

Usługi Geodezyjne GEOPRO
Jakub Jankowski
ul. Benisławskiego 19D/2, 81-173 Gdynia
tel. 513 151 048, biuro@geoprogdynia.pl
NIP: 958-143-25-61, REGON: 221094885

Mapa do celów projektowych
Skala 1:500

Województwo Pomorskie
Miasto Gdynia
Obręb 0015 Grabówek
Dz.nr 655,656 i inne
ul. M.C. Skłodowskiej
Nr sekcji mapy zasadniczej 6.224.25.01.3.1; 3.3
ID Pracy PND.6640.1014.2022
Mapa jest aktualna na dzień 20.05.2022r.
Układ odniesienia PL-EVRF2007-NH
Układ współrzędnych "2000"

Prace polowe: Jakub Jankowski
Prace kameralne: Jakub Jankowski

W zakresie opracowania znajdują się projektowane
sieci i przyłącza: Patrz mapa linia przerywana w kolorze sieci.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie
wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych
które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których
jest brak informacji w instytucjach branżowych.

Mapa do celów projektowych została wykonana bez
ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

Pomiar szczegółów metodą bezpośrednią bez
ustalania stanu prawnego granic.

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: PND.6640.1014.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: Prezydent Miasta Gdynia
Wykonawca prac geodezyjnych: Usługi Geodezyjne GEOPRO Jakub Jankowski
NR oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji
Protokół weryfikacji: Nr PND.6640.1014.2022_16532 z dnia 24.05.2022
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac:
Bogusław Falkowski nr uprawnień 8175

Za zgodność kopii mapy z oryginałem przyjętym do zasobów:

Signed by /
Podpisano przez:

Bogusław Jan
Falkowski

Date / Data:
2022-05-25 13:23

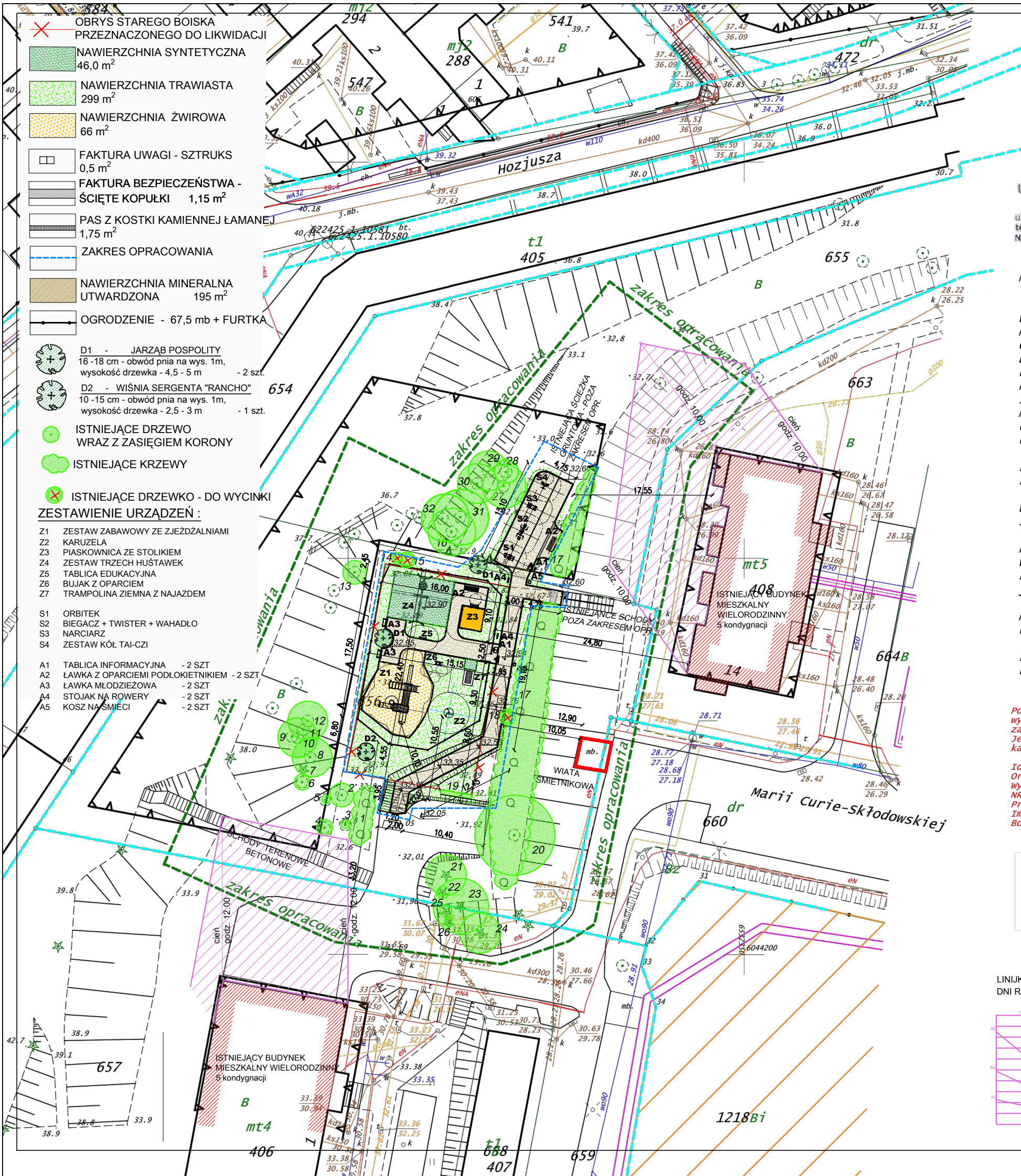
GEODETA UPRAWNIONY
Bogusław Falkowski
nr upr. 8175



- NAWIERZCHNIE DO LIKWIDACJI:
- BOISKO BETONOWE - 420 m²
 - OBRZEŻE BOISKA 8/30/100 - 85 mb
 - SCHODY TERENOWE Z PŁYT BETONOWYCH - 8,5 m²
 - CHODNIK Z PŁYT BETONOWYCH - 11,5 m²
 - UMOCNIE NIE SKARPY-PŁYTY JOMB - 4 m²

- URZĄDZENIA DO LIKWIDACJI:
- S1 - BRAMKA STAŁOWA - 2 SZT
 - S2 - TABLICA Z KOSZEM NA WYSIĘGNIKU - 1 SZT
 - S3 - SŁUPKI STAŁOWE, WYS. OK. 2m - 2 SZT

TYTUŁ PROJEKTU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA PLACU ZABAW I SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ	
ADRES INWESTYCJI: GDYNIA, OBRĘB 0015 GRABÓWEK DZIAŁKA NR 655 I 656,	
BRANŻA: ARCHITEKTURA FAZA: INWENTARYZACJA	
TYTUŁ RYSUNKU: ZAGOSPODAROWANIE PLACU ZABAW - STAN ISTNIEJĄCY	SKALA 1: 500
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Izabela Nieżorawska upr. nr PO/KK/092/05	07. 2022
	nr rysunku: i01



- OBRYŚ STAREGO BOISKA PRZEZNACZONEGO DO LIKWIDACJI
- NAWIERZCHNIA SYNTETYCZNA 46,0 m²
- NAWIERZCHNIA TRAWIASTA 299 m²
- NAWIERZCHNIA ŻWIROWA 66 m²
- FAKTURA UWAGI - SZTRUKS 0,5 m²
- FAKTURA BEZPIECZEŃSTWA - ŚCIEŻE KOPUŁKI 1,15 m²
- PAS Z KOSTKI KAMIENNEJ ŁAMANEJ 1,75 m²
- ZAKRES OPRACOWANIA
- NAWIERZCHNIA MINERALNA UTWARDZONA 195 m²
- OGRODZENIE - 67,5 mb + FURTKA

- D1 - JARZĄB POSPOLITY 16-18 cm - obwód pnia na wys. 1m, wysokość drzewka - 4,5 - 5 m - 2 szt.
- D2 - WIŚNIA SERGENTA "RANCHO" 10-15 cm - obwód pnia na wys. 1m, wysokość drzewka - 2,5 - 3 m - 1 szt.
- ISTNIEJĄCE DRZEWO WRAZ Z ZASIĘGIEM KORONY
- ISTNIEJĄCE KRZEWY
- ISTNIEJĄCE DRZEWKO - DO WYCINKI

- ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ:**
- Z1 ZESTAW ZABAWOWY ZE ZJEŻDŻALNIAMI
- Z2 KARUZELA
- Z3 PIASKOWNICA ZE STOLIKIEM
- Z4 ZESTAW TRZECH HUŚTAWEK
- Z5 TABLICA EDUKACYJNA
- Z6 BUJAK Z OPARCIEM
- Z7 TRAMPOLINA ZIEMNA Z NAJAZDEM
- S1 ORBITEK
- S2 BIEGACZ + TWISTER + WAHADŁO
- S3 NARCIARZ
- S4 ZESTAW KÓŁ TAI-CZI
- A1 TABLICA INFORMACYJNA - 2 SZT
- A2 ŁAWKA Z OPARCIEMI PODŁOKIETNIKIEM - 2 SZT
- A3 ŁAWKA MŁODZIEŻOWA - 2 SZT
- A4 STOJAK NA ROWERY - 2 SZT
- A5 KOSZ NA ŚMIECI - 2 SZT

Usługi Geodezyjne GEOPRO
Jakub Jankowski
ul. Benisławskiego 19D/2, 81-173 Gdynia
tel. 513 151 048, biuro@geoprogdyma.pl
NIP: 958-143-25-61, REGON: 221098485

Mapa do celów projektowych
skala 1:500

Województwo Pomorskie
Miasto Gdynia
Obręb 0015 Grabówek
Dz.nr 655, 656 i inne
ul. M.C. Skłodowskiej
Nr sekcji mapy zasadniczej 6.224.25.01.3.1; 3.3
ID Pracy PND.6640.1014.2022
Mapa jest aktualna na dzień 20.05.2022r.
Układ odniesienia PL-EVRF2007-NH
Układ współrzędnych "2000"

Prace polowe: Jakub Jankowski
Prace kameralne: Jakub Jankowski

W zakresie opracowania znajdują się projektowane sieci i przyłącza: Patrz mapa linia przerywana w kolorze sieci.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których jest brak informacji w instytucjach branżowych.

Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

Pomiar szczegółów metodą bezpośrednią bez ustalania stanu prawnego granic.

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.

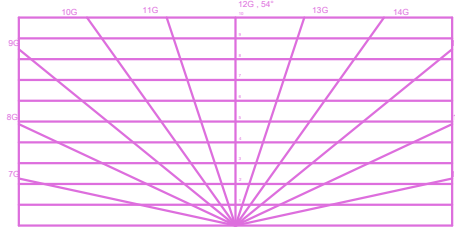
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: PND.6640.1014.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: Prezydent Miasta Gdynia
Wykonawca prac geodezyjnych: Usługi Geodezyjne GEOPRO Jakub Jankowski
NR oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji
Protokół weryfikacji: Nr PND.6640.1014.2022_16532 z dnia 24.05.2022
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac:
Bogusław Falkowski nr uprawnień 8175

GEODETA UPRAWNIONY
Bogusław Falkowski
nr upr. 8175



Za zgodność kopii mapy z oryginałem przyjętym do zasobów:
Signed by /
Podpisano przez:
Bogusław Jan Falkowski
Date / Data:
2022-05-25 13:23

LINIJKA SŁOŃCA DLA MIEJSCOWOŚCI GDAŃSK -
DNI RÓWNOCY 21 III, 23 IX



TYTUŁ PROJEKTU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA PLACU ZABAW I SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ	
ADRES INWESTYCJI: GDYNIA, OBRĘB 0015 GRABÓWEK DZIAŁKA NR 655 I 656,	
BRANŻA: ARCHITEKTURA FAZA: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA	
TYTUŁ RYSUNKU: ZAGOSPODAROWANIE PLACU ZABAW - plansza zbiorcza	SKALA 1: 500 09. 2022
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Izabela Nieziorawska upr. nr PO/KK/092/05	nr rysunku: A01

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ :

- Z1** ZESTAW ZABAWOWY ZE ZJEŹDŻALNIAMI
wymiary urządzenia: 475/742/413 cm
wymiary strefy bezpieczeństwa: 1092/825 cm
wysokość swobodnego upadku: 245 cm
- Z2** KARUZELA
wymiary urządzenia: 122/122 cm
wymiary strefy bezpieczeństwa: 522/522 cm
wysokość swobodnego upadku: 69 cm
- Z3** PIASKOWNICA ZE STOLIKIEM
wymiary urządzenia : 336 /300 cm
przeźrzeń minimalna: 600/636 cm
wysokość swobodnego upadku: 59 cm
- Z4** ZESTAW TRZECH HUŚTAWEK
wymiar urządzenia: 185/640/244 cm
wymiar strefy bezpiecznej: 750/581 cm
wysokość swobodnego upadku: 133 cm
- Z5** TABLICA EDUKACYJNA
wymiary urządzenia: 13/90/125 cm
wymiar strefy bezpieczeństwa: 313/390 cm
- Z6** BUJAK Z OPARCIEM
wymiary urządzenia: 38/98/66 cm
wymiary strefy bezpieczeństwa: 238/358 cm
wysokość swobodnego upadku: 50 cm
- Z7** TRAMPOLINA ZIEMNA Z NAJAZDEM
wymiary naskoku: 75/150 cm
wymiar strefy bezpieczeństwa: 450/450 cm

- S1** ORBITEK
wymiary urządzenia: 60/132/188 cm
wymiar strefy bezpieczeństwa: 432/360 cm
wysokość swobodnego upadku: 28 cm
- S2** BIEGACZ + TWISTER + WAHADŁO
wymiar urządzenia: 201/90/176 cm
wymiar strefy bezpieczeństwa: 501/390 cm
wysokość swobodnego upadku: 35 cm
- S3** NARCIARZ
wymiary urządzenia: 60/119/177 cm
wymiar strefy bezpieczeństwa: 360/509 cm
wysokość swobodnego upadku: 18 cm
- S4** ZESTAW KÓŁ TAI-CZI
wymiary urządzenia: 102/82/201 cm
wymiary strefy bezpieczeństwa: 402/382 cm
wysokość swobodnego upadku: 0 cm

- A1** TABLICA INFORMACYJNA - 2 szt
wymiar urządzenia : 45/8/202 cm
- A2** ŁAWKA Z OPARCIEM I PODŁOKIETNIKIEM - 2 szt
wymiar urządzenia: 70/180/82 cm
- A3** ŁAWKA MŁODZIEŻOWA - 2 szt
wymiar urządzenia: 97/57/90 cm
- A4** STOJAK NA ROWERY - 2 szt
wymiary urządzenia: 66/6/83 cm
- A5** KOSZ NA ŚMIECI - 2 szt
wymiary urządzenia: 39/39/65 cm

- NAWIERZCHNIA SYNTETYCZNA**
46,0 m²
- NAWIERZCHNIA TRAWIASTA**
299 m²
- NAWIERZCHNIA ŻWIROWA**
66 m²
- FAKTURA UWAGI - SZTRUKS**
0,5 m²
- FAKTURA BEZPIECZEŃSTWA - ŚCIĘTE KOPUŁKI**
1,15 m²
- PAS Z KOSTKI KAMIENNEJ ŁAMANEJ**
1,75 m²
- NAWIERZCHNIA MINERALNA UTWARDZONA**
195 m²
- ZAKRES OPRACOWANIA**
- OGRODZENIE - 67,5 mb + FURTKA**

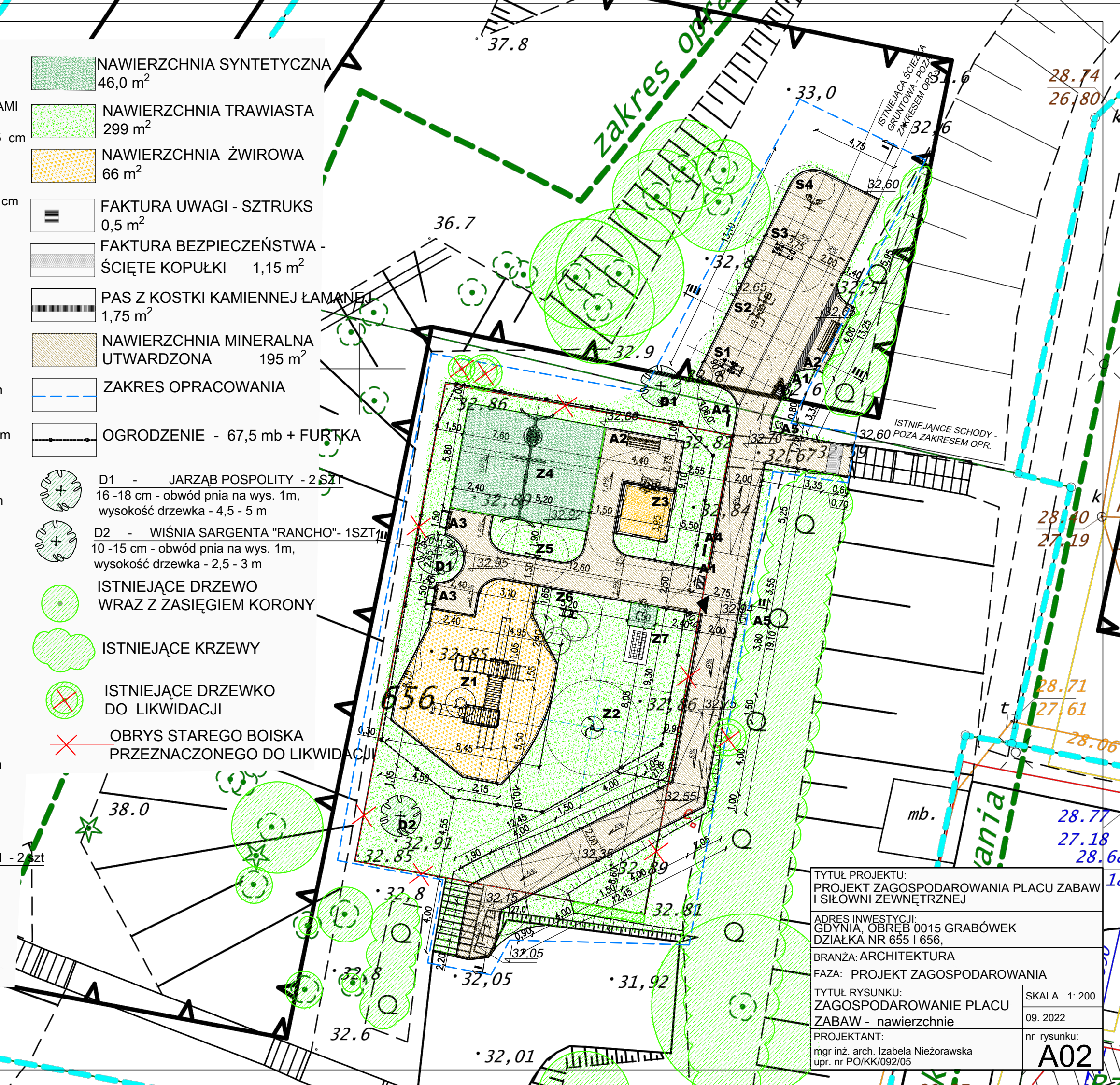
- D1** - JARZĄB POSPOLITY - 2 SZT
16 - 18 cm - obwód pnia na wys. 1m,
wysokość drzewka - 4,5 - 5 m
- D2** - WIŚNIA SARGENTA "RANCHO" - 1 SZT
10 - 15 cm - obwód pnia na wys. 1m,
wysokość drzewka - 2,5 - 3 m

ISTNIEJĄCE DRZEWO WRAZ Z ZASIĘGIEM KORONY

ISTNIEJĄCE KRZEWY

ISTNIEJĄCE DRZEWKO DO LIKWIDACJI

OBRYS STAREGO BOISKA PRZEZNACZONEGO DO LIKWIDACJI



TYTUŁ PROJEKTU:
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA PLACU ZABAW
I SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ

ADRES INWESTYCJI:
GDYNIA, OBREB 0015 GRABÓWEK
DZIAŁKA NR 655 I 656,

BRANŻA: ARCHITEKTURA

FAZA: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

TYTUŁ RYSUNKU:
ZAGOSPODAROWANIE PLACU
ZABAW - nawierzchnie

PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Izabela Nieziorawska
upr. nr PO/KK/092/05

SKALA 1: 200

09. 2022

nr rysunku:

A02

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ :

- Z1 ZESTAW ZABAWOWY ZE ZJEŹDŻALNIAMI
wymiary urządzenia: 475/742/413 cm
wymiary strefy bezpieczeństwa: 1092/825 cm
wysokość swobodnego upadku: 245 cm
- Z2 KARUZELA
wymiary urządzenia: 122/122 cm
wymiary strefy bezpieczeństwa: 522/522 cm
wysokość swobodnego upadku: 69 cm
- Z3 PIASKOWNICA ZE STOLIKIEM
wymiary urządzenia : 336 /300 cm
przestrzeń minimalna: 600/636 cm
wysokość swobodnego upadku: 59 cm
- Z4 ZESTAW TRZECH HUŚTAWEK
wymiar urządzenia: 185/640/244 cm
wymiar strefy bezpiecznej: 750/581 cm
wysokość swobodnego upadku: 133 cm
- Z5 TABLICA EDUKACYJNA
wymiary urządzenia: 13/90/125 cm
wymiar strefy bezpieczeństwa: 313/390 cm
- Z6 BUJAK Z OPARCIEM
wymiary urządzenia: 38/98/66 cm
wymiary strefy bezpieczeństwa: 238/358 cm
wysokość swobodnego upadku: 50 cm
- Z7 TRAMPOLINA ZIEMNA Z NAJAZDEM
wymiary naskoku: 75/150 cm
wymiar strefy bezpieczeństwa: 450/450 cm

- S1 ORBITEK
wymiary urządzenia: 60/132/188 cm
wymiar strefy bezpieczeństwa: 432/360 cm
wysokość swobodnego upadku: 28 cm
- S2 BIEGACZ + TWISTER + WAHADŁO
wymiar urządzenia: 201/90/176 cm
wymiar strefy bezpieczeństwa: 501/390 cm
wysokość swobodnego upadku: 35 cm
- S3 NARCIARZ
wymiary urządzenia: 60/119/177 cm
wymiar strefy bezpieczeństwa: 360/509 cm
wysokość swobodnego upadku: 18 cm
- S4 ZESTAW KÓŁ TAI-CZI
wymiary urządzenia: 102/82/201 cm
wymiary strefy bezpieczeństwa: 402/382 cm
wysokość swobodnego upadku: 0 cm

- A1 TABLICA INFORMACYJNA - 2 szt
wymiar urządzenia : 45/8/202 cm
- A2 ŁAWKA Z OPARCIEM I PODŁOKIETNIKIEM - 2 szt
wymiar urządzenia: 70/180/82 cm
- A3 ŁAWKA MŁODZIEŻOWA - 2 szt
wymiar urządzenia: 97/57/90 cm
- A4 STOJAK NA ROWERY - 2 szt
wymiary urządzenia: 66/6/83 cm
- A5 KOSZ NA ŚMIECI - 2 szt
wymiary urządzenia: 69/60/65 cm

- NAWIERZCHNIA SYNTETYCZNA
46,0 m²
- NAWIERZCHNIA TRAWIASTA
299 m²
- NAWIERZCHNIA ŻWIROWA
66 m²
- FAKTURA UWAGI - SZTRUKS
0,5 m²
- FAKTURA BEZPIECZEŃSTWA -
ŚCIĘTE KOPUŁKI 1,15 m²
- PAS Z KOSTKI KAMIENNEJ ŁAMANEJ
1,75 m²
- NAWIERZCHNIA MINERALNA
UTWARDZONA 195 m²
- ZAKRES OPRACOWANIA
- OGRODZENIE - 67,5 mb + FURTKA

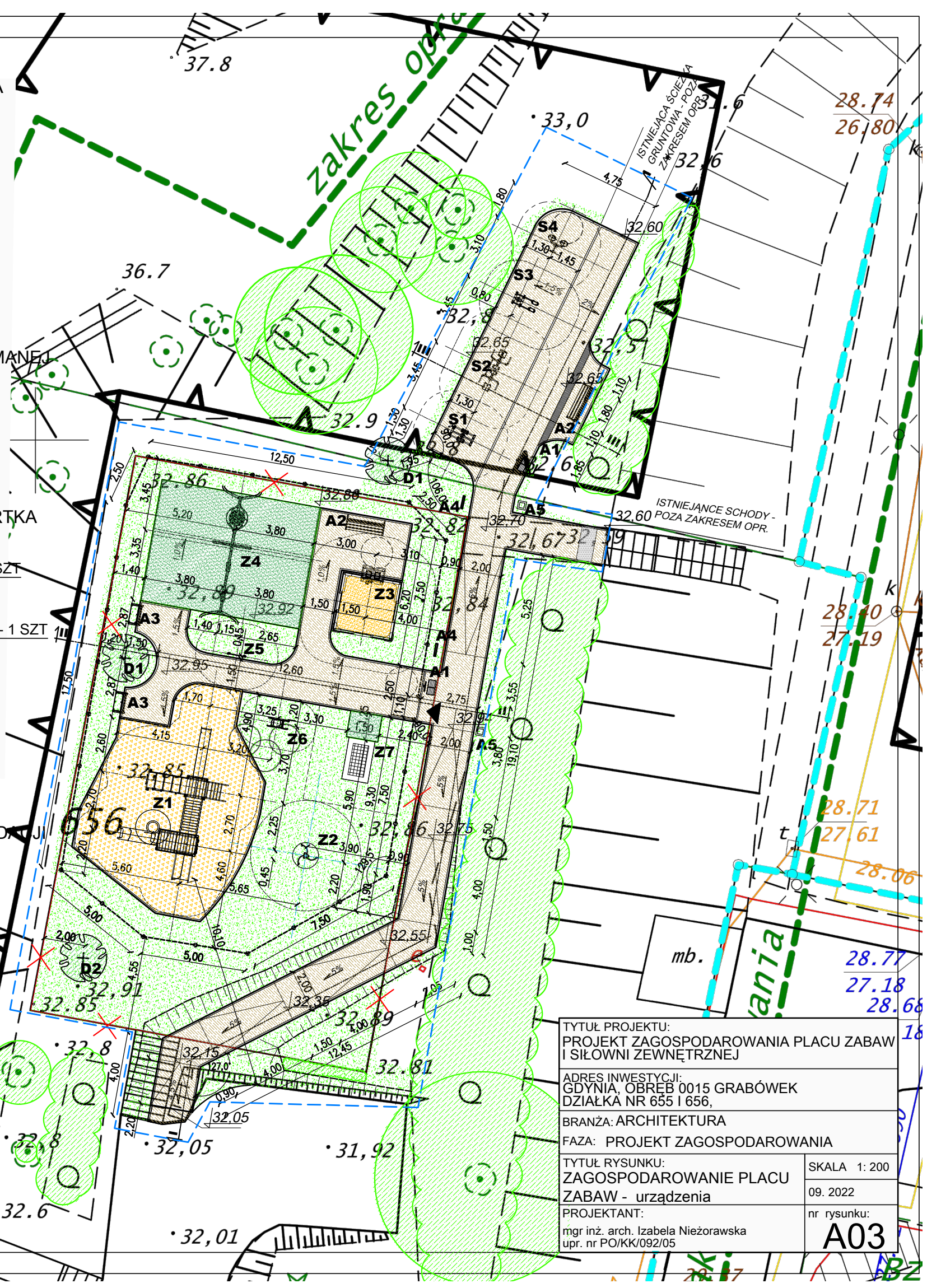
- D1 - JARZĄB POSPOLITY - 2 SZT
16 - 18 cm - obwód pnia na wys. 1m,
wysokość drzewka - 4,5 - 5 m
- D2 - WIŚNIA SARGENTA "RANCHO" - 1 SZT
10 - 15 cm - obwód pnia na wys. 1m,
wysokość drzewka - 2,5 - 3 m

ISTNIEJĄCE DRZEWO
WRAZ Z ZASIĘGIEM KORONY

ISTNIEJĄCE KRZEWY

OBRYŚ STAREGO BOISKA
PRZEZNACZONEGO DO LIKWIDACJI

zakres



TYTUŁ PROJEKTU:
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA PLACU ZABAW
I SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ

ADRES INWESTYCJI:
GDYNIA, OBREB 0015 GRABÓWEK
DZIAŁKA NR 655 I 656,

BRANŻA: ARCHITEKTURA

FAZA: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

TYTUŁ RYSUNKU:
ZAGOSPODAROWANIE PLACU
ZABAW - urządzenia

PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Izabela Niezorzawska
upr. nr PO/KK/092/05

SKALA 1: 200

09.2022

nr rysunku:
A03

The diagram illustrates a cross-section of a road edge detail. On the left, a concrete curb is shown with a green zigzag line representing a drainage channel. A dimension line indicates a height of 32.85 from the base level to the top of the curb. To the right of the curb, a table lists the materials for the road structure:

BETON ASFALTOWY - 5 cm
CHUDY BETON - 10 cm
PIASEK

Below the table, a vertical dimension line shows the thicknesses of the layers: 5.0 for the asphalt, 10.0 for the lean concrete, and 25.0 for the sand. A dashed red line at the 0.00 level represents the base level. To the right of the diagram, a bracket groups the asphalt and lean concrete layers as "WARSTWY 'UTWARDZONE' - DO ROZBIÓRKI" (Strengthened layers - for removal), with a dimension of 32.70 from the base level to the top of the curb. Another bracket groups the sand layer as "WARSTWY PODBUDOWY - DO WYKORZYSTANIA" (Subgrade layers - for use), with a dimension of 25.0 for the sand. The sand is specified as "piasek drobny - 25 cm" (fine sand - 25 cm).

[illegible]

WARTSTWA ŚCIERALNA O STRUKTURZE PRZEPUSZCZALNEJ	* - 2,5 cm
ZAGĘSZCZONY KLINIEC KAMIENNY	O FRAKCJI 4- 12 mm - 2 cm
ZAGĘSZCZONY KLINIEC KAMIENNY	O FRAKCJI 5- 31,5 mm - 10 - 12 cm
ZAGĘSZCZONA WARTSTWA ODSĄCAJĄCA Z PIASKU	O FRAKCJI DO 2mm - 8 cm

OBRZEŻE BETONOWE 6/20/100(75)
NA BETONIE

WARTSTWA ZIEMI URODZAJNEJ
MIN. 20 cm
(OBSZAR PO ROZBIÓRCE BOISKA)

32.92

1 - 2 %

32.95

25.0

POZIOM TERENU - PO ROZBIÓRCE
STAREJ NAWIERZCHNI 32.70

WARTSTWY PODBUDOWY - DO WYKORZYSTANIA
W REJONIE ISTN. BOISKA

WARTSTWA ŚCIERALNA WYKONANA Z DROBNYCH KRUSZYW SPOJONYCH
LEPISZCZEM ŻYWICZNYM LUB PODOBNYM

PRZEMIANOWY CHODNIK

ISTNIEJĄCA ZATOCZKA POSTOJOWA

POZIOM ISTNIEJĄCEGO TERENU

ISTNIEJĄCA ŚCIEŻKA GRUNTOWA - POZA ZAKRESEM OPR.

Distance (m)	Elevation (m)
0.00	32.05
2.20	32.15
4.40	32.35
6.60	32.55
8.80	32.75
11.00	32.95
13.20	32.95
15.40	32.80
18.00	32.70
20.60	32.70
23.20	32.60

PRZEKRÓJ II - II

proj. drzewko D1
proj. ogrodzenie
ISTNIEJĄCY TEREN ZIELONY
ISTNIEJĄCE BOISKO - DO ROZBIÓRKI
proj. ogrodzenie
POZIOM ISTNIEJĄCEGO TERENU
ISTNIEJĄCY TEREN ZIELONY

32,85
32,95
32,85
32,92

1,85
1,25
12,60
2,75

PROJ. ZIELEN
PROJ. NAWIERZCHNIA MINERALNA
PROJ. NAWIERZCHNIA MINERALNA

1%

WARSTWA ZIEMI URODZAJNEJ
MIN. 20 cm
(OBSZAR PO ROZBIÓRCE BOTSKA)

WARSTWY PODBUDOWY STEREJ NAWIERZCHNI
- DO USUNIĘCIA

GRUNT RODZIMY

ŻWIR Z ZIAREN MINERALNYCH, WIELKOŚĆ ZIAREN 2 - 8 mm
(BEZ CZĄSTEK IŁU I PYŁU)

OBREŻE BETONOWE 8/30/100(75)
NA BETONIE

NAWIERZCHNIA MINERALNA
WG PRZĘKROJU ⑤

32.90

32.92

32.70

POZIOM TERENU - PO ROZBIÓRCE STAREJ NAWIERZCHNI

ŻWIR Z ZIAREN MINERALNYCH, WIELKOŚĆ ZIAREN 2 - 8 mm - 40 cm,
powierzchnia - 66 m², obrzeża - 33,5 mb

Diagram illustrating the cross-section of a road structure, showing the transition from an existing ground level to a new road surface. The structure includes a concrete edge (OBRZEŻE BETONOWE) and a leveled edge (OBRZEŻE ZLICOWANE). The road surface is composed of a two-layer concrete slab (NAWIERZCHNIA WYLEWANA DWUWARSTWOWA) with a total thickness of 16 cm, made of SBR granules and EPDM (GRUBOŚĆ ZGODNA Z WYSOKOŚCIĄ SWOBODNEGO UPADKU HIC)*. The bedding consists of a compacted bedding layer (ZAGĘSZCZONA WARSTWA KRUSZYWA ŁAMANEGO) with a thickness of 8-12 cm, and an existing base (ISTNIEJĄCA PODBUDOWA BOISKA). The original ground (UBITY GRUNT RODZIMY) is shown below the bedding. The diagram also indicates a 1% slope and a 32.88 elevation. A note specifies a 20 cm thick layer of fertile soil (WARTSTWA ZIEMI URODZAJNEJ MIN. 20 cm) on the left side, which is the area after the removal of the old surface (PO ROZBIÓRCIE STAREJ NAWIERZCHNI).

WARSTWY OZNACZONE :

(B)	NAWIERZCHNIA MINERALNA NA PŁYCIĘ ISTN. BOISKA - 49,5 m2
(B')	NAWIERZCHNIA MIENRALNA NA GRUNCIE RODZIMYM - 145,5 m2

NAWIERZCHNIA UKŁADANA W MIEJSCE ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI BETONOWEJ ORAZ JEJ PODBUDOWY. PO DOKONANIU ODKRYWKI I OCENIE STANU ISTNIEJĄCEJ PODBUDOWY MOŻLIWE JEST WYKORZYSTANIE CZĘŚCI ISTNIEJĄCEGO MATERIAŁU PO UPRZEDNIM WYRÓWNIANIU ORAZ UZUPEŁNIENIU (DOTYCZY WARTOSTW Z KRUSZYWA ŁAMANEGO O FRAKCJI DO 31mm.

IŁÓŚ OBRZEZY BETONOWYCH:

- OBRZEŻE 8/30/100 (75) - 33,5 mb
- OBRZEŻE 6/20/100 (75) - 212 mb

Diagram illustrating the cross-section of a road project (PROJ. NAWIERZCHNIA MINERALNA) showing existing green terrain (ISTNIEJĄCY TEREN ZIELONY) and proposed structures (proj. urządzenie S2 and proj. ławka A2).

The diagram shows the existing ground profile (dashed line) and the proposed road profile (solid line). Key elevations and dimensions are indicated:

- Existing ground elevation on the left: 32,80
- Existing ground elevation on the right: 32,60
- Proposed road elevation at the left side: 32,64
- Proposed road elevation at the right side: 32,65
- Proposed road width: 2,75
- Proposed sidewalk width: 3,40
- Proposed road slope: 1,5%
- Proposed sidewalk slope: 2%

A04