Działka jest ogrodzona. Wzdłuż zachodniej granicy działki ułożony jest wodociąg, i przewód telekomunikacyjny.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Podstawowym zagrożeniem występującym podczas zagospodarowania działki jest prowadzenie robót przy jezdni w bezpośrednim sąsiedztwie poruszających się pojazdów. W czasie prowadzenia robót nie przewiduje się zamknięcia ruchu na drodze gminnej.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych.

- Potrącenie pracownika lub osoby postronnej sprzętem samojezdnym przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygrodzenia strefy niebezpiecznej)
- W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.
- W związku z tym, że wszystkie prace wykonywane będą na terenie szkolnym, zwrócić szczególną uwagę na bezpieczeństwo dzieci.

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych

- pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki lub dźwigu przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygrodzenia strefy niebezpiecznej)
- porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi).

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Roboty szczególnie niebezpieczne nie występują. Nie mniej, jeśli zaistnieje konieczność, przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych, każdorazowo zobowiązuje się kierownika budowy do przeprowadzenia szkolenia instruktażowego pracowników. Instruktaż pracowników przeprowadzić należy na terenie budowy przed przystąpieniem do robót budowlanych. W ramach instruktażu należy wskazać miejsca, w których prowadzenie robót jest szczególnie niebezpieczne wraz z charakterystyką rodzaju zagrożeń.

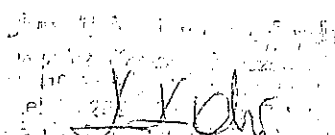
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Strefy szczególnego zagrożenia zdrowia nie występują. Kierownik budowy jest zobowiązany w oparciu o powyższą Informację do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie przed jej rozpoczęciem. Działania podstawowe zapewniające fundamenty bezpieczeństwa to:

- wygrodzenie placu budowy,
- prawidłowe zasilanie w prąd i wodę,
- ochrona p.poż z hydrantów ulicznych,
- całodobowy dostęp do telefonu.

Płock, luty 2022 rok

Opracowanie:



ADAM ZALEWSKI
upr. bud. i proj. Nr 118/87
Starczewy Kolonia 4,
09-400 Starczewy
(tel. 4024) 234-70-51, tel. 512-827-31

Projektant: