ARCHALLIUM STUDIO +48 510 001 830 ARCHALLIUM.PL BIURO@ARCHALLIUM.PL

URZĄD MIEJSKI W GDAŃSKU
WYDZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
ul. Nowe Ogrody 8/12
80-803 Gdańsk
(1)

PROJEKT BUDOWLANY
ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

NAZWA ZAMIERZENIA PROJEKTU BUDOWLANEGO:

UPORZĄDKOWANIE I ZAGOSPODAROWANIE DOJŚCIA NA WRONIĄ GÓRKĘ

ADRES OBIEKTU:	**80-208 GDAŃSK ul. WRONIA**
KATEGORIA OBIEKTU:	**VIII**
ID DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ:	**226101_1.0067.158** **226101_1.0067.161** **226101_1.0067.162** **226101_1.0067.172/1** **226101_1.0067.243/8**
NAZWA I ADRES INWESTORA:	**GMINA MIASTA GDAŃSKA** **80-803 GDAŃSK ul. NOWE OGRODY 8/12**

Załącznik do zgłoszenia
Nr WUIA V 6743 1086-1.2023.WK 277438
z dnia 09 IX 2023

SPIS TREŚCI

1. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA — 3
2. MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH — 6
   Promar Geodezja Cezary Wtulich
   2023.03.15
3. OPINIA GEOTECHNICZNA — 7
   Izowiert Paweł Szteler
   2023.11
4. WARUNKI PRZYŁACZENIA DO SIECI OŚWIETLENIOWEJ — 19
   (Z podpisem GZDIZ)
   Energa Oświetlenie
   EO/SO/WZ – 3/2023
   2023.02.21
5. UZGODNIENIE — 22
   Energa Oświetlenie
   71/2023
   2023.05.16
6. UZGODNIENIE — 23
   Energa Operator
   GD/2/0102/2023
   2023.03.28
7. UZGODNIENIE — 25
   GIWK
   UL-116/2023
   2023.02.16
8. UZGODNIENIE — 27
   GZDIZ
   GZDIZ.ZD.6336.204.2.2023.KS.2972
   2023.07.07
9. PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ — 39
   WG-IV.6630.586.2023.mz
   2023.08.03

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA ZAMIERZENIA PROJEKTU BUDOWLANEGO:

UPORZĄDKOWANIE I ZAGOSPODAROWANIE DOJŚCIA NA WRONIĄ GÓRKĘ

ADRES OBIEKTU:	**80-208 GDAŃSK ul. WRONIA**
KATEGORIA OBIEKTU:	**VIII**
ID DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ:	**226101_1.0067.158** **226101_1.0067.161** **226101_1.0067.162** **226101_1.0067.172/1** **226101_1.0067.243/8**
NAZWA I ADRES INWESTORA:	**GMINA MIASTA GDAŃSKA** **80-803 GDAŃSK ul. NOWE OGRODY 8/12**
PROJEKTANT: SPEC. I NR UPRAWNIEŃ:	**mgr inż. arch. PIOTR WOŁKOWICKI** **ARCHITEKTONICZNA 34/POOKK/V/2018**
DATA OPRAC. I SPRAWDZENIA:	**14.07.2023r.**

MGR INŻ. ARCH. PIOTR WOŁKOWICKI
NR UPR. 34/POOKK/V/2018
SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
PODPIS

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

- Organizacja placu budowy w tym organizacja biura budowy i zapewnienie dostawy mediów na potrzeby budowy, wyznaczenie stref rozładunku i składowania materiałów oraz ogrodzenie terenu.
- Likwidacja zbędnych istniejących obiektów i sieci.
- Prace ziemne – wykopy, wymiany gruntu, kształtowanie terenu, wzmocnienie skarp.
- Wykopy pod fundamenty, sieci i urządzenia.
- Wykonanie sieci.
- Prace fundamentowe.
- Wykonanie schodów wewnętrznych.
- Prace montażowe urządzeń i małej architektury.
- Wykonanie ścieżek gruntowych, nawierzchni bezpiecznych i utwardzonych.
- Wykonanie nasadzeń zieleni, trawników, pielęgnacja zieleni i wykończenie gruntu korą drobno mieloną.
- Ustawienie głazów.
- Prace wykończeniowe i porządkowe, sprzątanie całego terenu z zastanych odpadów.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Na terenie istnieją sieci, w tym lampa, głównie w północno wschodnim narożniku, ale 2 przebiegają też przez zachodnią część terenu (wodna i elektroenergetyczna – prawdopodobnie nieczynne i nie będące we władaniu żadnego gestora – należy zachować ostrożność jakby były czynne).

Istniejąca pozostałość po ścianie zewnętrznej budynku gospodarczego – obecnie częściowo pełni rolę muru oporowego – kiepski stan techniczny.

Istniejące schody na Wronią Górę – bez zmian.

Końcówka ul. Wroniej – bez zmian.

3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

- Istniejące i projektowane sieci.
- Istniejący mur oporowy.
- Prefabrykaty betonowe projektowanych schodów.
- Urządzenia zabawowe i mała architektura.

4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĘPOWANIA

- Potrącenie przez pojazdy budowy np. koparki, spychacze, koparko-ładowarki, wywrotki, żuraw. Występuje na całym terenie inwestycji, w trakcie robót ziemnych i prac montażowych.
- Przysypanie. Występuje na całym terenie inwestycji, w trakcie robót ziemnych, zwłaszcza podczas formowania skarp i likwidacji istniejącego muru oporowego w trakcie likwidacji i prac ziemnych do momentu ich zakończenia.
- Przygniecenie przez elementy prefabrykowane, urządzenia zabawowe i małą architekturę. Występuje w trakcie budowy do momentu ukończenia ich prawidłowego montażu.
- Uderzenie przez spadające obiekty jw. Występuje w trakcie przenoszenia z samochodów dostawczych w miejsca docelowe za pomocą do momentu ukończenia prawidłowego montażu.
- Upadek z wysokości z rusztowań lub podnośników. Występuje przy budynkach, w trakcie montażu lamp oświetleniowych.

- Porażenie prądem. Występuje przy pracach instalacyjnych oraz przy likwidacji istniejących instalacji w trenie do momentu zakończenia prac instalacyjnych potwierdzonych wykonaniem pozytywnych prób instalacji.
- Zatrucie, uszkodzenie dróg oddechowych, oczu i skóry. Występuje przy pracach fundamentowych w trakcie zabezpieczenia przeciwwodnego oraz przy pracach wykończeniowych wymagających wykonania innych uszczelnień, gruntowania, impregnowania i malowania do momentu zakończenia prac wykończeniowych.
- Wyziębienie organizmu. Występuje w trakcie całej budowy, jeżeli prace będą prowadzone w miesiącach gdy temperatura może spaść poniżej -10^{0}C.

5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Pracownicy powinni zostać przeszkoleni przez Kierownictwo budowy, zapoznani z dokumentacją projektową.

Ilość kierowników poszczególnych robót określi Kierownik budowy w sposób gwarantujący bezpieczeństwo wykonywanych prac dla pracowników i osób trzecich.

Stosować się należy do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz.41) oraz zgodnie z innymi przepisami i normami.

Bezwzględne zachowanie ostrożności podczas robót w okolicy instalacji i przyłączy gazowych i elektrycznych, w tym bezwzględny nakaz wykonywania prac ziemnych ręcznie i zgodnie ze sztuką i warunkami ustalonymi przez operatorów sieci.

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

Teren powinien być ogrodzony i zabezpieczony przed dostępem dla osób postronnych.

Każda osoba obecna na terenie zobowiązana jest do noszenia kasku oraz odzieży o kolorach łatwo rzucających się w oczy, zwłaszcza kamizelek odblaskowych.

Wszelkie prace powinny być prowadzone przez przeszkolonego kierownika.

Nie powinno przebywać się w strefach pracy dźwigu lub innych pojazdów, gdy nie jest się uczestnikiem danej pracy. Nie powinno się przebywać w innych strefach wyznaczonych przez kierownika lub strefach gdzie prowadzone są prace na wysokościach.

Nie powinno pozostawać się w strefach, w których istnieje ryzyko pozostania niezauważonym przez kierowcę pojazdu lub operatora maszyny.

Do wszystkich stref należy zapewnić jak najłatwiejszą i jak najkrótszą drogę do zapewnienia łatwego i szybkiego dojścia lub ewakuacji.

Nie powinno dopuszczać się do pracy osób po spożyciu alkoholu lub innych substancji odurzających oraz osób, których stan zdrowia może ograniczyć ich możliwości motoryczne lub psychiczne celem wyeliminowania ryzyka sprowadzenia zagrożeń dla tej osoby lub osób postronnych.

Na terenie budowy przewidzieć należy węzeł sanitarny oraz punkt ze środkami medycznymi do zapewnienia udzielenia pierwszej pomocy poszkodowanemu.

W miejscu dobrze widocznym powinien zostać umieszczony wykaz telefonów alarmowych. Stosować się należy do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz.41) oraz zgodnie z innymi przepisami i normami.

MGR INŻ. ARCH. PIOTR WOŁKOWICKI
NR UPR. BP/PDOK/K/ 2016
SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala mapy		1:500
Miejscowość, ulica		Gdańsk, Wronia
Numer działki, karta mapy		161
Województwo		pomorskie
Powiat		m. Gdańsk
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	226101_1
	nazwa	M. Gdańsk
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0067
	nazwa	0067
Godło mapy		6.221.26.16.4.3; 21.2.1
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000, strefa 6
	wysokości	PL-EVRF2007-NH
Data sporządzenia mapy		15.03.2023 r.
Oznaczenie zakresu aktualizacji mapy		- - - - - - - - - - - - - - - -
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej		WG-III.6640.1090.2023
Linie rozgraniczające z MPZP		

Mapa przedstawia granice działek ewidencyjnych wg stanu ujawnionego w ewidencji gruntów i budynków na dzień opracowania mapy. Nie badano stanu prawnego granic nieruchomości.

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

Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę oraz obiekty, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1a, 2b i 19a-20b ustawy z dn. 07.07.1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz.U.2016.290 z późn. zm.), podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu – geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, obejmującej ich położenie na gruncie. Obiekty lub elementy obiektów budowlanych, ulegające zakryciu, podlegają inwentaryzacji przed ich zakryciem.

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone badaniem stanu ewentualnych służebności gruntowych, ujawnionych w księgach wieczystych, obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

Geodeta uprawniony
inż. Cezary Wtulich
nr świadectwa 23223

pieczątka i podpis geodety uprawnionego

PROMIAR GEODEZJA
PROMIAR GEODEZJA Cezary Wtulich
ul. Damroki 4 lok. 8, 80-177 Gdańsk
NIP: 739-350-75-50, REGON: 384151151
email: biuro@promiar.pl, tel. 793 081 688

pieczątka i podpis wykonawcy

SZKIC LOKALIZACJI 1:20 000

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: WG-III.6640.1090.2023

Protokół zawierający wynik pozytywnej weryfikacji nr WG-III.6640.1090.2023_39132 z dnia 24.03.2023 r.

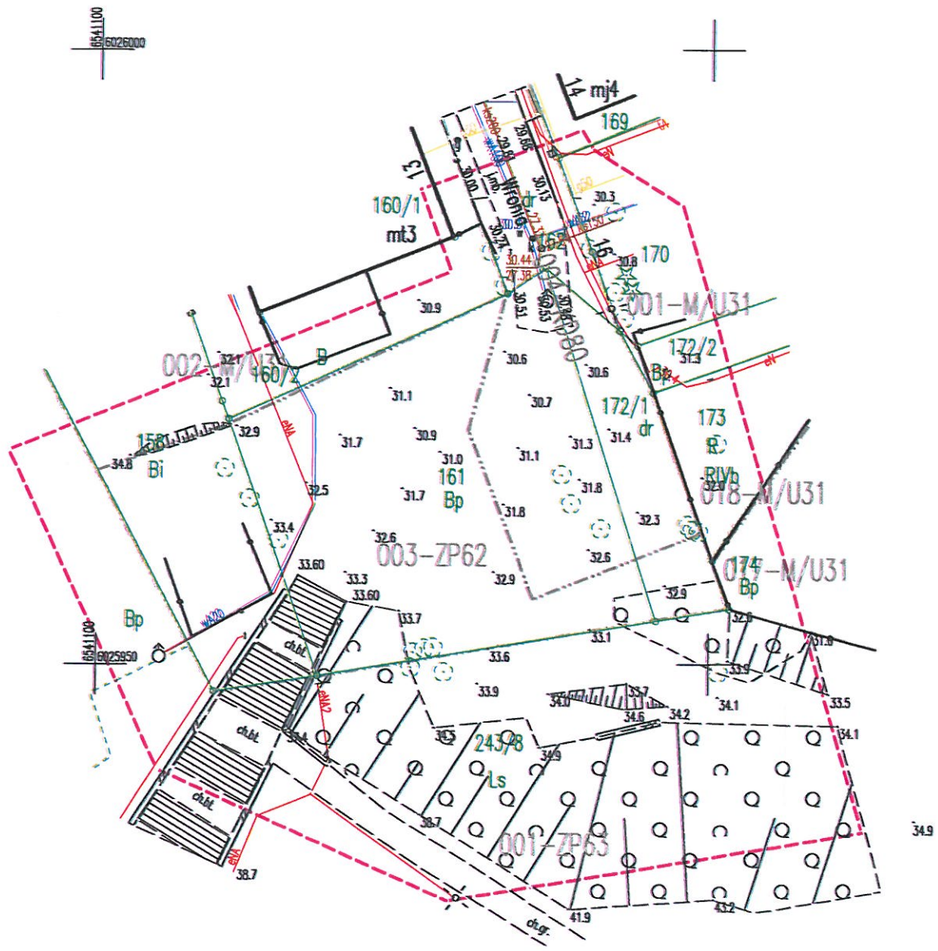
Organ Służby geodezyjnej: ODGiK w Gdańsku - Wydział Geodezji

Wykonawca prac geodezyjnych: Promiar Geodezja Cezary Wtulich

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac: Cezary Wtulich nr up. 23223

OŚWIADCZENIE GEODETY

Mapa zawiera dane z bazy RKSPUT Gdańsk
według stanu na dzień: 13.03.2023 r.



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
2023 -07- 14
PIOTR WOŁKOWICKI

6

„IZOWIERT" Paweł Szteler
ul. Kazimierza Wielkiego 1/2
81-780 Sopot

Opinia geotechniczna dot. dz. nr 161 i innych, zlokalizowanych przy ul. Wroniej w Gdańsku

Zleceniodawca: **ARCHALLIUM STUDIO**

Wykonawca: ***„IZOWIERT" Paweł Szteler***
ul. Kazimierza Wielkiego 1/2, 81-780 Sopot

Autor opracowania:

mgr Paweł Szteler
geolog
upr. geol VII - 1749

"IZOWIERT" *Paweł Szteler*
81-780 Sopot, ul. Kazimierza Wielkiego 1/2
NIP 5842277124, REGON 221640091
tel. 608 471 340, biuro@izowiert.pl

Paweł Szteler

listopad 2022

Spis treści:

Część tekstowa:

1. Wstęp
2. Zakres prac
3. Warunki geotechniczne podłoża
4. Parametry geotechniczne podłoża
5. Wnioski

Załączniki graficzne:

1. Mapa dokumentacyjna, 1:500
2. Objaśnienia do symboli geotechnicznych
3. Karty otworów geotechnicznych
4. Przekroje geotechniczne

1. Wstęp

Wiercenia geotechniczne wykonano na działce nr 161 i innych przy ul. Wroniej w Gdańsku. Celem pracy było rozpoznanie warunków gruntowo – wodnych podłoża dla potrzeb posadowienia układu drogowego wraz z chodnikiem. Dokumentacja sporządzona została zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych oraz w oparciu o normy PN - 81/B 03020 i PN - 86/B 02480.

2. Zakres prac

W ramach prac terenowych wykonano 3 odwierty geotechniczne do głębokości 3,0 m p.p.t. Lokalizację punktów badań pokazano na załączonej mapie dokumentacyjnej. Zakres prac ustalono z Projektantem i Zleceniodawcą.

Punkty badań wyznaczono w terenie metodą domiarów prostokątnych, rzędne terenu ustalono na podstawie stałych punktów wysokościowych odczytanych z otrzymanej od Zleceniodawcy mapy do celów projektowych w skali 1:500.

W trakcie głębienia otworu pobierano próby gruntów, notowano układ warstw, stan zagęszczenia gruntu oraz warunki wodne. Badania laboratoryjne wykonano w oparciu o analizę makroskopową, oznaczono wilgotność naturalną, gęstość objętościową, stopień plastyczności i stopień zagęszczenia. Po przeanalizowaniu wyników badań terenowych i laboratoryjnych, wykonano część tekstową i graficzną niniejszego opracowania w oparciu o normę PN - 81/B 03020 i normę PN - 86/B 02480. Wartości parametrów geotechnicznych wydzielonych warstw ustalono na podstawie badań makroskopowych, laboratoryjnych, sondowań, zależności korelacyjnych, zgodnie z metodą „B" wg. normy PN-81/B-03020.

3. Warunki geotechniczne podłoża gruntowego

Po wykonanej analizie polowej oraz laboratoryjnej stwierdza się, że badane podłoże jest uwarstwione. Uwzględniając charakter budowli oraz rodzaj i miąższości gruntów zalegających w podłożu wydzielono dwie odmienne warstwy geotechniczne:

WARSTWA I – grunty spoiste mineralne:

Pył piaszczysty, brązowy, plastyczny o ustalonym stopniu plastyczności $I_L = 0,25$

WARSTWA II – grunty piaszczyste:

Piasek drobny, piasek pylasty, brązowy, mało wilgotny, średnio zagęszczony o ustalonym stopniu zagęszczenia $I_D=0,65$

Z podziału na warstwy geotechniczne wyłączono warstwę nasypów niekontrolowanych. Opisane powyżej warstwy pokazano na załączonych kartach otworów i przekrojach geotechnicznych.

4. Parametry geotechniczne wydzielonych warstw badanego podłoża

Współczynnik materiałowy γ_m = 0,9 - 1,1									
WARSTWA	*PODWARSTWA*	SYMBOL GRUNTU	WILGOTNOŚĆ NATURALNA **Wn** [%]	CIĘŻAR OBJ. **Y** [kN / m³]	SPÓJNOŚĆ **Cu** [kPa]	KĄT TARCIA WEWN. **Øu** [⁰]	MODUŁ EDOM. **Mo** [MPa]	STAN GRUNTU **I L**	**I D**
I	-	**IIp**	20,0	20,0	18,0	20,0	30	0,25	-
II	-	**Pd,PII**	8,0	16,5	0	31,5	80	-	0,65

Tab.1

5. Wnioski

5.1 Powierzchniową warstwę stanowią nasypy niekontrolowane, zalegające do głębokości 0,2÷0,3 m p.p.t. Warstwę tę należy usunąć przed posadowieniem podbudowy drogowej. Podłoże rodzime stanowią grunty pochodzenia polodowcowego, wykształcone jako pyły piaszczyste oraz piaski drobne i pylaste.

5.2 Warstwa mi zdolnymi przenieść obciążenia od projektowanych nawierzchni są wszystkie wyróżnione warstwy, tj nr I i II. Warstwy te cechują się dobrymi

parametrami geotechnicznymi a warunki posadowienia bezpośredniego należy uznać za korzystne. O ostatecznym wariancie posadowienia podbudowy decyduje Projektant/Konstruktor w zależności od przewidywanych obciążeń.
Do obliczeń należy przyjąć parametry geotechniczne podane w tabeli nr 1.

5.3 Podbudowa drogowa powinna być uformowana na rodzimym podłożu po zdjęciu warstwy nasypów niekontrolowanych. Podłoże rodzime należy doprowadzić do wskaźnika zagęszczenia Is≥0,98. Z uwagi na zawartość znacznej ilości frakcji pylastej i ilastej w gruncie rodzimym zaleca się dogęszczanie statyczne (np. walec) lub przy użyciu lekkiej zagęszczarki wibracyjnej.

5.4 Obecności wody gruntowej do końca zakresu badań nie stwierdzono.

5.5 Występujące w podłożu grunty spoiste (pyły piaszczyste) charakteryzują się wrażliwością na dopływ wody gruntowej lub opadowej oraz przemarzanie. Wraz ze wzrostem wilgotności może nastąpić uplastycznienie (a następnie upłynnienie) w/w gruntów spoistych, na co należy zwrócić szczególną uwagę przy wykonywaniu wykopów. W przypadku naruszenia naturalnej struktury lub uplastycznienia gruntów spoistych, grunty takie należy usunąć i zastąpić pospółką z uzyskaniem wskaźnika zagęszczenia Is = 0,98. Powierzchnię wykopu należy jak najszybciej stabilizować chudym betonem.

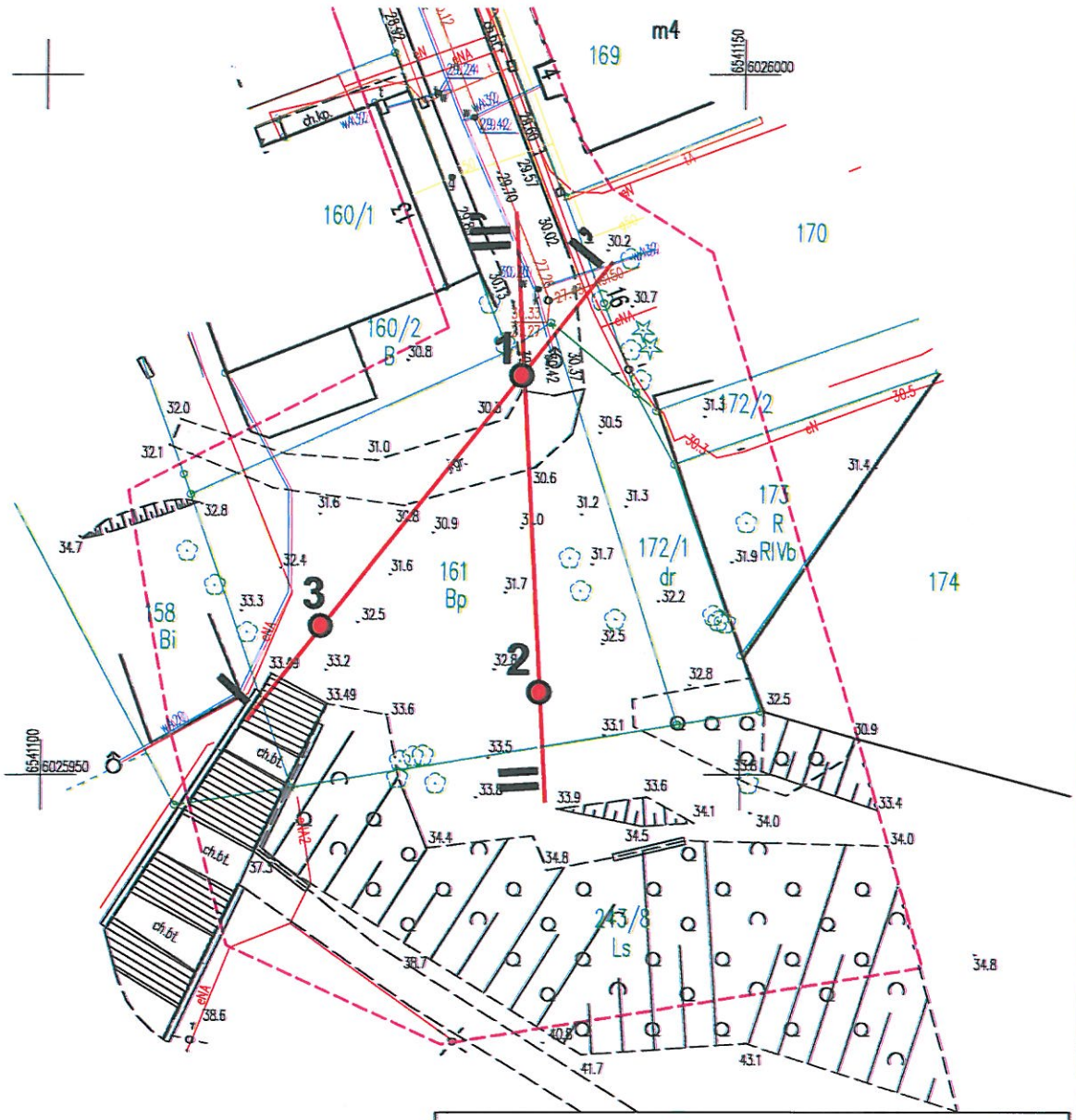
5.6 Strefa przemarzania dla tego obszaru Polski wynosi h_z = 1,0 m p.p.t.

5.7 Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych kategorię geotechniczną określa Projektant budowli. Omawiana inwestycja kwalifikuje się do pierwszej kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych.

Część graficzna:

1. Mapa dokumentacyjna, skala 1:500
2. Objaśnienia do symboli geotechnicznych
3. Karty otworów geotechnicznych
4. Przekroje geotechniczne

M



MAPA DOKUMENTACYJNA

Gdańsk, ul. Wronia

LEGENDA:

1 - miejsce odwiertu geotechnicznego

I I' - linia przekroju geotechnicznego

SKALA: 1:500 **zał. 1**

OBJAŚNIENIA DO MAP, KART I PRZEKROJÓW
OKREŚLENIA, SYMBOLE, PODZIAŁ I OPIS GRUNTÓW
wg PN-86/B-02480

1 numer otworu

otwór badawczy

3A nr otworu archiwalnego

archiwalny otwór badawczy

S-1 numer sondowania

sondowanie sondą dynamiczną

sondowanie sondą krzyżakową

sondowanie sondą statyczną CPT

3,3 sączenia wody gruntowej głębokość sączenia

3,3 swobodne zwierciadło wody

3,3 / 5,5 ustabilizowane zwierciadło wody nawiercone

Stan gruntu:

stopień zagęszczenia		I_D
bln	bardzo luźny	0,00 - 0,15
ln	luźny	0,15 - 0,37
szg	średnio zagęszczony	0,37 - 0,67
zg	zagęszczony	0,67 - 0,80
bzg	bardzo zagęszczony	0,80 - 1,00
stopień plastyczności		I_L
pł	płynny	0,75 - 1,00
mpl	miękkoplastyczny	0,50 - 0,75
pl	plastyczny	0,25 - 0,50
tpl	twardoplastyczny	0,00 - 0,25
zw	zwarty	< 0,00
bzw	bardzo zwarty	< 0,00

Wilgotność:

su suchy
mw mało wilgotny
w wilgotny
m mokry
nw nawodniony

1 / ~ 1,3 nr otworu / rzędna otworu [m n.p.m.]

linia przekroju geotechnicznego

granica warstw litologicznych

granica warstw geotechnicznych

Ia nr warstwy geotechnicznej

(+) domieszki

(/) przewarstwienia

Grunty organiczne

Wysokoorganiczne (I_{om} > 30%)

T Torf

Gb Gleba

Organiczne (I_{om} = 6 - 30%)

Gy Gytia

Kr Kreda

Nmp Namuły piaszczyste

Nmg Namuły gliniaste

Niskoorganiczne (I_{om} = 2 - 6%)

GH Glina próchnicza

PH Piasek próchniczy

H Humus

Grunty spoiste

Pg Piasek gliniasty

Gp Glina piaszczysta

Gll Glina pylasta

G Glina

Ilp Pył piaszczysty

Il Pył

Jp Ił piaszczysty

J Ił

Grunty antropogeniczne

nN Nasyp niekontrolowany

nB Nasyp budowlany

B Beton

Grunty piaszczyste drobnoziarniste

Pll Piasek pylasty

Grunty piaszczyste gruboziarniste

Pd Piasek drobny

Ps Piasek średni

Pr Piasek gruby

Ż Żwir

Żg Żwir gliniasty

Po Pospółka

Pog Pospółka gliniasta

Grunty mineralne bardzo gruboziarniste

K Kamienie

Stratygrafia

Q_h Holocen
Q_p Plejstocen
M Miocen
Ol Oligocen

Zał. graf. nr 2

IZOWIERT Paweł Szteler 81-780 Sopot, ul. Kazimierza Wlk. 1/2	**KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO** **Profil numer 1**	Zał.Nr: 3.1 Wiertnica: ręcznie

Rejon: ul. Wronia Miejscowość: Gdańsk Województwo: pomorskie	Obiekt: Dz. nr	System wiercenia: okrętny Rzędna: 30.40 m n.p.m. Skala 1 : 50 — Data wiercenia: 2022-11-15

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia		Profil litologiczny [m]		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
							nasyp niekontrolowany (piasek próchniczy, piasek drobny)	nN		w			
						0.20							
		CZWARTORZĘD	Plejstocen	1.0 2.0			piasek drobny, brązowy	Pd	II	mw	szg	0.65	
				3.0		3.00							

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z PN-B-04481:1988

IZOWIERT Paweł Szteler 81-780 Sopot, ul. Kazimierza Wlk. 1/2	**KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO** **Profil numer 2**	Zał.Nr: 3.2 Wiertnica: ręcznie

Rejon: ul. Wronia Miejscowość: Gdańsk Województwo: pomorskie	Obiekt: Dz. nr	System wiercenia: okrętny Rzędna: 33.00 m n.p.m. Skala 1 : 50 — Data wiercenia: 2022-11-15

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny [m]		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						nasyp niekontrolowany (piasek próchniczy)	nN		w	szg		
					0.20	pył piaszczysty, brązowo-szary	Πp	I		pl		0.25
		CZWARTORZĘD Pleistocen	1.0 2.0		0.60	piasek drobny z domieszką piasku pylastego, brązowy	Pd+PII	II	mw	szg	0.65	
			3.0		3.00							

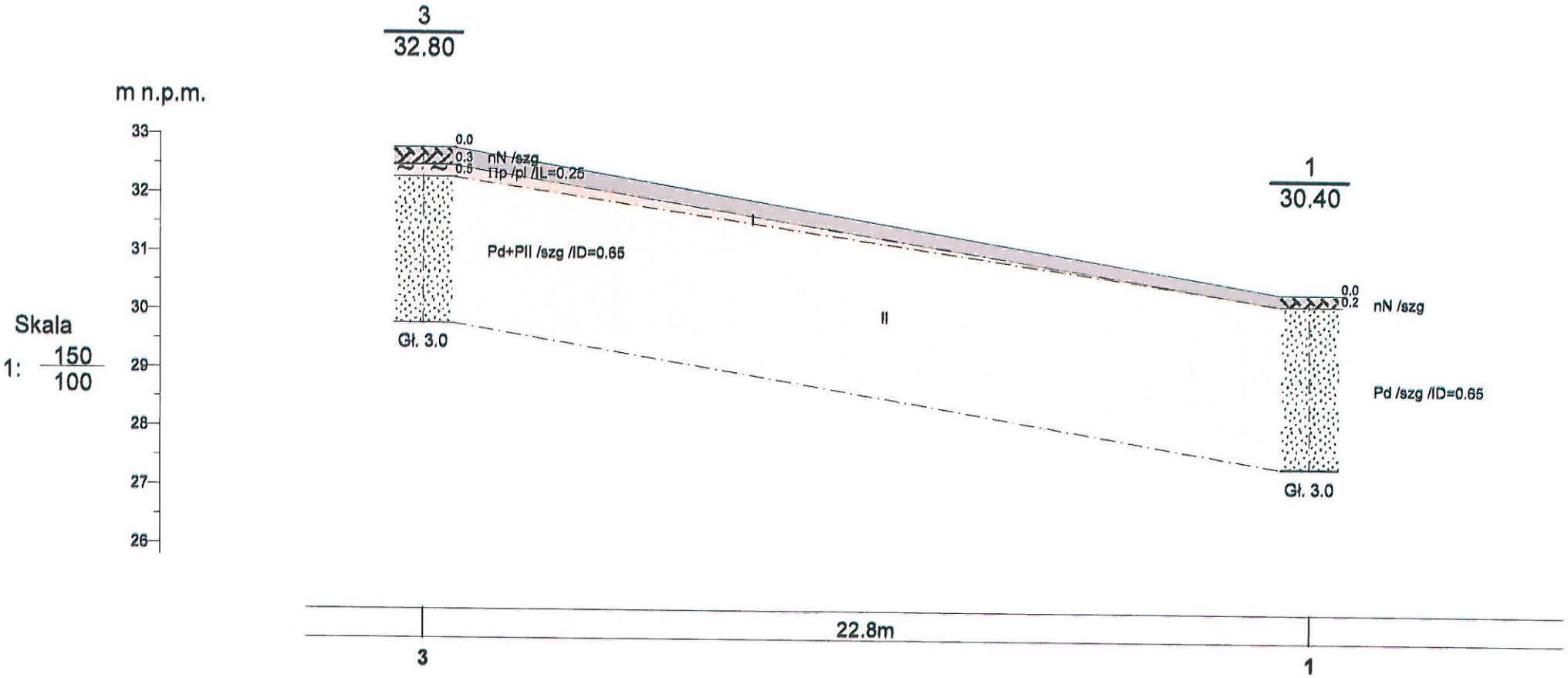
Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z PN-B-04481:1988

IZOWIERT Paweł Szteler 81-780 Sopot, ul. Kazimierza Wlk. 1/2	**KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO** **Profil numer 3**	Zał.Nr: 3.3 Wiertnica: ręcznie

Rejon: ul. Wronia Miejscowość: Gdańsk Województwo: pomorskie	Obiekt: Dz. nr	System wiercenia: okrętny Rzędna: 32.80 m n.p.m. Skala 1 : 50 — Data wiercenia: 2022-11-15

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny [m]		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		INNE				nasyp niekontrolowany (piasek próchniczy)	nN		w	szg		
		CZWARTORZĘD Plejstocen			0.30	pył piaszczysty, brązowo-szary	πp	I		pl		0.25
			1.0 2.0		0.50	piasek drobny z domieszką piasku pylastego, brązowy	Pd+PII	II	mw	szg	0.65	
			3.0		3.00							

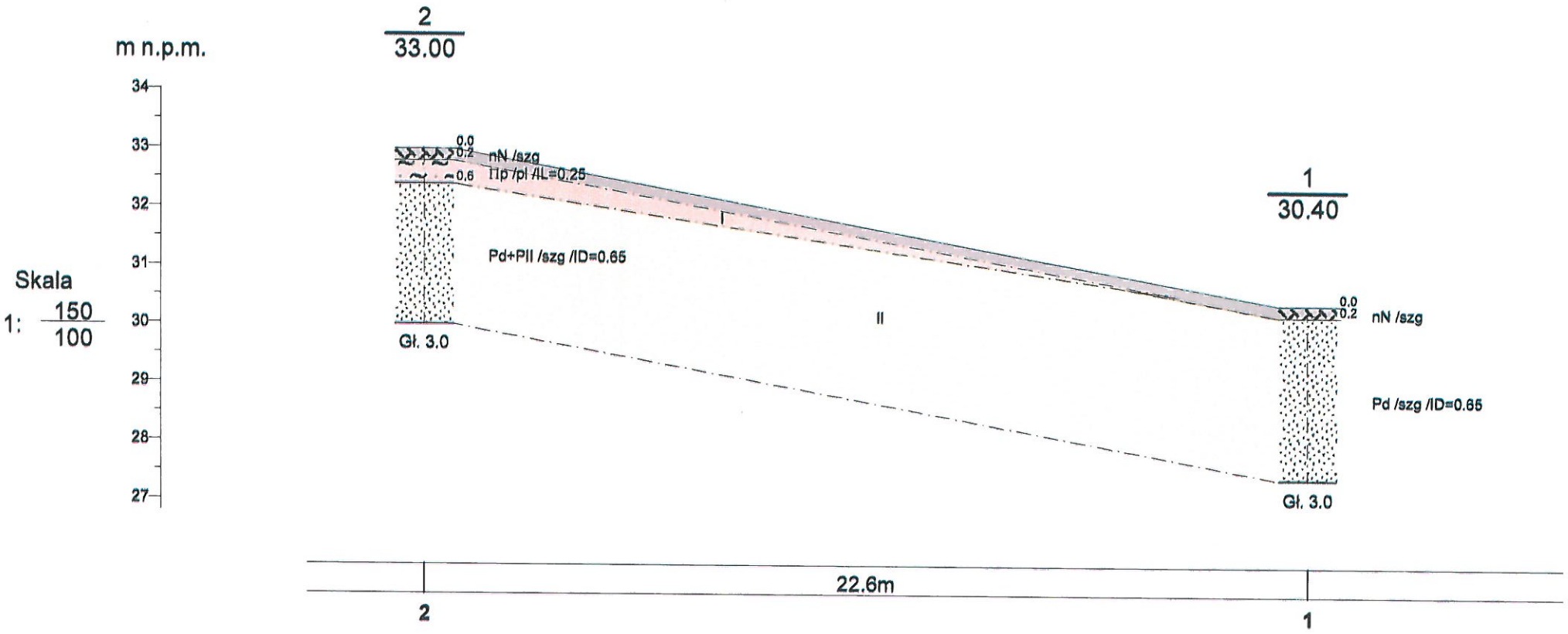
Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z PN-B-04481:1988



IZOWIERT Paweł Szteler 81-780 Sopot, ul. Kazimierza Wlk. 1/2					Zał.Nr 4.1
	Data	Nazwisko	Podpis	Przekrój geotechniczny I-I' Gdańsk, ul. Wronia	Skala
Opracował	2022-11-30	Paweł Szteler			1: 150/100
Weryfikował					

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

47



IZOWIERT Paweł Szteler 81-780 Sopot, ul. Kazimierza Wlk. 1/2					Zał.Nr 4.2
	Data	Nazwisko	Podpis	Przekrój geotechniczny II-II' Gdańsk, ul. Wronia	Skala
Opracował	2022-11-30	Paweł Szteler			1: 150/100
Weryfikował					

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

18

Energa Oświetlenie | GRUPA ORLEN

EO/SO/WZ - 3/2023	Sopot, dnia 21.02.2023

WARUNKI ZASILANIA
Z SIECI OŚWIETLENIOWEJ
ENERGA OŚWIETLENIE SP. Z O. O.

Odpowiadając na wniosek, ENERGA Oświetlenie Sp.z o.o. wyraża zgodę na zasilenie: **sieć oświetleniowa**

ulica: **Wronia**

w miejscowości: **Gdańsk**

z sieci oświetleniowej ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. po spełnieniu niniejszych warunków:

1. Miejsce zasilenia obiektu z istniejącej sieci oświetleniowej:

Istniejąca sieć oświetleniowa

2. Moc obiektu zasilanego: **1** kW
3. Rodzaj połączenia z istniejącą siecią: **kablowe**
4. Zakres wykonania niezbędnej rozbudowy sieci oświetleniowej przez ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.

-

5. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej tg fi: **0.4**
6. Sposób rozliczenia kosztów energii elektrycznej określa obowiązująca Umowa na świadczenie usługi oświetlenia której Stroną jest Gdański Zarząd Dróg i Zieleni.
7. Dane dotyczące sieci oświetelniowej o napięciu 0,4 kV oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej:
   a) Układ sieci: **TN-C**
   b) Maksymalny prąd zwarciowy w sieci: **26 kA** (Rzeczywistą wartość prądu zwarciowego oblicza projektant)
   c) Stacja transformatorowa SN/nN T- **1185**
   d) System ochrony od porażeń: **samoczynne wyłączanie zasilania**
8. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
9. Granicę eksploatacji urządzeń stanowią:

Energa Oświetlenie Sp. z o.o. będzie eksploatować przyłączone oświetlenie

T +48 58 760 77 20
Energa Oświetlenie Sp. z o.o.
ul. Artura Grottgera 7
81-809 Sopot
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VIII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000109164
Regon 191251580
NIP 585-12-32-055
kancelaria.oswietlenie@energa.pl
energa-oswietlenie.pl
Nr konta: 39 1240 1239 1111 0010 1371 6803
Kapitał zakładowy/wpłacony 191.621.500,00 zł

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
2023 -07- 14
PIOTR WOŁKOWICKI

19

10. Warunki dodatkowe:

Uzgodnieniu w ENERGA Oświetlenie Sp. z o. o. podlega: **Projekt budowlany**

Projektowane oświetlenie powiązać:

a) dla celów sterowania z: -

b) dla ciągłości dostarczenia energii: -

11. Ważność warunków ustala się na okres **2** lata od daty wystawienia.

12. Uwagi dodatkowe:

Projektowane oświetlenie zasilić ze słupa oświetleniowego 19/5/5 zasilanego z szafy oświetleniowej SO-054 "Chodowieckiego II", stacja T-1185 "Chodowieckiego". Na koszt Inwestora wymienić w słupie oświetleniowym nr 19/5/5 tabliczkę słupową na podziałowe wg standardu EOŚ. Prace projektowe można rozpocząć po pisemnej akceptacji niniejszych warunków przez GZDiZ.

W przypadku zmiany eksploatatora sieci oświetleniowej niniejsze warunki tracą ważność.

Specjalista ds. oświetlenia
Dział Realizacji Inwestycji Sopot
Jan Mazur

opracował

GDAŃSKI ZARZĄD DRÓG I ZIELENI
ul. Bizantyńska 36, 80-254 Gdańsk
tel. 58 341-20-41, fax 58 52-44-649
NIP 584-090-00-85, Regon 190030063

INSPEKTOR
ds. oświetlenia ulicznego
Jacek Raikowski

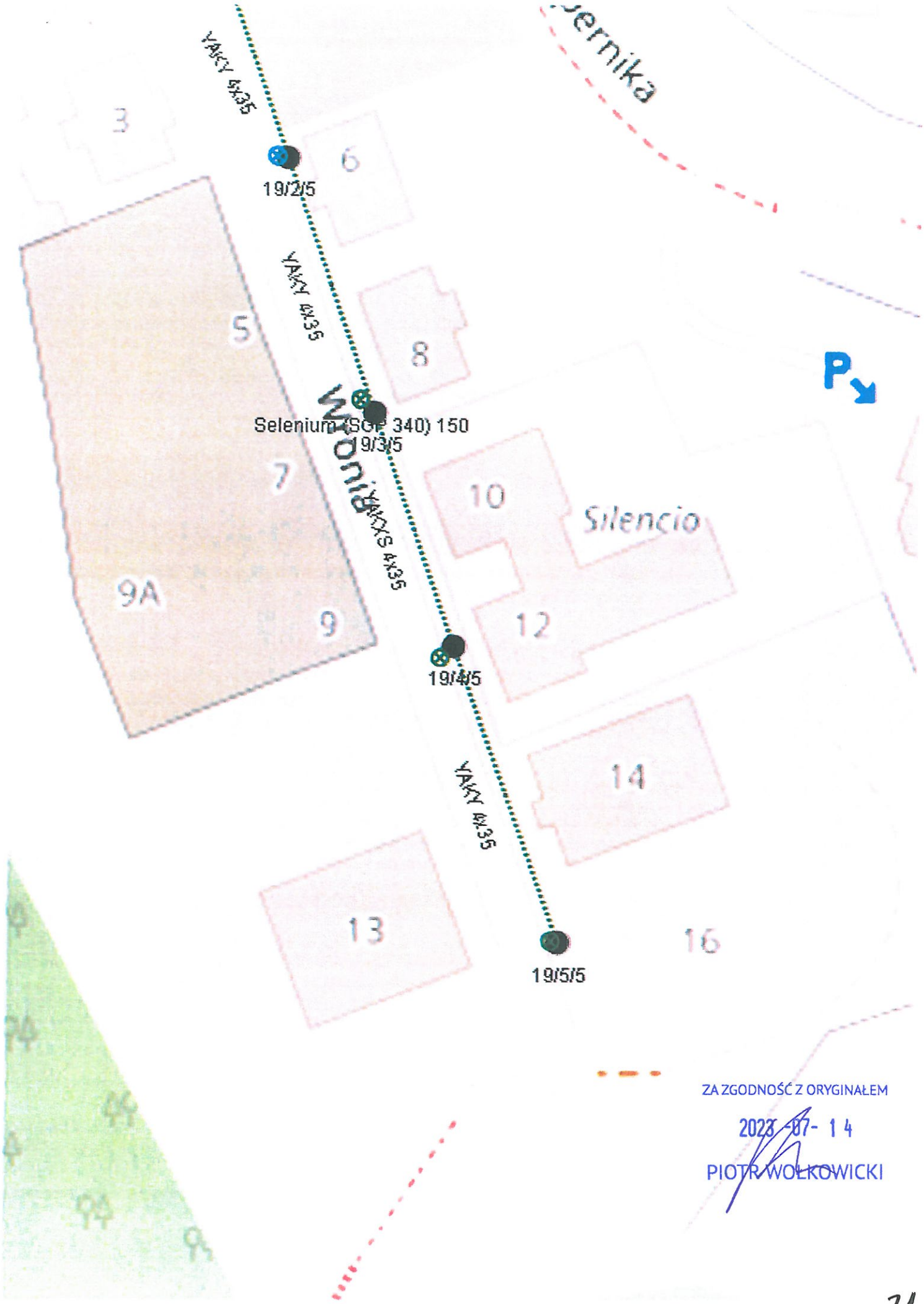
akceptacja Gdański Zarząd Dróg i Zieleni

Dyrektor
Departamentu Przygotowania Usług
Łukasz Skotwiński

zatwierdził

Otrzymują: 1. GMINA MIASTA GDAŃSK; 80-803 GDAŃSK; UL. NOWE OGRODY
2. EO

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
2023 -07- 14
PIOTR WOŁKOWICKI



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

2023-07-14

PIOTR WOŁKOWICKI

ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot, tel. 58 760 77 20
Dział Realizacji Usług Sopot
ul. Ordynacka 8, 83-050 Bąkowo, tel. 58 760 72 41

Uzgodnienie dokumentacji nr 71/2023 z dnia 16.05.2023
dot. budowy instalacji oświetleniowej

w m. Gdańsk gm. Gdańsk
ul. Wronia
Dokumentację sprawdzono w zakresie:
- zasilania i opomiarowania na zgodność z warunkami
nr EO/50/WZ-3/2023
- projektowanych sieci odbiorczych.
Uwagi podano: poniżej
Uzgodnienie jest ważne 2 lata od wyr. daty.

UWAGI
1) Na co najmniej 14 dni przed rozpoczęciem prac na słupach oświetleniowych, zawiadomić Energa Oświetlenie Sp. z o.o. o tym fakcie.
2) Prace prowadzić po dopuszczeniu i pod nadzorem Energa Oświetlenie Sp. z o.o.
3) Punkt zasilania - słup 19/5/5 zasilany z 50-054.
4) Przed przystąpieniem do prac należy uzyskać pisemną akceptację GDDiZ warunków EO/50/WZ-3/2023.

Specjalista ds. oświetlenia
Dział Realizacji Usług Sopot
Jan Mazur

Kierownik
Wydział Realizacji Usług Północ
Antoni Kowalczyk

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
2023-07-14
PIOTR WOŁKOWICKI

Energa operator

Dział Dokumentacji Energetycznej
Energa-Operator SA Oddział w Gdańsku
ul. Mikołaja Reja 23, 80-870 Gdańsk

Gdańsk, 28.03.2023r.

UZGODNIENIE BRANŻOWE nr GD/2/0102/2023

Uzgodnienie wystawione wyłącznie w formie elektronicznej.

Jednostka projektowa:	**Archallium Piotr Wołkowicki**, ul. Dionizosa 3/1, 80-**299 Gdańsk**
Temat projektu:	Plan zagospodarowania terenu dla projektowanego placu zabaw przy ul. Wroniej **w Gdańsku.**
Adres inwestycji:	**Gdańsk, ul. Wronia, obręb ewidencyjny nr 0067, dz. nr 161, 172**/1 oraz **część** dz. nr 158, 162, 243/8
Załączniki:	1. Projekt zagospodarowania terenu – 1 arkusz

1. Uzgodnienie jest ważne 3 lata wyłącznie z ostemplowanym przez *Energa-Operator SA* (dalej EOP) projektem zagospodarowania terenu oraz pod warunkiem spełnienia poniższych uwag.
2. Przed rozpoczęciem robót wykonać przekopy kontrolne oraz zweryfikować uzbrojenie na aktualnej mapie zasadniczej w celu zinwentaryzowania rzeczywistego położenia istniejącej sieci elektroenergetycznej.
3. Wszystkie napotkane w toku robót budowlanych urządzenia elektroenergetyczne traktować jako czynne, pod napięciem, mogące grozić porażeniem. Nie wyklucza się istnienia niezaewidencjonowanych urządzeń podziemnych.
4. Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia od obowiązku dotrzymania procedury poprzedzającej rozpoczęcie robót budowlanych, określonej w ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane oraz odpowiedzialności w zakresie stosowania obowiązujących przepisów budowy i norm.

Inżynier
ds. Dokumentacji Energetycznej
Sylwia Mielewska

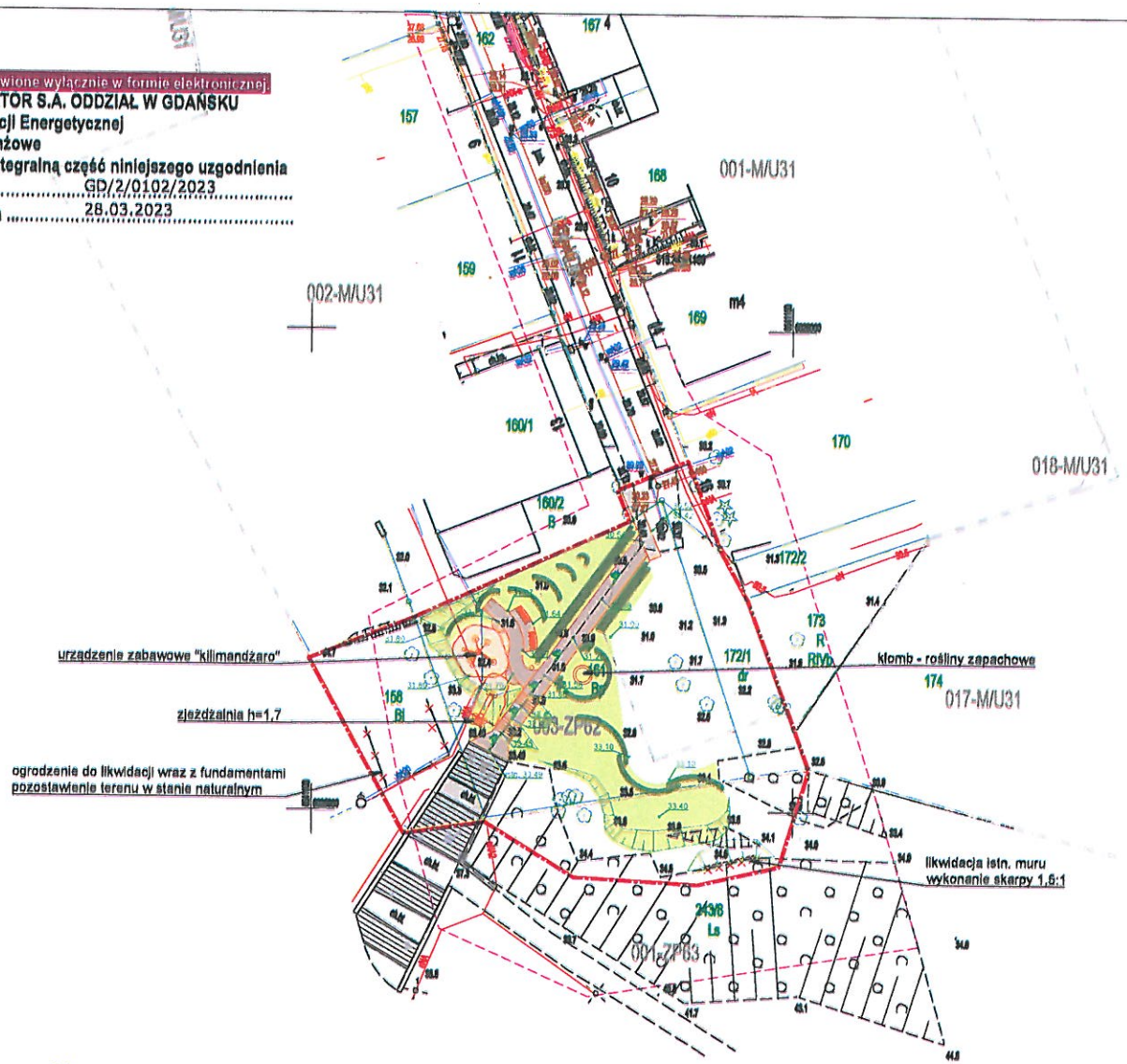
Elektronicznie podpisany przez Sylwia Mielewska
Data: 2023.03.28 14:14:50 +02'00'

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
2023-07-14
PIOTR WOŁKOWICKI

Energa operator

Uzgodnienie wystawione wyłącznie w formie elektronicznej

ENERGA-OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W GDAŃSKU
Dział Dokumentacji Energetycznej
Uzgodnienie branżowe
Pismo stanowi integralną część niniejszego uzgodnienia
Uzgodnienie nr ..... GD/2/0102/2023 .....
Data uzgodnienia ..... 28.03.2023 .....



LEGENDA:

- granica terenu inwestycji - dz. nr 161 i fragment dz. nr 243/6
- osie ciągów komunikacyjnych
- proj. powierzchnie piesze gruntowe
- proj. powierzchnie utwardzone - chodniki
- proj. powierzchnie utwardzone - schody
- istn. powierzchnie utwardzone - istniejące schody
- proj. powierzchnie piaskowe (bezpieczne) gr. 30 cm
- proj. pow. biologicznie czynna
- proj. krzewy h = ~1 m, sadzone punktowo co około 1 m
- proj. pow. biologicznie czynna - skarpy max - 1,5:1
- proj. pow. biologicznie czynna - skarpy wzmocnione - max 1:1
- proj. lampy
- obszar zagrożony ruchami mas ziemnych
- ××× likwidacje

mała architektura:
- ławki
- stojaki na rowery
- kosz na śmieci
- słupki zabezpieczające przed wjazdem na teren
- klomb z roślinami zapachowymi

urządzenia zabawowe ze strefami ochronnymi:
- "kilimandżaro" z fundamentami punktowymi
- zjeżdżalnia h = 1,7 m z fundamentami punktowymi
- głuchy telefon

UWAGI

1. wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed przystąpieniem do wykonywania kolejnych elementów oraz przed złożeniem zamówienia na materiały i wyposażenie podlegające montażowi
2. wszystkie elementy stalowe powinny być ocynkowane lub zabezpieczone antykorozyjnie inną metodą, natomiast w miejscach szczególnie narażonych na korozję należy rozważyć zastosowanie stali nierdzewnej
3. materiały wykończeniowe, o ile nie są narzucone w projekcie, do decyzji inwestora z zachowaniem projektowanych parametrów
4. roboty ziemne wykonywać z zachowaniem ostrożności ze względu na istniejące sieci oraz ryzyko istnienia innych niezinwentaryzowanych sieci
5. w przypadku wystąpienia nasypów niekontrolowanych należy wykonać wymianę gruntu i doprowadzić do G1
6. w przypadku wątpliwości kontaktować się z projektantem

ARCHALLIUM STUDIO

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO
UPORZĄDKOWANIE I ZAGOSPOD. DOJŚCIA NA WRONIĄ GÓRKĘ
80-208 GDAŃSK, UL. WRONIA, DZ. NR 151, 161, 167, 163/1, 163/2, 172/1, 243/6, OBR. 0067

ETAP I CZĘŚĆ PROJEKTU
PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

TYTUŁ RYSUNKU
PROJEKT ZAGOSPODAROWANAI TERENU

SKALA	DATA SPORZĄDZENIA I ZMIANY DATY	NUMER RYSUNKU	REWIZJA
1:500	2023.01.25	Z1	-

SFERA ARCHITEKTURA
PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. PIOTR WOŁKOWICKI
NUMER UPRAWNIEŃ: 34/POOIGiU/2016 — PODPIS

SFERA ELEKTRYCZNA
PROJEKTANT: MGR INŻ. BARTŁOMIEJ ZOSIUK
NUMER UPRAWNIEŃ: POMA/014/POOE/03 — PODPIS

SFERA DROGOWA
PROJEKTANT: MGR INŻ. PIOTR TYRZKIEWICZ
NUMER UPRAWNIEŃ: WAM/027/POOD/10 — PODPIS

RYSUNEK ZASTRZEŻONY PRAWEM AUTORSKIM. BEZ ZGODY AUTORA ZABRANIA SIĘ KOPIOWANIA, POWIELANIA I UDOSTĘPNIANIA OSOBOM TRZECIM. NIEUPRAWNIONE UŻYCIE GROZI WSZCZĘCIEM POSTĘPOWANIA CYWILNO-KARNEGO

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
2023-07-14
PIOTR WOŁKOWICKI

29

GIWK

– dbamy – o zasoby – naturalne

KW/2023/1248
TO/KW/2023/1248/PP

– drukujemy – na ekologicznym – papierze

Gdańsk, 28.03.2023 r.

Archallium Piotr Wołkowicki
ul. Dionizosa 3/1
80-299 Gdańsk

Dotyczy: Przesłanie uzgodnień lokalizacyjnych.

Gdańska Infrastruktura Wodociągowo – Kanalizacyjna sp. z o.o. w załączeniu przesyła uzgodnienie lokalizacyjne nr:
-UL-116/2023 z dnia 16.02.2023r.

Z poważaniem

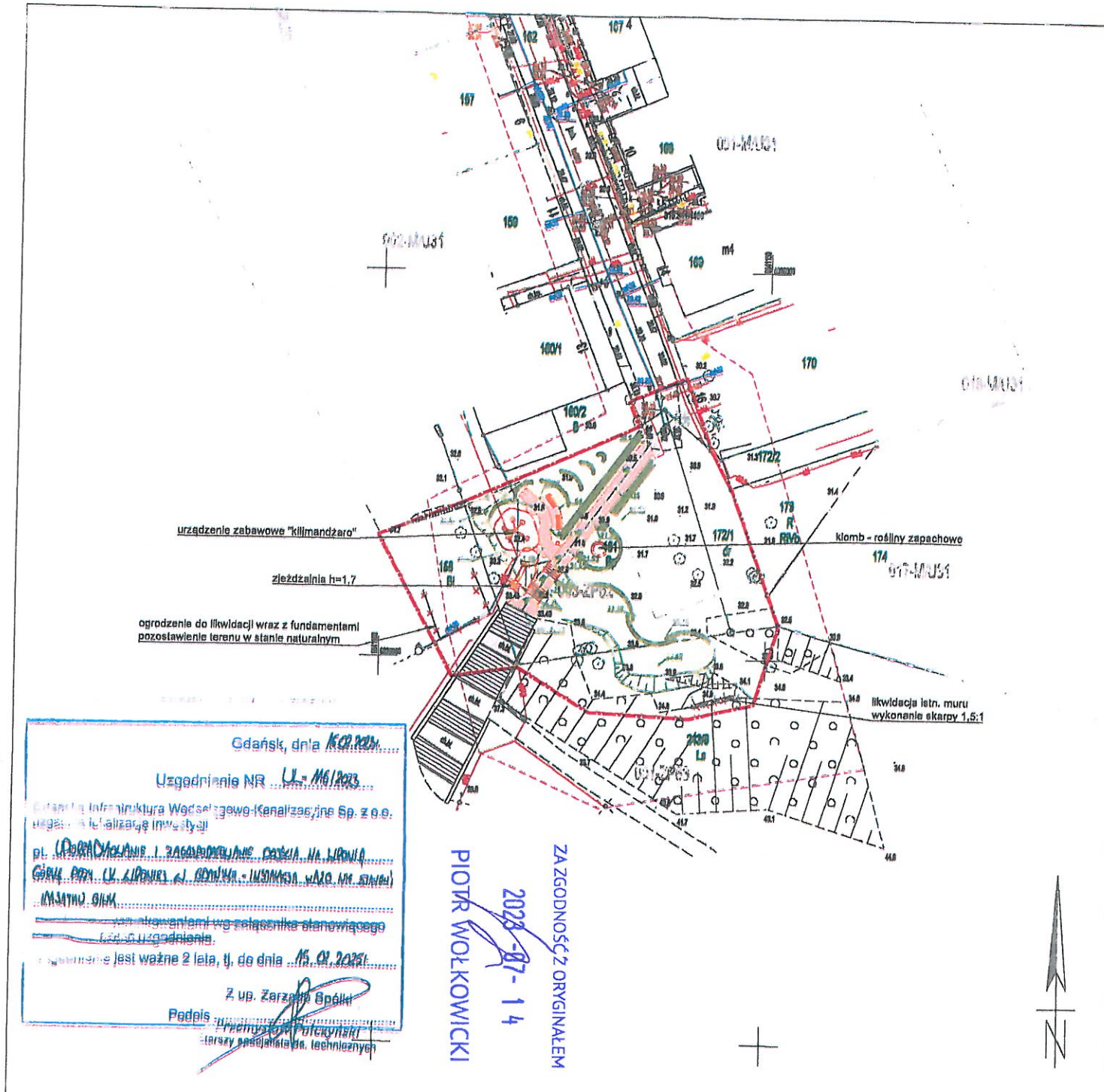
Z up. Zarządu Spółki
Przemysław Połczyński
Starszy specjalista ds. technicznych

Załączniki:
1. Uzgodnienie lokalizacyjne–1 egz.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
2023-03-14
PIOTR WOŁKOWICKI

25

ZAŁ. 3



LEGENDA:

- granica terenu inwestycji - dz. nr 161 i fragment dz. nr 243/8
- osie ciągów komunikacyjnych
- proj. powierzchnie piasze gruntowe
- proj. powierzchnie utwardzone - chodniki
- proj. powierzchnie utwardzone - schody
- istn. powierzchnie utwardzone - istniejące schody
- proj. powierzchnie piaskowe (bezpieczne) gr. 30 cm
- proj. pow. biologicznie czynna
- proj. krzewy h = ~1 m, sadzone punktowo co około 1 m
- proj. pow. biologicznie czynna - skarpy max - 1,5:1
- proj. pow. biologicznie czynna - skarpy wzmocnione - max 1:1
- proj. lampy
- obszar zagrożony ruchami mas ziemnych
- × × × likwidacje
- mała architektura:
  - ławki
  - stojaki na rowery
  - kosz na śmieci
  - słupki zabezpieczające przed wjazdem na teren
  - klomb z roślinami zapachowymi
- urządzenia zabawowe ze strefami ochronnymi:
  - "kilimandżaro" z fundamentami punktowymi
  - zjeżdżalnia h = 1,7 m z fundamentami punktowymi
  - głuchy telefon

UWAGI

1. wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed przystąpieniem do wykonywania kolejnych elementów oraz przed złożeniem zamówienia na materiały i wyposażenie podlegające montażowi
2. wszystkie elementy stalowe powinny być ocynkowane lub zabezpieczone antykorozyjnie inną metodą, natomiast w miejscach szczególnie narażonych na korozję należy rozważyć zastosowanie stali nierdzewnej
3. materiały wykończeniowe, o ile nie są narzucone w projekcie, do decyzji inwestora z zachowaniem projektowanych parametrów
4. roboty ziemne wykonywać z zachowaniem ostrożności ze względu na istniejące sieci oraz ryzyko istnienia innych niezinwentaryzowanych sieci
5. w przypadku wystąpienia nasypów niekontrolowanych należy wykonać wymianę gruntu i doprowadzić do G1
6. w przypadku wątpliwości kontaktować się z projektantem

Gdańsk, dnia 16.02.2023

Uzgodnienie NR U.- 116/2023

Spółka Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna Sp. z o.o. uzgadnia realizację inwestycji

pt. UPORZĄDKOWANIE I ZAGOSPODAROWANIE DOJŚCIA NA WRONIĄ GÓRKĘ PRZY UL. KLONOWEJ W GDAŃSKU - INSTALACJA WAZO NA SZNUREK INSTALACJA GSM

z wymaganiami wg załącznika stanowiącego część uzgodnienia.

Uzgodnienie jest ważne 2 lata, tj. do dnia 15.02.2025r.

Z up. Zarządu Spółki

Podpis: Przemysław Pałczyński
Starszy specjalista ds. technicznych

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
2023-07-14
PIOTR WOŁKOWICKI

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	UPORZĄDKOWANIE I ZAGOSPOD. DOJŚCIA NA WRONIĄ GÓRKĘ
80-298 GDAŃSK UL. Y. KONIA DZ. NR 161; 161/1/2; 163/1; 163/2; 172/1; 243/8 OBR. 0067	
ETAP / CZĘŚĆ PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
TYTUŁ RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANAI TERENU
SKALA 1:500	DATA SPORZĄDZENIA / OPRACOWANIA 2023.01.25
NUMER RYSUNKU Z1	REWIZJA -
BRANŻA ARCHITEKTURA	
PROJEKTANT / NUMER UPRAWNIEŃ	MGR INŻ. ARCH. PIOTR WOŁKOWICKI 34/POOKiW/2016
BRANŻA ELEKTRYCZNA	
PROJEKTANT / NUMER UPRAWNIEŃ	MGR INŻ. BARTŁOMIEJ ZOSIUK POM/0149/POOE/08
BRANŻA DROGOWA	
PROJEKTANT / NUMER UPRAWNIEŃ	MGR INŻ. PIOTR TYSZKIEWICZ WAM/0127/POOD/10

RYSUNEK ZASTRZEŻONY PRAWEM AUTORSKIM. BEZ ZGODY AUTORA ZABRANIA SIĘ KOPIOWANIA, PRZEKAZYWANIA UDOSTĘPNIANIA OSOBOM TRZECIM WEWNĄTRZ ORGANIZACJI, JAKĄKOLWIEK PODMIOTOM ORAZ UŻYCIA DROGĄ ELEKTRONICZNĄ BEZ ZGODY AUTORA.

26

Gdański Zarząd Dróg i Zieleni

Gdańsk, dnia 07.07.2023 r.

UZGODNIENIE NR GZDiZ.ZD.6336.204.2.2023.KS.2972

Uzgadnia się pozytywnie	**Projekt budowlany pn. „Uporządkowanie i zagospodarowanie dojścia na Wronią Górkę"** **którego zmiany dokonane po wydaniu niniejszego uzgodnienia, wymagają zmiany załącznika w drodze zmiany uzgodnienia** Branża: 1) zieleni (inwentaryzacja, gospodarka zielenią, projekt zieleni) 2) architektoniczna/drogowa 3) elektroenergetyczna (oświetlenie) wg szczegółowego zakresu i lokalizacji określonej na planie sytuacyjnym stanowiącym integralną część niniejszego uzgodnienia,
w liniach rozgraniczających ulic / działek	**- ul. Wronia** (dz. nr 162 obręb 067) - dz. nr 158, 161, 172/1, 243/8 obręb 067 w Gdańsku
Inwestor	**Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska, ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk**

z poniższymi uwarunkowaniami:

1. Niniejsze uzgodnienie zarządcy drogi **stanowi przyznanie prawa** do dysponowania nieruchomością stanowiącą dz. nr 162 obręb 067, tj. na cele budowlane zgodnie z art. 3 pkt. 11 ustawy Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.).
2. Niniejsze uzgodnienie **nie stanowi przyznania prawa** do dysponowania nieruchomością stanowiącą dz. nr 158, 161, 172/1, 243/8 obręb 067. O prawo do dysponowania terenem należy zwrócić się do Wydziału Skarbu Urzędu Miejskiego w Gdańsku.
3. Inwestor zobowiązany jest do zachowania zgodności z obowiązującymi przepisami, w tym na drogach publicznych z wymogami ustawy z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 645 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (dz. U. z 2022 r. poz. 1518).
4. **Przed rozpoczęciem robót należy uzyskać stosowne zezwolenie od GZDiZ na prowadzenie robót w pasie drogowym ul. Wroniej w Gdańsku (decyzję na zajęcie pasa drogowego).**
5. Na czas prowadzenia robót miejsce prowadzonych robót należy zabezpieczyć zgodnie z warunkami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2311 z późn. zm.) – w zakresie drogi publicznej ul. Wroniej. Teren działek nr 158, 161, 172/1, 243/8 obręb 067 należy oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. **Opracować projekt czasowej organizacji ruchu na czas robót (w zakresie drogi publicznej ul. Wroniej) i uzgodnić go z organem zarządzającym ruchem drogowym w Gdańsku, tj. Wydziałem Gospodarki Komunalnej Urzędu Miejskiego w Gdańsku.**
7. W czasie realizacji zamierzenia należy zapewnić dojście oraz w miarę możliwości dojazd do obiektów znajdujących się w rejonie inwestycji.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

2023-07-14

PIOTR WOŁKOWICKI

27

8. **Należy zachować wszelkie parametry techniczne zawarte w projekcie, z uwagami do uwzględnienia na etapie projektu wykonawczego:**

- uwagi ogólne/ponowne:

a) Należy zrezygnować z projektowania domku dla owadów ze względu na bliskość lasu.

b) W przypadku wskazywania koloru wiodącego placu zabaw należy wskazać RAL7021, zgodny z kolorem tablicy regulaminowej i balustrady. Dopuszcza się zmianę koloru RAL ławki i śmietnika na RAL7021.

c) W zabawce „jeż z pali" zaleca się usunięcie elementów pyszczka i łap pozostawiając same pale. Nie ma powodu, żeby pale drewniane uzupełniać o pyszczek i łapki, które mogą być elementami utrudniającymi zabawę/bieganie po elemencie (obłe kształty, skośne płaszczyzny, wystające elementy).

d) Poręcz przy schodach należy wykonać jako stalowe ocynkowane malowane proszkowo w kolorze RAL7021 w wykończeniu matowym. Pochwyty poręczy należy dostosować do potrzeb użytkowników zgodnie z opracowaniem pn.: „Poradnik projektowania uniwersalnego - szczegółowe standardy dostępności dla kształtowania przestrzeni i budynków w mieście Gdańsku" – Zarządzenie Prezydenta Miasta Gdańska nr 1746/21 z dnia 9.11.2021 r.

e) W przypadku stosowania nawierzchni z płytek betonowych na ciągu pieszym przy schodach należy stosować płytki fakturowe zgodnie z opracowaniem pn.: „Poradnik projektowania uniwersalnego". Płytki fakturowe należy wykonać w odcieniach szarości zachowując kontrast z otoczeniem oraz zachować jednolitą kolorystykę wszystkich stopni.

f) Należy poprawić opis sugerujący budowę chodnika z kostki kamiennej. Chodnik pomiędzy schodami na Wronią Górkę a ul. Wronią należy projektować z płytek betonowych z pasami z kostki granitowej.

g) Porządkowo, w spisie treści części rysunkowej należy zmienić nazwę załącznika graficznego ławki, należy poprawić opis w przekroju I-I oraz II-II „proj. ścieżka gruntowa", ze strony nr 23 należy usunąć odniesienia do nieprojektowanej tablicy kredowej.

- uwagi dotyczące elementów zagospodarowania:

a) W urządzeniu „Kółko i krzyżyk" (rys. ZP6-str. 23) górna część fundamentu słupa posadowionego w obrębie nawierzchni piaskowej powinna być wyprofilowana jak w przypadku urządzenia „Małpi Gaj" (rys. ZP2 – str. 19).

b) Elementy obrotowe zabawki Kółko i krzyżyk należy wykonać z drewna, analogicznie do pozostałych elementów placu zabaw.

c) Należy zrezygnować z balustrady przy trapie.

d) Zaleca się zmianę (obrócenie/odsunięcie) układu głazów w południowo-wschodnim fragmencie opracowania celem uniknięcia rozdeptywania projektowanych nasadzeń zieleni.

- uwagi dotyczące oświetlenia:

e) Należy ujednolicić opis, wzór, materiał i wykończenie elementów oświetlenia pomiędzy dokumentacją branży architektonicznej i elektrycznej.

f) Zaleca się zastosowanie oprawy w formie uproszczonej, np. analogicznie do parku Bema lub w Zielonym Parku przy ul. Orzeszkowej.

- uwagi dotyczące zieleni:

g) Ze względu na możliwość uszkodzenia skarpy (np. wdrapywanie się dzieci, rozjeżdżanie zimą przez sanki), zaleca się zmienić sposób umocnienia skarpy z geosiatki komórkowej na bardziej naturalny – płotki z faszyny naturalnej obsadzone roślinnością okrywową.

h) Na planszy w projekcie zieleni należy uczytelnić oznaczenia (część ukryta jest pod nieprzezroczystą warstwą z układem komunikacji).

9. **Technologia wykonania sieci oświetleniowej: dopuszcza się prace w wykopie otwartym, pod warunkiem koordynacji robót z pracami uwzględnionymi w branży drogowej i zieleni. W obrębie istniejącej zieleni prace należy wykonywać ręcznie.**

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

2023-07-14

PIOTR WOŁKOWICKI

28

uwagami do

zgodny
ika na

Vie
ni

10. Po robotach teren w rejonie inwestycji należy uporządkować. Wszelkie nawierzchnie utwardzone oraz zieleń, uszkodzone w trakcie wykonywania prac związanych z realizacją inwestycji należy odtworzyć, doprowadzając je do właściwego stanu technicznego, niegorszego niż stan przed przystąpieniem do wykonywania robót.
11. **Naruszoną nawierzchnię gruntową jezdni ul. Wroniej należy odtworzyć do stanu istniejącego, z użyciem dowiezionej, utwardzonej mieszanki o odpowiednim uziarnieniu, z zachowaniem istniejących spadków poprzecznych i podłużnych.**
12. W wykopie otwartym należy przewidzieć konieczność wymiany gruntu rodzimego z zagęszczeniem warstwami mieszanki dowiezionej w celu uzyskania prawidłowego współczynnika zagęszczenia podłoża w miejscu wykopu; zasypkę wykopów wykonać zgodnie z normą PN–S–02205 i zagęszczeniem jej według wymogów podanych w punkcie 2.11.4. normy.
13. **Należy zachować normatywne odległości budowanej sieci od innych urządzeń podziemnych.**
14. W przypadku kolizji ww. inwestycji z innymi elementami sieci uzbrojenia podziemnego i naziemnego, inwestor zobowiązany jest do uzgodnienia powyższego z właściwymi gestorami sieci, dokonując na własny koszt i własnym staraniem przełożenia lub zabezpieczenia uzgodnionej sieci.
15. Realizację i koszty budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonaniem zadania, w tym likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym ponosi Inwestor.
16. Uzgadnianą sieć należy zabezpieczyć w taki sposób, aby możliwe było ułożenie nad nią nawierzchni ulepszonej bez konieczności przebudowy lub dodatkowego zabezpieczenia.
17. Inwestor zobowiązany jest w trakcie trwania budowy do utrzymania w należytym stanie oraz czystości drogi publiczne w rejonie inwestycji oraz do usunięcia na własny koszt i własnym staraniem ewentualnych uszkodzeń infrastruktury zlokalizowanej w pasie drogowym tych dróg.
18. Do obowiązków Inwestora należy:
    a) w celu zapewnienia należytej ochrony dróg publicznych, po których poruszać się będą pojazdy inwestora lub jego wykonawcy lub podwykonawców prowadzących prace budowlane, uzgodnienie z Gdańskim Zarządem Dróg i Zieleni sposobu obsługi komunikacyjnej placu budowy i zawarcie odrębnej umowy o ochronę drogi, przy czym inwestor zobowiązany jest pisemnie zgłosić GZDiZ co najmniej na jeden miesiąc przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac budowlanych (w tym także wywozu ziemi, czy prac archeologicznych), zamiar ich rozpoczęcia wraz z propozycją trasy dojazdu pojazdów budowy,
    b) usunięcie uszkodzeń w drogach prowadzących do placu budowy spowodowanych środkami transportu inwestora, jego wykonawcy lub podwykonawców,
    c) bieżące i systematyczne oczyszczanie dróg, po których poruszać się będą pojazdy inwestora lub jego wykonawcy lub podwykonawców prowadzących prace budowlane, w tym w szczególności okolicy zjazdu na teren placu budowy z błota, ziemi i innych zanieczyszczeń nawiezionych przez te pojazdy, wraz z wywozem zebranego piasku z nieczystościami do zakładu utylizacyjnego.
19. **Niniejsze uzgodnienie jest ważne do dnia 07.07.2025 r., w którym to terminie Inwestor zobowiązany jest uzyskać stosowne zezwolenie na prowadzenie robót budowlanych. W przypadku realizacji inwestycji w trybie §29 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 682 ze zm.) - jeśli nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę/zgłoszenia robót budowlanych, Inwestor zobowiązany jest do umieszczenia infrastruktury oraz wykonania robót objętych niniejszym uzgodnieniem w terminie nie późniejszym niż wskazano powyżej.**
20. **Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowią załączniki graficzne ostemplowane pieczątką tut. Zarządu, zawierające numer uzgodnienia, datę oraz ilość załączników.**

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
2023-07-14
PIOTR WOŁKOWICKI

Gdański Zarząd Dróg i Zieleni | ul. Kartuskie 36 | 80-284 Gdańsk
tel. 58 341 20 41 | fax 58 32 44 609 | gzdiz@gdansk.gda.pl | www.gzdiz.gda.pl

29

Uwagi dodatkowe:

1. Ulica Wronia stanowi drogę publiczną w rozumieniu ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 645 z późn. zm.).
2. Działki nr: 158, 161, 172/1, 243/8 obręb 067 – nie stanowią obecnie drogi publicznej w rozumieniu udp oraz terenu będącego w trwałym zarządzie GZDiZ. Działki nr 171 i 172/1 obręb 067 są zaplanowane częściowo w MPZP nr 0858 karta terenu 004-KD80 pod plac do zawracania. Planowane zagospodarowanie terenu na w/w działkach stanowi zagospodarowanie tymczasowe do czasu docelowej budowy układu drogowego ul. Wroniej wraz z placem do zawracania.
3. Projektowany chodnik na dz. nr 161 i 162 obręb 067 zaprojektowano o szerokości zapewniającej dowiązaniu do stanu istniejącego.
4. Zgodnie z pismem nr WGK-III.7021.65.2022.JM z dnia 11.03.2022 r. na przyszłego użytkownika projektowanego zagospodarowania terenu (w tym oświetlenia) wyznaczono GZDiZ.
5. Zgodnie z prawem budowlanym za rozwiązania projektowe oraz zgodność opracowania projektu z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi oraz jego jakość, odpowiedzialność ponosi autor projektu, a także osoba sprawdzająca projekt.
6. Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z art. 5 ustawy Prawo budowlane, a w szczególności z poszanowaniem, występujących w obszarze oddziaływania inwestycji, uzasadnionych interesów osób trzecich

REFERENT DS. UZGODNIEŃ
Dzień Uzgodnień
Agnieszka Szymańska

Otrzymują:

1. **Inwestor: Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska, ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk**
2. **GZDiZ ZD KS – a/a**

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
2023-07-14
PIOTR WOŁKOWICKI

30

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala mapy		1:500
Miejscowość, ulica		Gdańsk, Wronia
Numer działki, karta mapy		161
Województwo		pomorskie
Powiat		m. Gdańsk
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	226101_1
	nazwa	M. Gdańsk
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0067
	nazwa	0067
Godło mapy		6.221.26.16.4.3; 21.2.1
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000, strefa 6
	wysokości	PL-EVRF2007-NH
Data sporządzenia mapy		15.03.2023 r.
Oznaczenie zakresu aktualizacji mapy		----------
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej		WG-III.6640.1090.2023
Linie rozgraniczające z MPZP		----------

Mapa przedstawia granice działek ewidencyjnych wg stanu ujawnionego w ewidencji gruntów i budynków na dzień opracowania mapy. Nie badano stanu prawnego granic nieruchomości.

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

Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę oraz obiekty, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1a, 2b i 19a-20b ustawy z dn. 07.07.1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz.U.2016.290 z późn. zm.), podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu – geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, obejmującej ich położenie na gruncie. Obiekty lub elementy obiektów budowlanych, ulegające zakryciu, podlegają inwentaryzacji przed ich zakryciem.

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone badaniem stanu ewentualnych służebności gruntowych, ujawnionych w księgach wieczystych, obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

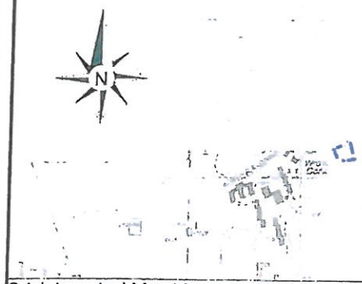
Geodeta uprawniony
inż. Cezary Wtulich
nr świad. 23223

pieczątka i podpis geodety uprawnionego

PROMIAR GEODEZJA
PROMIAR GEODEZJA Cezary Wtulich
ul. Damroki 44 lok. 8 80-177 Gdańsk
NIP: 738-360-15-32 REGON: 364151151
email: biuro@promiar.pl, tel. 793 081 688

pieczątka i podpis wykonawcy

SZKIC LOKALIZACJI 1:20 000



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: WG-III.6640.1090.2023

Protokół zawierający wynik pozytywnej weryfikacji nr WG-III.6640.1090.2023_39132 z dnia 24.03.2023 r.

Organ Służby geodezyjnej: ODGiK w Gdańsku - Wydział Geodezji

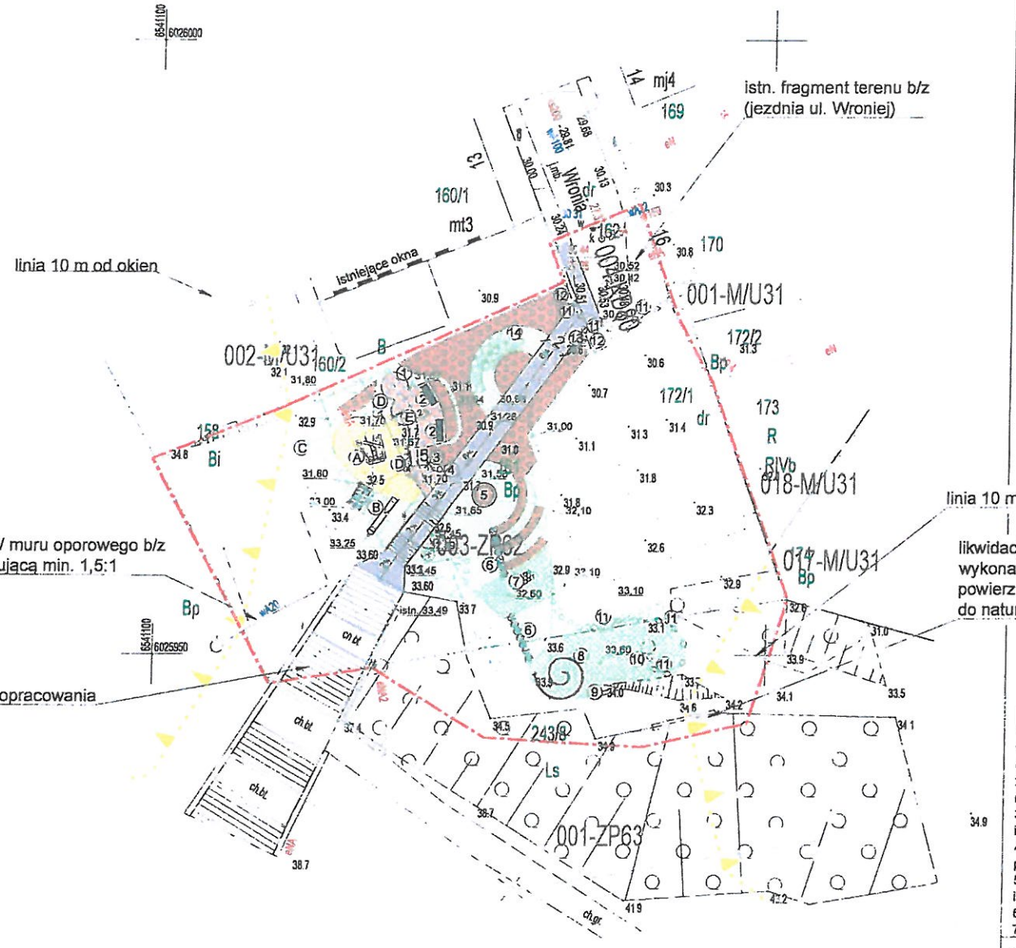
Wykonawca prac geodezyjnych: Promiar Geodezja Cezary Wtulich

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac: Cezary Wtulich nr up. 23223

OŚWIADCZENIE GEODETY

Mapa zawiera dane z bazy RKSPUT Gdańsk
według stanu na dzień: 13.03.2023 r.

za zgodność z oryginałem
mapy do celów projektowych
w zakresie symboli, skali i znaków
mgr inż. arch Piotr Wołkowicki



LEGENDA:
(dotyczy wszystkich rysunków)

- granica terenu inwestycji
- osie gównego ciągu komunikacyjnego
- proj. powierzchnie piesze gruntowe nawierzchnia żwirowo-gliniasta gr. 10 cm
- proj. powierzchnie utwardzone - chodniki płytki betonowe, po bokach kostka kamienna
- proj. powierzchnie utwardzone - schody z prefabrykowanych bloków betonowych i balustradą drewnianą
- istn. powierzchnie utwardzone - istniejące schody bez zmian i innych ingerencji
- proj. powierzchnie placu zabaw - bezpieczne - - zmiękczone zrębki drewniane gr. 30 cm
- proj. powierzchnia biologicznie czynna wyściółkowanie pod krzewami korą drobno mieloną
- proj. powierzchnia biologicznie czynna trawniki z mieszanki traw niskich
- proj. powierzchnia biologicznie czynna jw. wypoziomowana o jednolitej rzędnej na całej oznaczonej powierzchni bezpośrednie otoczenie należy odpowiednio dostosować przy przekształceniach należy unikać wykonywania stromych skarp
- proj. obszary nasadzenia krzewów gatunki oraz sposób sadzenia i pielęgnacji wg projektu zieleni
- istn. powierzchnia biologicznie czynna - do pozostawienia bez zmian utrzymanie naturalnego charakteru np. ściółki leśnej uporządkowanie terenu przez usunięcie śmieci i zbędnych obiektów
- proj. powierzchnia biologicznie czynna - skarpy max - 1,5:1
- proj. powierzchnia biologicznie czynna - skarpy wzmocnione - max 1:1 wzmocnienie z geosiatki komórkowej HDPE h = 10 cm, kotwionej i wypełnionej humus
- proj. sieć oświetleniowa i proj. lampy (typu parkowego bez wysięgników) proj. sieć wpięta do istn. lampy ulicznej nr 19/5/5
- proj. instalacje elektryczne w dodatkowej rurze ochronnej DVK Ø130 głębokość około 1,2 m p.p.t. (pod przyszłym przejazdem do zawrotki)
- obszar zagrożony ruchami mas ziemnych
- likwidacje istniejących obiektów (trzepaki, ogrodzenia z podwalinami, mur itp.)
- linia określająca odległość 10 m od istniejących okien oraz linii rozgraniczającej teren z

GDAŃSKI ZARZĄD DRÓG I ZIELENI
Opinia/Uzgodnienie
Nr GZDiZ 1336.204.2.2023.KS.1972
z dnia ..... 09.02.2023 r.
ilość rysunków podlegających opinii/uzgodnieniu 3/4
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
2023-08-03
PIOTR WOŁKOWICKI

UWAGI:

1. wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed przystąpieniem do wykonywania kolejny elementów oraz przed złożeniem zamówienia na materiały i wyposażenie podlegające montażowi
2. wszystkie elementy stalowe powinny być ocynkowane lub zabezpieczone antykorozyjnie inną n natomiast w miejscach szczególnie narażonych na korozję należy zastosować stal nierdzewną
3. wszystkie elementy drewniane powinny być zaimpregnowane lub zabezpieczone przed wodą i v inną metodą
4. materiały wykończeniowe, o ile nie są narzucone w projekcie, do decyzji inwestora z zachowa projektowanych parametrów
5. roboty ziemne wykonywać z zachowaniem ostrożności ze względu na istniejące sieci oraz ryzyk istnienia innych niezinwentaryzowanych sieci
6. w przypadku wystąpienia nasypów niekontrolowanych należy wymienić grunt i doprowadzić do
7. w przypadku wątpliwości kontaktować się z projektantem

mała architektura:

- (1) - 3 stojaki na rowery
- (2) - ławki
- (3) - tablica z regulaminem
- (4) - kosz na śmieci
- (5) - klomb z roślinami zapachowymi
- (6) - rząd z pieńków - zróżnicowane wysokości każdy kolejny kilkanaście cm wyżej od poprzedniego (dopasowane do nachylenia terenu)
- (7) - jeż z pali
- (8) - "ślimak" z pali - forma spiralna wysokość pali zwiększa się płynnie do środka od h = 0,30 m do h = ~3,00 m, zmiana wysokości np o 9 cm co 3 pale
- (9) - domek dla owadów
- (10) - głaz wymiary około 1,5 x 1,5 x 1,5 m, wkopany około 0,5 m w grunt (+ stabilizacja cementem)
- (11) - głazy wymiary około 0,6 x 0,6 x 0,6 m, wkopany około 0,2 m w grunt (+ stabilizacja cementem)
- (12) - zabezpieczenie nasadzeń palikami połączonymi linami od strony ul. Wroniej
- (13) - istn. drogowskaz - demontaż z istn. lokalizacji i montaż w nowej przy ul. Wroniej
- (14) - 2 zielone tunele z żywej wikliny pędy konstrukcyjne co ~20 cm, szerokości przejść 1 m, wysokości łuków h = 2 m

urządzenia zabawowe ze strefami ochronnymi:

- (A) - typu "małpi gaj" z fundamentami punktowymi wykonany z bali drewnianych, poprzeczek z rur metalowych i sieci lin
- (B) - zjeżdżalnia h = 1,7 m z fundamentami punktowymi
- (C) - trap z liną i balustradą jednostronną
- (D) - głuchy telefon
- (E) - tablica do gry w kółko i krzyżyk

ARCHALLIUM STUDIO
PIOTR WOŁKOWICKI 80-289 GDAŃSK UL. DIONIZOSA 3/1
WWW.ARCHALLIUM.PL BIURO@ARCHALLIUM.PL +48 510 001 830

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO
UPORZĄDKOWANIE I ZAGOSPOD. DOJŚCIA NA WRONIĄ GÓRKĘ
80-209 GDAŃSK UL. WRONIA DZ. NR 158, 161, 162, 172/1, 243/8 OBR. 0067

ETAP / CZĘŚĆ PROJEKTU
PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

TYTUŁ RYSUNKU
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

SKALA	DATA SPORZĄDZENIA	NUMER RYSUNKU	REWIZJA
1:500	2023.03.30	Z1	-

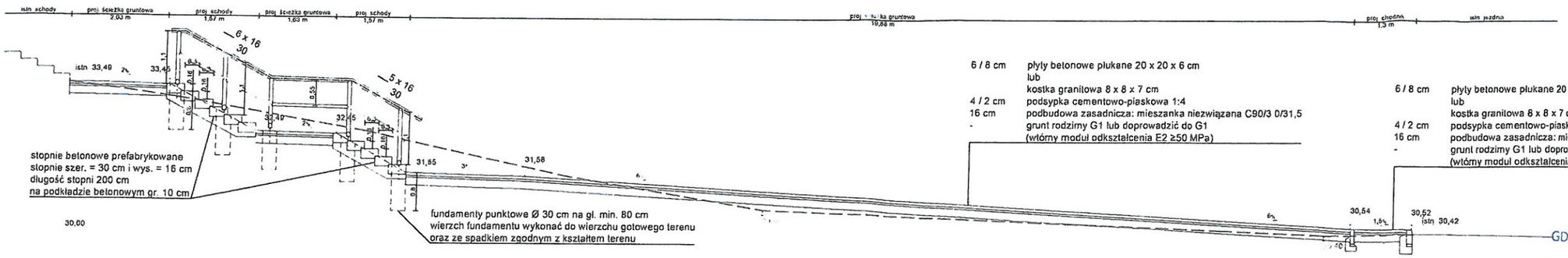
BRANŻA ARCHITEKTURA
PROJEKTANT MGR INŻ. ARCH. PIOTR WOŁKOWICKI
NUMER UPRAWNIEŃ 34/POOKK/V/2018

BRANŻA ELEKTRYCZNA
PROJEKTANT MGR INŻ. BARTŁOMIEJ ZOSIUK
NUMER UPRAWNIEŃ POM/0149/POOE/06

BRANŻA DROGOWA
PROJEKTANT MGR INŻ. PIOTR TYSZKIEWICZ
NUMER UPRAWNIEŃ WAM/0127/POOD/10

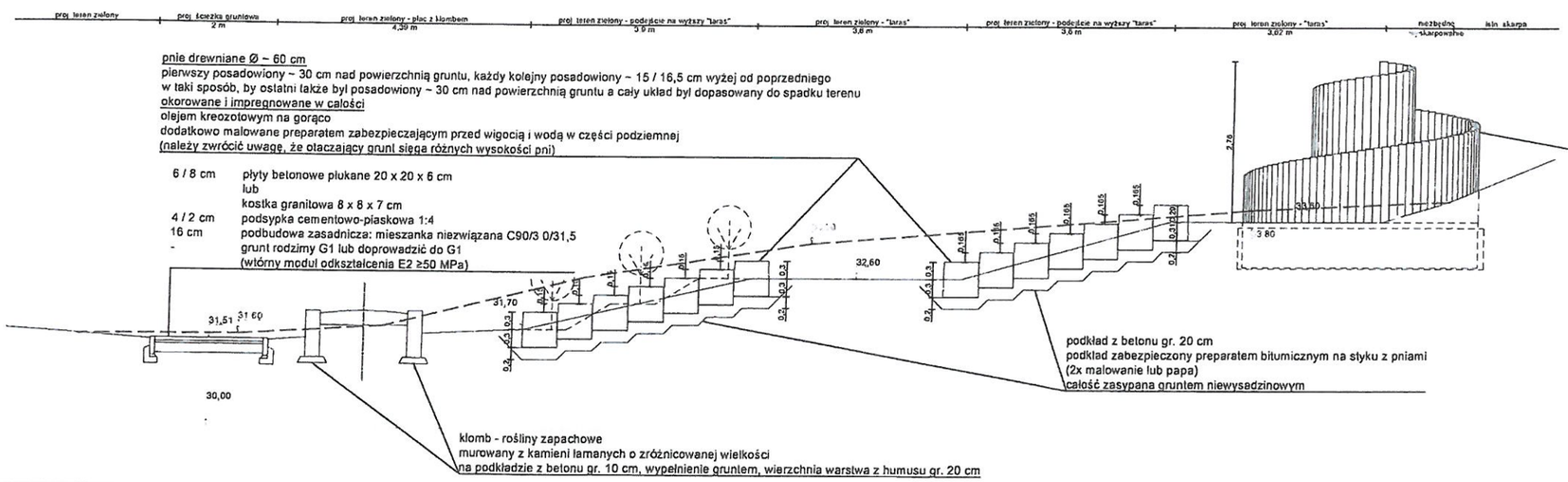
RYSUNEK ZASTRZEŻONY PRAWEM AUTORSKIM. BEZ ZGODY AUTORA ZABRANIA SIĘ KOPIOWANIA, POWIELANIA I UDOSTĘPNIANIA OSOBOM TRZECIM. NIEUPRAWNIONE UŻYCIE GROZI WSZCZĘCIEM POSTĘPOWANIA CYWILNO-KARNEGO

PRZEKRÓJ I-I



GDAŃSKI ZARZĄD DRÓG I ZIELENI
~~Opinia~~/Uzgodnienie
Nr GZDiZ.ZD. 636.204.2.2023.KS.2972
z dnia 07.04.2023r.
ilość rysunków podlegających ~~opinii~~/uzgodnieniu 4/8

PRZEKRÓJ II-II

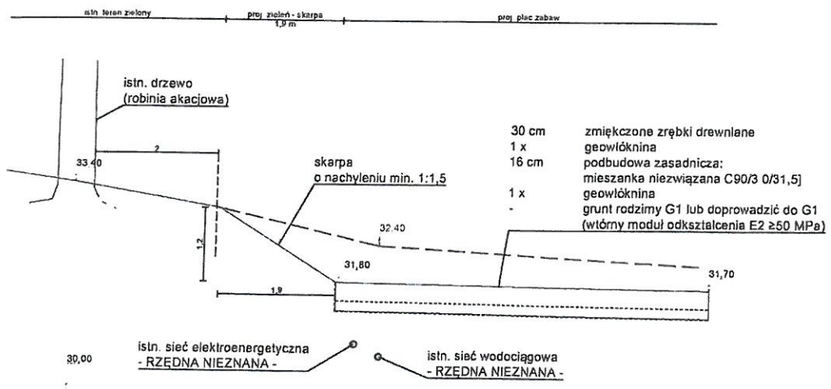


"ślimak" - forma z pali drewnianych
średnica pali 14 cm, wysokość zwiększa się płynnie do środka
od h = 0,80 m do h = 2,76 m nad powierzchnią gruntu
zmiana wysokości np. o 2 cm co 1 palik
ilość pali 99 sztuk
drewno naturalne (zalecana robinia, w drugiej kolejności akacja,
dopuszcz się też drewno liściaste co najmniej twarde)
pale okorowane i impregnowane w całości
olejem kreozotowym na gorąco
dodatkowo malowane preparatem zabezpieczającym przed wigocią i wodą
w części podziemnej do 5 cm ponad powierzchnię gruntu
zabetonowane w gruncie w wykopie szer. 30 cm i gł. 80 cm
beton powinien sięgać nie wyżej niż 10 cm pod powierzchnię gruntu
beton C20/25

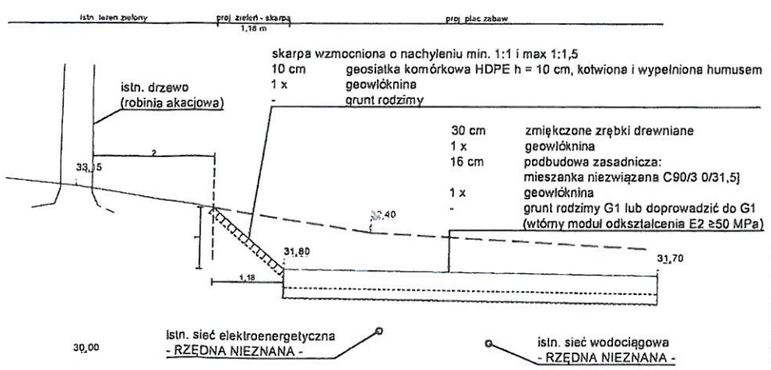
w przypadku występowania nasypów niekontrolowanych
lub warstwy pyłów piaszczystych (do gł ~ 0,6 m)
należy je usunąć i zastąpić nasypami budowlanymi
dostosowanymi do G1
(wtórny moduł odkształcenia E2 ≥50 MPa)
nasyp budowlany wykonywać zagęszczanymi
warstwami gr. max 20 cm.

~~ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM~~
2023 -08- 03
PIOTR WOŁKOWICKI

PRZEKRÓJ III-III



PRZEKRÓJ IV-IV



UWAGI:

1. wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed przystąpieniem do wykonywania kolejnych elementów oraz przed złożeniem zamówienia na materiały i wyposażenie podlegające montażowi
2. wszystkie elementy stalowe powinny być ocynkowane lub zabezpieczone antykorozyjnie inną metodą, natomiast w miejscach szczególnie narażonych na korozję należy zastosować stal nierdzewną
3. wszystkie elementy drewniane powinny być zaimpregnowane lub zabezpieczone przed wodą i wilgocią inną metodą
4. materiały wykończeniowe, o ile nie są narzucone w projekcie, do decyzji inwestora z zachowaniem projektowanych parametrów
5. roboty ziemne wykonywać z zachowaniem ostrożności ze względu na istniejące sieci oraz ryzyko istnienia innych niezinwentaryzowanych sieci
6. w przypadku wystąpienia nasypów niekontrolowanych należy wyminienić grunt i doprowadzić do G1
7. w przypadku wątpliwości kontaktować się z projektantem

ARCHALLIUM STUDIO
PIOTR WOŁKOWICKI 80-299 GDAŃSK UL. DJONIZ SA 1
WWW.ARCHALLIUM.PL BIUR@ARCHALLIUM.PL +48 510 001 82

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO
UPORZĄDKOWANIE I ZAGOSPOD. DOJŚCIA NA WRONIĄ GÓRKĘ
80-299 GDAŃSK UL. WRONIA DZ. NR 159, 161, 162, 172/1, 2438 OBR. 0097

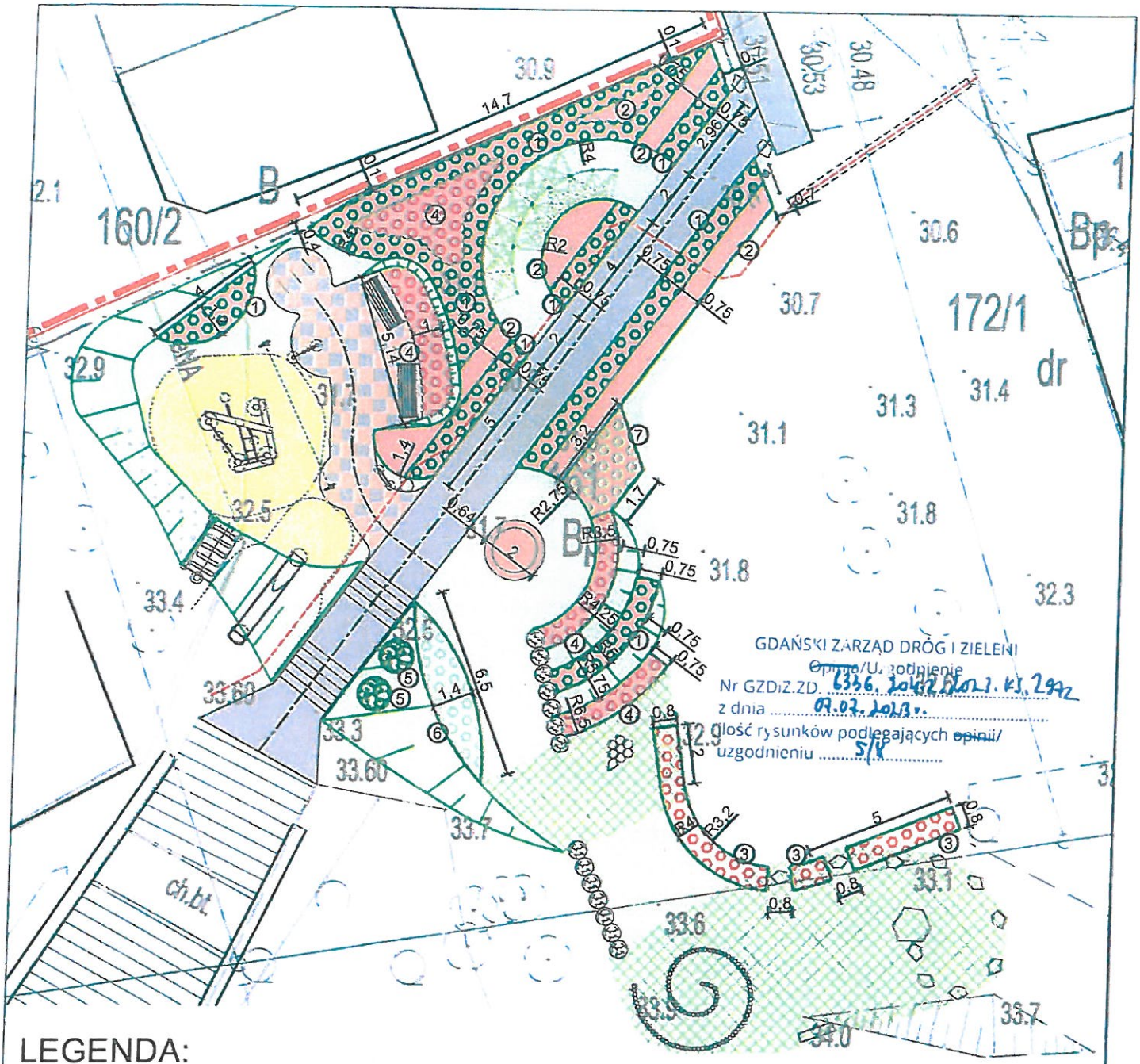
ETAP / CZĘŚĆ PROJEKTU
PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

TYTUŁ RYSUNKU
PRZEKROJE TERENU

SKALA	DATA SPORZĄDZENIA	NUMER RYSUNKU	REWIZJA
1:100	2023.06.02	Z3	-

BRANŻA ARCHITEKTURA
PROJEKTANT MGR INŻ. ARCH. PIOTR WOŁKOWICKI
NUMER UPRAWNIEŃ 34/POOKKV/2018
PODPIS

RYSUNEK ZASTRZEŻONY PRAWEM AUTORSKIM. BEZ ZGODY AUTORA ZABRANIA SIĘ KOPIOWANIA, POWIELANIA I UDOSTĘPNIANIA OSOBOM TRZECIM. NIEUPRAWNIONE UŻYCIE GROZI WSZCZĘCIEM POSTĘPOWANIA CYWILNO-KARNEGO



LEGENDA:

proj. powierzchnia biologicznie czynna
wyściółkowanie pod krzewami korą drobnomieloną

proj. powierzchnia biologicznie czynna
trawniki z mieszanki traw niskich

proj. powierzchnia biologicznie czynna jw.
wypoziomowana o jednolitej rzędnej
na całej oznaczonej powierzchni
bezpośrednie otoczenie należy odpowiednio dostosować
przy przekształceniach należy unikać
wykonywania stromych skarp

1. żylistek wysmukły
2. krzewuszka 'styriaca'
3. pigwowiec okazały 'rubra'
4. budleja Davida 'Ile de France'
5. trzmielina oskrzydlona 'fireball'
6. kruszyna pospolita

gatunki - także w klombie z roślinami zapachowymi
sposób sadzenia i pielęgnacji wg projektu zieleni

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
2023 -08- 03
PIOTR WOŁKOWICKI

UWAGI:

1. wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed przystąpieniem do wykonywania kolejnych elementów oraz przed złożeniem zamówienia na materiały i wyposażenie podlegające montażowi
2. wszystkie elementy stalowe powinny być ocynkowane lub zabezpieczone antykorozyjnie inną metodą, natomiast w miejscach szczególnie narażonych na korozję należy zastosować stal nierdzewną
3. wszystkie elementy drewniane powinny być zaimpregnowane lub zabezpieczone przed wodą i wilgocią inną metodą
4. materiały wykończeniowe, o ile nie są narzucone w projekcie, do decyzji inwestora z zachowaniem projektowanych parametrów
5. roboty ziemne wykonywać z zachowaniem ostrożności ze względu na istniejące sieci oraz ryzyko istnienia innych niezinwentaryzowanych sieci
6. w przypadku wystąpienia nasypów niekontrolowanych należy wymienić grunt i doprowadzić do G1
7. w przypadku wątpliwości kontaktować się z projektantem

ARCHALLIUM STUDIO
PIOTR WOŁKOWICKI 80-299 GDAŃSK UL. DIONIZOSA 3-1
WWW.ARCHALLIUM.PL BIURO@ARCHALLIUM.PL +48 510 001 6 0

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO
UPORZĄDKOWANIE I ZAGOSPOD. DOJŚCIA NA WRONIĄ GÓRKĘ
80-208 GDAŃSK UL. WRONIA DZ. NR 158, 161; 162; 172/1, 243/8 OBR. 0067

ETAP / CZĘŚĆ PROJEKTU
PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

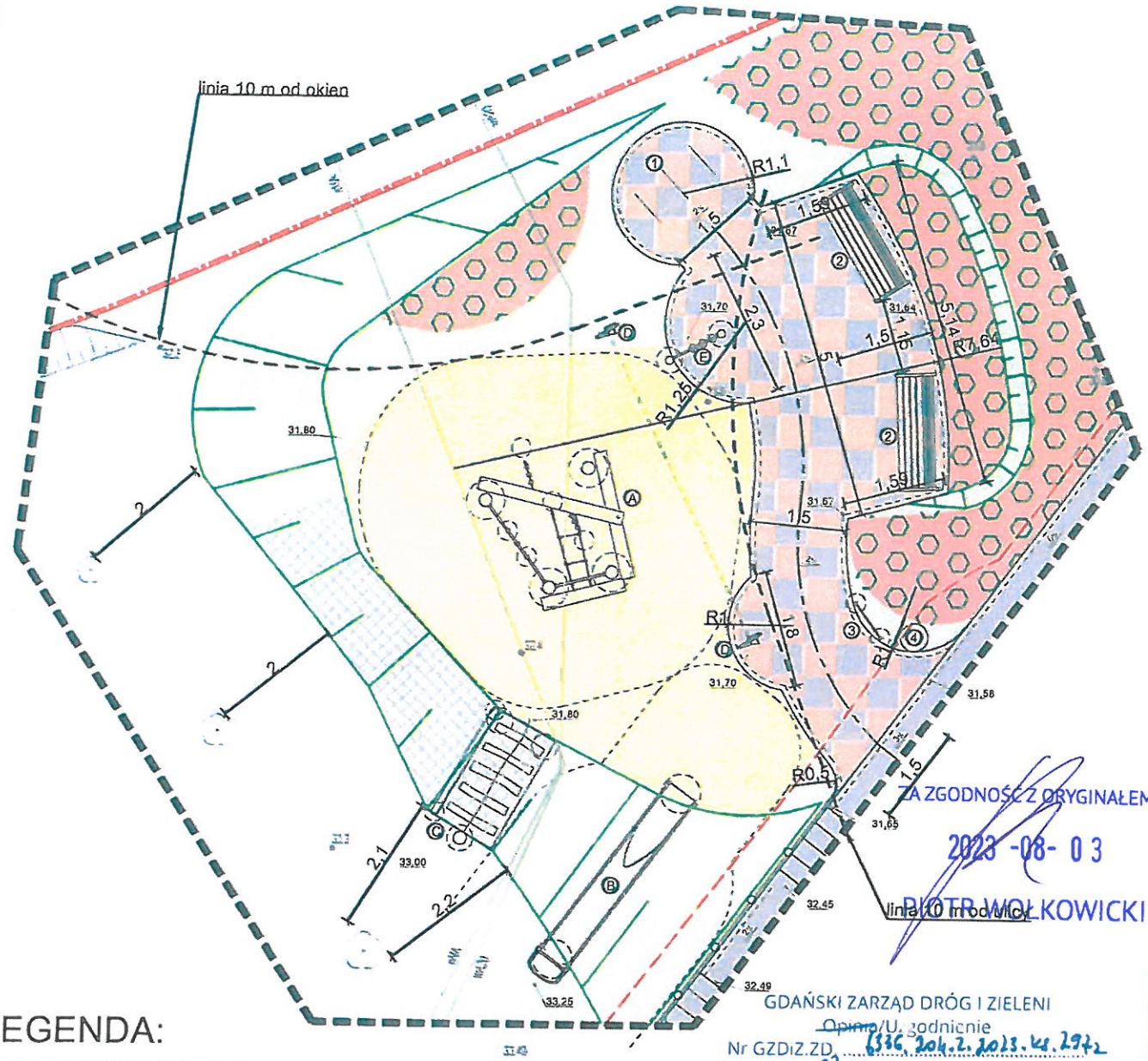
TYTUŁ RYSUNKU
WYMIARY POWIERZCHNI Z KRZEWAMI

SKALA	DATA SPORZĄDZENIA	NUMER RYSUNKU	REWIZJA
1:200	2023.06.02	ZZ1	-

BRANŻA ARCHITEKTURA
PROJEKTANT MGR INŻ. ARCH. PIOTR WOŁKOWICKI
NUMER UPRAWNIEŃ 34/POOKK/V/2018
PODPIS

RYSUNEK ZASTRZEŻONY PRAWEM AUTORSKIM. BEZ ZGODY AUTORA ZABRANIA SIĘ KOPIOWANIA, POWIELANIA I UDOSTĘPNIANIA OSOBOM TRZECIM. NIEUPRAWNIONE UŻYCIE GROZI WSZCZĘCIEM POSTĘPOWANIA CYWILNO-KARNEGO

33



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
2023 -08- 03
PIOTR WOŁKOWICKI

GDAŃSKI ZARZĄD DRÓG I ZIELENI
~~Opinia~~/Uzgodnienie
Nr GZDiZ.ZD 6336.204.2.2023.KS.297.2
z dnia 07.07.2023 r.
ilość rysunków podlegających ~~opinii~~/uzgodnieniu 6/8

LEGENDA:

- granica terenu inwestycji
- osie gównego ciągu komunikacyjnego
- proj. powierzchnie piesze gruntowe nawierzchnia żwirowo-gliniasta gr. 10 cm
- proj. powierzchnie placu zabaw - bezpieczne - - zmiękczone zrębki drewniane gr. 30 cm
- proj. powierzchnia biologicznie czynna wyściółkowanie pod krzewami korą drobno mieloną
- proj. powierzchnia biologicznie czynna trawniki z mieszanki traw niskich
- proj. powierzchnia biologicznie czynna skarpy max - 1,5:1
- proj. powierzchnia biologicznie czynna skarpy wzmocnione - max 1:1 wzmocnienie z geosiatki komórkowej HDPE h = 10 cm kotwionej i wypełnionej humusem
- linia określająca odległość 10 m od istniejących okien oraz linii rozgraniczającej teren zawrotki

mała architektura:

① - 3 stojaki na rowery
② - ławki
③ - tablica z regulaminem
④ - kosz na śmieci

urządzenia zabawowe ze strefami ochronnymi:

Ⓐ - typu "małpi gaj" z fundamentami punktowymi wykonany z bali drewnianych, poprzeczek z rur metalowych i sieci lin
Ⓑ - zjeżdżalnia h = 1,7 m z fundamentami punktowymi
Ⓒ - trap z liną
Ⓓ - głuchy telefon
Ⓔ - tablica do gry w kółko i krzyżyk

UWAGI:

1. wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed przystąpieniem do wykonywania kolejnych elementów oraz przed złożeniem zamówienia na materiały i wyposażenie podlegające montażowi
2. wszystkie elementy stalowe powinny być ocynkowane lub zabezpieczone antykorozyjnie inną metodą, natomiast w miejscach szczególnie narażonych na korozję należy zastosować stal nierdzewną
3. wszystkie elementy drewniane powinny być zaimpregnowane lub zabezpieczone przed wodą i wilgocią inną metodą
4. materiały wykończeniowe, o ile nie są narzucone w projekcie, do decyzji inwesotora z zachowaniem projektowanych parametrów
5. roboty ziemne wykonywać z zachowaniem ostrożności ze względu na istniejące sieci oraz ryzyko istnienia innych niezinwentaryzowanych sieci
6. w przypadku wystąpienia nasypów niekontrolowanych należy wyminienić grunt i doprowadzić do G1
7. w przypadku wątpliwości kontaktować się z projektantem

ARCHALLIUM STUDIO
PIOTR WOŁKOWICKI 80-299 GDAŃSK UL. DIONIZOSA 3/1
WWW.ARCHALLIUM.PL BIURO@ARCHALLIUM.PL +48 510 001 830

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO
UPORZĄDKOWANIE I ZAGOSPOD. DOJŚCIA NA WRONIĄ GÓRKĘ
80-208 GDAŃSK UL. WRONIA DZ. NR 168; 161; 162; 172/1; 243/8 OBR. 0067

ETAP / CZĘŚĆ PROJEKTU
PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

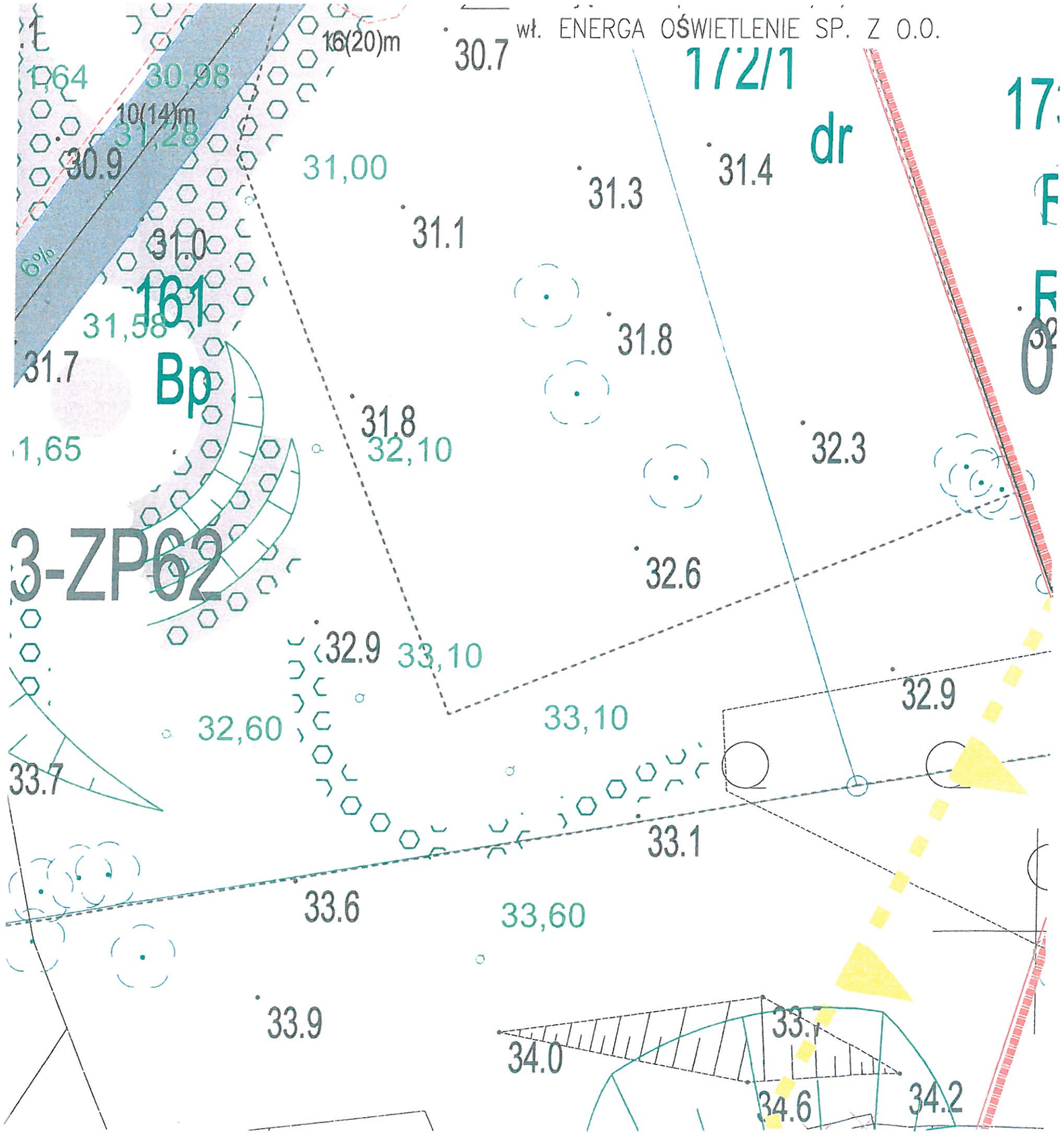
TYTUŁ RYSUNKU
DETAL PLACU ZABAW

SKALA	DATA SPORZĄDZENIA	NUMER RYSUNKU	REWIZJA
1:100	2023.06.02	ZP1	-

BRANŻA ARCHITEKTURA
PROJEKTANT MGR INŻ. ARCH. PIOTR WOŁKOWICKI
NUMER UPRAWNIEŃ 34/POOKK/V/2018
PODPIS

RYSUNEK ZASTRZEŻONY PRAWEM AUTORSKIM. BEZ ZGODY AUTORA ZABRANIA SIĘ KOPIOWANIA, POWIELANIA I UDOSTĘPNIANIA OSOBOM TRZECIM. NIEUPRAWNIONE UŻYCIE GROZI WSZCZĘCIEM POSTĘPOWANIA CYWILNO-KARNEGO

34



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
2023 -08- 03
PIOTR WOŁKOWICKI

GDAŃSKI ZARZĄD DRÓG I ZIELENI
Opinia/Uzgodnienie
Nr GZDiZ ZD. G36.204.2.2023.KS.1972
z dnia 04.04.2023r.
ilość rysunków podlegających opinii/uzgodnieniu 1/8

ARCHALLIUM STUDIO
PIOTR WOŁKOWICKI 80-209 GDAŃSK UL. DIONIZOSA 3/1
WWW.ARCHALLIUM.PL BIURO@ARCHALLIUM.PL +48 510 001 630

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO
UPORZĄDKOWANIE I ZAGOSPOD. DOJŚCIA NA WRONIĄ GÓRKĘ
80-208 GDAŃSK UL. WRONIA DZ. NR 151; 161; 182; 163/1; 163/2; 172/1; 243/8 OBR. 0007

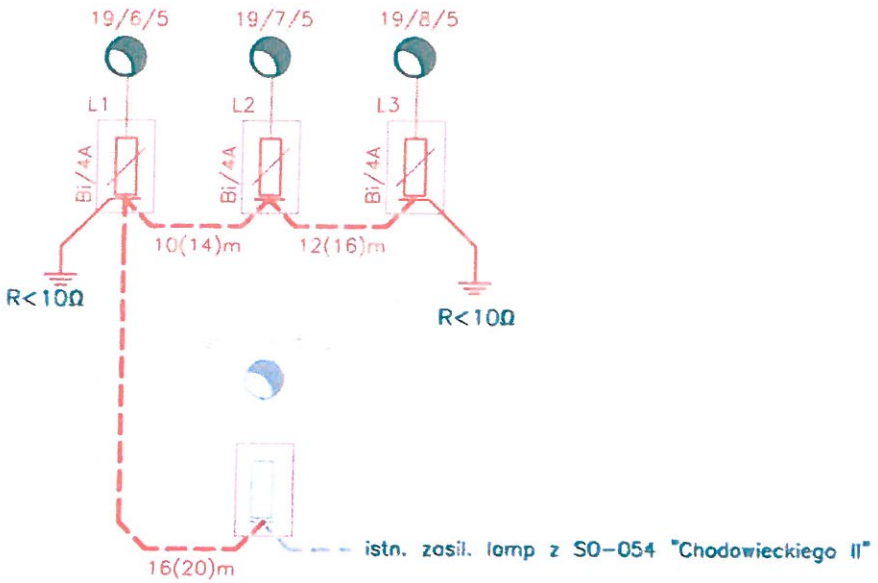
ETAP / CZĘŚĆ PROJEKTU
PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

TYTUŁ RYSUNKU
PLAN TRAS KABLOWYCH

SKALA	DATA SPORZĄDZENIA	NUMER RYSUNKU	REWIZJA
1:200	2023.03.30	E01	-

BRANŻA ELEKTRYCZNA
PROJEKTANT MGR INŻ. BARTŁOMIEJ ZOSIUK
NUMER UPRAWNIEŃ POM/0149/POOE/06
PODPIS

RYSUNEK ZASTRZEŻONY PRAWEM AUTORSKIM BEZ ZGODY AUTORA ZABRANIA SIĘ KOPIOWANIA, POWIELANIA I UDOSTĘPNIANIA OSOBOM TRZECIM. NIEUPRAWNIONE UŻYCIE GROZI WSZCZĘCIEM POSTĘPOWANIA CYWILNO-KARNEGO



YAKY 0,6/1kV 4x35mm2
na calej dlugosci w rurze RHDPEk-s∅110
+ FeZn 4x25

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

2023 -08- 03

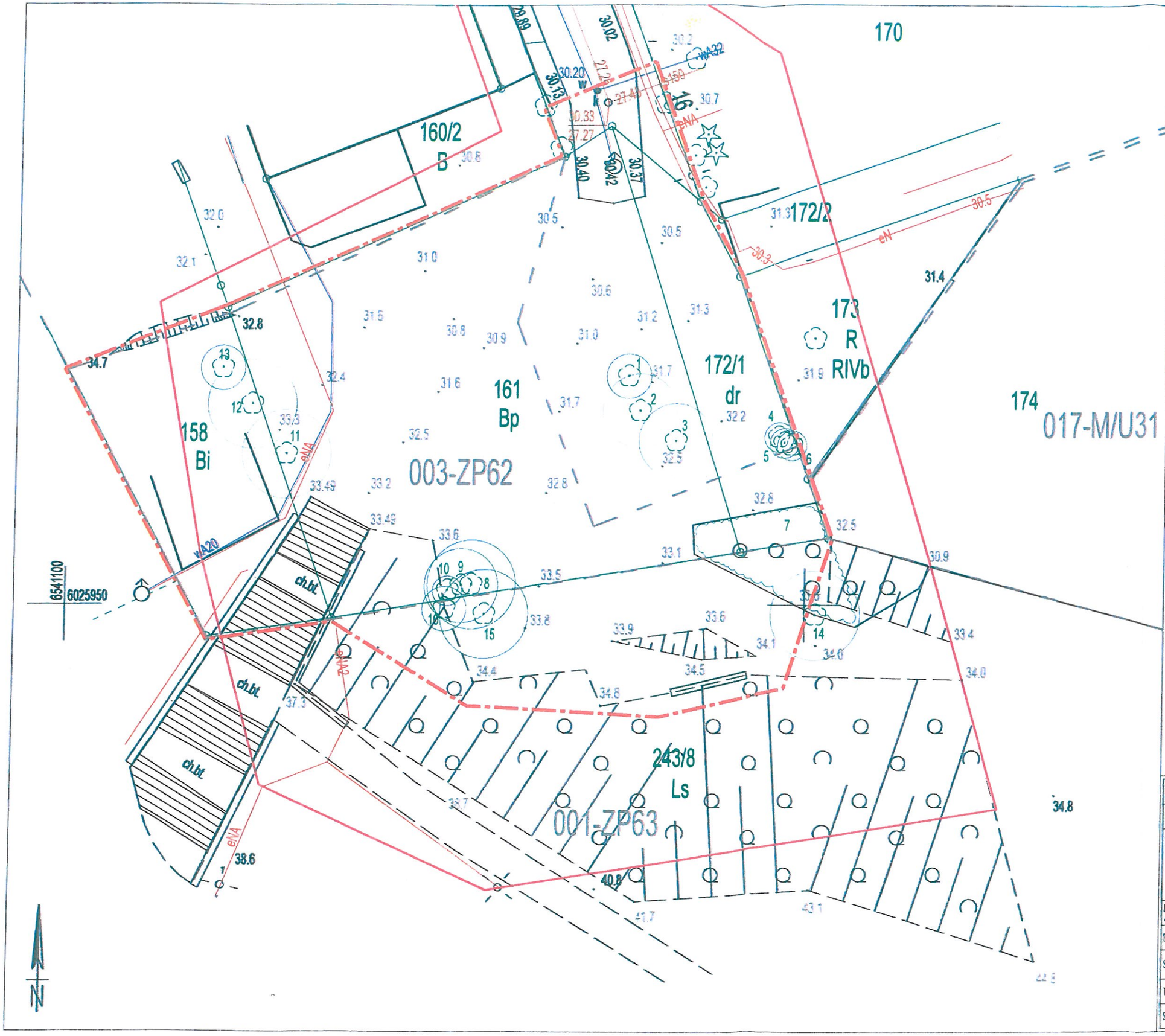
PIOTR WOŁKOWICKI

GDAŃSKI ZARZĄD DRÓG I ZIELENI
~~Opinia~~/Uzgodnienie
Nr GZDiZ.ZD. 7336.204.2.2023.KA.2972
z dnia 07.07.2023r.
ilość rysunków podlegających ~~opinii~~/
uzgodnieniu 8/8

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	UPORZĄDKOWANIE I ZAGOSPOD. DOJŚCIA NA WRONIĄ GÓRKĘ 80-208 GDAŃSK, UL. WRONIA DZ. NR 151, 161, 162, 163/1, 163/2, 172/1, 243/6 OBR. 0067
ETAP I CZĘŚĆ PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
TYTUŁ RYSUNKU	SCHEMAT OŚWIETLENIA TERENU
SKALA	
DATA SPORZĄDZENIA	2023.03.13
NUMER RYSUNKU	E02
REWIZJA	-
BRANŻA	ELEKTRYCZNA
PROJEKTANT	MGR INŻ. BARTŁOMIEJ ZOSIUK
NUMER UPRAWNIEŃ	POM/0149/POOE/06

RYSUNEK ZASTRZEŻONY PRAWEM AUTORSKIM. BEZ ZGODY AUTORA ZABRANIA SIĘ KOPIOWANIA, POWIELANIA I UDOSTĘPNIANIA OSOBOM TRZECIM. NIEUPRAWNIONE UŻYCIE GROZI WSZCZĘCIEM POSTĘPOWANIA CYWILNO-KARNEGO

36



LEGENDA

GRANICA OPRACOWANIA

1 ZINWENTARYZOWANE DRZEWO WRAZ Z ZASIĘGIEM KORONY (NR WG TABELI INW.) – DO ZABEZPIECZENIA NA CZAS BUDOWY I OCHRONY

DANE Z INWENTARYZACJI

1. GŁÓG JEDNOSZYJKOWY
2. KLON POSPOLITY
3. KLON POSPOLITY
4. KLON JAWOR
5. JESION WYNIOSŁY
6. KLON POSPOLITY
7. KLON POSPOLITY
8. WIERZBA IWA
9. WIERZBA IWA
10. JESION WYNIOSŁY
11. ROBINIA AKACJOWA
12. ROBINIA AKACJOWA
13. ROBINIA AKACJOWA
14. KLON POSPOLITY
15. KLON JAWOR
16. JESION WYNIOSŁY

UWAGI:

W OBSZARZE STREFY OCHRONY DRZEWA WSZELKIE PLANOWANE PRACE ZIEMNE (W TYM WYKOPY PROWADZONE NA POTRZEBY WYKONANIA ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY) NALEŻY WYKONYWAĆ RĘCZNIE

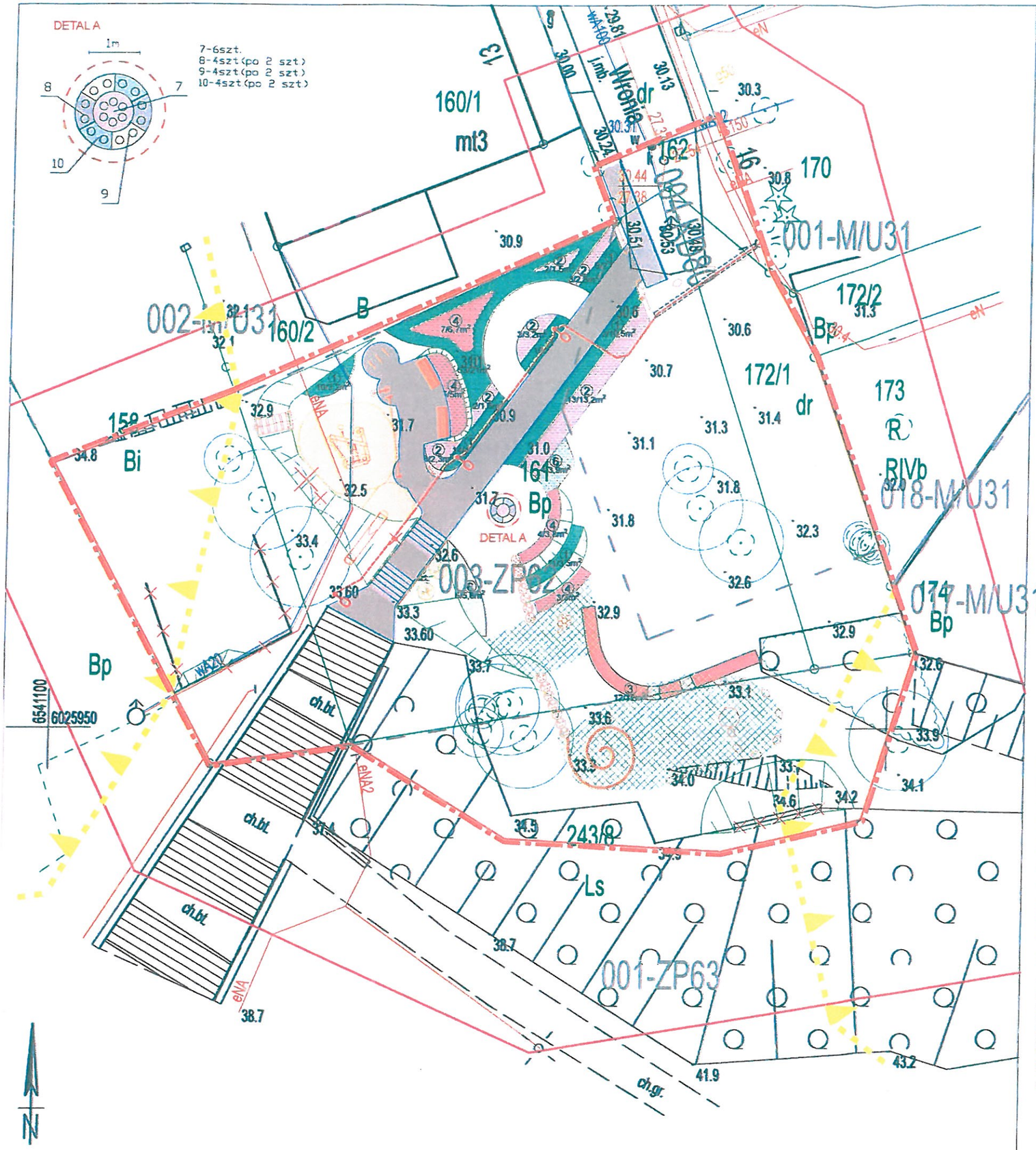
W STREFIE OCHRONY DRZEW NALEŻY WSTRZYMAĆ SIĘ DO REDUKCJI KORZENI

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
2023 -08- 03
PIOTR WOŁKOWICKI

GDAŃSKI ZARZĄD DRÓG I ZIELENI
Opinia/Uzgodnienie
Nr GZDiZ.ZD. 6336. 104.2. 2023. KS. 2972
z dnia 03.08.2023r.
ilość rysunków podlegających ~~opinii/~~ uzgodnieniu 118

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	PRACOWNIA PROJEKTOWA MAGDALENA LOOSE UL. ANNY JAGIELLOŃKI 25/5, 80-034 GDAŃSK						
INWESTOR:	DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA						
INWESTYCJA:	UPORZĄDKOWANIE I ZAGOSPODAROWANIE DOJŚCIA NA WRONIĄ GÓRKĘ						
LOKALIZACJA /DZIAŁKA:	80-208 GDAŃSK, UL. WRONIA DZ. NR 151; 161; 162; 163/1; 163/2; 172/1; 243/8 OBREB 0067						
OPRACOWAŁ:	mgr inż. MAGDALENA LOOSE	mgr inż. arch. ZOFIA ZIELIŃSKA					
SPECJALNOŚĆ:	architektura krajobrazu						
TYTUŁ RYS:	INWENTARYZACJA ZIELENI						
STADIUM:	PW	DATA:	01.06.2023	SKALA:	1:250	NR RYSUNKU:	1

37



LEGENDA

- GRANICA OPRACOWANIA
- PROJEKTOWANE KRZEWY
- PROJEKTOWANE GRUPY KRZEWÓW/BYLIN
- ŚCIÓŁKOWANIE Z KORY DROBNOMIELONEJ

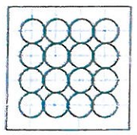
szt. 8/2,8m² — lp. — powierzchnia nasadzeń

SPIS PROJEKTOWANYCH NASADZEŃ

LP.	NAZWA POLSKA	NAZWA ŁACIŃSKA	POJEMNIK	szt/m²	ILOŚĆ
KRZEWY LIŚCIASTE					
1.	ŻYLISTEK WYSMUKŁY	DEUTZIA GRACILIS	C3	3szt/m²	148
2.	KRZEWUSZKA 'STYRIACA'	WEIGELA 'STYRIACA'	C3	1szt/m²	26
3.	PIGWOWIEC OKAZAŁY 'RUBRA'	CHAENOMELES SPECIOSA 'RUBRA'	C3	1szt/m²	12
4.	BUDLEJA DAWIDA 'ILE DE FRANCE'	BUDDLEJA DAVIDII 'ILE DE FRANCE'	C3	1szt/m²	19
5.	TRZMIELINA OSKRZYDLONA 'FIRE BALL'	ELONYMUS ALATUS 'FIRE BALL'	C5	1szt/m²	2
6.	KRUSZYNA POSPOLITA	FRANGULA ALNUS	C5	1szt/m²	10
ROŚLINY PACHNĄCE NA KLOMB					
7.	KOCIMIĘTKA FASSENA	NEPETA xFAASSENII	C2	12szt/m²	6
8.	LAWENDA WĄSKOLISTNA	LAVANDULA ANGUSTIFOLIA	C3	5szt/m²	4
9.	JEŻÓWKA PURPUROWA 'MAUI SUNSHINE'	ECHINACEA PURPUREA 'MAUI SUNSHINE'	C3	7szt/m²	4
10.	FLOKS 'FUJIYAMA'	PHLOX 'FUJIYAMA'	C3	8szt/m²	4
	NUMERACJA ROŚLIN ZGODNA Z TABELĄ W DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ			suma	235

GRAFICZNE ZESTAWIENIE MATERIAŁU ROŚLINNEGO

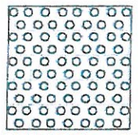
ROZWIĄZANIA NASADZEŃ



OBSZAR 5X5 m, ROZSTAW SIATKI 1X1 m

1szt/m²

- KRZEWUSZKA 'STYRIACA'
- PIGWOWIEC OKAZAŁY 'RUBRA'
- BUDLEJA DAWIDA 'ILE DE FRANCE'
- TRZMIELINA OSKRZYDLONA 'FIRE BALL'
- KRUSZYNA POSPOLITA



OBSZAR 5X5 m, ROZSTAW SIATKI 1X1 m

3szt/m²

- ŻYLISTEK WYSMUKŁY

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

2023-08-03

PIOTR WOŁKOWICKI

GDAŃSKI ZARZĄD DRÓG I ZIELENI

~~Opinia~~/Uzgodnienie

Nr GZDiZ.ZD. 6336.204.2.2023.KS.2972

z dnia 07.07.2023r.

ilość rysunków podlegających ~~opinii~~/uzgodnieniu 2/8

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	PRACOWNIA PROJEKTOWA MAGDALENA LOOSE UL. ANNY JAGIELLONKI 25/5, 80-034 GDAŃSK
INWESTOR:	DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA
INWESTYCJA:	UPORZĄDKOWANIE I ZAGOSPODAROWANIE DOJŚCIA NA WRONIĄ GÓRKĘ
LOKALIZACJA /DZIAŁKA:	80-208 GDAŃSK, UL. WRONIA DZ. NR 151; 161; 162; 163/1; 163/2; 172/1; 243/8 OBREB 0067
OPRACOWAŁ:	mgr inż. MAGDALENA LOOSE / mgr inż. arch. ZOFIA ZIELIŃSKA
SPECJALNOŚĆ:	architektura krajobrazu
TYTUŁ RYS:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - ZIELEŃ
STADIUM: PW	DATA: 01.06.2023 / SKALA: 1:250 / NR RYSUNKU: 2

38

Gdańsk, dn. 03.08.2023 r.

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

Znak sprawy: WG-IV.6630.586.2023.mz

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 03.08.2023 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Sieć energetyczna oświetleniowa
Lokalizacja:	Gdańsk, ul. Wronia, obr. 0067
Wnioskodawca:	ARCHALLIUM PIOTR WOŁKOWICKI ul. Dionizosa 3/1, 80-299 Gdańsk
Inwestor:	GMINA MIASTA GDAŃSKA REPREZENTOWANA PRZEZ DYREKCJĘ ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk
Przewodniczący:	Aleksandra Osiecka - Czarnomska, Kierownik Referatu Koordynacji Sytuowania Projektowanego Uzbrojenia Terenu
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	10.07.2023 r.
Uwagi/informacje dodatkowe:	Proj. zamienny do 486.2023/IP(negat.)

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie przez jej uczestników.
W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT miasta.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	**Nazwa instytucji** Sposób uczestnictwa	**Stanowisko** Uwagi	**Imię i nazwisko uczestnika**
1	**Referat Koordynacji Sytuowania Projektowanego Uzbrojenia Terenu** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne**	**Aleksandra Osiecka-Czarnomska**
2	**Biuro Rozwoju Gdańska** **ul. Wały Piastowskie 24** **80-855 Gdańsk** elektroniczny	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM 2023-08-03 PIOTR WOŁKOWICKI
3		**Uczestnik nieobecny na naradzie**	

Dokument wygenerował(a): Aleksandra Osiecka, dn. 03-08-2023 11:33:54
Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.
Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

	ENERGA Operator S.A. **ul. Marynarki Polskiej 130** **80-557 Gdańsk** elektroniczny		
4	**ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.** **ul. Rzemieślnicza 17** **81-855 Sopot** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** Uzgodniono zgodnie z uzgodnieniem 71/2023	**Ernest Franczuk**
5	**Gdańskie Wody Sp. z o.o.** **ul. prof. W. Andruszkiewicza 5** **80-601 Gdańsk** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne**	**Magdalena Ploetzing**
6	**Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Sp. z o.o.** **ul. Słowackiego 159B** **80-298 Gdańsk** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** bez uwag	**Hanna Dziosa**
7	**Netia S.A.** **ul. Arkońska 6** **80-387 Gdańsk** elektroniczny	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
8	**Pomorska Kolej Metropolitalna S.A.** **ul. Budowlanych 77** **80-298 Gdańsk** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** Nie dotyczy terenu PKM	**Alina Andrusiewicz**
9	**Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.** **Oddział Gazowniczy w Gdańsku** **80-858 Gdańsk** **ul. Wałowa 41/43** **80-858 Gdańsk** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** Uzgodniono zgodnie z załączonymi uwagami: 1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w Gazowni w Gdańsku, na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem. 2. W przypadku natrafienia na niezinwentaryzowaną sieć gazową lub uszkodzenia sieci gazowej należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992 lub Gazownię w Gdańsku. 3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej zostaną usunięte na koszt Inwestora i Wykonawcy. 4. Szczegółowy przebieg tras istniejących gazociągów należy ustalić na budowie, na podstawie przekopów kontrolnych i potwierdzić wpisem do Dziennika Budowy. 5. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie. 6. Należy zachować przykrycie gazociągu 0,8 m -1,2m. 7. Należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz.U. z 2013 poz. 640	**Witold Nowak**
10	**Gdańska Infrastruktura Wodociągowo - Kanalizacyjna Sp. z o.o.** **ul. Kartuska 201** **80-122 Gdańsk**	**Stanowisko pozytywne**	**Ewa Kordalska**

ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
2023-08-03
PIOTR WOŁKOWICKI

	elektroniczny		
11	**Gdański Zarząd Dróg i Zieleni w Gdańsku** **ul. Partyzantów 36** **80-254 Gdańsk** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** zgodnie z UZGODNIENIEM NR GZDIZ.ZD.6336.204.2.2023.KS.2972 z dnia 07.07.2023 r.	**Katarzyna Zajączkowska**
12	**Gdańskie Wodociągi S.A.** **ul. Wałowa 46** **80-858 Gdańsk** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** bez uwag	**Marta Leś - Szczechowska**
13	**Hawe Telekom Sp. z o.o. w restrukturyzacji** **ul. Adama Naruszewicza 13A** **02-627 Warszawa;** **adres korespondencyjny:** **ul. Działkowa 38** **59-220 Legnica** elektroniczny	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
14	**PKN ORLEN S.A.** **ul. Chemików 7** **09-411 Płock** elektroniczny	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
15	**Politechnika Gdańska Centrum Informatyczne Trójmiejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej** **80-233 Gdańsk** **ul. Narutowicza 11/12** **80-233 Gdańsk** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** Uzgodniono pozytywnie bez uwag.	**Eryk Turzynski**
16	**Poznańskie Centrum Superkomputerowo - Sieciowe** **61-704 Poznań** **ul. Z. Noskowskiego 12/14** elektroniczny	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
17	**T-Mobile Polska S.A.** **ul. Marynarska 12** **02-674 Warszawa** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** Uzgodniono bez uwag.	**Mariusz Sitek**
18	**Wydział Środowiska Urzędu Miejskiego w Gdańsku** **ul. Nowe Ogrody 8/12** **80-803 Gdańsk** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne**	**Alicja Kaczmarek**
Wnioskodawca			**ARCHALLIUM PIOTR WOŁKOWICKI**

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
2023 -08- 03
PIOTR WOŁKOWICKI

Z upoważnienia Prezydenta Miasta Gdańska
Aleksandra Osiecka - Czarnomska, Kierownik
Referatu Koordynacji Sytuowania Projektowanego
Uzbrojenia Terenu

PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA
z up.

Aleksandra Osiecka-Czarnomska
KIEROWNIK REFERATU
KOORDYNACJI SYTUOWANIA
PROJEKTOWANEGO UZBROJENIA TERENU

.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. poz.1990). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.

2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. poz.1990) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.

3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. poz.1990).

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
2023 -08- 03
PIOTR WOŁKOWICKI

Dokument wygenerował(a): Aleksandra Osiecka, dn. 03-08-2023 11:33:54
Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.
Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

 42

INW.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala mapy		1:500
Miejscowość, ulica		Gdańsk, Wronia
Numer działki, karta mapy		161
Województwo		pomorskie
Powiat		m. Gdańsk
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	226101_1
	nazwa	M. Gdańsk
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0067
	nazwa	0067
Godło mapy		6.221.26.16.4.3; 21.2.1
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000, strefa 6
	wysokości	PL-EVRF2007-NH
Data sporządzenia mapy		15.03.2023 r.
Oznaczenie zakresu aktualizacji mapy		
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej		WG-III.6640.1090.2023
Linie rozgraniczające z MPZP		

Mapa przedstawia granice działek ewidencyjnych wg stanu ujawnionego w ewidencji gruntów i budynków na dzień opracowania mapy. Nie badano stanu prawnego granic nieruchomości.

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

Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę oraz obiekty, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1a, 2b i 19a-20b ustawy z dn. 07.07.1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz.U.2016.290 z późn. zm.), podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu – geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, obejmującej ich położenie na gruncie. Obiekty lub elementy obiektów budowlanych, ulegające zakryciu, podlegają inwentaryzacji przed ich zakryciem.

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone badaniem stanu ewentualnych służebności gruntowych, ujawnionych w księgach wieczystych, obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

Geodeta uprawniony
inż. Cezary Wtulich
nr świad. 23223

.....
pieczątka i podpis geodety uprawnionego

PROMIAR
PROMIAR GEODEZJA Cezary Wtulich

.....
pieczątka i podpis wykonawcy

SZKIC LOKALIZACJI 1:20 000

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: WG-III.6640.1090.2023

Protokół zawierający wynik pozytywnej weryfikacji nr WG-III.6640.1090.2023_39132 z dnia 24.03.2023 r.

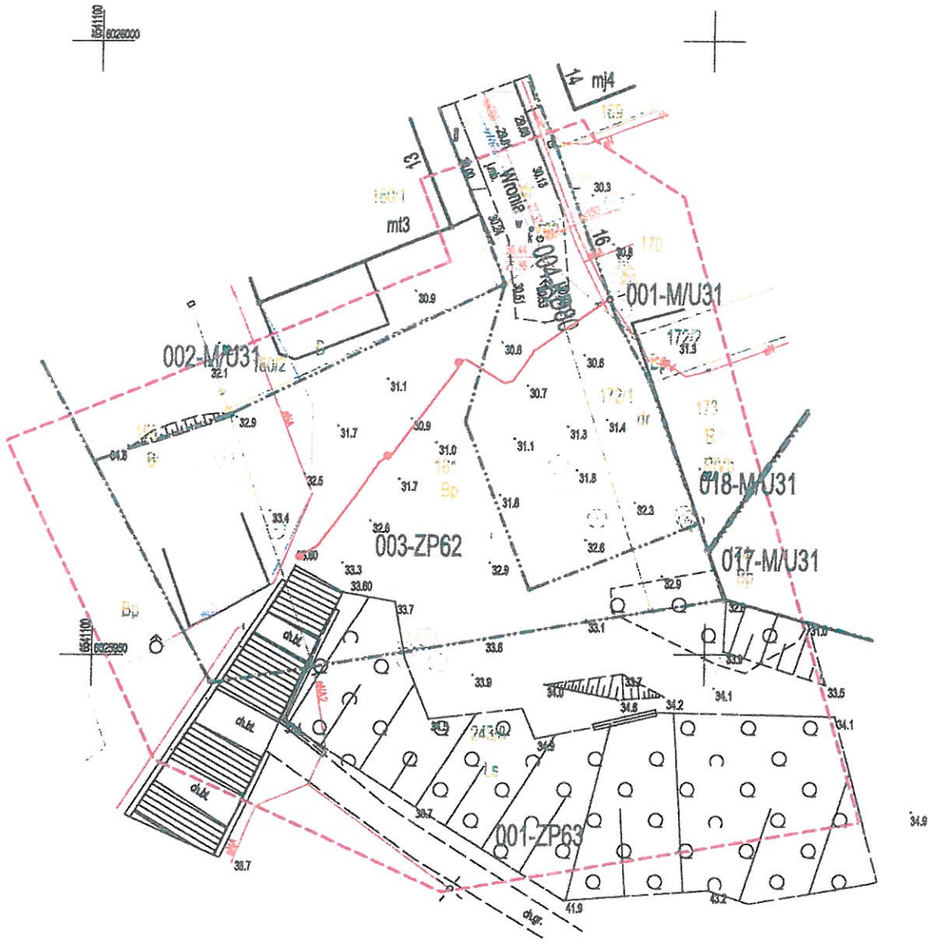
Organ Służby geodezyjnej: ODGiK w Gdańsku Wydział Geodezji

Wykonawca prac geodezyjnych: Promiar Geodezja Cezary Wtulich

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac: Cezary Wtulich nr up. 23223

OŚWIADCZENIE GEODETY

Mapa zawiera dane z bazy RKSPUT Gdańsk
według stanu na dzień: 13.03.2023 r.



LEGENDA:

- proj. sieć oświetleniowa
- proj. sieć wpięta do istn. lampy ulicznej nr 19/5/5
- proj. lampy (typu parkowego bez wysięgników)

URZĄD MIEJSKI W GDAŃSKU
WYDZIAŁ GEODEZJI
REFERAT KOORDYNACJI SYTUOWANIA
PROJEKTOWANEGO UZBROJENIA TERENU
Dokumentacja projektowa nr WG.IV.6630.586.2023.PL
stanowiła przedmiot narady koordynacyjnej
w dniu 03.08.2023 r.
Gdańsk, dnia 03.08.2023 r.
.....
podpis przewodniczącego

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
2023-08-03
PIOTR WOŁKOWICKI

za zgodność z oryginałem
mapy do celów projektowych
w zakresie symboli, skali i znaków
mgr inż. arch Piotr Wołkowicki

ARCHALLIUM STUDIO
PIOTR WOŁKOWICKI 80-209 GDAŃSK UL. DIONIZOSA 3/1
WWW.ARCHALLIUM.PL BIURO@ARCHALLIUM.PL +48 510 001 530

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO
UPORZĄDKOWANIE I ZAGOSPOD. DOJŚCIA NA WRONIĄ GÓRKĘ
80-209 GDAŃSK UL. WRONIA DZ. NR 158; 161; 162; 172/1; 243/8 OBR. 0067

ETAP / CZĘŚĆ PROJEKTU
PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

TYTUŁ RYSUNKU
PLNSZA KOORDYNACYJNA NA MAPIE DCP

SKALA	DATA SPORZĄDZENIA	NUMER RYSUNKU	REWIZJA
1:500	2023.03.30	Z1	-

BRANŻA ARCHITEKTURA	
PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCH. PIOTR WOŁKOWICKI
NUMER UPRAWNIEŃ	34/POOKK/V/2018
BRANŻA ELEKTRYCZNA	
PROJEKTANT	MGR INŻ. BARTŁOMIEJ ZOSIUK
NUMER UPRAWNIEŃ	POM/0149/POOE/06
BRANŻA DROGOWA	
PROJEKTANT	MGR INŻ. PIOTR TYSZKIEWICZ
NUMER UPRAWNIEŃ	WAM/0127/POOD/10

RYSUNEK ZASTRZEŻONY PRAWEM AUTORSKIM. BEZ ZGODY AUTORA ZABRANIA SIĘ KOPIOWANIA, POWIELANIA I UDOSTĘPNIANIA OSOBOM TRZECIM. NIEUPRAWNIONE UŻYCIE GROZI WSZCZĘCIEM POSTĘPOWANIA CYWILNO-KARNEGO

C13