

NAZWA OPRACOWANIA:

**SUPERŚCIEŻKA –
ATRAKCYJNE ZAGOSPODAROWANIE TERENU
ŁĄCZĄCEGO GÓRNY I DOLNY TARAS ANIOŁEK
W RAMACH ZADANIA BUDŻET OBYWATELSKI 2020**

PROJEKT BUDOWLANY

- I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY
III. INFORMACJA O PLANIE BIOZ**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

**V – obiekty sportu i rekreacji
VIII – Inne budowle
XXVI – Sieci jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne,
gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe**

ADRES INWESTYCJI: **GDAŃSK Aniołki
działki nr 66/10, 64/2 obręb 66,
243/8, 243/4, 244 obręb 67**

INWESTOR: **Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
Ul. Żaglowa 11
80-560 Gdańsk**

PROJEKTANT:

architektura, drogi

instalacje energetyczne

**Wiesława Ozimek-Wojczal
Piotr Wojczal
Andrzej Nowak**

upr. 45/gD/75
upr. POM/0331/PBD/16
upr. 4820/Gd/91

SPIS TREŚCI**NR STRONY**

1/ Oświadczenia projektantów	3
2/ Uprawnienia projektantów i wpisy do Izby Inżynierów Budownictwa	4
3/ Projekt zagospodarowania terenu - Opis techniczny	11
4/ Projekt architektoniczno - budowlany - Opis techniczny	13
5/ Informacja o planie BiOZ	16
6/ Rysunki techniczne	19
Rys. nr 1. Projekt zagospodarowania terenu	
Rys. nr 2. Profil podłużny chodnika	
Rys. nr 3. Przekroje konstrukcyjne chodnika	
Rys. nr 4. Wybieg dla psów - szczegóły	
Rys. nr 5. Schemat drogowskazu	
7/ Karty techniczne elementów małej architektury	
a/ Elementy ścieżki edukacyjnej	24
b/ Kosz na odpadki	34
c/ Stół piknikowy	36
d/ ławki parkowe	37
e/ Tablice informacyjne	39
f/ Bariera stalowa	40
8/ Uzgodnienia	
a/ Uzgodnienie Gdańskiego Zarządu Dróg i Zieleni – architektura i zieleni	41
b/ Uzgodnienie Gdańskiego Zarządu Dróg i Zieleni – oświetlenie terenu	45
c/ Opinia Referatu Koordynacji Sytuowania Projektowanego Uzbrojenia Terenu	48

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art.34 ust 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 -PRAWO BUDOWLANE oświadczamy, że projekt:

SUPERŚCIEŻKA – ATRAKCYJNE ZAGOSPODAROWANIE TERENU ŁĄCZĄCEGO GÓRNY I DOLNY TARAS ANIOŁEK W RAMACH ZADANIA BUDŻET OBYWATELSKI 2020

adres inwestycji:

GDAŃSK Aniołki

działki nr 66/10, 64/2 obręb 66, 243/8, 243/4, 244 obręb 67

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i zgodnie z posiadanymi uprawnieniami.

Projektanci:

WIESŁAWA OZIMEK-WOJCZAL

PIOTR WOJCZAL

ANDRZEJ NOWAK

luty 2021

URZĄD WOJEWÓDZKI

W G D A Ń S K U

WYDZIAŁ GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ
KOMUNALNEJ, GEOLOGII I OCHRONY
ŚRODOWISKA

ul. Olędzka 21/27

80-958 GDAŃSK

Gdańsk, dnia 28 lutego 1975 r.

Nr ewid. uprawn.

45 Gd/75

Uprawnienia budowlane

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. -
prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 6 ust. 1 pkt 1
rozporządzenia przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia
10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcję techniczne
w budownictwie powołanym (Dz. U. nr 53, poz. 266).

Ob. Wiesława Maria O Z I M E K - W O J C Z A L
inżynier budownictwa lądowego

urodzony dnia 28 marca 1935 roku w Zagóreczku

otrzymuje

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej
uprawnienia budowlane do

sporządzania projektów budowlanych konstrukcyjnych wszelkich
obiektów budowlanych, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych
z wyjątkiem skomplikowanych urządzeń i instalacji oraz następujących
projektów budowlanych architektonicznych :

- a/ wszelkich obiektów budowlanych inżynierskich zaliczanych
do budownictwa powszechnego,
- b/ obiektów budowlanych o prostej architekturze /§ 1, ust. 3/,
- c/ budynków przemysłowych o charakterze wyłącznie produkcyjnym
lub składowym.



Z up. WOJEWODY
[Signature]
mgr inż. Zbigniew Smokajński
Zastępca Dyrektora Wydziału

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

[Handwritten notes and signatures at the bottom left of the page, including 'Za-', 'Opracowanie', and '20.11.75'.]



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-37E-Q2K-32K *

Pani Wiesława Ozimek-Wojczal o numerze ewidencyjnym POM/BO/0227/09
adres zamieszkania ul. Karłowicza 75, 80-275 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-12-01 do 2021-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-02 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Gdańsk, dnia 30 grudnia 2016 r.

sygn. akt. 106/POM/OKK/16

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725 ze zm.) i art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 290 ze zm.) oraz § 10 i § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan Piotr Wojczal
magister inżynier budownictwa
urodzony dnia 05.04.1958 r. w Gdańsku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0331/PBD/16

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej drogowej**

UZASADNIENIE

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

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Pan Piotr Wojczal upoważniony jest:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 290 ze zm.), w specjalności inżynierskiej drogowej, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 10 i § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia niniejsze uprawniają do :

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- projektowania obiektu budowlanego związanego z obiektem budowlanym, takim jak:
 - 1) droga w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
 - 2) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

ZASTĘPCA PRZEODNICZĄCEGO
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Marek Wesolowski

ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Malinowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

prof. dr hab. inż. Ziemowit Suligowski



Otrzymują:

1. Pan Piotr Wojczal
80-257 Gdańsk, ul. Trawki 17/1
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-S9S-MDS-6YQ *

Pan Piotr Wojczal o numerze ewidencyjnym POM/BO/5834/02

adres zamieszkania ul.Trawki 17/1, 80-257 Gdańsk

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

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

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-14 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Nr 4820/Gd/91

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w spra-
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel(ka) Andrzej N O W A K
(nazwisko i imię)
magister inżynier elektryk

(tytuł naukowy - zawodowy)
urodzony(a) dnia 2 lutego 1949 r. w Gdyni

• posłania przygotowania zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta

(rodzaj funkcji)
w szczególności instalacyjno - inżynierskiej

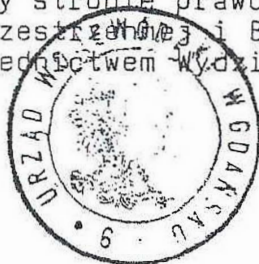
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)
w zakresie sieci oraz instalacji elektrycznych.

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Andrzej Nowak jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

sporządzania projektów sieci oraz instalacji elektrycznych.

Od decyzji powyższej służy stronie prawo wniesienia odwołania
do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w Warszawie,
ul. Wspólna nr 2, za pośrednictwem Wydziału w terminie 14 dni
od daty jej doręczenia.-



z up. WOJEWODY

mgr inż. Andrzej Bielak
DYREKTOR WYDZIAŁU

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-7W9-HZ6-AZB *

Pan Andrzej Nowak o numerze ewidencyjnym POM/IE/3453/01

adres zamieszkania Dr.T.Zegarskiego 9, 81-524 Gdynia

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-12-01 do 2021-11-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-11-10 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1/ Umowa z Inwestorem
- 2/ Mapa do celów projektowych w skali 1:500

2. ADRES INWESTYCJI

Teren przewidziany do zagospodarowania znajduje się w dzielnicy Gdańska Aniołki i zajmuje fragmenty działek 66/10, 64/2 obręb 66 oraz 243/8, 243/4, 244 obręb 67.

3. PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest budowa terenu rekreacyjnego na terenach zielonych przy osiedlu mieszkaniowym Focha i akademikach Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego.

Zagospodarowanie terenu polega na :

- 1/ Utwardzenie nawierzchni istniejącej ścieżki na długości 147m wraz z wykonaniem schodów terenowych
- 2/ Przebudowa istniejącego ogrodzenia w 2 lokalizacjach /poszerzenie istniejącego przejścia/
- 3/ Elementy małej architektury – ławki, kosze na śmieci, stół piknikowy
- 5/ Montaż urządzeń ścieżki dydaktycznej
- 6/ Budowa wybiegu dla psów
- 7/ Oświetlenie terenu w rejonie wejścia na wybieg dla psów - dz. nr 244
- 8/ Tablice informacyjne i drogowskie

4. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Teren przewidziany do zagospodarowania znajduje się w dzielnicy Aniołki. Jest to teren o dużej różnicy poziomów, porośnięty lasem z wytyczonymi ścieżkami o nawierzchni gruntowej i utwardzonej / płytki betonowe i nawierzchnia bitumiczna/.

Uzbrojenie terenu to napowietrzne i podziemne sieci energetyczne.

Teren przewidziany do zagospodarowania nie znajduje się na terenach górniczych ani na terenach innych wyrobisk.

Teren planowanej inwestycji objęty jest strefą ochrony konserwatorskiej

5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

W skład projektu wchodzi:

- 1/ Utwardzenie nawierzchni istniejącej ścieżki na długości 147m wraz z wykonaniem schodów terenowych
- 2/ Przebudowa istniejącego ogrodzenia w 2 lokalizacjach /poszerzenie istniejącego przejścia/

- 3/ Elementy małej architektury – ławki, kosze na śmieci, stół piknikowy
- 5/ Montaż urządzeń ścieżki dydaktycznej
- 6/ Budowa wybiegu dla psów
- 7/ Oświetlenie terenu w rejonie wejścia na wybieg dla psów - dz. nr 244
- 8/ Tablice informacyjne i drogowskazy

6. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Powierzchnie utwardzone – płytki chodnikowe 286 m²

7. WPŁYW BUDOWY NA ŚRODOWISKO

Ze względu na rodzaj zadania nie przewiduje się znaczącego wpływu na środowisko.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. „W sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko” planowana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko i do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

8.OBSZAR ODDZIAŁYWANIA.

Obszar oddziaływania inwestycji nie wykracza poza działki 66/10, 64/2 obręb 66 oraz 243/8, 243/4, 244 obręb 67.

Projektowane boiska, siłownia i place zabaw usytuowane są zgodnie z wymaganiami § 40 *ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. „W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie”*

Użytkowanie projektowanych urządzeń nie będzie generowało hałasu powyżej poziomów określonych w tabeli I *ROZPORZĄDZENIU MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 14 czerwca 2007 „W sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku”*

Projektowane zagospodarowanie terenu nie spowoduje zagrożenia dla środowiska, higieny i zdrowia jego użytkowników i najbliższego otoczenia oraz nie spowoduje ponadnormatywnego zacienienia działek sąsiednich.

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

1. UTWARDZENIE TERENU

Projektuje się utwardzenie nawierzchni istniejącej ścieżki gruntowej na długości 147m wraz z wykonaniem schodów terenowych

Teren przewidziany pod utwardzenie ograniczony jest od strony wschodniej zielenią – krzewami, od strony zachodniej skarpą porośniętą trawą.

Od strony wschodniej zaprojektowano oświetlenie terenu lampami parkowymi.

Projekt oświetlenia ujęty jest w odrębnym opracowaniu, na mapie do celów projektowych pokazany jest przyszły przebieg kabli i lokalizacja latarni.

Projektuje się utwardzenie terenu z płytek chodnikowych szarych o wymiarach 30x30x5cm układanych z przesunięciem ograniczonych obrzeżami betonowymi. Szerokość w świetle obrzeży wynosi 1,8m / 6 płytek chodnikowych/.

W miejscach zbliżenia do krawędzi skarpy projektuje się barierę stalową zgodnie z rysunkiem nr

W 2 lokalizacjach pokazanych na rysunku nr 1 i 6 ze względu na dużą różnicę poziomów i konieczność zachowania spadku podłużnego maksymalnie 6% projektuje się schody terenowe z elementów betonowych z poręczą stalową.

2. PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO OGRODZENIA

Ze względu na poszerzenie istniejącej ścieżki konieczne jest poszerzenie przejścia w istniejącym ogrodzeniu na obu końcach projektowanego chodnika.

Należy przestawić istniejące słupki ogrodzeniowe z pozostawieniem istniejącej siatki ogrodzeniowej i zachować minimum 1,8m szerokości przejścia w ogrodzeniu.

3. ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY

Na terenie przewidzianym do zagospodarowania w miejscach pokazanych na rysunku nr 1 przewiduje się montaż następujących elementów małej architektury:

1/ Ławki parkowe z oparciem – zgodne z dołączoną kartą techniczną. Ławki zamontowane w sposób trwały w podłożu umiejscowione na poszerzeniach chodnika w miejscach pokazanych na rysunku nr 1.

2/ Kosze na śmieci stalowe ocynkowane zgodnie z dostarczoną kartą techniczną, malowane proszkowo na kolor grafitowy RAL 7016. Kosze oddalone od ławek o 2,0m.

3/ Stół piknikowy- zgodny z dołączoną kartą techniczną

4. WYBIEG DLA PSÓW

Projektuje się wybieg dla psów w lokalizacji pokazanej na rysunku nr 1.

W chwili obecnej teren ten jest to fragment lasu porośnięty drzewami i krzewami. Powierzchnia wybiegu około 400m².

Projektuje się pozostawienie istniejących drzew.

Nawierzchnia wybiegu – naturalna nawierzchnia ziemna po usunięciu krzewów oraz roślin okrywowych.

Dojazd do wybiegu dla psów istniejącymi ulicami osiedlowymi i nawierzchnią utwardzoną / ścieżką / na terenie działki 244.

Dojście do wybiegu dla psów istniejącymi alejkami parkowymi.

Dojście i dojazd do wybiegu od strony istniejącej ścieżki wykonać z nawierzchni gliniasto -żwirowej grubości 15cm.

Na terenie wybiegu projektuje się dostawę i montaż następujących elementów małej architektury:

1/ Tablica informacyjna z regulaminem przy wejściu na teren wybiegu
Tablica laminowana o minimalnych wymiarach 50x70cm zmocowana w ramce stalowej.

Wysokość górnej krawędzi tablicy 220cm powyżej terenu.

Tablica usytuowana na 2 słupach z profili stalowych zabetonowanych w gruncie.

2/ Kosz na odpadki

Kosz z daszkiem i dozownikiem worków papierowych.

Kosz o wysokości minimalnej 45 cm i średnicy 30cm mocowany do słupka stalowego średnicy 60mm wbetonowanego w podłoże gruntowe.

Całość ocynkowana ogniowo i malowana na kolor grafitowy RAL 7016.

3/ Ławki z siedziskiem drewnianym i konstrukcją żelbetową - 2 szt

5. ŚCIEŻKA DYDAKTYCZNA

Wzdłuż istniejącej ścieżki terenowej projektuje się dostawę i montaż 5 elementów ścieżki dydaktycznej.

Nie występuje kolizja projektowanych urządzeń z istniejącą zielenią wysoką.

Zaprojektowano następujące elementy:

1/ Równoważnia – zygzak

2/ Poręcz

3/ Belki poziome

4/ Drążki

5/ Równoważnia prosta

Przykładowe urządzenia pokazane są na rysunku nr 3.

Urządzenia wykonane z modrzewiowego drewna impregnowanego i zabezpieczonego przed gniciem.

Belki zakończone zaokrągleniem o promieniu 50 mm.

Drewno w kolorze naturalnym.

Elementy metalowe ocynkowane i malowane proszkowo na kolor RAL 7016.

Montaż urządzeń w podłożu gruntowym za pomocą ocynkowanych kotew w fundamentach betonowych o wymiarach zgodnych z dostarczonymi kartami technicznymi urządzeń.

Urządzenia wykonane zgodnie z normą PN-EN 1176 potwierdzone odpowiednim certyfikatem.

Pod urządzeniami zaprojektowano nawierzchnię bezpieczną - korę drzew iglastych lub nawierzchnię gliniasto - piaskową.

Przy każdym stanowisku powinna być zamieszczona tablica z informacją o zasadach bezpiecznego użytkowania i funkcji urządzenia.

Przy wejściach na teren ścieżki zdrowia / dydaktycznej / należy ustawić w 2 lokalizacjach pokazanych na rysunku nr 1 tablice startowe.

6. DROGOWSKAZY

Na terenie przewidzianym do zagospodarowania projektuje się drogowskazy w 4 lokalizacjach pokazanych na rysunku nr 1.

Wymiary poszczególnych piktogramów 30x20cm.

Elementy drogowskazów wykonane z paneli aluminiowych o wysokości 200mm – piktogramy i 100mm – strzałki kierunkowe.

Napisy wyklejane folią

Poszczególne elementy drogowskazów mocowane są do słupka stalowego 80x80x2mm.

Słupek stalowy ocynkowny i malowany proszkowo na kolor Ral 7016.

Słupek zamocowany w gruncie w fundamencie betonowym C12/15 o wymiarach 40x40x70cm.

7. OŚWIETLENIE TERENU

W zakres opracowania wchodzi oświetlenie ścieżki terenowej w rejonie wybiegu dla psów wraz z zasilaniem oświetlenia.

Zgodnie z warunkami technicznymi projektowania projektowane oświetlenie należy zasilć z obwodu nr 1 istniejącej szafki SOU 410.

Zaprojektowano 3 latarnie wysokości 5m z podwójnymi naświetlaczami LED

Lokalizację latarni oraz trasę linii kabla zasilającego oświetlenie pokazano na rysunku nr 1.

III. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r (Dz. U. Nr 120 poz. 1126) „w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi” - § 2 pkt. 3

NAZWA OPRACOWANIA

SUPERŚCIEŻKA – ATRAKCYJNE ZAGOSPODAROWANIE TERENU ŁĄCZĄCEGO GÓRNY I DOLNY TARAS ANIOŁEK W RAMACH ZADANIA BUDŻET OBYWATELSKI 2020

ADRES INWESTYCJI: **GDAŃSK Aniołki**
 działki nr 66/10, 64/2 obręb 66,
 243/8, 243/4, 244 obręb 67

INWESTOR: **Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska**
 Ul. Żaglowa 11
 80-560 Gdańsk

PROJEKTANT: **Wiesława Ozimek-Wojczal**
 Piotr Wojczal
 Andrzej Nowak

upr. 45/gD/75
upr. POM/0331/PBD/16
upr. 4820/Gd/91

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Zakres robót opisuje dokumentacja a kolejność realizacji poszczególnych zadań przy budowie zostanie ustalona przez kierownika robót w oparciu o technologię robót i kolejność dostawy materiałów i urządzeń.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Nawierzchnia z płyt betonowych, istniejące ogrodzenia i podziemne linie energetyczne

3. Elementy zagospodarowania które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Współpraca pracowników z ciężkim sprzętem drogowym jak: równiarki, koparki walce drogowe i środkami transportu, natrafienie na nie zinwentaryzowane uzbrojenie podziemne (wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi).

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Potrącenie pracownika przez zmechanizowany sprzęt budowlany , wpadnięcie do wykopu , porażenie prądem

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

Instruktaż należy prowadzić przed rozpoczęciem robót, w oparciu o opracowaną przez wykonawcę robót instrukcję bezpiecznego ich wykonywania , przepisy dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy wykonywaniu robót budowlanych określonych w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129 z 1997 r. z późn. zm.) , określonych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 z 2003 r. z późn. zm.) . Instruktaż pracowników winien obejmować :

- zapoznanie pracowników z projektem wykonawczym w celu określenia zakresu inwestycji i rodzaju robót,
- zapoznanie pracowników z technologią wykonywania i rozwiązaniami materiałowymi,
- podanie do wiadomości rodzajów prac i miejsc o szczególnym zagrożeniu,
- podanie zasad bezpiecznej organizacji stanowisk pracy, - podanie zasad komunikowania się podczas zagrożeń,
- poinformowanie każdego pracownika jakie środki ochrony osobistej winien posiadać,
- zapoznanie pracowników z instrukcjami stanowiskowymi, opracowanymi przez służby BHP,
- oświadczenie pracowników o odpowiedzialności za naruszenie zasad BHP.

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.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych ustalić istniejące trasy przebiegu urządzeń infrastruktury technicznej (mediów) i zapoznać z nimi osoby wykonujące roboty.

Roboty oznakować zgodnie z zatwierdzonym , przez zarządzającego ruchem, projektem czasowej organizacji ruchu . Środki transportu, maszyny i urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane do robót ziemnych , budowlanych i drogowych powinny być eksploatowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń mechanicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118, poz. 1263) oraz instrukcją DTR.

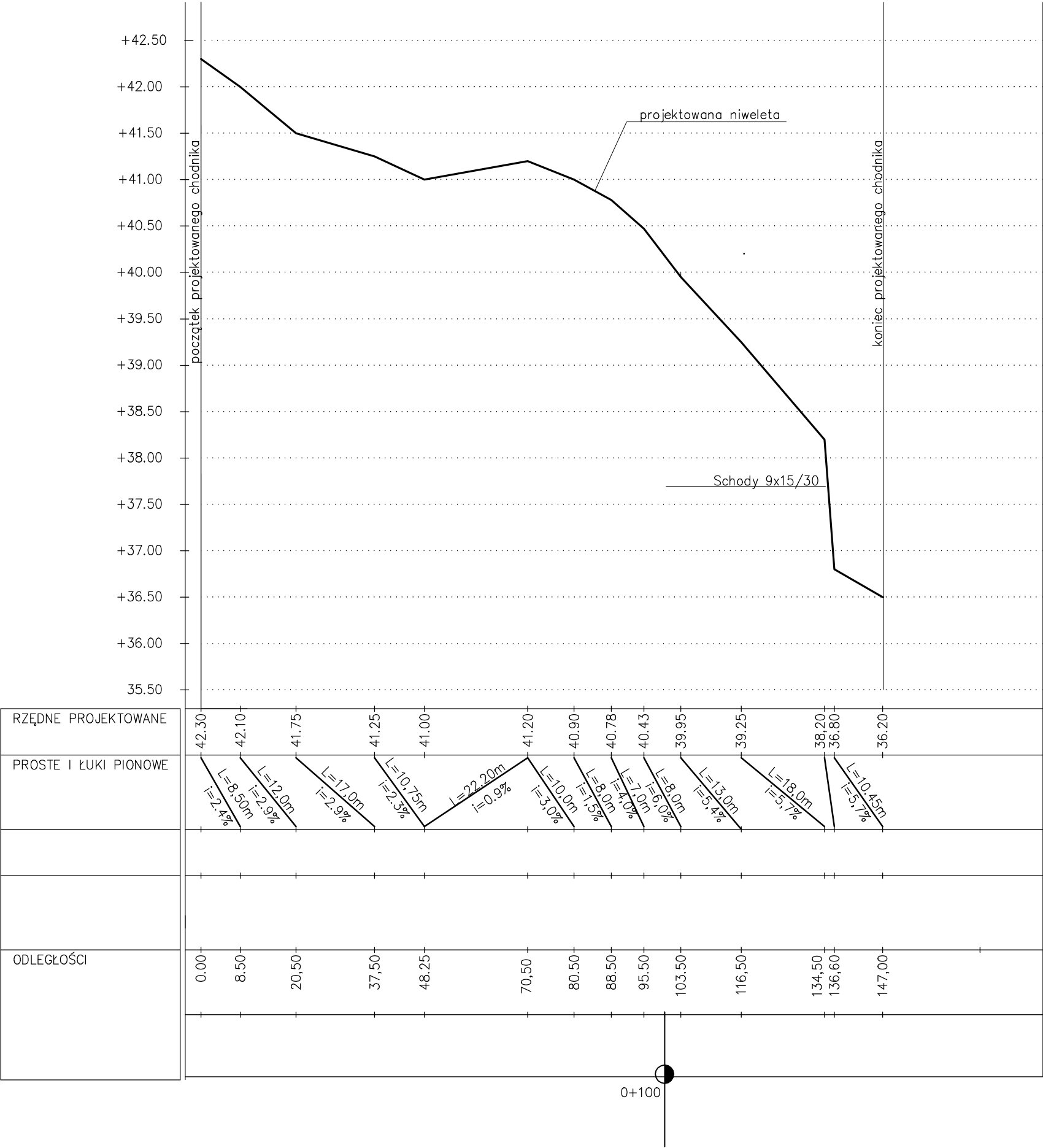
Środki techniczne :

- praca w odzieży ochronnej,
- stosowanie kasków ochronnych okularów ochronnych,
- zapewnienie rękawic antywibracyjnych przy obsłudze stopy wibracyjnej,
- wygrodzenie bezpiecznej strefy pracy sprzętu mechanicznego,
- rozciągnięcie taśm zabezpieczających , ustawienie barier, tablic i znaków ostrzegawczych,
- stosowanie sygnalizacji przemieszczania ładunku,
- prowadzenie ruchu transportu wyznaczonym terenem i drogą,

Środki organizacyjne :

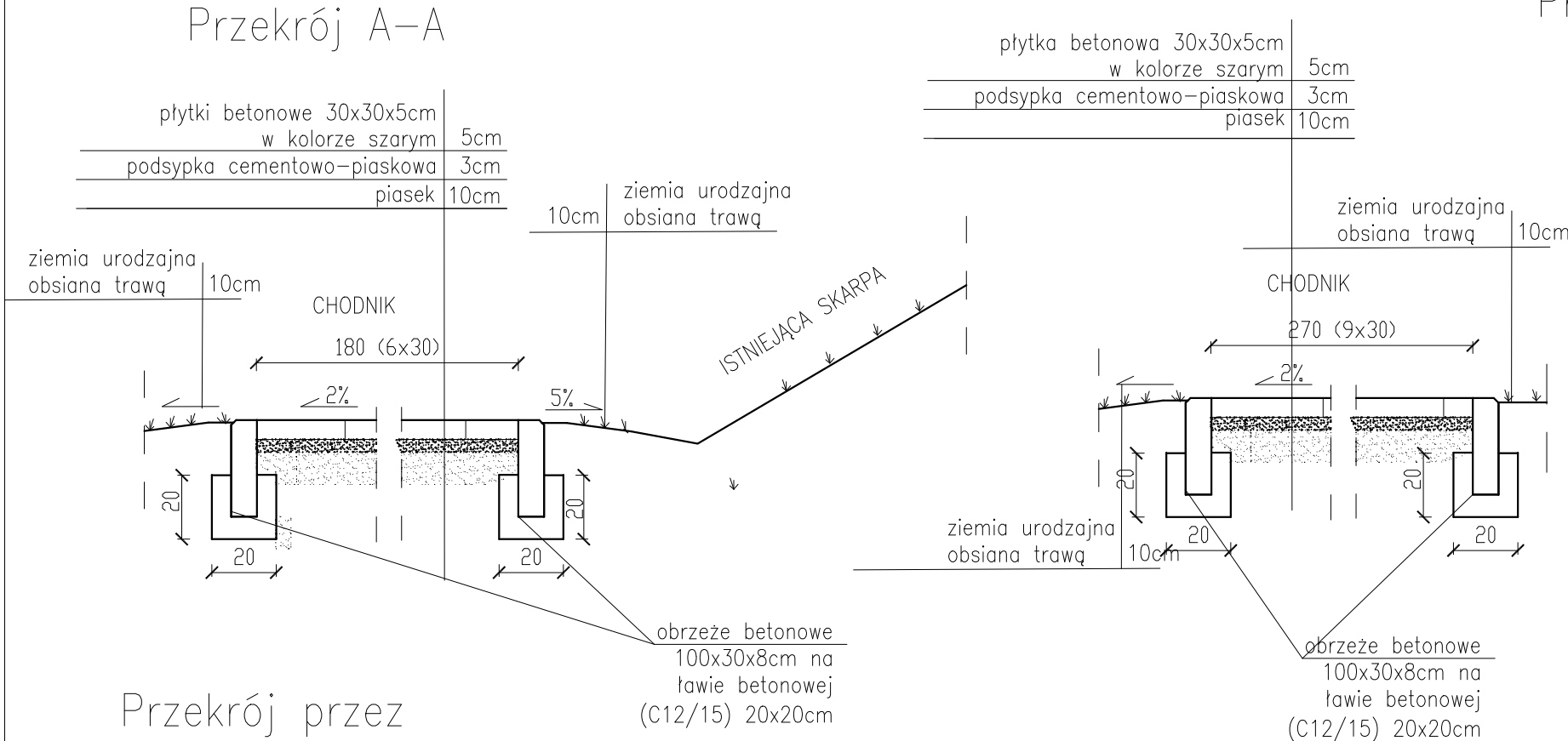
- kwalifikacje pracowników,
- aktualne świadectwa zdrowia,
- aktualne świadectwa przydatności do wykonywania w/ w robót,
- nadzór nad pracownikami przez imiennie wyznaczoną osobę , posiadającą odpowiednie przygotowanie i doświadczenie,
- zgłoszenie rozpoczęcia prac w zależności od warunkach zawartych w uzgodnieniach,
- praca z asekuracją innego pracownika,
- zakaz transportu nad stanowiskiem roboczym,
- podczas przenoszenia ciężkich urządzeń lub materiałów, należy zapewnić taką liczbę ludzi, aby ciężar przypadający na jednego pracownika nie przekraczał 50 kg.

Na podstawie powyższej informacji Kierownik Budowy jest obowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Opracowany plan bezpieczeństwa winien zostać uzgodniony z Inwestorem.

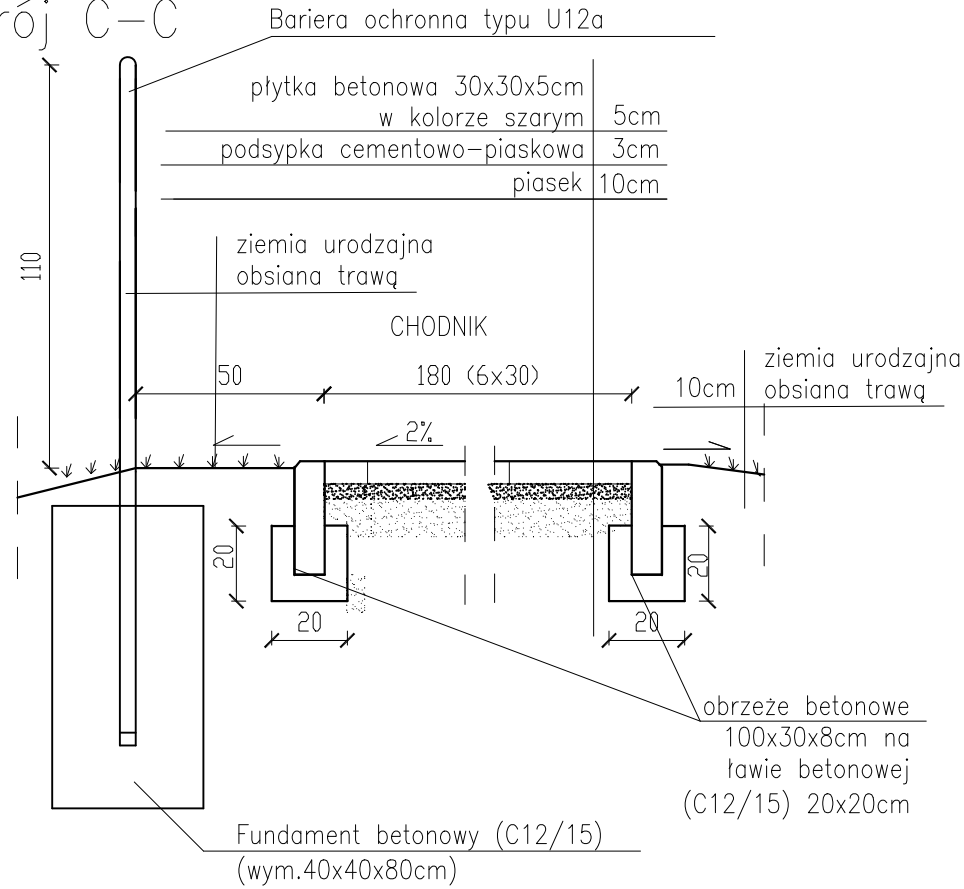


Projektowanie i Obsługa Inwestycji Piotr Wojczal 80–257 Gdańsk ul. Trawki 17/1				
Treść Rysunku	Profil podłużny chodnika			Skala 1: 50/1: 500
Branża	Projektant	Nr uprawnień	Podpisy	
Drogi	Piotr Wojczal	POM/0331/PBD16		Data 02.2021
Nazwa projektu	SUPER ŚCIEŻKA – atrakcyjne zagospodarowanie terenu łączącego górny i dolny taras Aniołek w ramach zadania Budżet Obywatelski 2020			Rys. nr 2
Adres:	Gdańsk, działki nr 244, 243/4, 243/8 obręb 67 działki nr 66/10, 64/2 obręb 66			

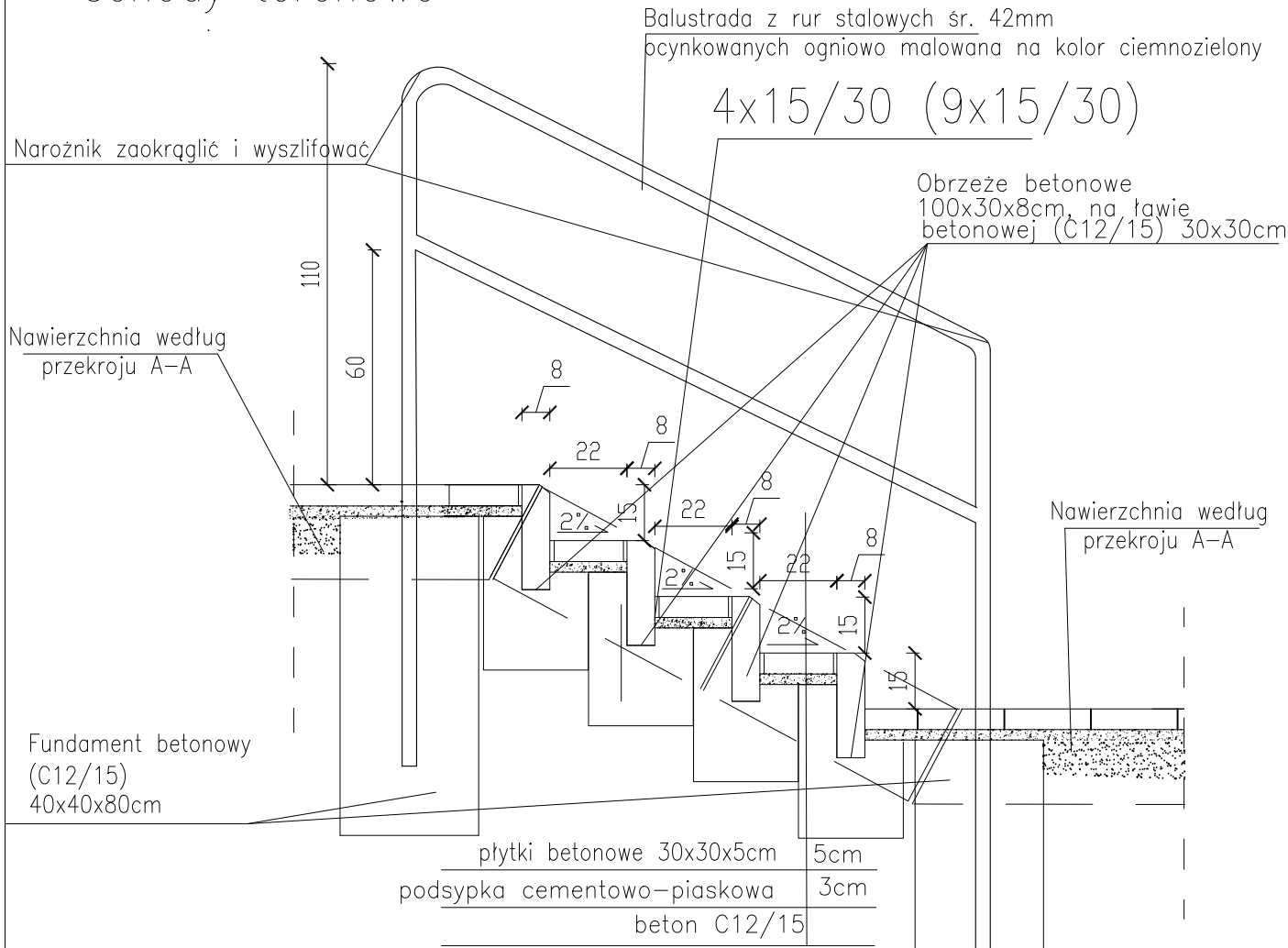
Przekrój B-B



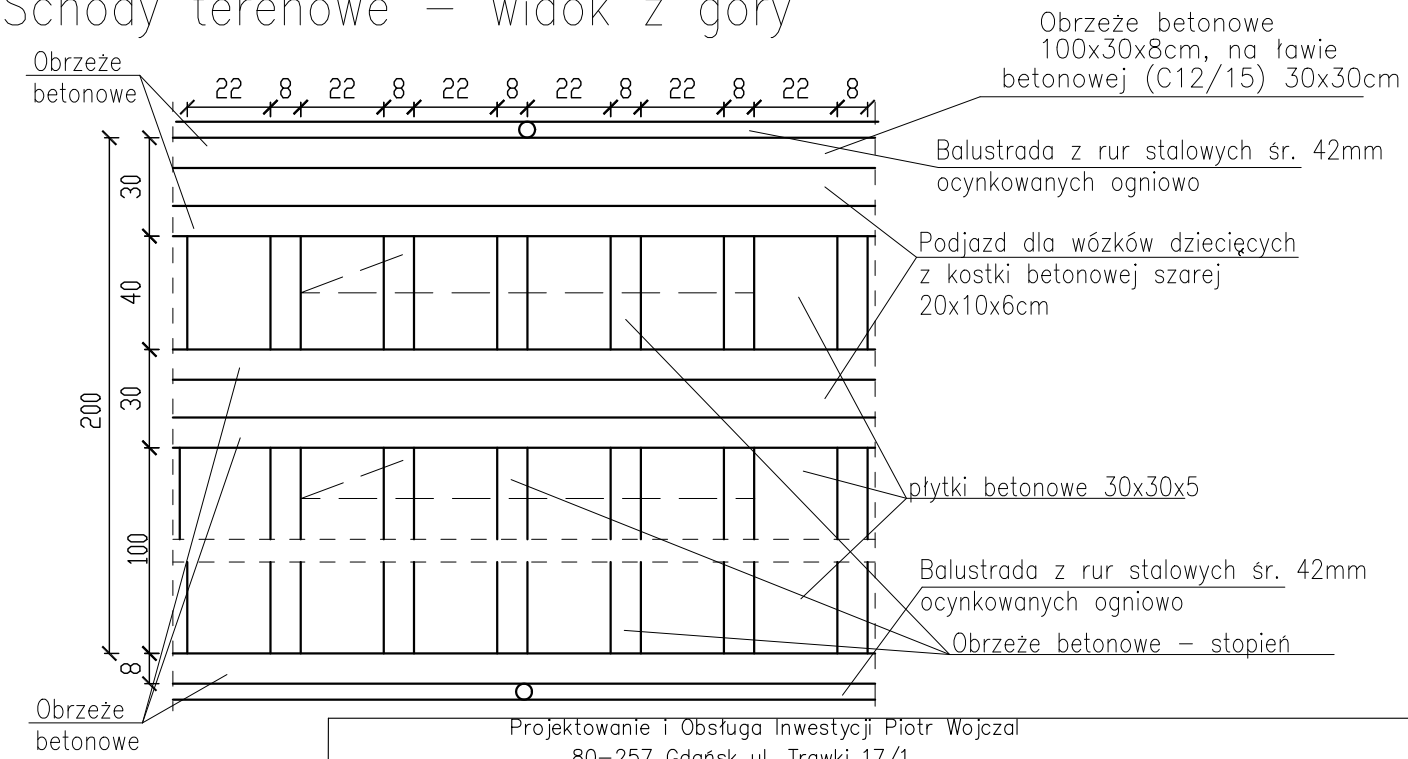
Przekrój C-C



Przekrój przez schody terenowe



Schody terenowe – widok z góry



Projektowanie i Obsługa Inwestycji Piotr Wojczal 80–257 Gdańsk ul. Trawki 17/1				
Treść Rysunku	Przekroje konstrukcyjne chodnika i schodów terenowych			Skala 1:20 Data 02.2021
Branża	Projektant	Nr uprawnień	Podpisy	
konstrukcja	Piotr Wojczal	POM/0331/PBD16		
Nazwa projektu	SUPER ŚCIEŻKA – atrakcyjne zagospodarowanie terenu łączącego górny i dolny taras Aniołek w ramach zadania Budżet Obywatelski 2020			Rys. nr 3
Adres:	Gdańsk, działki nr 244, 243/4, 243/8 obręb 67 działki nr 66/10, 64/2 obręb 66			



PROPONOWANE OPRAWY OŚWIETLENIOWE



OGRODZENIE WYBIEGU WYSOKOŚCI 1,8M ZE ŚLUSZĄ WEJŚCIOWĄ



KOSZ NA ODPADKI Z DOZOWNIKIEM WORKÓW PAPIEROWYCH



ŁAWKA Z OPARCIEM



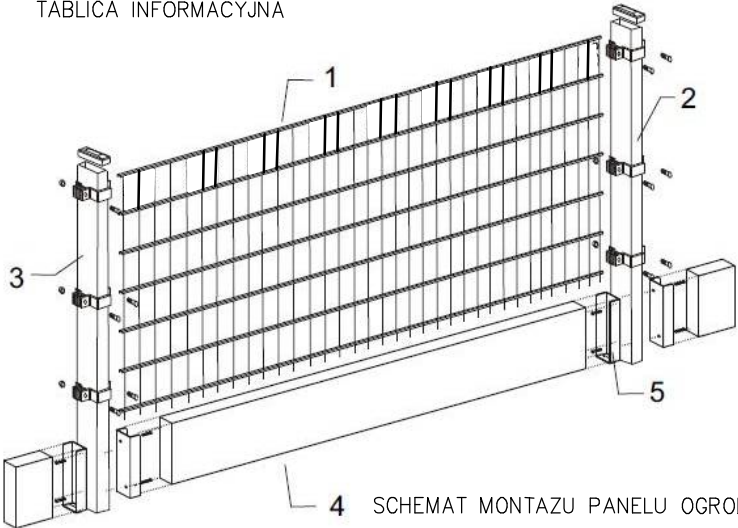
TABLICA INFORMACYJNA



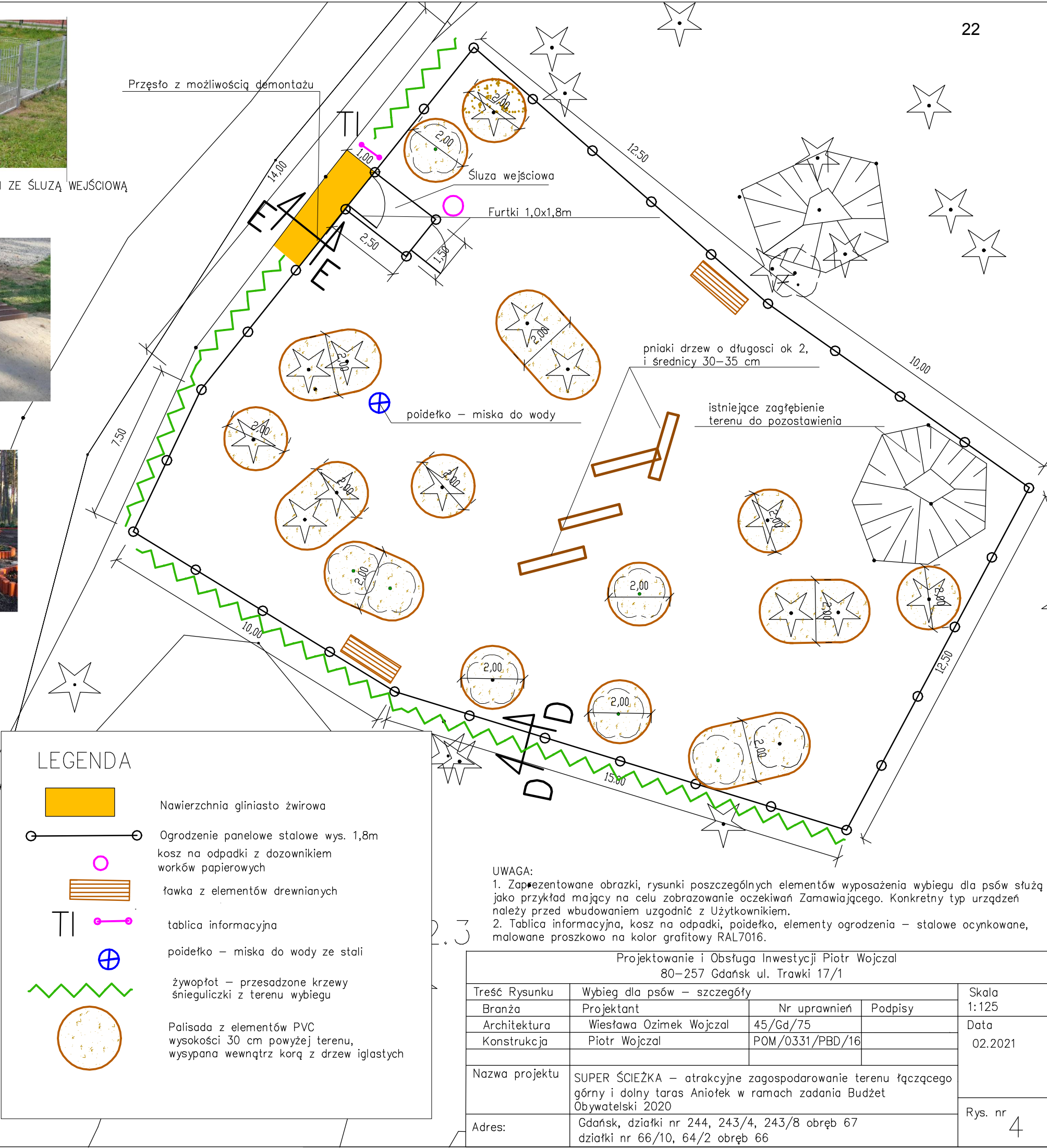
PALISADA



POIDEŁKO – MISKA DLA PSA



4 SCHEMAT MONTAZU PANELU OGRODZENIA

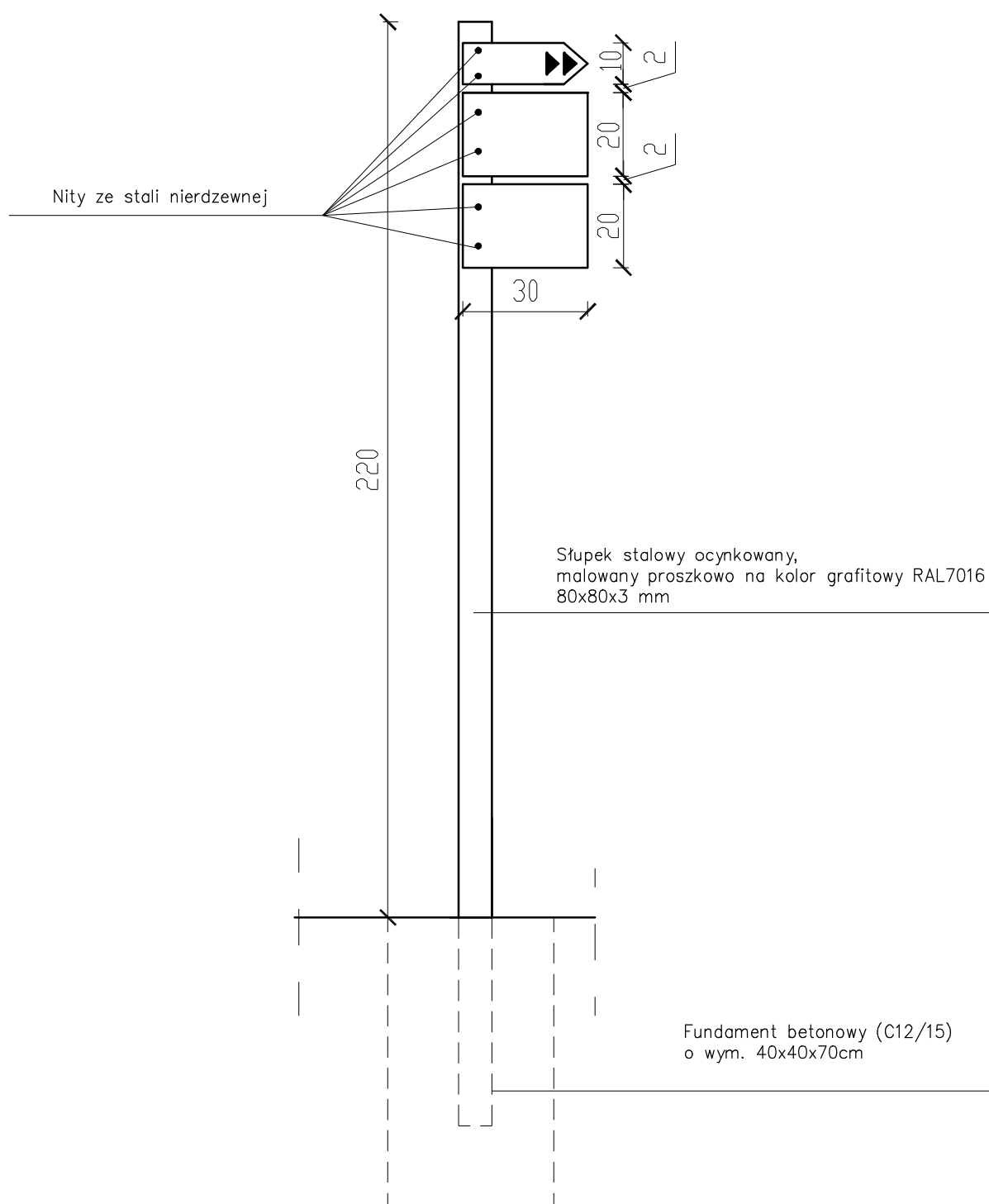


LEGENDA

- Nawierzchnia gliniasto żwirowa
- Ogrodzenie panelowe stalowe wys. 1,8m
- kosz na odpadki z dozownikiem worków papierowych
- ławka z elementów drewnianych
- tablica informacyjna
- poidelko – miska do wody ze stali
- żywopłot – przesadzone krzewy śnieguliczki z terenu wybiegu
- Palisada z elementów PVC wysokości 30 cm powyżej terenu, wysypana wewnątrz korą z drzew iglastych

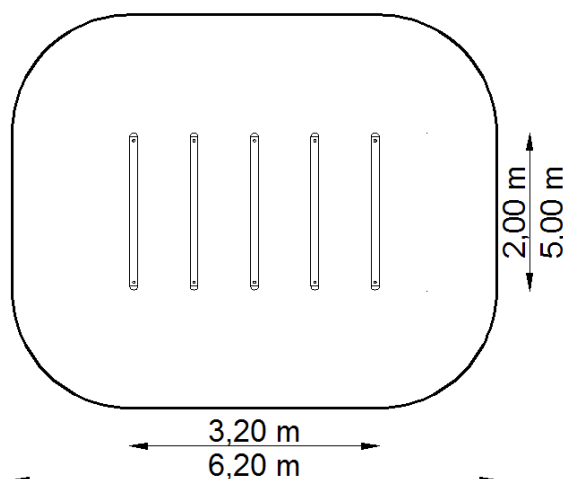
UWAGA:
1. Zaprezentowane obrazy, rysunki poszczególnych elementów wyposażenia wybiegu dla psów służą jako przykład mający na celu zobrazowanie oczekiwań Zamawiającego. Konkretny typ urządzeń należy przed wbudowaniem uzgodnić z Użytkownikiem.
2. Tablica informacyjna, kosz na odpadki, poidelko, elementy ogrodzenia – stalowe ocynkowane, malowane proszkowo na kolor grafitowy RAL7016.

Projektowanie i Obsługa Inwestycji Piotr Wojczal 80-257 Gdańsk ul. Trawki 17/1				
Treść Rysunku	Wybieg dla psów – szczegóły			Skala 1:125
Branża	Projektant	Nr uprawnień	Podpisy	
Architektura	Wiesława Ozimek Wojczal	45/Gd/75		Data 02.2021
Konstrukcja	Piotr Wojczal	POM/0331/PBD/16		
Nazwa projektu	SUPER ŚCIEŻKA – atrakcyjne zagospodarowanie terenu łączącego górny i dolny taras Aniołek w ramach zadania Budżet Obywatelski 2020			
Adres:	Gdańsk, działki nr 244, 243/4, 243/8 obręb 67 działki nr 66/10, 64/2 obręb 66			Rys. nr 4



Projektowanie i Obsługa Inwestycji Piotr Wojczal 80-257 Gdańsk ul. Trawki 17/1			
Treść Rysunku	Drogowskaz – schemat		
Branża	Projektant	Nr uprawnień	Podpisy
konstrukcja	Piotr Wojczal	POM/0331/PBD/16	
Nazwa projektu	SUPER ŚCIEŻKA – atrakcyjne zagospodarowanie terenu łączącego górny i dolny taras Aniołek w ramach zadania Budżet Obywatelski 2020		
Adres:	Gdańsk, działki nr 244, 243/4, 243/8 obręb 67 działki nr 66/10, 64/2 obręb 66		
			Skala 1:15
			Data 02.2021
			Rys. nr 5

GÓRA DÓŁ

1. RYSUNKI**Widok****Strefa bezpieczeństwa****2. WYMIARY URZĄDZENIA**

WYMIARY:	
Urządzenie	3,20 x 2,00 x 0,60 m
Strefa bezpieczeństwa	6,20 x 5,00 m
Powierzchnia strefy	28,35 m ²
Obwód strefy	16,70 m
Wysokość swobodnego upadku	0,60 m

*Wymiary podano z dokładnością do 5 cm.

3. ZASTOSOWANE MATERIAŁY

- **Belki** o przekroju okrągłym i średnicy 100 mm, wykonane z drewna klejonego i/lub bezrdzeniowego powlekanego wielowarstwowo preparatami chroniącymi przed pękaniem, zwiertzeniem, pleśnią.
- Belki połączone ze sobą prostopadłe w jednej osi poprzez siodłowe zakończenie, zabezpieczające przed obrotem wokół własnej osi i rozchwianiem.
- Belki zakończone zaokrągleniem o promieniu 50 mm.

4. SPOSÓB MONTAŻU

- a) **Montaż na kotwach** - Nogi belek zamontowane w gruncie za pomocą stalowych kotew połączonych z belką przy użyciu jednego, centralnie usytuowanego złącza gwintowanego. Kotwy zabezpieczone przed korozją poprzez cynkowanie.
- b) **Montaż bezpośrednio w gruncie** – nogi belek wykonane z **drewna impregnowanego ciśnieniowo**, zakopane bezpośrednio w gruncie na około 70 cm.

5. KOLOR BELEK

Jest uzależniony od sposobu montażu, i tak:

- a) Montaż na kotwach – belki w kolorze **sosny**



lub **teaku**



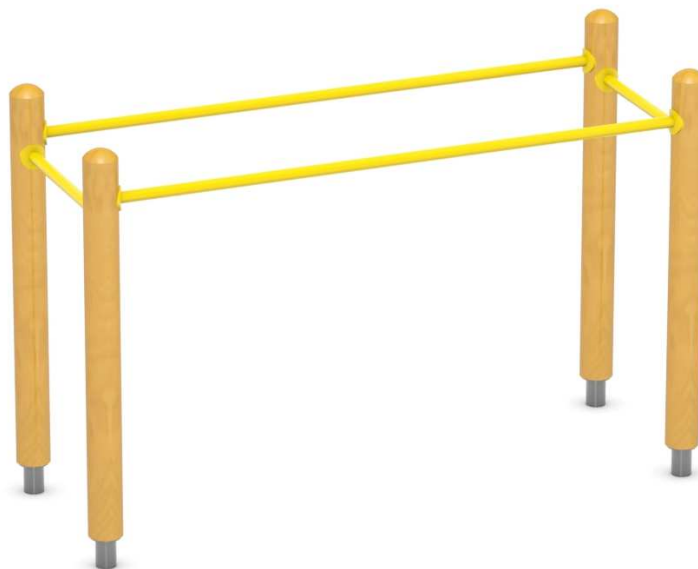
- b) Montaż bezpośrednio w gruncie – belki w kolorze **teaku**



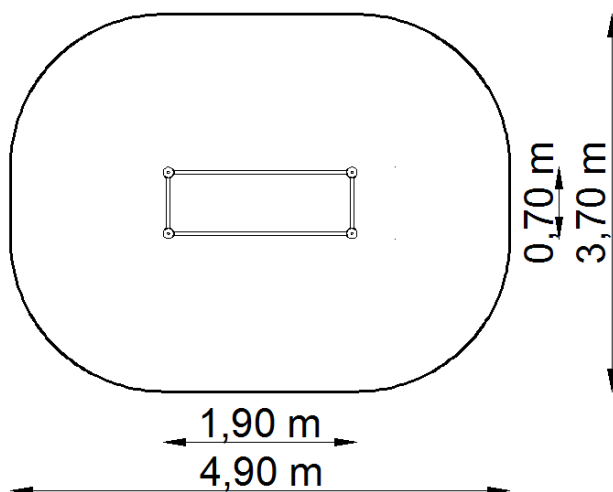
PORĘCZE GIMNASTYCZNE T

1. RYSUNKI

Widok



Strefa bezpieczeństwa



2. WYMIARY URZĄDZENIA

WYMIARY:	
Urządzenie	1,90 x 0,70 x 1,25 m
Strefa bezpieczeństwa	4,90 x 3,70 m
Powierzchnia strefy	16,20 m ²
Obwód strefy	14,65 m
Wysokość swobodnego upadku	1,15 m

*Wymiary podano z dokładnością do 5 cm.

PORĘCZE GIMNASTYCZNE

3. ZASTOSOWANE MATERIAŁY

- **Słupy nośne** o przekroju okrągłym i średnicy 100 mm, wykonane z drewna klejonego i/lub bezrdzeniowego powlekanego wielowarstwowo preparatami chroniącymi przed pękaniem, zwiędzeniem, pleśnią.
- Słupy zakończone zaokrągleniem o promieniu 50 mm.
- **Elementy metalowe** malowane proszkowo i/lub cynkowane i/lub wykonane ze stali nierdzewnej.

4. SPOSÓB MONTAŻU

- a) **Montaż na kotwach** - Nogi belek zamontowane w gruncie za pomocą stalowych kotew połączonych z belką przy użyciu jednego, centralnie usytuowanego złącza gwintowanego. Kotwy zabezpieczone przed korozją poprzez cynkowanie.
- b) **Montaż bezpośrednio w gruncie** – nogi belek wykonane z **drewna impregnowanego ciśnieniowo**, zakopane bezpośrednio w gruncie na około 70 cm.

5. KOLOR BELEK

Jest uzależniony od sposobu montażu, i tak:

- a) Montaż na kotwach – belki w kolorze **sosny**



lub **teaku**



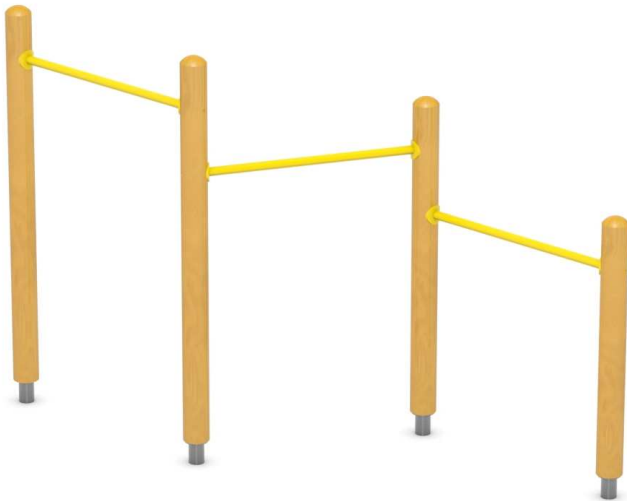
- b) Montaż bezpośrednio w gruncie – belki w kolorze **teaku**



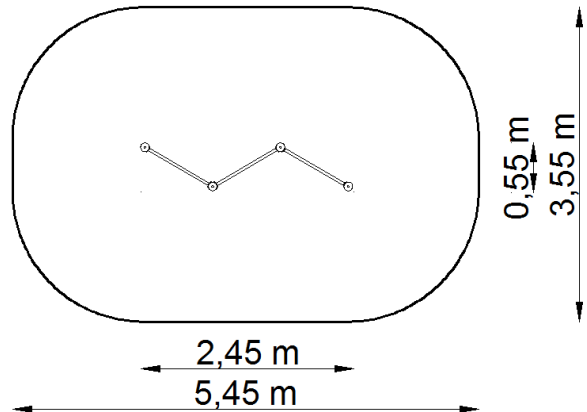
POT RÓJNY DRAŻEK K

1. RYSUNKI

Widok



Strefa bezpieczeństwa



2. WYMIARY URZĄDZENIA

WYMIARY:	
Urządzenie	2,45 x 0,55 x 1,60 m
Strefa bezpieczeństwa	5,45 x 3,55 m
Powierzchnia strefy	17,40 m ²
Obwód strefy	15,40 m
Wysokość swobodnego upadku	1,45 m

*Wymiary podano z dokładnością do 5 cm.

3. ZASTOSOWANE MATERIAŁY

- **Belki** o przekroju okrągłym i średnicy 100 mm, wykonane z drewna klejonego i/lub bezrdzeniowego powlekanego wielowarstwowo preparatami chroniącymi przed pękaniem, zwiędnięciem, pleśnią.
- Belki zakończone zaokrągleniem o promieniu 50 mm.
- **Elementy metalowe** malowane proszkowo i/lub cynkowane i/lub wykonane ze stali nierdzewnej.

POT RÓJNY DRAŻEK

4. SPOSÓB MONTAŻU

- a) **Montaż na kotwach** - Nogi belek zamontowane w gruncie za pomocą stalowych kotew połączonych z belką przy użyciu jednego, centralnie usytuowanego złącza gwintowanego. Kotwy zabezpieczone przed korozją poprzez cynkowanie.
- b) **Montaż bezpośrednio w gruncie** – nogi belek wykonane z **drewna impregnowanego ciśnieniowo**, zakopane bezpośrednio w gruncie na około 70 cm.

5. KOLOR BELEK

Jest uzależniony od sposobu montażu, i tak:

- a) Montaż na kotwach – belki w kolorze **sosny**



lub **teaku**



- b) Montaż bezpośrednio w gruncie – belki w kolorze **teaku**



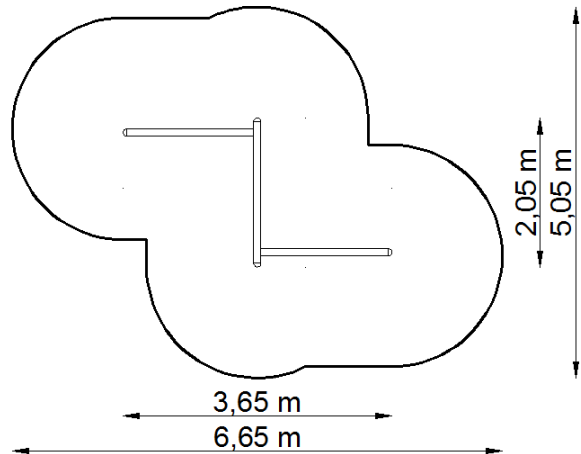
RÓWNOWAŻNIA

1. RYSUNKI

Widok



Strefa bezpieczeństwa



2. WYMIARY URZĄDZENIA

WYMIARY:	
Urządzenie	3,65 x 2,05 x 0,50 m
Strefa bezpieczeństwa	6,65 x 5,05 m
Powierzchnia strefy	23,15 m ²
Obwód strefy	17,00 m
Wysokość swobodnego upadku	0,50 m

*Wymiary podano z dokładnością do 5 cm.

3. ZASTOSOWANE MATERIAŁY

- **Belki** o przekroju okrągłym i średnicy 100 mm, wykonane z drewna klejonego i/lub bezrdzeniowego powlekanego wielowarstwowo preparatami chroniącymi przed pękaniem, zwiędzeniem, pleśnią.
- Słupy nośne oraz belki poziome połączone ze sobą prostopadłe w jednej osi poprzez siodłowe zakończenie, zabezpieczające przed obrotem wokół własnej osi i rozchwianiem.
- Belki zakończone zaokrągleniem o promieniu 50 mm.

RÓWNOWAŻNIA

4. SPOSÓB MONTAŻU

- a) **Montaż na kotwach** - Nogi belek zamontowane w gruncie za pomocą stalowych kotew połączonych z belką przy użyciu jednego, centralnie usytuowanego złącza gwintowanego. Kotwy zabezpieczone przed korozją poprzez cynkowanie.
- b) **Montaż bezpośrednio w gruncie** – nogi belek wykonane z **drewna impregnowanego ciśnieniowo**, zakopane bezpośrednio w gruncie na około 70 cm.

5. KOLOR BELEK

Jest uzależniony od sposobu montażu, i tak:

- a) Montaż na kotwach – belki w kolorze **sosny**



lub **teaku**



- b) Montaż bezpośrednio w gruncie – belki w kolorze **teaku**



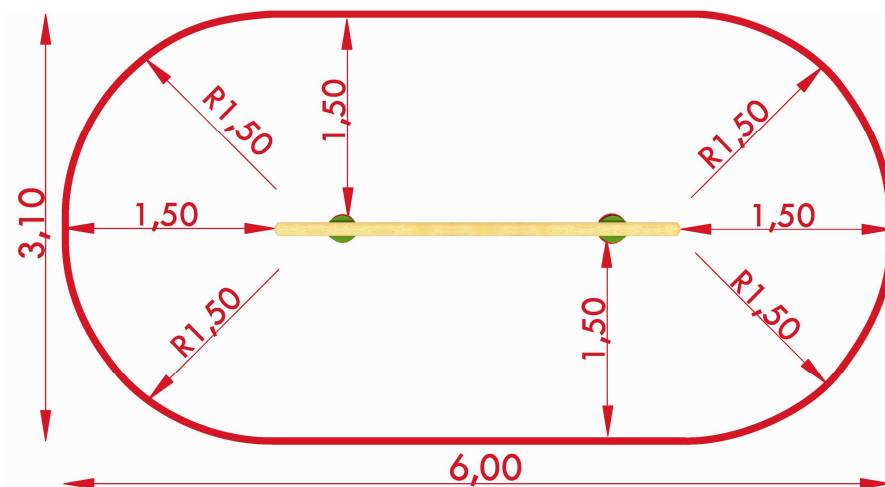
RÓWNOWAŻNIA POJEDYNCZA NA SPRĘŻYNACH

1. RYSUNKI

Widok



Strefa bezpieczeństwa



2. WYMIARY URZĄDZENIA

WYMIARY:	
Urządzenie	3,00 x 0,10 m
Strefa bezpieczeństwa	6,00 x 3,10 m
Powierzchnia strefy	16,70 m ²
Obwód strefy	15,65 m
Wysokość swobodnego upadku	0,40 m
Wysokość urządzenia	0,40 m

*Wymiary podano z dokładnością do 5 cm.

RÓWNOWAŻNIA POJEDYNCZA NA SPRĘŻYNACH

3. ZASTOSOWANE MATERIAŁY

- **Belka** o przekroju okrągłym i średnicy 100 mm, wykonana z drewna klejonego i/lub berdzeniowego powlekanego wielowarstwowo preparatami chroniącymi przed pękaniem, zwiędnięciem, pleśnią.
- Belka zakończona zaokrągleniem o promieniu 50 mm.
- **Sprężyny** stalowe malowane proszkowo farbami zabezpieczającymi przed wpływem warunków atmosferycznych.

4. SPOSÓB MONTAŻU

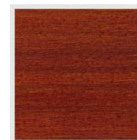
- **Urządzenie posadowione w gruncie** za pomocą prefabrykowanych betonowych fundamentów.

5. KOLOR BELEK

Urządzenie dostępne w kolorach: **sosny**



lub **teaku**





KOSZ NA ODPADKI PP-KO-01-RAL7016

FORMA I MATERIAŁY

- Wszystkie elementy stalowe połączone metodą spawania, następnie poddane ocynkowaniu i malowaniu proszkowemu **na kolor RAL 7016** w wykończeniu mat struktura.
- Spoiny gr. 0,7 gr. łączonych elementów.
- Kłapa kosza powinna posiadać mechanizm zamykania, który zapewni automatyczne zsunięcie kłapy do pozycji zamkniętej, nawet przy niedokładnym lub niecałkowitym zamknięciu. Przez pozycję zamkniętą należy rozumieć ustawienie kłapy równo z korpusem kosza, przedstawione na rysunkach na następnej stronie.
- Kosze powinny posiadać wkład wyjmowany z obustronnymi popielnicami z blachy ocynkowanej lub niepalnego tworzywa sztucznego. Wkład od spodu należy wyposażyć w uszczelkę zapobiegającą uszkodzeniom korpusu kosza w trakcie opróżniania.
- W dolnej części kosza należy wykonać stelaż, na którym oprze się wyjmowany wsad. We wsadzie oraz w dnie kosza należy wykonać otwory umożliwiające odpływ cieczy.
- Lakierowana powierzchnia powinna być równa, bez pęcherzy. Śmietnik należy pokryć farbą antykorozyjną polimerową do wys. ok. 30 cm.



MONTAŻ

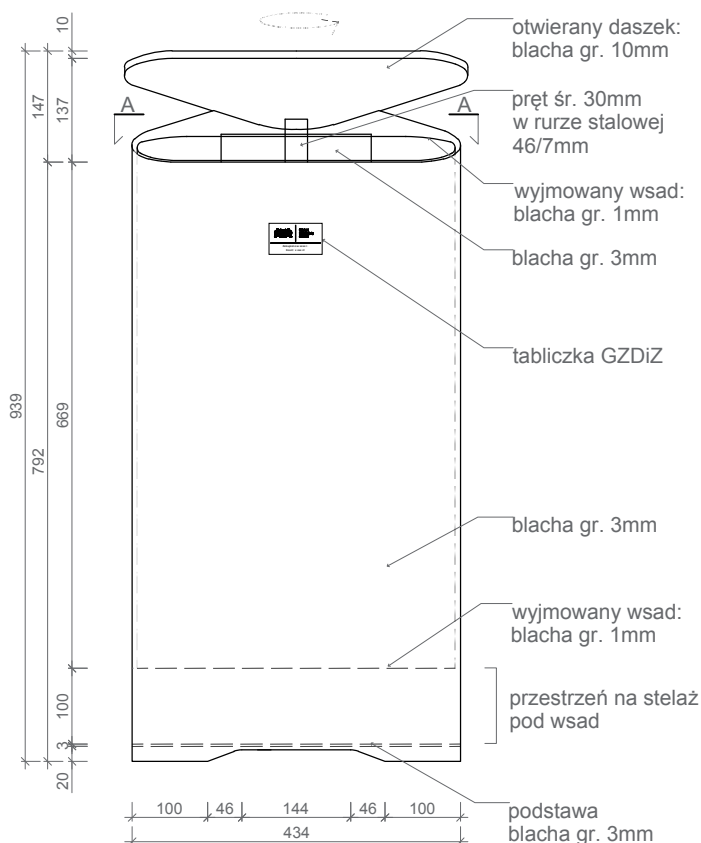
- Kosz na odpadki mocowany do podłoża na kotwy średnicy 8 mm wklejane w fundament, fundament na głęb. 50 cm. Kotew: stalowa, ocynkowana (4 szt./elem.).
- W przypadku mocowania w podłożu nieutwardzonym należy zadbać, by konstrukcja kosza nie stykała się bezpośrednio z gruntem. Zaleca się wyniesienie fundamentu na wysokość 2 cm ponad poziom gruntu.
- W przypadku mocowania w podłożu utwardzonym należy zadbać, aby fundament nie był widoczny - należy przykryć fundament nawierzchnią identyczną z tą stosowaną na danym ciągu pieszym i wykonać otwory w nawierzchni w celu połączenia fundamentu z koszem kotwami.

UWAGI OGÓLNE

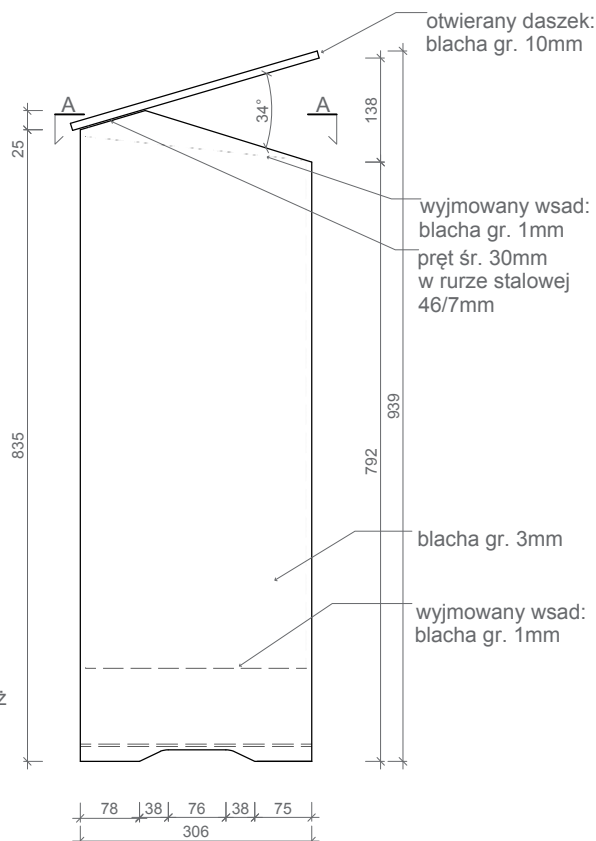
- Na koszu należy umieścić tabliczkę z napisem „Gdański Zarząd Dróg i Zieleni” oraz informacją o kosztach zakupu kosza (szczegółowe informacje w osobnym załączniku).

- Projekt małej architektury należy sporządzić zgodnie z wytycznymi zawartymi w dokumencie „Uwagi do projektów przestrzeni publicznej w zakresie estetyki i funkcjonalności”.

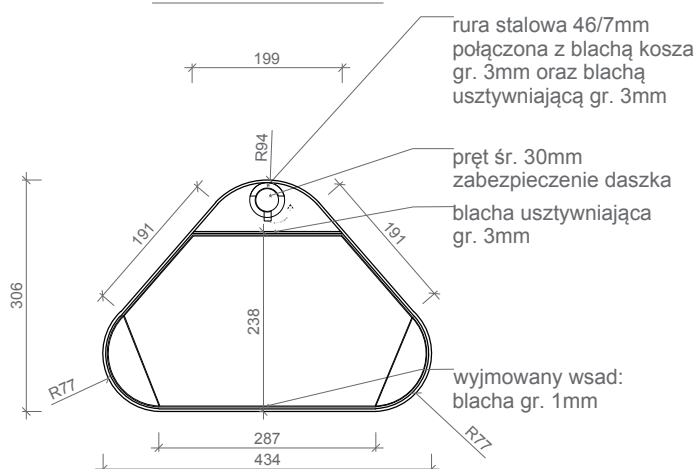
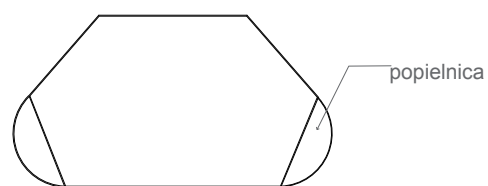
WIDOK OD PRZODU



WIDOK Z BOKU



PRZEKRÓJ A-A

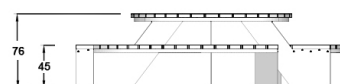
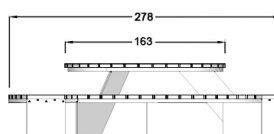
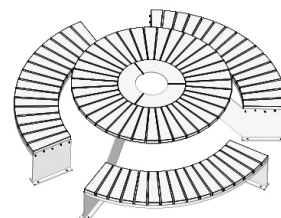
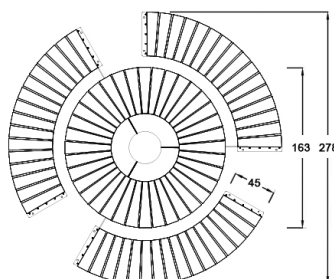
WSAD WEWNĘTRZNY
WIDOK Z GÓRYWSAD WEWNĘTRZNY
WIDOK OD PRZODU

* wymiary podano w mm

Stół Piknikowy

WIZUALIZACJA

WYMIARY



DANE TECHNICZNE

WYMIARY

- średnica stołu 164 cm
- średnica wraz z siedziskami 280 cm
- głębokość siedziska 45cm
- wysokość stołu 77 cm
- wysokość siedziska 45cm

WAGA

- z drewnem europejskim iglastym: 255 kg
- z drewnem egzotycznym: 338 kg

MATERIAŁY

- stal
- drewno

WARIANTY

- stal czarna: [kolory RAL](#)
- drewno świerk: [kolory lakieru](#)
- drewno egzotyczne: [kolory naturalne](#)
- stal nierdzewna: kolor naturalny



- umiejscowienie ławek i koszy na śmieci

Ławka z oparciem :

WYMIARY:

Wysokość-73cm

Szerokość-60cm

Długość - 200 cm

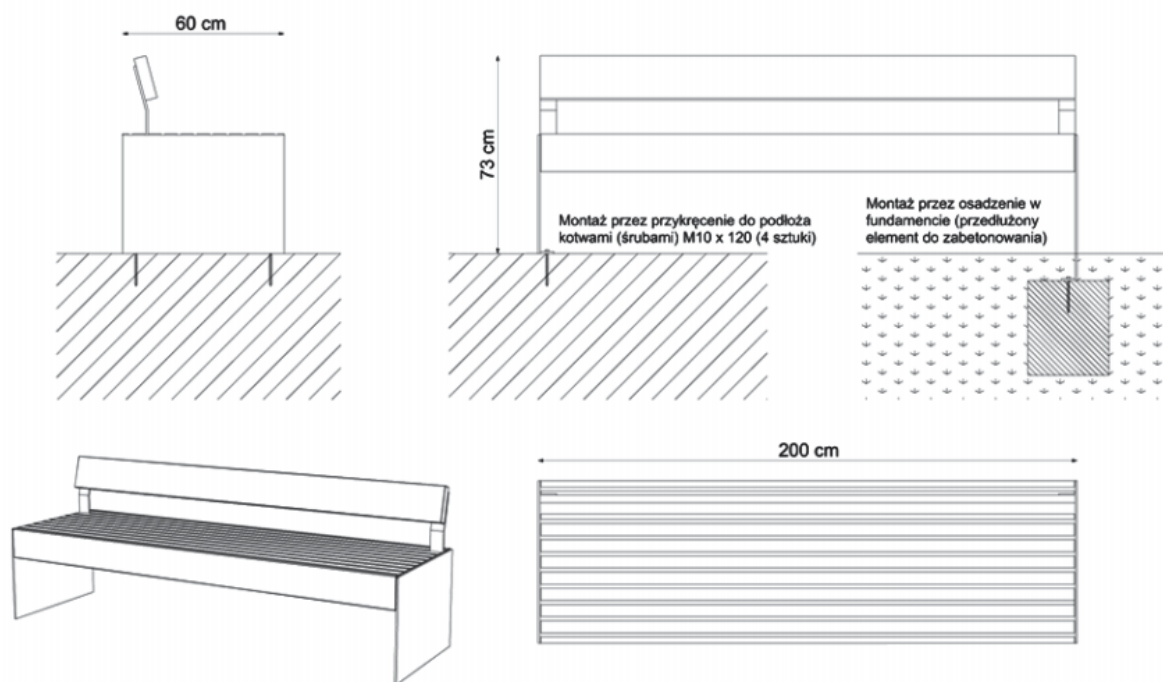
FORMA I MATERIAŁY :

- Forma powinna być taka sama jak wzór przedstawiony na zdjęciu poniżej
- Konstrukcja podstawy ławki stalowa – ocynkowana, malowana proszkowo w kolorze grafitowym RAL 7016 w wykończeniu mat struktura
- Spoiny grubości 0,7gr łączonych elementów
- Siedzisko z drewnianych desek o przekroju prostokątnym 4,5cmx14cm
- Oparcie z drewnianej deski o przekroju prostokątnym 4,5cmx16cm
- Połączenia elementów drewnianych z elementami stalowymi śrubowe, ze stali nierdzewnej. Łączenie należy wykonać w taki sposób, aby nie było widoczne od strony siedziska, w sposób uniemożliwiający ich łatwy demontaż.
- Deski powinny być wykonane z drewna egzotycznego lub rodzimego liściastego twardego lub bardzo twardego(wg klasyfikacji Janki klasa IV lub V) w kolorze naturalnym zabezpieczonego poprzez olejowanie.
- Wszystkie widoczne krawędzie desek fazować na półokrągło R do 5mm

MONTAŻ :

Część stalowa przystosowana do trwałego połączenie z podłożem poprzez fundamentowanie. Fundamentowanie zgodnie z wytycznymi producenta dostosowane do warunków gruntowych występujących na terenie .





Ławka bez oparcia :

WYMIARY:

Wysokość-44cm
Szerokość-60cm
Długość - 200 cm

FORMA I MATERIAŁY :

- Forma powinna być taka sama jak wzór przedstawiony na zdjęciu poniżej
- Konstrukcja podstawy ławki stalowa – ocynkowana, malowana proszkowo w kolorze grafitowym RAL 7016 w wykończeniu mat struktura
- Spoiny grubości 0,7gr łączonych elementów
- Siedzisko z drewnianych desek o przekroju prostokątnym 4,5cmx14cm
- Połączenia elementów drewnianych z elementami stalowymi śrubowe, ze stali nierdzewnej. Łączenie należy wykonać w taki sposób, aby nie było widoczne od strony siedziska, w sposób uniemożliwiający ich łatwy demontaż.
- Deski powinny być wykonane z drewna egzotycznego lub rodzimego liściastego twardego lub bardzo twardego(wg klasyfikacji Janki klasa IV lub V) w kolorze naturalnym zabezpieczonego poprzez olejowanie.
- Wszystkie widoczne krawędzie desek fazować na półokrągło R do 5mm

**SPOSÓB MOCOWANIA TABLICY REGULAMINOWEJ:**

- konstrukcja wykonana ze stopów aluminium, o przekroju kwadratowym (min. 40x40mm),
- konstrukcja malowana proszkowo na kolor RAL 7016 w wykończeniu mat struktura,
- wysokość słupów - 230 cm od poziomu terenu,
- góry słupów zabezpieczone przed możliwością dostania się wody,
- górny poziom tablicy na wysokości 15 cm poniżej góry słupów,
- tablica wykonana z płyty kompozytowej HPL, o wym. 56 x 70 cm,
- ramka tablicy wykonana ze stopów aluminium, malowana jak konstrukcja,
- ramka mocowana do słupów za pomocą elementów dystansowych,
- treść tablicy - zmienna, w zależności od sposobu zagospodarowania terenu.

UWAGA: Konstrukcja tablicy montowana w fundamentach betonowych, wykonywanych na placu budowy. Posadowienie konstrukcji tablicy w gruncie, dostosowane do warunków gruntowych występujących w terenie objętym opracowaniem.



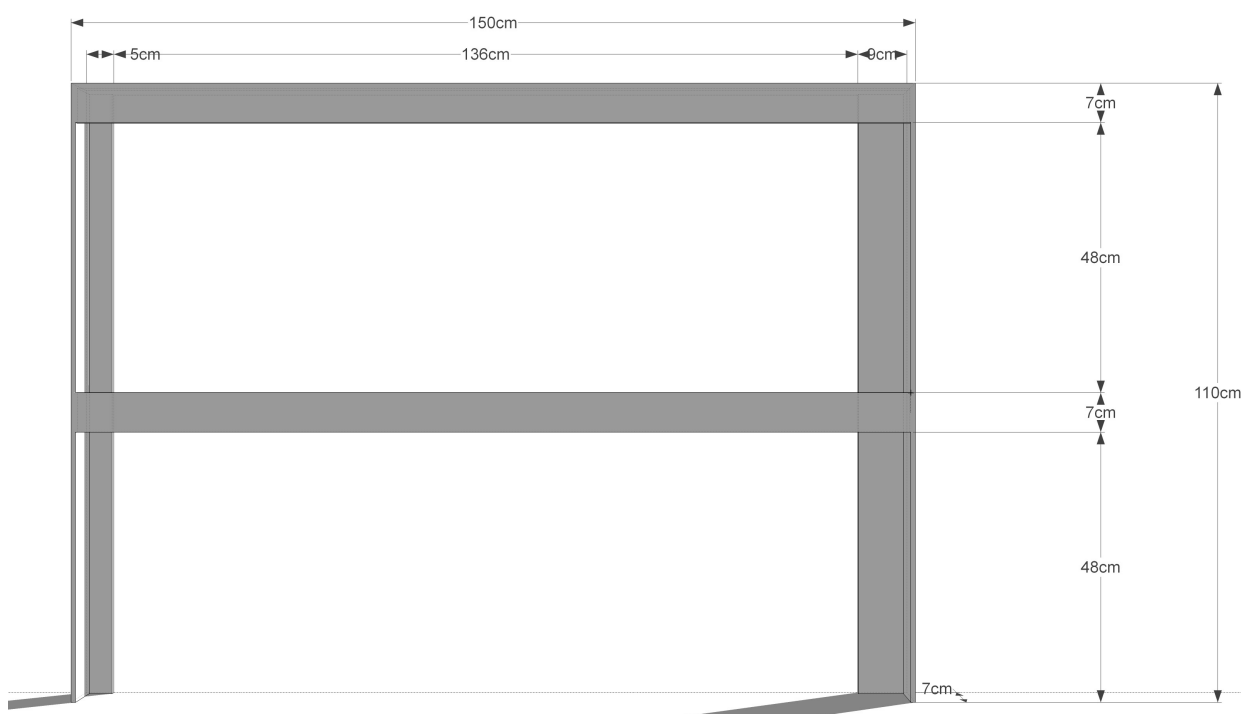
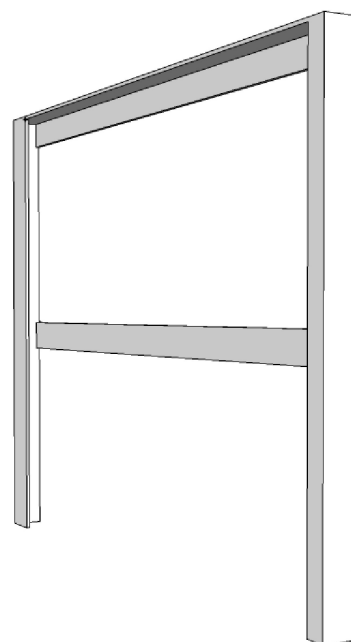
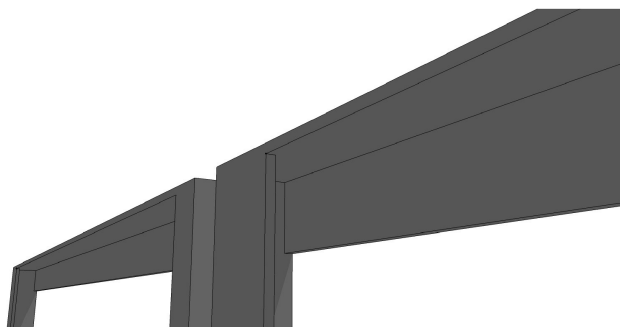
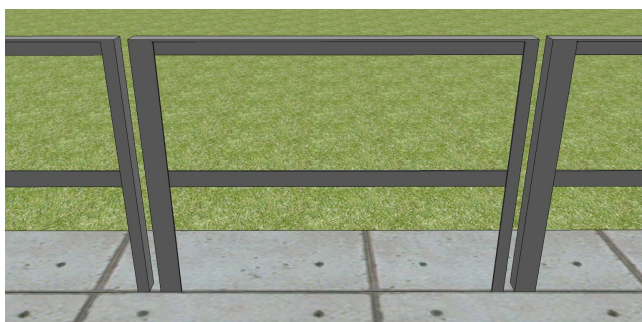
Bariera U-12a

FORMA I MATERIAŁY

- Wysokość po zamontowaniu: 110 cm.
- Malowana proszkowo **na kolor RAL 7016**, w wykończeniu mat struktura.

MONTAŻ

- Montowana poprzez fundamentowanie.





Gdańsk, dnia 27.01.2021 r.

UZGODNIENIE NR GZDiZ.ZD.6336.439.6.2020/2021.KS.5641,7296

Uzgadnia się pozytywnie	Projekt pn. „Superścieżka – atrakcyjne zagospodarowanie terenu łączącego górny i dolny taras Aniołek w ramach zadania Budżet Obywatelski 2020” Branża: architektoniczna (w tym inwentaryzacja zieleni i gospodarka zielenią) wg szczegółowego zakresu i lokalizacji określonej na planie sytuacyjnym, stanowiącym integralną część niniejszego uzgodnienia
w liniach rozgraniczających działek	- dz. nr 66/10, 64/2 obręb 066 - dz. nr 243/8, 243/4, 244 obręb 067
Inwestor	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska, ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk

Z poniższymi uwarunkowaniami:

- Prace związane z realizacją przedmiotowego zadania należy wykonać nie później niż do dnia 27.01.2023 r.
- Uzgadnia się pozytywnie przedstawioną gospodarkę drzewostanem.
- GZDiZ wyraża zgodę na wycinkę 4 drzew, 111 m² krzewów oraz przesadzenie 67 m² krzewów, zgodnie z przedstawioną gospodarką drzewostanem.
- Usunięcie ww. zieleni należy wykonać zgodnie z zapisami ustawy o ochronie przyrody, po uzyskaniu zezwoleń na wycinkę i przesadzenie.
- Należy zachować wszelkie parametry techniczne zawarte w projekcie, z uwagami, które należy uwzględnić na etapie projektu wykonawczego (patrz: uwagi dodatkowe).
- Niniejsze uzgodnienie nie stanowi przyznania prawa do dysponowania nieruchomością stanowiącą ww. działki. O prawo do dysponowania terenem na cele budowlane należy zwrócić się do Wydziału Skarbu Urzędu Miejskiego w Gdańsku (dot. dz. nr 66/10 obręb 066 i dz. nr 243/8, 243/4, 244 obręb 067) i właściciela/zarządcy terenu (dot. dz. nr 64/2 obręb 066).
- Na czas robót miejsce prowadzonych prac należy oznaczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- W czasie realizacji zamierzenia należy zapewnić dojazd i dojście do obiektów znajdujących się w rejonie inwestycji.
- Realizację przedmiotowego zadania należy skoordynować ze wszystkimi projektami branżowymi w ramach przedmiotowej inwestycji.
- Pozostałe projekty budowlane branżowe, niewchodzące w skład niniejszego uzgodnienia podlegają odrębnemu uzgodnieniu w GZDiZ.
- Zasypkę wykopów wykonać zgodnie z normą PN-S-02205 i zagęszczeniem jej, zgodnie z wymogami podanymi w pkt. 2.11.4 normy. Należy przewidzieć konieczność wymiany gruntu rodzimego z zagęszczeniem warstwami mieszanki dowiezionej w celu uzyskania prawidłowego współczynnika zagęszczenia podłoża w miejscu wykopu.
- Po robotach teren w rejonie inwestycji należy uporządkować i przywrócić do stanu pierwotnego.
- Nawierzchnię ścieżki terenowej zniszczoną w trakcie robót należy odtworzyć do stanu pierwotnego – z zachowaniem równości poprzecznej i podłużnej.
- Realizację i koszty budowy lub modernizacji urządzeń, związanych z wykonaniem zadania, w tym likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym, ponosi inwestor.
- 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.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

16. Do obowiązków Inwestora należy:

- 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,
- usunięcie uszkodzeń w drogach prowadzących do placu budowy spowodowanych środkami transportu inwestora, jego wykonawcy lub podwykonawców,
- 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.

17. Niniejsze uzgodnienie jest ważne do dnia 27.01.2023 r.

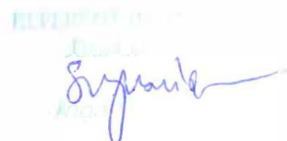
18. Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowią załączniki graficzne ostemplowane pieczątką tut. Zarządu, zawierające numer uzgodnienia, datę oraz ilość załączników.

Uwagi dodatkowe:

1. Uwagi do uwzględnienia na etapie projektu wykonawczego:
 - a) Szerokość najazdów na schodach powinna wynosić 30cm, szerokość przestrzeni między najazdami - 40cm. Szerokość schodów poza najazdem musi wynosić min. 100cm. Należy poszerzyć schody, aby możliwe było wprowadzenie najazdów o odpowiedniej szerokości. Najazdy i stopnie schodów między najazdami należy wykonać z docinanych prefabrykowanych stopni betonowych o podwyższonej estetyce.
 - b) Należy załączyć karty techniczne tablic regulaminowych i informacyjnych, o których mowa w części opisowej. Należy zastosować wzór tablicy startowej jak w załączniku oraz zgodnie z nim - skorygować opis. Tablice informacyjne powinny być wykonane z materiałów i w sposób analogiczny jak tablica regulaminowa, przy zastosowaniu mniejszych wymiarów (dopuszcza się podany wymiar tablicy - 40x30cm).
 - c) W celu uniknięcia przedęptów przez trawnik, należy zapewnić dojścia do stref pod urządzeniami ścieżki dydaktycznej, o nawierzchni gliniasto-żwirowej lub zaprojektować strefy w taki sposób, aby przylegały do nawierzchni ścieżki.
 - d) Należy rozważyć zmianę nawierzchni pod urządzeniem oznaczonym lit. E (równoważnia na sprężynie) na nawierzchnię gliniasto-żwirową, w celu zapewnienia komfortu korzystania z urządzenia (zalecane stabilne podłoże).
 - e) Stół piknikowy należy wykonać z drewna rodzimego liściastego twardego lub bardzo twardego.
 - f) Należy podać bilans powierzchni zieleni (w formie tabeli) w rozbiciu na poszczególne elementy zieleni.
 - g) **Projekt wykonawczy musi uzyskać pozytywną opinię Działu Rozwoju Przestrzeni Publicznej. Należy przesłać go na adres gzdiz-pp@gdansk.gda.pl celem weryfikacji wprowadzenia uwag.**
2. Przed przekazaniem obiektów znajdujących się na działce nr 64/2 obręb 066 w użytkowanie GZDiZ należy uregulować sprawy formalno-prawne związane z późniejszym utrzymaniem infrastruktury przez tut. Jednostkę (m. in. należy zawrzeć stosowne umowy/porozumienia z zarządcą terenu na bezpłatne oraz całodobowe dysponowanie przez GZDiZ terenem działki nr 64/2 obręb 066 w celach utrzymaniowych (naprawa, awaryjna wymiana infrastruktury).
3. Warunkiem odbioru terenu będzie:
 - a) Dostarczenie decyzji na wylesienie fragmentu działki nr 243/4 obręb ewid. 067, wydanej na podstawie ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych, przez Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Gdańsku. Wydanie ww. decyzji, powinno nastąpić przed uzyskaniem pozwolenia na budowę albo przed dokonaniem zgłoszenia budowy lub wykonania robót budowlanych, o których mowa w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane. Obowiązujący Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Kolonii Jordana, Ochota i Przybyszewskiego Nr 1210, Uchwała Nr XXXI/991/04 Rady Miasta Gdańska z dnia 25 listopada 2004 roku, dla przedmiotowego terenu stanowi Zieleń Dostępną (Nr terenu 002, nr strefy 62) i nie wymaga zmiany.

- b) Wykonanie nasadzeń kompensacyjnych w ilości minimum 111 m² oraz 4 szt. drzew z gatunków, które planowane są do usunięcia, w zamian za planowaną wycinkę 111 m² krzewów oraz 4 szt. drzew. Drzewa należy nasadzić w rejonie inwestycji, natomiast projekt nasadzeń krzewów należy przedstawić do uzgodnienia w lokalizacji z Działem Zieleni GZDiZ do dnia 31.12.2021 r.
4. Zgodnie z prawem budowlanym za rozwiązania projektowe oraz zgodność opracowania projektu z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi oraz jego jakość, odpowiedzialność ponosi autor projektu oraz osoba sprawdzająca projekt.

Załącznik: sposób mocowania tablicy regulaminowej



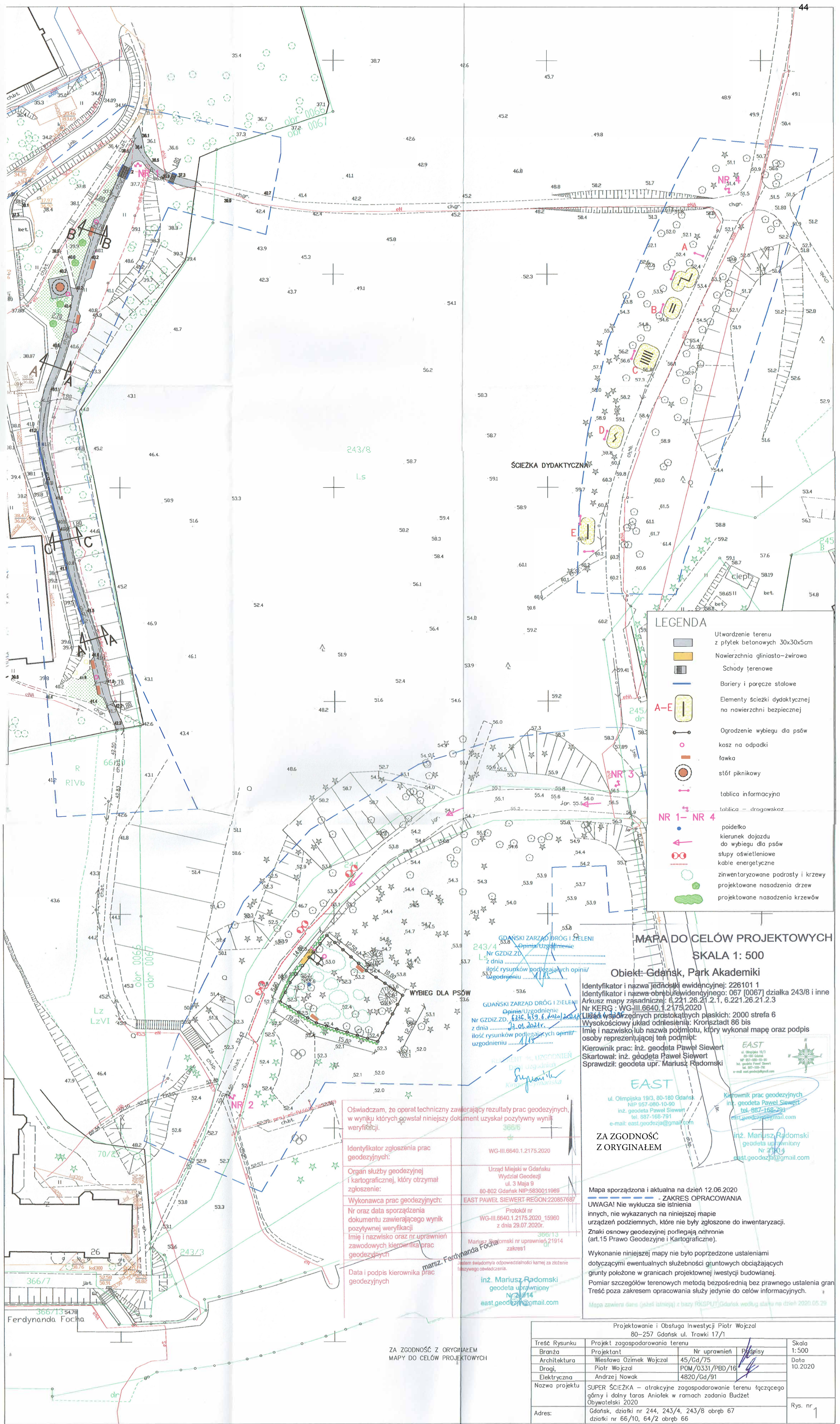
Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) Gdański Zarząd Dróg i Zieleni informuje, że:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gdański Zarząd Dróg i Zieleni,
 2. kontakt do Inspektora Ochrony Danych (IOD): Gdański Zarząd Dróg i Zieleni, ul. Partyzantów 36, 80-254 Gdańsk, e-mail: iod.gzdiz@gdansk.gda.pl, tel. 58 52 44 509,
 3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji ustawowych zadań urzędu, dla potrzeb wydania postanowienia lub decyzji administracyjnej,
 4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa,
 5. Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą w czasie określonym przepisami prawa, zgodnie z instrukcją kancelaryjną GZDiZ,
 6. posiada Pani/Pan prawo do żądania od administratora dostępu do danych osobowych, prawo do ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie;
- w celu skorzystania z powyższych praw należy skontaktować się z administratorem lub IOD, korzystając ze wskazanych wyżej danych kontaktowych; przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych w Polsce,
7. podanie danych osobowych jest obowiązkowe w oparciu o przepisy, które mają zastosowanie do prowadzenia postępowania administracyjnego w przedmiotowym zakresie, a w pozostałym zakresie jest dobrowolne.

Otrzymują:

1. Pełnomocnik: Pan Piotr Wojczal – PROJEKTOWANIE I OBSŁUGA INWESTYCJI, ul. Trawki 17/1, 80-257 Gdańsk
2. GZDiZ ZD KS – a/a

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



- LEGENDA**
- Utwardzenie terenu z płytek betonowych 30x30x5cm
 - Nowierzchnia gliniasto-żwirowa
 - Schody terenowe
 - Bariery i poręcze stalowe
 - Elementy ścieżki dydaktycznej na nawierzchni bezpiecznej
 - Ogrodzenie wybiegu dla psów
 - kosz na odpadki
 - ławka
 - stół piknikowy
 - tablica informacyjna
 - tablica - drogowo-szkolna
 - NR 1- NR 4
 - poidelko
 - kierunek dojazdu do wybiegu dla psów
 - słupy oświetleniowe
 - kable energetyczne
 - zinventoryzowane podrośla i krzewy
 - projektowane nasadzenia drzew
 - projektowane nasadzenia krzewów

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1: 500

Obiekt: Gdańsk, Park Akademiki

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 2261011
Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego: 067 [0067] działka 243/8 i inne
Arkusz mapy zasadniczej: 6.221.26.21.2.1, 6.221.26.21.2.3
Nr KERG : WG-III.6640.1.2175.2020
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000 strefa 6
Wysokościowy układ odniesienia: Kronstadt 86 bis
Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę oraz podpis osoby reprezentującej ten podmiot:
Kierownik prac: inż. geodeta Paweł Siewert
Skartował: inż. geodeta Paweł Siewert
Sprawdził: geodeta upr. Mariusz Radomski

EAST
ul. Olimpijska 19/3, 80-180 Gdańsk
NIP 957-080-10-90
inż. geodeta Paweł Siewert
tel. 887-168-791
e-mail: east.geodezja@gmail.com

EAST
Kierownik prac geodezyjnych
inż. geodeta Paweł Siewert
tel. 887-168-791
e-mail: east.geodezja@gmail.com

inż. Mariusz Radomski
geodeta uprawniony
Nr 21914
east.geodezja@gmail.com

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	WG-III.6640.1.2175.2020
Organ służby geodezyjnej i kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie:	Urząd Miejski w Gdańsku Wydział Geodezji ul. 3 Maja 9 80-802 Gdańsk NIP: 5830011969
Wykonawca prac geodezyjnych:	EAST PAWEŁ SIEWERT-REGON: 220857687
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół nr WG-III.6640.1.2175.2020_15960 z dnia 29.07.2020r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Mariusz Radomski nr uprawnień 21914 zakres 1
Data i podpis kierownika prac geodezyjnych	inż. Mariusz Radomski geodeta uprawniony Nr 21914 east.geodezja@gmail.com

Mapa sporządzona i aktualna na dzień 12.06.2020
- ZAKRES OPRACOWANIA
UWAGA! Nie wykazywać na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.
Znaki osnowy geodezyjnej podlegają ochronie (art.15 Prawo Geodezyjne i Kartograficzne).

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowej inwestycji budowlanej.
Pomiar szczegółów terenowych metodą bezpośrednią bez prawego ustalenia granic.
Treść poza zakresem opracowania służy jedynie do celów informacyjnych.
Mapa zawiera dane (zobacz listę) z bazy RZGSP/Gdańsk według stanu na dzień 2020.05.29

**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

Projektowanie i Obsługa Inwestycji Piotr Wojczal 80-257 Gdańsk ul. Trawki 17/1			
Treść Rysunku	Projektant	Nr uprawnień	Podpis
Branża	Projektant	45/Gd/75	
Architektura	Wiesława Ozimek Wojczal	45/Gd/75	
Drogi,	Piotr Wojczal	POM/0331/PBD/16	
Elektryczna	Andrzej Nowak	4820/Gd/91	
Nazwa projektu	SUPER ŚCIEŻKA - atrakcyjne zagospodarowanie terenu łączącego górny i dolny taras Aniołek w ramach zadania Budżet Obywatelski 2020		
Adres:	Gdańsk, działki nr 244, 243/4, 243/8 obręb 67 działki nr 66/10, 64/2 obręb 66		
Skala 1:500 Data 10.2020			Rys. nr 1



Gdańsk, dnia 27.01.2021 r.

UZGODNIENIE NR GZDiZ.ZD.6336.439.5.2020/2021.KS.5641,7296

Uzgadnia się pozytywnie	Projekt pn. „Superścieżka – atrakcyjne zagospodarowanie terenu łączącego górny i dolny taras Aniołek w ramach zadania Budżet Obywatelski 2020” Branża: <u>elektryczna</u> – oświetlenie terenu wg szczegółowego zakresu i lokalizacji określonej na planie sytuacyjnym, stanowiącym integralną część niniejszego uzgodnienia
w liniach rozgraniczających działek	- działka o użytku „dr” nr 244 obręb 067 w Gdańsku
Inwestor	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska, ul. Żagłowa 11, 80-560 Gdańsk

Z poniższymi uwarunkowaniami:

- Prace związane z realizacją przedmiotowego zadania należy wykonać nie później niż do dnia 27.01.2023 r.
- Prace wykonywać zgodnie z inwentaryzacją zieleni, opracowaną dla przedmiotowej inwestycji,
- Należy zachować wszelkie parametry techniczne zawarte w projekcie, z poniższymi uwagami, które należy uwzględnić na etapie realizacji oświetlenia:
 - Do przyłączenia opraw oświetleniowych z słupowymi złączami kablowymi stosować przewody YDY 3*2,5mm².
 - Stosować rury ochronne i osłonowe HDPE o min. średnicy 110mm i min. grubości ścianki 5mm.
- Niniejsze uzgodnienie nie stanowi przyznania prawa do dysponowania nieruchomością stanowiącą działkę nr 244 obręb 067. O prawo do dysponowania terenem na cele budowlane należy zwrócić się do Wydziału Skarbu Urzędu Miejskiego w Gdańsku.
- Na czas robót miejsce prowadzonych prac należy oznaczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- W czasie realizacji zamierzenia należy zapewnić dojazd i dojście do obiektów znajdujących się w rejonie inwestycji.
- Realizację przedmiotowego zadania należy skoordynować ze wszystkimi projektami branżowymi w ramach przedmiotowej inwestycji.
- Pozostałe projekty budowlane branżowe, niewchodzące w skład niniejszego uzgodnienia podlegają odrębnemu uzgodnieniu w GZDiZ.
- Dopuszcza się realizację robót w wykopie otwartym.
- Zasypkę wykopów wykonać zgodnie z normą PN-S-02205 i zagęszczeniem jej, zgodnie z wymogami podanymi w pkt. 2.11.4 normy. Należy przewidzieć konieczność wymiany gruntu rodzimego z zagęszczeniem warstwami mieszanki dowiezionej w celu uzyskania prawidłowego współczynnika zagęszczenia podłoża w miejscu wykopu.
- Po robotach teren w rejonie inwestycji należy uporządkować i przywrócić do stanu pierwotnego.
- Nawierzchnię ścieżki terenowej zniszczoną w trakcie robót należy odtworzyć do stanu pierwotnego – z zachowaniem równości poprzecznej i podłużnej.
- W przypadku kolizji oświetlenia z istniejącą na terenie ww. działki infrastrukturą podziemną i naziemną - inwestor zobowiązany jest do uzgodnienia powyższego z właściwymi gestorami sieci, dokonując na własny koszt przełożenia lub zabezpieczenia uzgodnionej sieci.
- Realizację i koszty budowy lub modernizacji urządzeń, związanych z wykonaniem zadania, w tym likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym, ponosi inwestor.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

15. Inwestor zobowiązany jest w trakcie trwania budowy do utrzymania w należyтым stanie oraz czystości drogi publicznej w rejonie inwestycji oraz do usunięcia na własny koszt i własnym staraniem ewentualnych uszkodzeń infrastruktury zlokalizowanej w pasie drogowym tych dróg.
16. Do obowiązków Inwestora należy:
 - 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,
 - usunięcie uszkodzeń w drogach prowadzących do placu budowy spowodowanych środkami transportu inwestora, jego wykonawcy lub podwykonawców,
 - 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.
17. Niniejsze uzgodnienie jest ważne do dnia 27.01.2023 r.
18. Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowią załączniki graficzne ostemplowane pieczęcią tut. Zarządu, zawierające numer uzgodnienia, datę oraz ilość załączników.

Uwagi dodatkowe:

1. Zgodnie z prawem budowlanym za rozwiązania projektowe oraz zgodność opracowania projektu z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi oraz jego jakość, odpowiedzialność ponosi autor projektu oraz osoba sprawdzająca projekt.



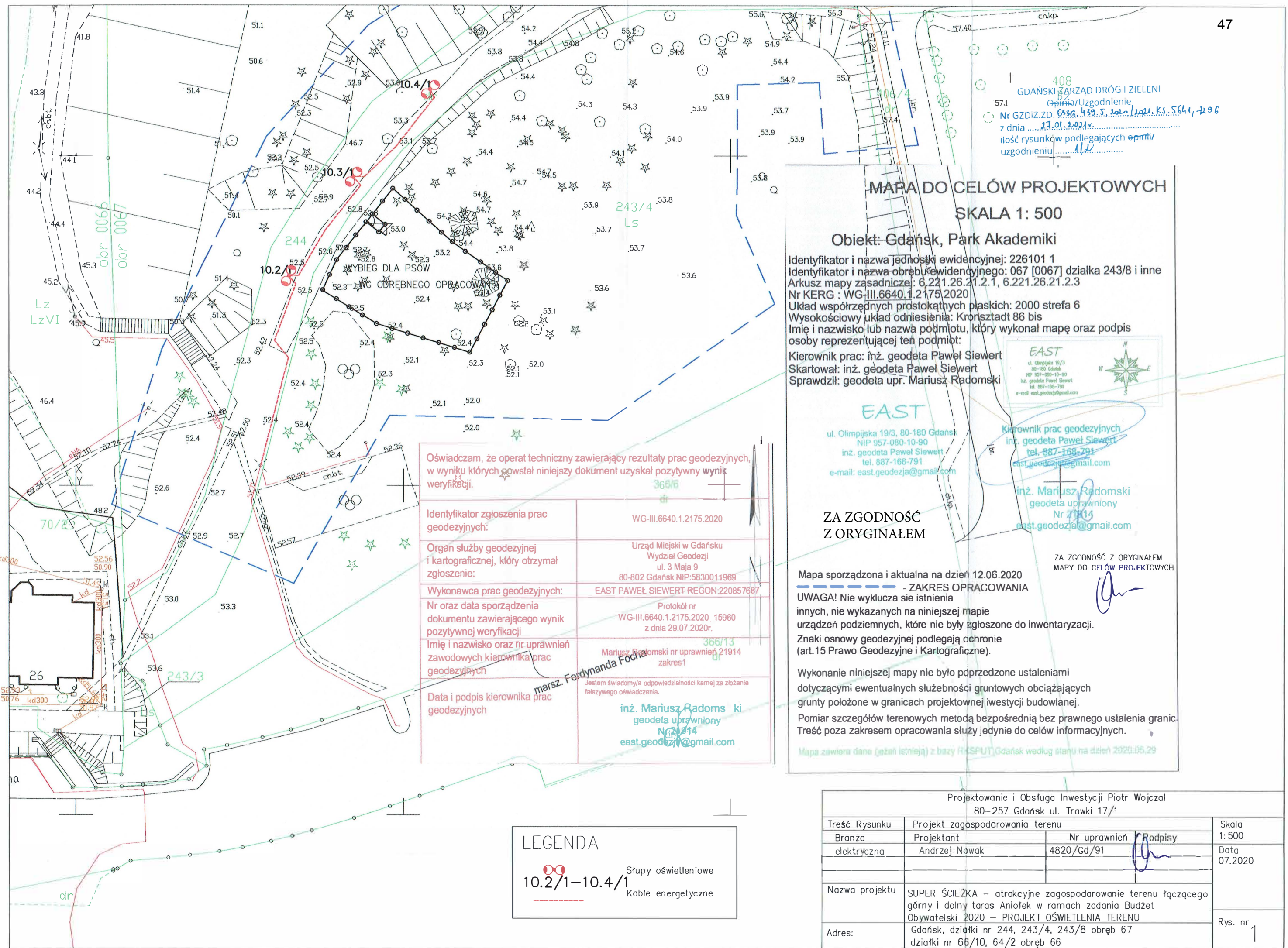
Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) Gdański Zarząd Dróg i Zieleni informuje, że:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gdański Zarząd Dróg i Zieleni,
2. kontakt do Inspektora Ochrony Danych (IOD): Gdański Zarząd Dróg i Zieleni, ul. Partyzantów 36, 80-254 Gdańsk, e-mail: iod.gzdiz@gdansk.gda.pl, tel. 58 52 44 509,
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji ustawowych zadań urzędu, dla potrzeb wydania postanowienia lub decyzji administracyjnej,
4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa,
5. Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą w czasie określonym przepisami prawa, zgodnie z instrukcją kancelaryjną GZDiZ,
6. posiada Pani/Pan prawo do żądania od administratora dostępu do danych osobowych, prawo do ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie;
7. w celu skorzystania z powyższych praw należy skontaktować się z administratorem lub IOD, korzystając ze wskazanych wyżej danych kontaktowych; przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych w Polsce,
7. podanie danych osobowych jest obligatoryjne w oparciu o przepisy, które mają zastosowanie do prowadzenia postępowania administracyjnego w przedmiotowym zakresie, a w pozostałym zakresie jest dobrowolne.

Otrzymują:

1. Pełnomocnik: Pan Piotr Wojczal – PROJEKTOWANIE I OBSŁUGA INWESTYCJI, ul. Trawki 17/1, 80-257 Gdańsk
2. GZDiZ ZD KS – a/a

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



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

Gdańsk, dn. 17.02.2021 r.

Znak sprawy: WG-IV.6630.92.2021.JR

ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

**zakończonych w dniu 17.02.2021 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Na podstawie art. 6a, art. 7d i art. 28b, 28ba, 28bb, 28c ustawy z dn. 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jedn. z 2016 r., poz. 1629), Zarządzenia Prezydenta Miasta Gdańska nr 84/15 z dn. 23 stycznia 2015 r.

Przedmiot narady:	Sieć oświetleniowa
Lokalizacja:	Gdańsk, ul. Aniołki, obr. 0067
Wnioskodawca:	PROJEKTOWANIE I OBSŁUGA INWESTYCJI PIOTR WOJCZAL ul. Trawki 17/1, 80-257 Gdańsk
Inwestor:	DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk
Przewodniczący:	Aleksandra Osiecka - Czarnomska, Kierownik Referatu Koordynacji Sytuowania Projektowanego Uzbrojenia Terenu
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	02.02.2021 r.
Uwagi/informacje dodatkowe:	baza, 17.02.2021r. JR

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	Uzgodniono pozytywnie	Aleksandra Osiecka - Czarnomska, Kierownik Referatu Koordynacji Sytuowania Projektowanego Uzbrojenia Terenu
2	Biuro Rozwoju Gdańska ul. Wały Piastowskie 24 80-855 Gdańsk elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Michał Kozłowski
3	ENERGA Operator S.A. ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Maciej Jachimek

Dokument wygenerował(a): Aleksandra Osiecka, dn. 17-02-2021 11:05:24

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

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Strona 1 z 3

4	ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 17 81-855 Sopot elektroniczny	Bez uwag	Uzgodniono pozytywnie	Jan Mazur
5	Gdańskie Wody Sp. z o.o. ul. prof. W. Andruszkiewicza 5 80-601 Gdańsk elektroniczny		Uzgodniono pozytywnie	Magdalena Ploetzing
6	Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. Biała 1b 80-980 Gdańsk elektroniczny		Uzgodniono pozytywnie	Mateusz Stachniak
7	Netia S.A. ul. Arkońska 6 80-387 Gdańsk elektroniczny		Uzgodniono pozytywnie	Krzysztof Osiecki
8	Pomorska Kolej Metropolitalna S.A. ul. Budowlanych 77 80-298 Gdańsk elektroniczny	Nie dotyczy terenu PKM	Uzgodniono pozytywnie	Alina Andrusiewicz
9	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. ul. Wałowa 41/43 80-858 Gdańsk elektroniczny	Uzgodniono bez uwag.	Uzgodniono pozytywnie	Tomasz Bara
10	Gdańska Infrastruktura Wodociągowo - Kanalizacyjna Sp. z o.o. ul. Kartuska 201 80-122 Gdańsk elektroniczny		Uzgodniono pozytywnie	Grażyna Danielewicz
11	Gdański Zarząd Dróg i Zieleni w Gdańsku ul. Partyzantów 36 80-254 Gdańsk elektroniczny	zgodnie z uzgodnieniem nr UZGODNIENIEM NR GZDiZ.ZD.6336.439.5.2020/2021.KS.5641,7296 z dnia 27.01.2021 r.	Uzgodniono pozytywnie	Katarzyna Zajączkowska
12	Orange Polska S.A. al. Grunwaldzka 110 80-244 Gdańsk elektroniczny		Uczestnik nieobecny na naradzie	
13	Politechnika Gdańska Centrum Informatyczne Trójmiejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej ul. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk elektroniczny		Uzgodniono pozytywnie	Eryk Turzynski
14	Poznańskie Centrum Superkomputerowo - Sieciowe 61-704 Poznań ul. Z. Noskowskiego 12/14 elektroniczny	Bez uwag	Uzgodniono pozytywnie	Marek Kuberka
15	Saur Neptun Gdańsk S.A. ul. Wałowa 46 80-858 Gdańsk		Uzgodniono pozytywnie	Marta Leś - Szczechowska

Dokument wygenerował(a): Aleksandra Osiecka, dn. 17-02-2021 11:05:24

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

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

	elektroniczny		
16	Wydział Środowiska Urzędu Miejskiego w Gdańsku elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie z uwagi na prace prowadzone w sąsiedztwie istniejącego drzewostanu, sposób zabezpieczenia drzew, a w szczególności ich korzeni, uzgodnić z właścicielem terenu.	Alicja Kaczmarek
17	Wydział Urbanistyki i Architektury Urzędu Miejskiego w Gdańsku elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Jolanta Mrożewska
	Wnioskodawca		PROJEKTOWANIE I OBSŁUGA INWESTYCJI PIOTR WOJCZAŁ

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

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 6.221.26-3411745, 6.221.26-3411861.

Przewodniczący Rady Koordynacyjnej
z up.

Aleksandra Osiecka-Czarnomska
KIEROWNIK REFERATU
KOORDYNACJI SYTUOWANIA
PROJEKTOWANEGO UZBROJENIA TERENU

.....
Podpis przewodniczącego rady

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

LEGENDA

stopy oświadczeniowe

kable energetyczne

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1: 500

Obiekt: Gdańsk, Park Akademiki

Identyfikator i nazwa Jednostki ewidencyjnej: 226101 1
Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego: 067 [0067] działka 243/8 i inne
Arkusz mapy zasadniczej: 6.221.26.21.2.1, 6.221.26.21.2.3
Nr KERG : WG-III.6640.1.2175.2020
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000 strefa 6
Wysokościowy układ odniesienia: Kronsztadt 86 bis
Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę oraz podpis osoby reprezentującej ten podmiot:
Kierownik prac: inż. geodeta Paweł Siewert
Skartował: inż. geodeta Paweł Siewert
Sprawdził: geodeta upr. Mariusz Radomski

EAST
ul. Olimpijska 19/3
80-180 Gdańsk
NIP 957-080-10-90
inż. geodeta Paweł Siewert
tel. 887-168-791
e-mail: east.geodezja@gmail.com

EAST
ul. Olimpijska 19/3, 80-180 Gdańsk
NIP 957-080-10-90
inż. geodeta Paweł Siewert
tel. 887-168-791
e-mail: east.geodezja@gmail.com

Kierownik prac geodezyjnych
inż. geodeta Paweł Siewert
tel. 887-168-791
east.geodezja@gmail.com

inż. Mariusz Radomski
geodeta uprawniony
Nr 21914
east.geodezja@gmail.com

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Mapa sporządzona i aktualna na dzień 12.06.2020
- ZAKRES OPRACOWANIA
UWAGA! Nie wyklucza się istnienia innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.
Znaki osnowy geodezyjnej podlegają ochronie (art.15 Prawo Geodezyjne i Kartograficzne).

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowej inwestycji budowlanej.
Pomiar szczegółów terenowych metodą bezpośrednią bez prawnego ustalenia granic.
Treść poza zakresem opracowania służy jedynie do celów informacyjnych.

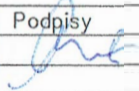
Mapa zawiera dane (jeżeli istnieją) z bazy RKSPUT/Gdańsk według stanu na dzień 2020-06-20

Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	WG-III.6640.1.2175.2020
Organ służby geodezyjnej i kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie:	Urząd Miejski w Gdańsku Wydział Geodezji ul. 3 Maja 9 80-802 Gdańsk NIP:5830011969
Wykonawca prac geodezyjnych:	EAST PAWEŁ SIEWERT-REGON:220857687
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół nr WG-III.6640.1.2175.2020_15960 z dnia 29.07.2020r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Mariusz Radomski nr uprawnień 21914 zakres1
Data i podpis kierownika prac geodezyjnych	Jestem świadomy/a odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. inż. Mariusz Radomski geodeta uprawniony Nr 21914 east.geodezja@gmail.com

URZĄD MIEJSKI W GDAŃSKU
WYDZIAŁ GEODEZJI
REFERAT KOORDYNACJI SYTUOWANIA
PROJEKTOWANEGO UZBROJENIA TERENU
Dokumentacja projektowa nr 11-17.02.2021r.
stanowiła przedmiot narady koordynacyjnej
w dniu 11-17.02.2021r.
Gdańsk, dnia 17.02.2021r.
Rajniak
podpis przewodniczącego

**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

Projektowanie i Obsługa Inwestycji Piotr Wojczal 80-257 Gdańsk ul. Trawki 17/1				
Treść Rysunku	PLANSZA ZBIORCZA SIECI			Skala 1: 500 Data 06.2020
Branża	Projektant	Nr uprawnień	Podpisy	
ELEKTRYCZNA	ANDRZEJ NOWAK	4820/Gd/91		
Nazwa projektu	SUPER ŚCIEŻKA – atrakcyjne zagospodarowanie terenu łączącego górny i dolny taras Aniołek w ramach zadania Budżet Obywatelski 2020			Rys. nr 1
Adres:	Gdańsk, działki nr 244 obręb 67 działki nr 66/10, 64/2 obręb 66			