

Egzemplarz Nr **2**

Załącznik do zgłoszenia budowlanego

Mała architektura w m. publicznym

Nazwa obiektu	Wymiana urządzeń na istniejącym placu zabaw na terenie działki nr 25/1 w miejscowości Nowa Wieś gmina Kamień Krajeński
Inwestor/adres	Gmina Kamień Kraj. Plac Odrodzenia 3 89-430 Kamień Kraj.
Lokalizacja inwestycji	Działka o nr ewid. 25/1 Nowa Wieś gmin. Kamień Krajeński Obręb geod.: Nowa Wieś (0007) Jed. ewid.: Kamień Krajeński G. 041301_5
Branża:	Architektura
Stadium:	Projekt budowlany, załącznik do zgłoszenia budowlanego

Sporządził:	inż. Piotr Schulz GP-KZ 7342/149/93 GP-KZ 7342/148/93 do projektowania w specjalności architektonicznej i konstrukcyjnej	11.02.2021 
-------------	---	---

Spis treści

Opis techniczny do projektu zagospodarowania.....	3
1.0 Podstawa opracowania.....	4
2.0 Zakres opracowania.....	4
3.0 Inwestor oraz lokalizacja obiektu.....	4
4.0 Istniejący stan zagospodarowania działki.....	4
5.0 Projektowane zagospodarowanie terenu działek.....	4
6.0 Zestawienie powierzchni.....	4
7.0 Dane o ochronie terenu, bądź wpisaniu obiektów znajdujących się na działce do rejestru zabytków, dostęp dla osób niepełnosprawnych.....	5
8.0 Wpływ eksploatacji górniczej.....	5
9.0 Specyfika, charakter i stopień skomplikowania obiektów budowlanych.....	5
10. warunki wodno-gruntowe.....	5
Projekt zagospodarowania terenu działki 25/1 w miejscowości nowa Wieś skala 1:500 rys. nr A0.....	6
Opis techniczny PLACU ZABAW.....	7
1. Powierzchnia utwardzone.....	7
2. Wyposażenie siłowni zewnętrznej.....	7
Część rysunkowa.....	13
Uzgodnienia i dokumenty formalno - prawne.....	
Uprawnienia projektantów.....	
Zaświadczenia z izby inżynierów.....	



TOTAL - PROJEKT

biuro projektowe i nadzór budowlany
mgr inż Daniel Wiśniewski

ul. Wiejska 27 89-500 Tuchola tel.503 537 156 www.total-projekt.pl

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA.

1.0 PODSTAWA OPRACOWANIA

- Uzgodnienia z inwestorem,
- Wizja lokalna w terenie,
- Mapa do celów projektowych 1:500,

2.0 ZAKRES OPRACOWANIA

Zakres niniejszego opracowania obejmuje projekt zagospodarowania działek 25/1 położonych w mieści Nowa Wieś.

Działki nr 25/1 zabudowana – następuje wymiana ist. urządzeń na nowe.

Planuje się demontaż (istniejących urządzeń) / montaż nowego wyposażenia.

3.0 INWESTOR ORAZ LOKALIZACJA OBIEKTU

Inwestor/adres	Gmina Kamień Kraj. Plac Odrodzenia 3 89-430 Kamień Kraj.
Lokalizacja inwestycji	Działka o nr ewid. 25/1 Nowa Wieś gmin. Kamień Krajeński Obręb geod.: Nowa Wieś (0007) Jed. ewid.: Kamień Krajeński G. 041301_5

4.0 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Działki Nr 25/1 (zakres który obejmuje opracowanie)

Teren działek częściowo utwardzony, zabudowany – istniejący plac zabaw. Obsługa komunikacyjna z drogi publicznej.

5.0 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU DZIAŁEK

Działek Nr 25/1

Na przedmiotowych działkach planuje się wymianę istniejących urządzeń na nowe (zgodnie z PZT).

6.0 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Działki Nr 25/1

Bilans terenu dla obszaru analizowanego A-D

Bez zmian

7.0 DANE O OCHRONIE TERENU, BĄDŹ WPISANIU OBIEKTÓW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA DZIAŁCE DO REJESTRU ZABYTEKÓW, DOSTĘP DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Teren działek nie podlega ochronie terenu, jak również obiekty nie są wpisane do rejestru zabytków.

Warunki wysokościowe terenu nie ulegają zmianie z uwagi na zamierzenie zgodnie z PZT.

Działka znajduje się w obszarze chronionym Krajeński Park Krajobrazowy, Działka nie jest objęta MPZP. Obszar na którym planuje się inwestycję jest przystosowany dla osób niepełnosprawnych.

8.0 WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Teren działek nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

9.0 SPECYFIKA, CHARAKTER I STOPIEŃ SKOMPLIKOWANIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Projektowany obiekt budowlany nie należy do obiektów o dużym stopniu skomplikowania, przyjęte schematy statyczne i obciążenia bazowały na już przeanalizowanych przypadkach.

Założenia projektowe:

Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego „I”

Strefa przemarzania gruntu 0,80m

Obciążenie śniegiem III strefa

Obciążenie wiatrem I strefa

10. WARUNKI WODNO-GRUNTOWE

Bez zmian

Sporządził:	inż. Piotr Schulz GP-KZ 7342/149/93 GP-KZ 7342/148/93 do projektowania w specjalności architektonicznej i konstrukcyjnej	11.02.2021r. 
--------------------	---	---

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Nr ewid. zgl.: 6640.1217.2020
 Jednostka ewidencyjna: Kamień Kraj. 041301_5
 Obręb ewidencyjny: Nowa Wieś 0007

Skala mapy 1:500

Arkusze mapy: 6.203.16.09.2.4, 6.203.16.09.4.2
 Geodezyjny ukl. współrzędnych: 2000/18, Kronsztadt86
 Oznaczenie obszaru aktualizacji mapy:
 Data opracowania mapy 16.11.2020 r.

Zastrzegam się, że opracowana mapa może nie zawierać informacji o przebiegu przewodów podziemnych, których z powodu braku danych z instytucji branżowych oraz stosowanych metod pomiaru ujawnienie jest niemożliwe.

"Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej."

Kolorem czerwonym zaznaczono punkt osnowy geodezyjnej, który podlega ochronie. Zgodnie z art. 48 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 276, 284, 782, 1086.), kto (...) niszczy, uszkadza i przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny.

GEODETA

mgr inż. Szymon Piątkowski

(Podpis osoby, która sporządziła mapę)

GEODETA

Waldemar Bryzek
 świad. Nr 10711

(Podpis kierownika roboty)

USŁUGI GEODEZYJNE

Waldemar Bryzek
 89-400 Sępólno Kraj., ul. Kościuszki 28
 tel./fax 52 388 26 74
 NIP 555-116-64-80

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty pracy geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji	
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	6640.1217.2020
Organ służby geodezyjne który otrzymał zgłoszenie	Starosta Sępoleński
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Waldemar Bryzek
Nr i data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.1217.2020_4402 18.11.2020
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Waldemar Bryzek Nr uprawnień 10711

PLAN SYTUACYJNY TERENU DZIAŁKI NR EWID. 25/1

21/1

Skala 1:500

Objekt: Wymiana urządzeń na istniejącym placu zabaw na terenie działki nr 25/1 w miejscowości Nowa Wieś gmina Kamień Krajeński

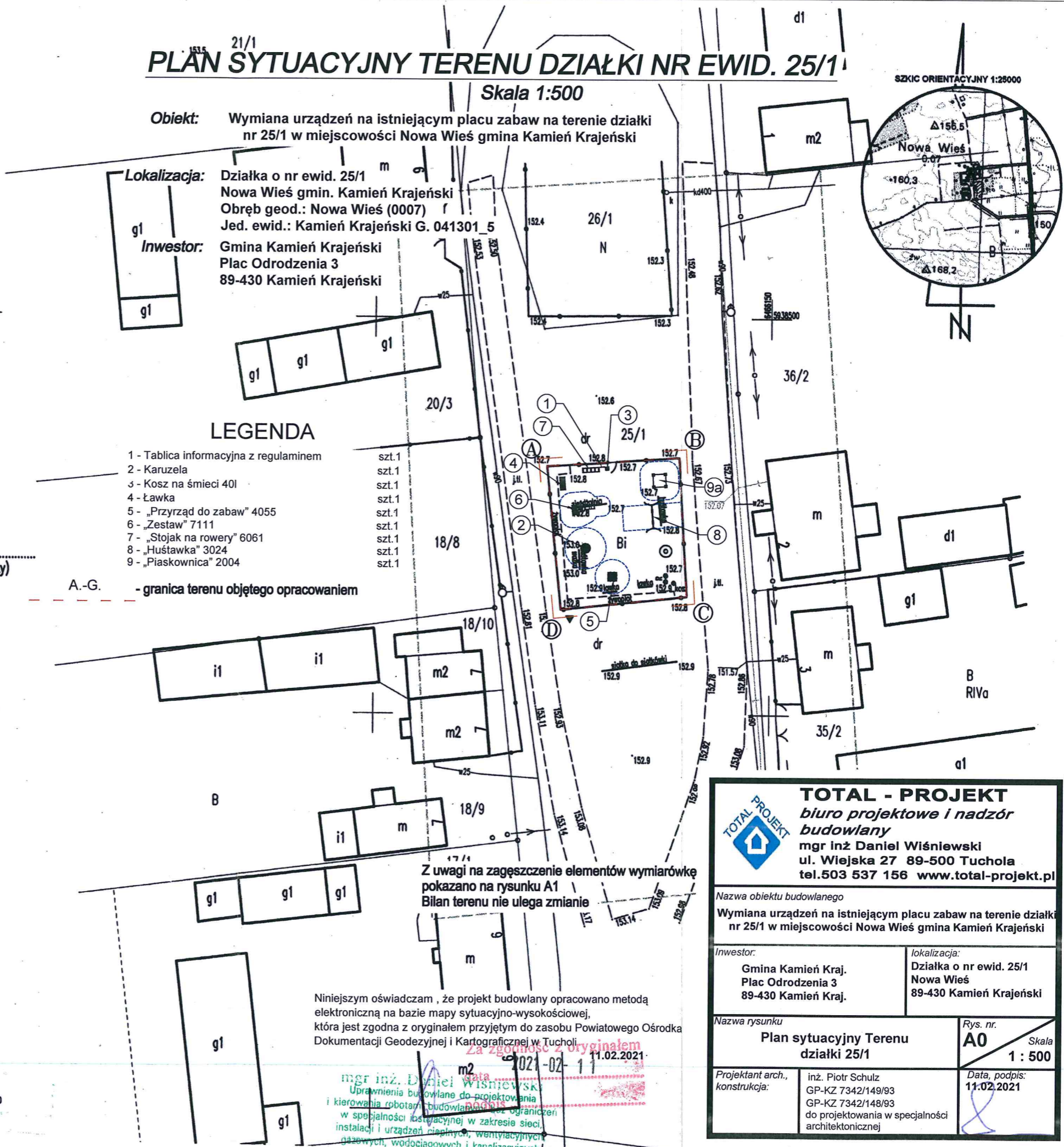
Lokalizacja: Działka o nr ewid. 25/1
 Nowa Wieś gmin. Kamień Krajeński
 Obręb geod.: Nowa Wieś (0007)
 Jed. ewid.: Kamień Krajeński G. 041301_5

Investor: Gmina Kamień Krajeński
 Plac Odrodzenia 3
 89-430 Kamień Krajeński

LEGENDA

- | | |
|--|-------|
| 1 - Tablica informacyjna z regulaminem | szt.1 |
| 2 - Karuzela | szt.1 |
| 3 - Kosz na śmieci 40l | szt.1 |
| 4 - Ławka | szt.1 |
| 5 - „Przyrząd do zabaw” 4055 | szt.1 |
| 6 - „Zestaw” 7111 | szt.1 |
| 7 - „Stojak na rowery” 6061 | szt.1 |
| 8 - „Huśtawka” 3024 | szt.1 |
| 9 - „Piaskownica” 2004 | szt.1 |

A.-G. - granica terenu objętego opracowaniem



Z uwagi na zagęszczenie elementów wymiarówkę pokazano na rysunku A1
 Bilan terenu nie ulega zmianie

Niniejszym oświadczam, że projekt budowlany opracowano metodą elektroniczną na bazie mapy sytuacyjno-wysokościowej, która jest zgodna z oryginałem przyjętym do zasobu Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Tucholi

Za zgodność z oryginałem
 mgr inż. Daniel Wiśniewski
 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
 Nr upr. KUP/ 0152/PWOS/13

TOTAL - PROJEKT biuro projektowe i nadzór budowlany mgr inż. Daniel Wiśniewski ul. Wiejska 27 89-500 Tuchola tel. 503 537 156 www.total-projekt.pl	
Nazwa obiektu budowlanego Wymiana urządzeń na istniejącym placu zabaw na terenie działki nr 25/1 w miejscowości Nowa Wieś gmina Kamień Krajeński	
Inwestor: Gmina Kamień Kraj. Plac Odrodzenia 3 89-430 Kamień Kraj.	Lokalizacja: Działka o nr ewid. 25/1 Nowa Wieś 89-430 Kamień Krajeński
Nazwa rysunku Plan sytuacyjny Terenu działki 25/1	Rys. nr. A0 Skala 1 : 500
Projektant arch., konstrukcja: inż. Piotr Schulz GP-KZ 7342/149/93 GP-KZ 7342/148/93 do projektowania w specjalności architektonicznej	Data, podpis: 11.02.2021

OPIS TECHNICZNY PLACU ZABAW

1. POWIERZCHNIA UTWARDZONE

Nie przewiduje się dodatkowego utwardzenia terenu wokół projektowanych elementów placu zabaw (jako podbudowę zastosowano piasek gr. 30 cm - istniejący). Produkty muszą posiadać odpowiedni atest.

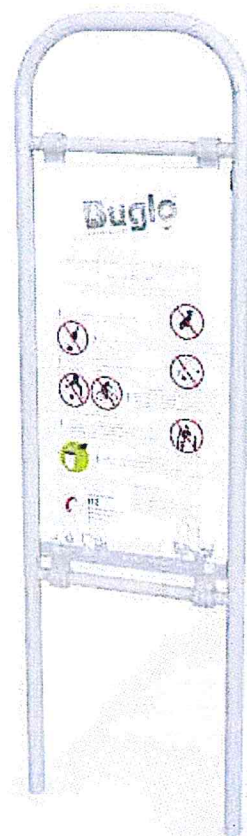
2. WYPOSAŻENIE SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ

W skład wchodzi:

Nr. 1 na PZT szt. 1 „Tablica informacyjna z regulaminem”

- Szerokość 0,50 m
- Długość 0,05 m
- Wysokość 2,00 m

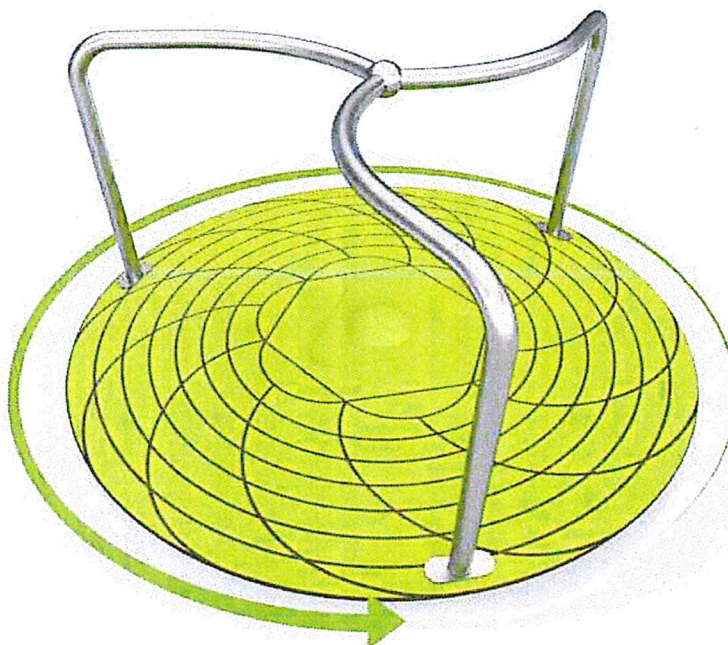
Kotwienie poprzez wykonanie otworu min. ϕ 40 cm na 90 cm głębokości całość wypełnić betonem B-20 (C16/20) (fundament zakończyć 20 cm poniżej terenu, resztę uzupełnić piaskiem)



Nr. 2 na PZT szt. 1 „Karuzela”

- Szerokość 1,22 m
- Długość 1,22 m
- Wysokość 0,69 m

Konstrukcja stalowa prefabrykowana. Kotwienie poprzez wykonanie otworu min. fi 35 cm na 90 cm głębokości całość wypełnić betonem B-20 (C16/20) (fundament zakończyć 20 cm poniżej terenu resztę uzupełnić piaskiem)

**Nr. 3 na PZT szt. 1 „Kosz na śmieci 40l”**

Kotwienie poprzez wykonanie otworu min. fi 50 cm na 90 cm głębokości całość wypełnić betonem B-20 (C16/20) (fundament zakończyć 20 cm poniżej terenu resztę uzupełnić piaskiem)



Nr. 4 na PZT szt. 5 „Ławka z oparciem drewnianym 65 x 162cm”

Szerokość 0,65 m

Długość 1,62 m

Wysokość 0,78 m



Ławkę posadzić na czterech bloczkach betonowych 24x38x14 cm. Montaż za pomocą czterech kołków M10-12 bezpośrednio do bloczka.

Nr. 5 na PZT szt. 1 „Przyrząd do zabaw” 4055

- Szerokość 1,30 m
- Długość 1,30 m
- Wysokość 1,09 m
- Strefa bezpieczeństwa 4,38 m x 4,38 m

Kotwienie poprzez wykonanie otworu min. ϕ 35 cm na 90 cm głębokości całość wypełnić betonem B-20 (C16/20) (fundament zakończyć 20 cm poniżej terenu)



Nr. 6 na PZT szt. 1 „Zestaw” 7111

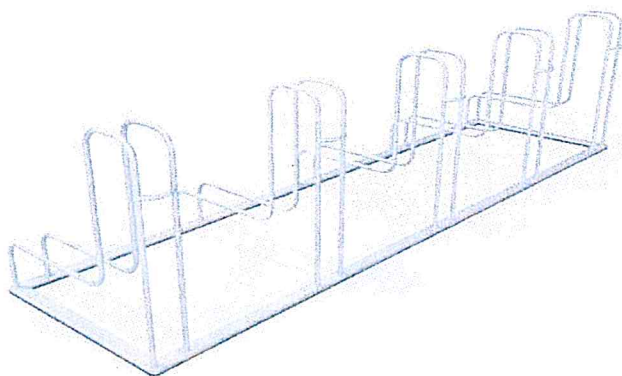
- Szerokość 1,46 m
- Długość 2,85 m
- Wysokość 2,63 m
- Strefa bezpieczeństwa 4,46 m x 6,35 m

Kotwienie poprzez wykonanie otworu min. fi 40 cm na 90 cm głębokości całość wypełnić betonem B-20 (C16/20) (fundament zakończyć 20 cm poniżej terenu)

**Nr. 7 na PZT szt. 1 „Stojak na rowery” 6061**

- Szerokość 0,58 m
- Długość 2,10 m
- Wysokość 0,61 m

Posadowić na płycie betonowej bądź polbruk.



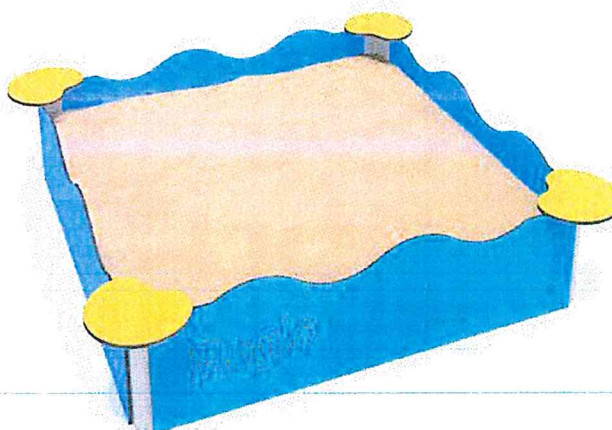
Nr. 8 na PZT szt. 1 „Huśtawka” 3024

- Szerokość 1,85 m
- Długość 3,85 m
- Wysokość 2,44 m
- Strefa bezpieczeństwa 3,10 m x 7,50 m

Kotwienie poprzez wykonanie otworu min. fi 50 cm na 90 cm głębokości całość wypełnić betonem B-20 (C16/20) (fundament zakończyć 20 cm poniżej terenu)

**Nr. 9a na PZT szt. 1 „Piaskownica” 2004**

- Szerokość 1,85 m
- Długość 1,85 m
- Wysokość 0,34 m
- Strefa bezpieczeństwa 4,89 m x 4,89 m





TOTAL - PROJEKT

biuro projektowe i nadzór budowlany
mgr inż Daniel Wiśniewski

ul. Wiejska 27 89-500 Tuchola tel.503 537 156 www.total-projekt.pl

Wszystkie produkty powinny spełniać Polską Normę PN EN 1176-1:2009 jak i posiadać niezbędne atesty. O rodzaju wybranych elementów decyduje zleceniodawca. Inwestor wybrał firmę która dostarczy elementy wyposażenia jak i dokona ich montażu. Karty katalogowe w części formalno-prawnej. Wszystkie elementy zostaną odpowiednio zakotwione w podłożu poprzez wykonanie fundamentu betonowego (opis fundamentu indywidualny dla każdego elementu) zgodnie z opisem powyżej. Zakotwienie jak i wielkość oparcia z uwagi na posadowienie na terenach zielonych uzgodnić z producentem elementów w celu wyeliminowania błędów podczas montażu.

Sporządził:	inż. Piotr Schulz GP-KZ 7342/149/93 GP-KZ 7342/148/93 do projektowania w specjalności architektonicznej i konstrukcyjnej	11.02.2021 
--------------------	---	---



TOTAL - PROJEKT

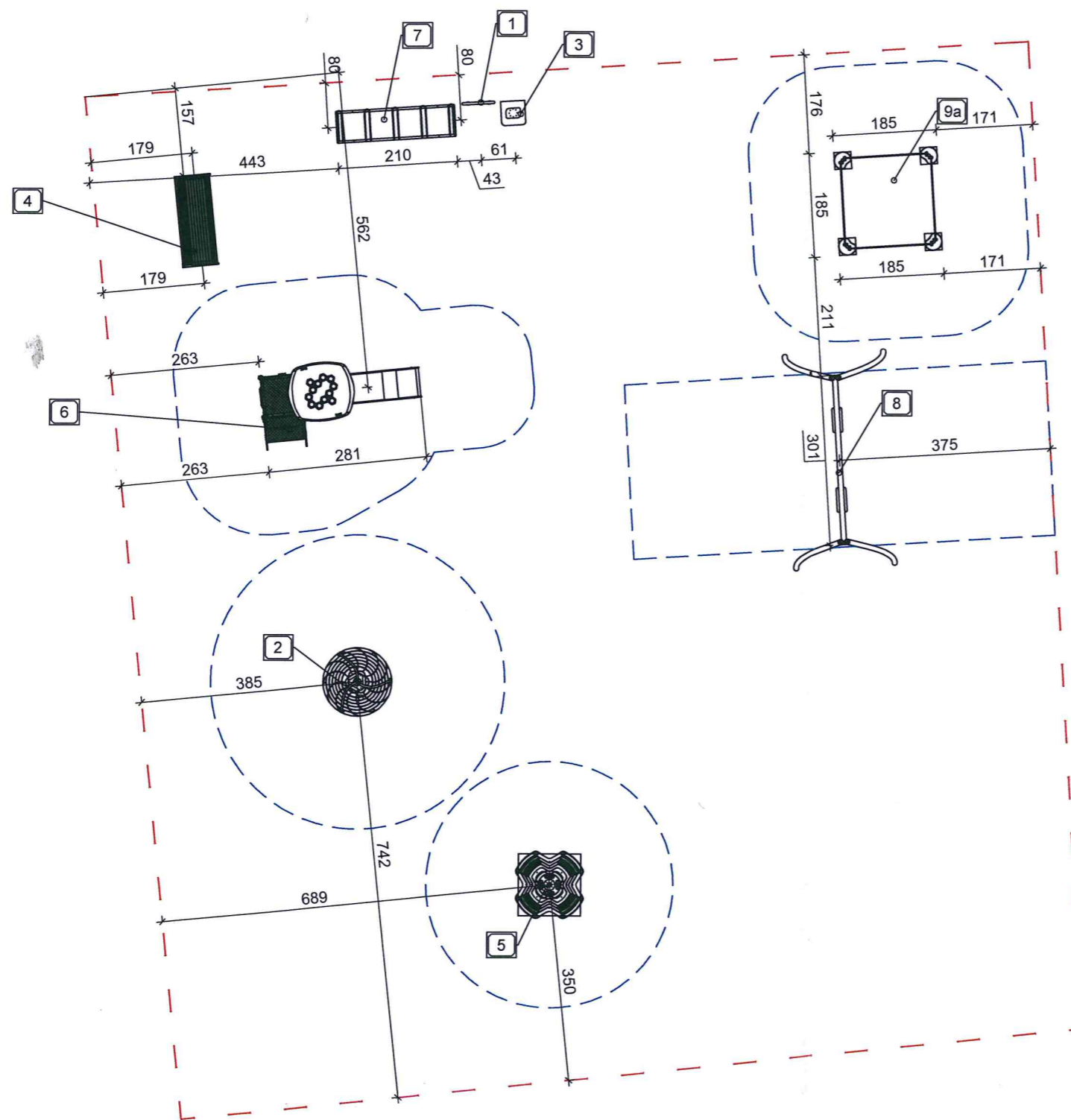
biuro projektowe i nadzór budowlany
mgr inż Daniel Wiśniewski

ul. Wiejska 27 89-500 Tuchola tel.503 537 156 www.total-projekt.pl

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rzut placu zabaw

Skala 1:100



LEGENDA

- | | |
|--|-------|
| 1 - Tablica informacyjna z regulaminem | szt.1 |
| 2 - Karuzela | szt.1 |
| 3 - Kosz na śmieci 40l | szt.1 |
| 4 - Ławka | szt.1 |
| 5 - „Przyrząd do zabaw” 4055 | szt.1 |
| 6 - „Zestaw” 7111 | szt.1 |
| 7 - „Stojak na rowery” 6061 | szt.1 |
| 8 - „Huśtawka” 3024 | szt.1 |
| 9 - „Piaskownica” 2004 | szt.1 |

— — — — — Strefa zakazu umieszczania
innych urządzeń

A.-G. - granica terenu objętego opracowaniem

 TOTAL - PROJEKT <i>biuro projektowe i nadzór budowlany</i> mgr inż Daniel Wiśniewski ul. Wiejska 27 89-500 Tuchola tel.503 537 156 www.total-projekt.pl			
		Nazwa obiektu budowlanego Wymiana urządzeń na istniejącym placu zabaw na terenie działki nr 25/1 w miejscowości Nowa Wieś gmina Kamień Krajeński	
Inwestor: Gmina Kamień Kraj. Plac Odrodzenia 3 89-430 Kamień Kraj.	Lokalizacja: Działka o nr ewid. 25/1 Nowa Wieś 89-430 Kamień Krajeński		
Nazwa rysunku Rzut placu zabaw		Rys. nr. A1	Skala 1 : 100
Projektant arch., konstrukcja:	inż. Piotr Schulz GP-KZ 7342/149/93 GP-KZ 7342/148/93 do projektowania w specjalności architektonicznej	Data, podpis: 11.02.2021 	



TOTAL - PROJEKT

biuro projektowe i nadzór budowlany
mgr inż Daniel Wiśniewski

ul. Wiejska 27 89-500 Tuchola tel.503 537 156 www.total-projekt.pl

UZGODNIENIA I DOKUMENTY FORMALNO - PRAWNE.

UPRAWNIANIA PROJEKTANTÓW

ZAŚWIADCZENIA Z IZBY INŻYNIERÓW

KARTY KATALOGOWE

Buglo®

7111



ŚLIZGANIE



ZABAWA



INTEGRACJA



BUGLO

ul. Zwycięstwa 276
75-653 Koszalin

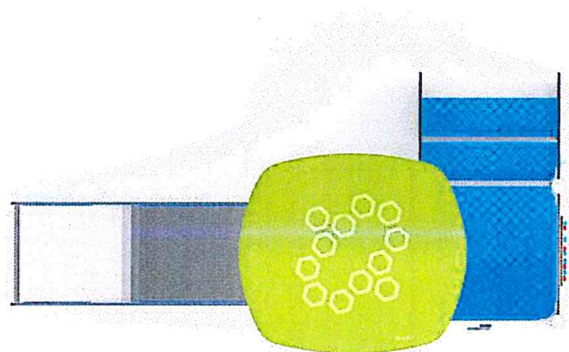
www.buglo.pl

buglo@buglo.pl

tel. 94 34 316 11

16

7111



OPIS PRODUKTU

Wymiary: 146 x 285 cm
 Strefa bezpieczeństwa: 446 x 635 cm
 Wysokość całkowita: 263 cm
 Wysokość swobodnego upadku: 90 cm

Dostępność części zapasowych: TAK
 Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
 Przedział wiekowy: 1 - 8

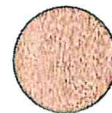
Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Wartstwa górna gleby		
Darń		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Włóry	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2 mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku \geq 900 mm	

Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbite szkło.

Należy również zwrócić szczególną uwagę na kierunek usytuowania ślizgu ze stali nierdzewnej. Z uwagi na możliwość nagrzewania ślizgu przez słońce produkt należy tak usytuować aby ślizg nie był skierowany w stronę południową.





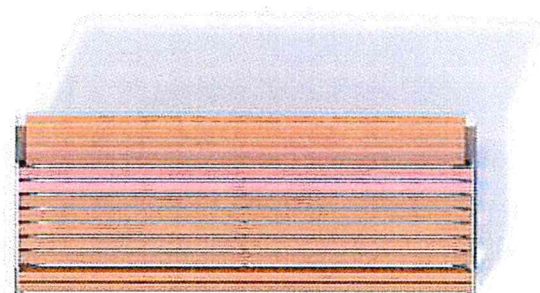
DREWNO IROKO



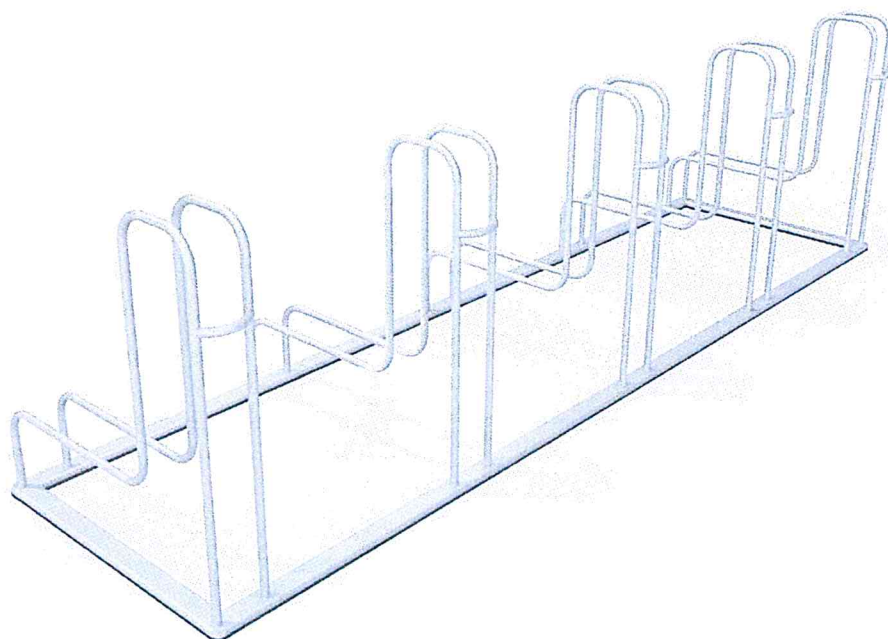
STAL NIERDZEWNA

INFORMACJE O PRODUKCIE

Wymiary	65 x 162 cm
Wysokość całkowita	78 cm



6061



OPIS PRODUKTU

Wymiary: 210 x 58 cm
Wysokość całkowita: 61 cm



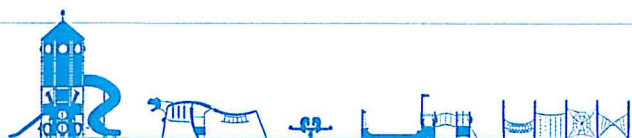
Buglo[®]

6053



OPIS PRODUKTU

Wymiary: 43 x 43 cm
Wysokość całkowita: 80 cm
Pojemność: 40 L



www.buglo.pl

ul. Zwycięstwa 276
75-653 Koszalin

buglo@buglo.pl

tel. 94 34 316 11

20

6018



OPIS PRODUKTU

Wymiary: 58 x 5 cm
Wysokość całkowita: 200 cm



Buglo®

4055



ZABAWA



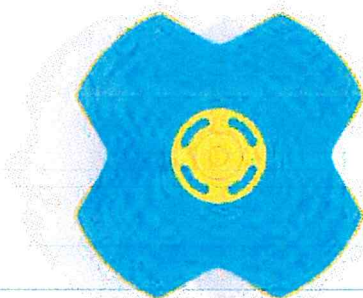
INTEGRACJA

OPIS PRODUKTU

Wymiary: 130 x 130 cm
Strefa bezpieczeństwa: 438 x 438 cm
Wysokość całkowita: 109 cm
Wysokość swobodnego upadku: 64 cm

Największy element: 130 cm
Najcięższy element: 85 kg

Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12: TAK
Dostępność części zapasowych: TAK
Przedział wiekowy: 3 - 12



Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu norma PN-EN 1176-1:2017-12 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Wartstwa górną gleby		
Darń		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek lub Żwir	Wielkość ziaren od 0,25 mm do 8 mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku \geq 640 mm	

Nawierzchnie należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbite szkło.



www.buglo.pl

ul. Zwycięstwa 276
75-653 Koszalin

buglo@buglo.pl

tel. 94 34 316 11

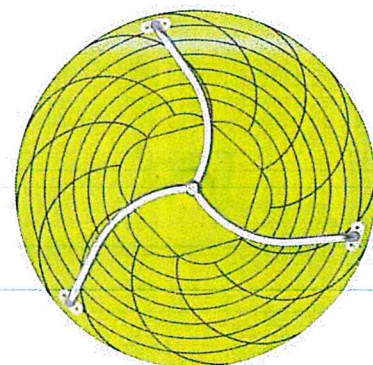
22



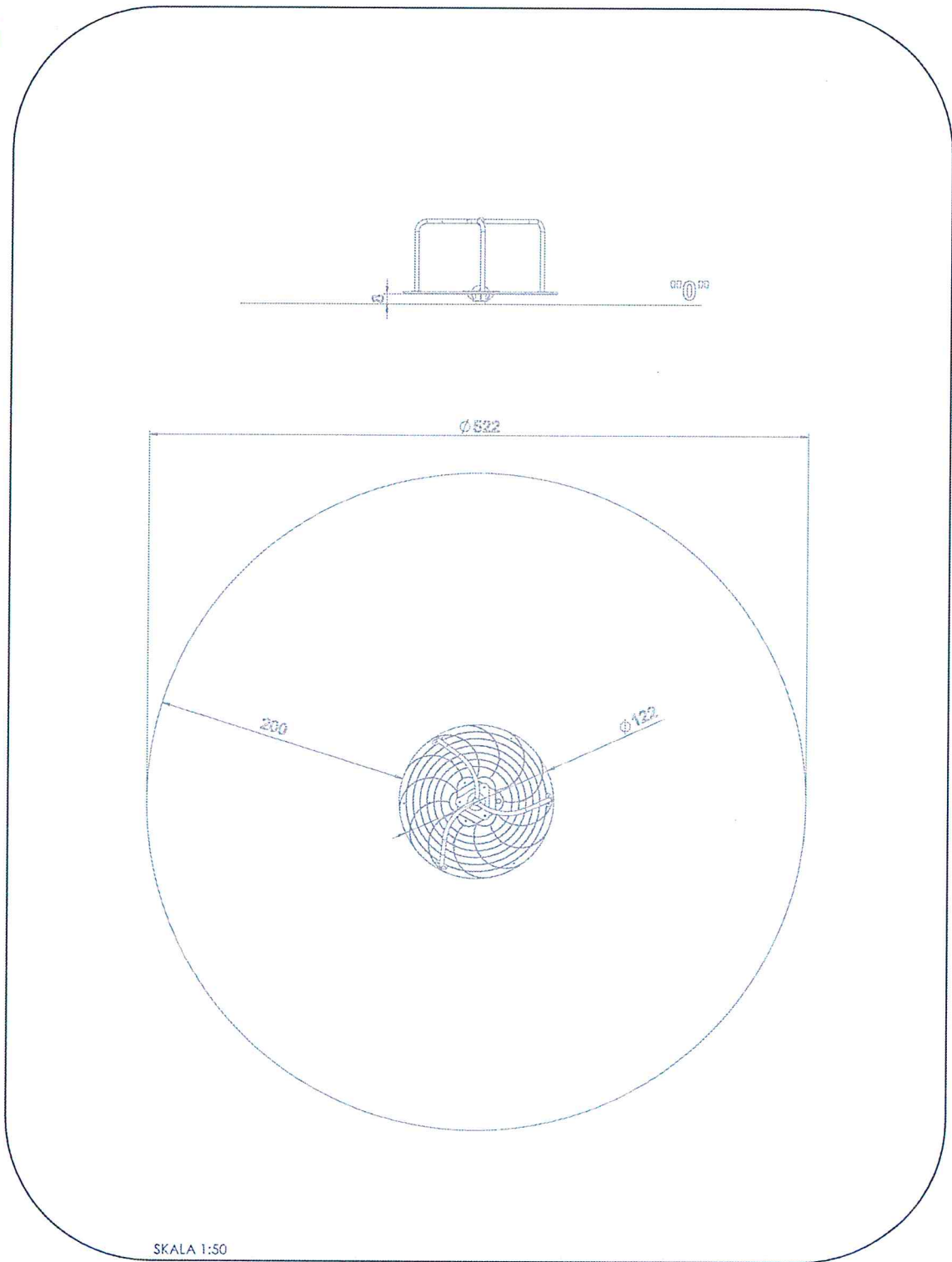
INFORMACJE O PRODUKCIE

Wymiary	122 x 122 cm
Strefa bezpieczeństwa	522 x 522 cm
Powierzchnia strefy bezpieczeństwa	22 m ²
Wysokość całkowita	69 cm
Wysokość swobodnego upadku	69 cm
Ilość użytkowników	4
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12	TAK
Dostępność części zapasowych	TAK
Przedział wiekowy	3-12

Produkt wymaga zastosowania powierzchni bezpiecznej dostosowanej do upadku z wysokości minimum 1 metr.



4003



MATERIAŁY:

DRAŻKI: STAŁ NIERDZEWNA AISI304	PODEST I SIEDZISKA: HPL 13 MM.	HDPE 15 mm



24

3024



ZABAWA



INTEGRACJA

OPIS PRODUKTU

Wymiary: 185 x 385 cm
 Strefa bezpieczeństwa: 750 x 310 cm
 (Dla nawierzchni gumowej: 650 x 310 cm)
 Wysokość całkowita: 244 cm
 Wysokość swobodnego upadku: 128 cm

Największy element: Noga (320 cm)
 Najcięższy element: 19 kg

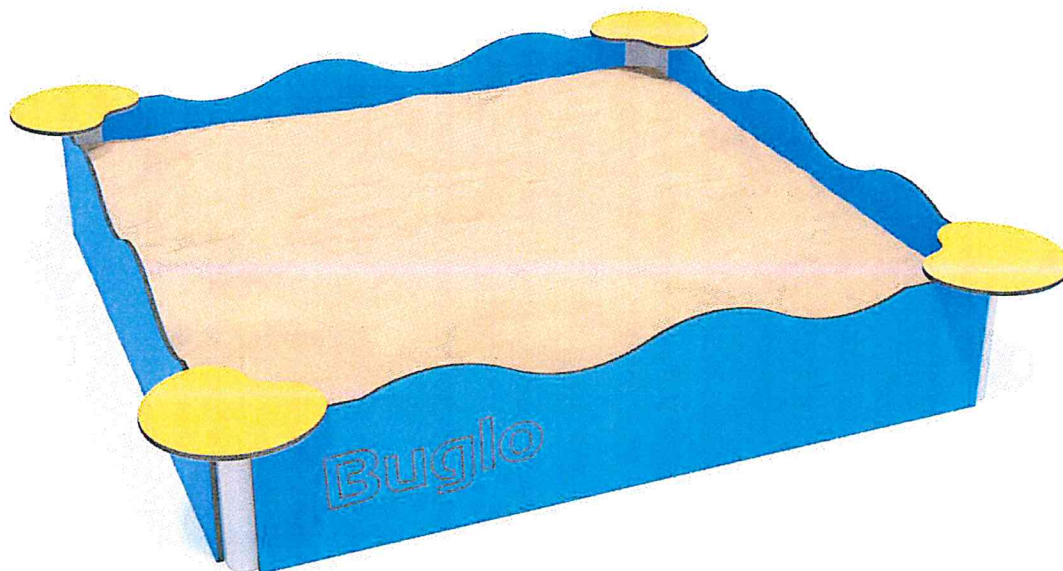
Dostępność części zapasowych: TAK
 Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12: TAK
 Przedział wiekowy: 1- 4 lat (siedzisko kołyskowe)
 3-12 lat (siedzisko płaskie oraz elastyczne)

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu norma PN-EN 1176-1:2017-12 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek lub Żwir	Wielkość ziaren od 0,25 mm do 8 mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku \geq 1280 mm	

Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbite szkło.





ZABAWA

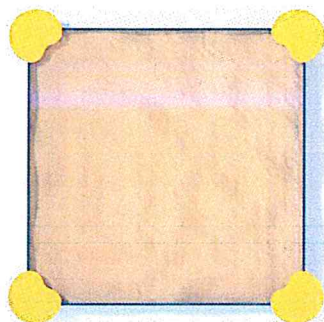


INTEGRACJA

OPIS PRODUKTU

Wymiary: 185 x 185 cm
 Strefa bezpieczeństwa: 489 x 489 cm
 Wysokość całkowita: 34 cm
 Wysokość swobodnego upadku: 34 cm

Dostępność części zapasowych: TAK
 Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
 Przedział wiekowy: 1 - 7



Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Beton		
Nawierzchnia bitumiczna		
Wartstwa górna gleby		
Darń		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2 mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku > 340 mm	

Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbite szkło.



DECYZJA

O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

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

Pan Piotr Łukasz SCHULZ

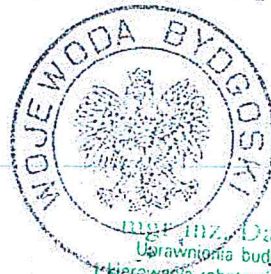
technik architektury o specj. projektowanie architektoniczne

urodzony dnia 19 października 1958 r. w Chojnicach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w zakresie niżej podanym

Pan Piotr Łukasz SCHULZ jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków i innych budowli o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 2/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
- 3/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania technicznego budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz do kontrolowania stanu technicznego obiektów budowlanych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych - w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.



Z up. WOJEWODY

mgr inż. Michał Buzalski
Kierownik Wydziału

Gospodarki Przestrzennej i Komunikacji

mgr inż. Daniel Wisłowski
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr upr. KUP/ 0152/PWOS/13



DECYZJA

O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 2 ust.2 pkt 1 i ust.3, § 5 ust.2, § 7 i § 13 ust.1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 45 z późn. zm.) stwierdzam, że:

Pan Piotr Łukasz **SCHULZ**

technik architektury o specj. projektowanie architektoniczne

urodzony dnia 19 października 1958 r. w Chejnicach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności architektonicznej w zakresie niżej podanym

Pan Piotr Łukasz SCHULZ jest upoważniony do:

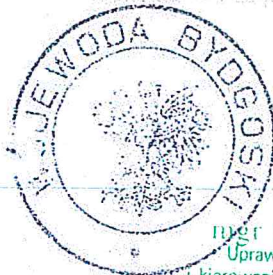
- 1/sporządzania projektów w budownictwie jednorodziennym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³;
- 2/Kierowania, nadzorowania i kontrolowania technicznego budowy i robót wyłącznie przy budowie budynków i budowli o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych objętych w/w specjalnością techniczno-budowlaną oraz w tym samym zakresie do kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz do kontrolowania stanu technicznego obiektów budowlanych.

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Otrzymuje:

1. p. Piotr SCHULZ
ul. Akacjowa 5
89-606 CHARZYKOWY

2. a/a



WOJEWODA

mgr inż. Michał Buzolski

Kierownik Wydziału

Gospodarki Przestrzennej i Komunikacji

mgr inż. Danuta Wisniewski

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Nr upr. KUP/ 0152/PWOS/13



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Nr ewid. zgł.: 6640.1217.2020
 Jednostka ewidencyjna: Kamień Kraj. 041301_5
 Obręb ewidencyjny: Nowa Wieś 0007

Skala mapy 1:500
 Arkusz mapy: 6.203.16.09.2.4, 6.203.16.09.4.2
 Geodezyjny ukt. współrzędnych: 2000/18, Kronsztadt86
 Oznaczenie obszaru aktualizacji mapy:
 Data opracowania mapy 16.11.2020 r.

Zastrzega się, że opracowana mapa może nie zawierać informacji o przebiegu przewodów podziemnych, których z powodu braku danych z instytucji branżowych oraz stosowanych metod pomiaru ujawnienie jest niemożliwe.

"Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej."

Kolorem czerwonym zaznaczono punkt osnowy geodezyjnej, który podlega ochronie. Zgodnie z art. 48 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 276, 284, 782, 1086.), kto (...) niszczy, uszkadza i przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny.

GEODETA

mgr inż. Szymon Piątkowski

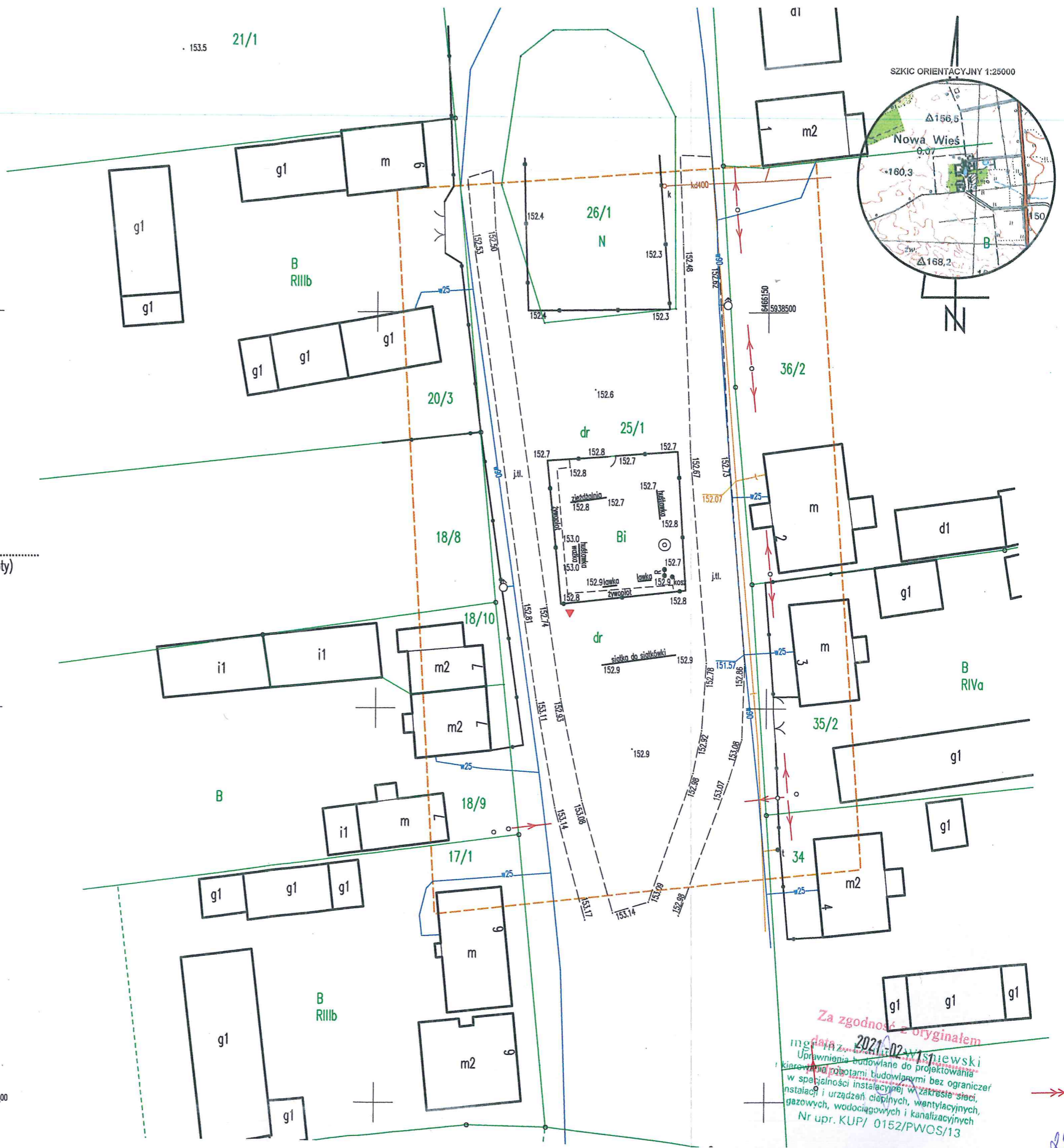
(Podpis osoby, która sporządziła mapę)

GEODETA
Waldemar Bryzek
 świad. Nr 10711

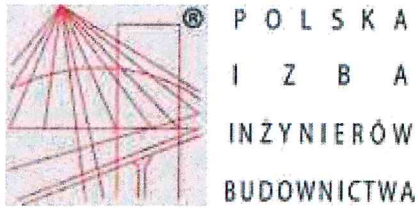
(Podpis kierownika roboty)

USŁUGI GEODEZYJNE
Waldemar Bryzek
 89-400 Sępólno Kraj., ul. Kościuszki 28
 tel./fax 52 388 26 74
 NIP 555-116-64-89

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty pracy geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji	
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	6640.1217.2020
Organ służby geodezyjne który otrzymał zgłoszenie	Starosta Sępoleński
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Waldemar Bryzek
Nr i data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.1217.2020_4402 18.11.2020
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Waldemar Bryzek Nr uprawnień 10711



Za zgodność z oryginałem
 mg data 2021-02-11
 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
 Nr upr. KUP/ 0152/PWOS/13



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-ZXH-FC5-LN7 *

Pan Piotr Schulz o numerze ewidencyjnym POM/BO/4312/01
adres zamieszkania ul.Akacyjowa 6, 89-606 Charzykowy
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-28 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.