

NAZWA OPRACOWANIA:

PROJEKT DOCELOWEJ ORGANIZACJI RUCHU MODERNIZACJI UL. ELEWÓW W GDAŃSKU

ADRES INWESTYCJI: **Gdańsk ul. Elewów
dz. nr 139/43, 139/47, OBRĘB 25**

INWESTOR: **DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA
UL. ŻAGŁOWA, 80-560 GDAŃSK**

Projektant: **Piotr Wojczal**

GDAŃSK marzec 2022

1. Charakterystyka drogi i ruchu na drodze, założenia projektowe

Projekt zakłada modernizację nawierzchni chodników wzdłuż ulicy Elewów w Gdańsku. Zakres objęty opracowaniem znajduje się w całości w strefie ograniczonej prędkości do 30 km/h (oznaczenie strefy poza zakresem opracowania).

Obecnie szerokość jezdni wynosi 3-3,5 m (poszerzenie na łukach) wzdłuż jezdni zlokalizowany obustronny chodnik. Na projektowanym fragmencie jezdni obowiązuje ruch jedno kierunkowy.

Na odcinku objętym opracowaniem natężenie ruchu jest małe, generowane głównie przez okolicznych mieszkańców.

Celem opracowania jest uspokojenie ruchu oraz poprawa bezpieczeństwa w rejonie modernizowanego chodnika.

2. Rozwiązania projektowe

Ze względu, iż remontu nawierzchni jezdni będzie stanowił odrębne opracowanie, niniejszy projekt nie obejmuje zmian dotyczących oznakowania ulicy oraz elementów ograniczających prędkość pojazdów.

Przewiduje się wymianę na nowe 3 istniejących znaków (D-3 – droga jednokierunkowa, B-2 – zakaz wjazdu, A-2 nakaz jazdy w prawo). Znaki drogowe „małe” z blachy stalowej ocynkowanej grubość 1,25 mm podwójnie zagiętej na całym obwodzie. Tył znaku zabezpieczony lakierem proszkowym koloru szarego. Znaki montowane w fundamentach betonowych 40x40x70cm, na słupkach stalowych ocynkowanych ogniowo średnicy 60mm z kapturkiem z PVC i przyspawaną kotwą do betonowania.

Projekt zakłada tylko remont nawierzchni chodników wzdłuż ulicy Elewów. Niweleta chodnika jest dopasowana do stanu istniejącego.

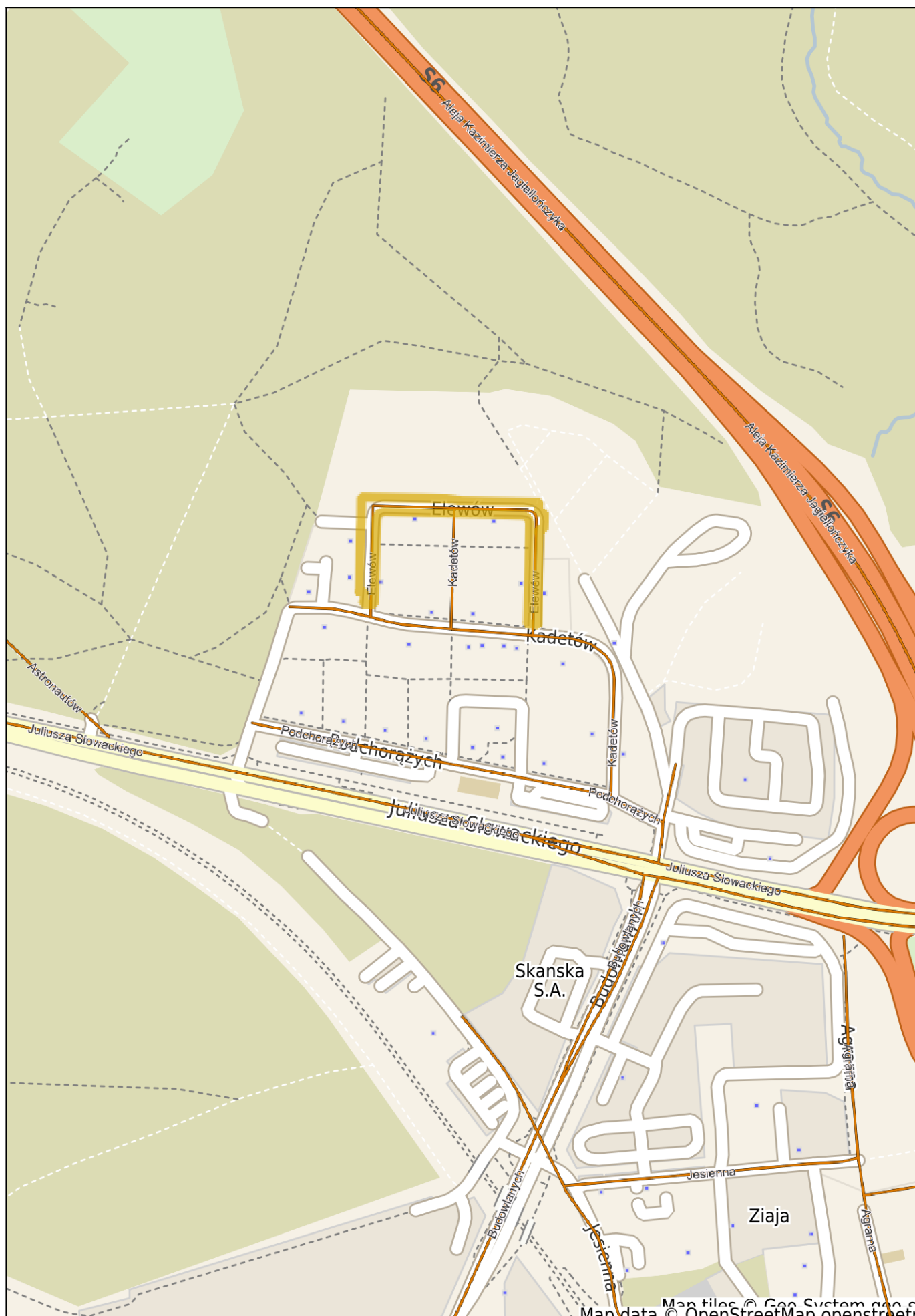
W celu uniemożliwienia parkowania w sugerowanego przejścia dla pieszych od strony wiaty śmietnikowej przy budynku Elewów 10 projektuje się ustawienie słupków wygradzających stalowych Ø 90 ocynkowanych, malowanych na kolor RAL 7016 (karta techniczna załączona do niniejszego opracowania)

W miejscu sugerowanych przejść dla pieszych na całym odcinku objętym opracowaniem zastosowano odpowiednie oznakowanie poziome ostrzegawcze i naprowadzające dla osób niewidomych, zgodnie z Rozporządzeniem nr 1621/17 Prezydenta Miasta Gdańska z dnia 5 września 2017.

Usytuowanie słupków wygradzających oraz oznakowania dla osób niewidomych pokazano na rysunku nr 2.

W miejscach nieoznakowanych obowiązują ogólne zasady ruchu drogowego obowiązujące w strefie ograniczonej prędkości oraz pozostałe, zgodne z zapisami ustawy „Prawo o ruchu drogowym”.

Przewidywany termin realizacji inwestycji – wrzesień 2022r.



Map data © OpenStreetMap contributors

MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1: 500

Obiekt: Gdańsk - ul. Elewów 1,3,5,7

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 226101_1
Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego: Firog [0025] działka 139/43 i inne
Arkusz mapy zasadniczej: 6.221.25.11.1.2/4, 6.221.25.11.2.1/3
Nr KERG: WG-III.6640.1.3882.2021
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:
Wykonawca: inż. geodeta Paweł Siewert
Kierownik prac: geodeta upr. Mariusz Radomski nr upr. 21914 zakres 1
Pomierzył: inż. geodeta Paweł Siewert
Skartowała: inż. Kamila Rychert



Mapa sporządzona i aktualna na dzień 06.09.2021

- 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 wykonano 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 2021.08.24

Legenda nieobjętych katalogiem obiektów baz danych

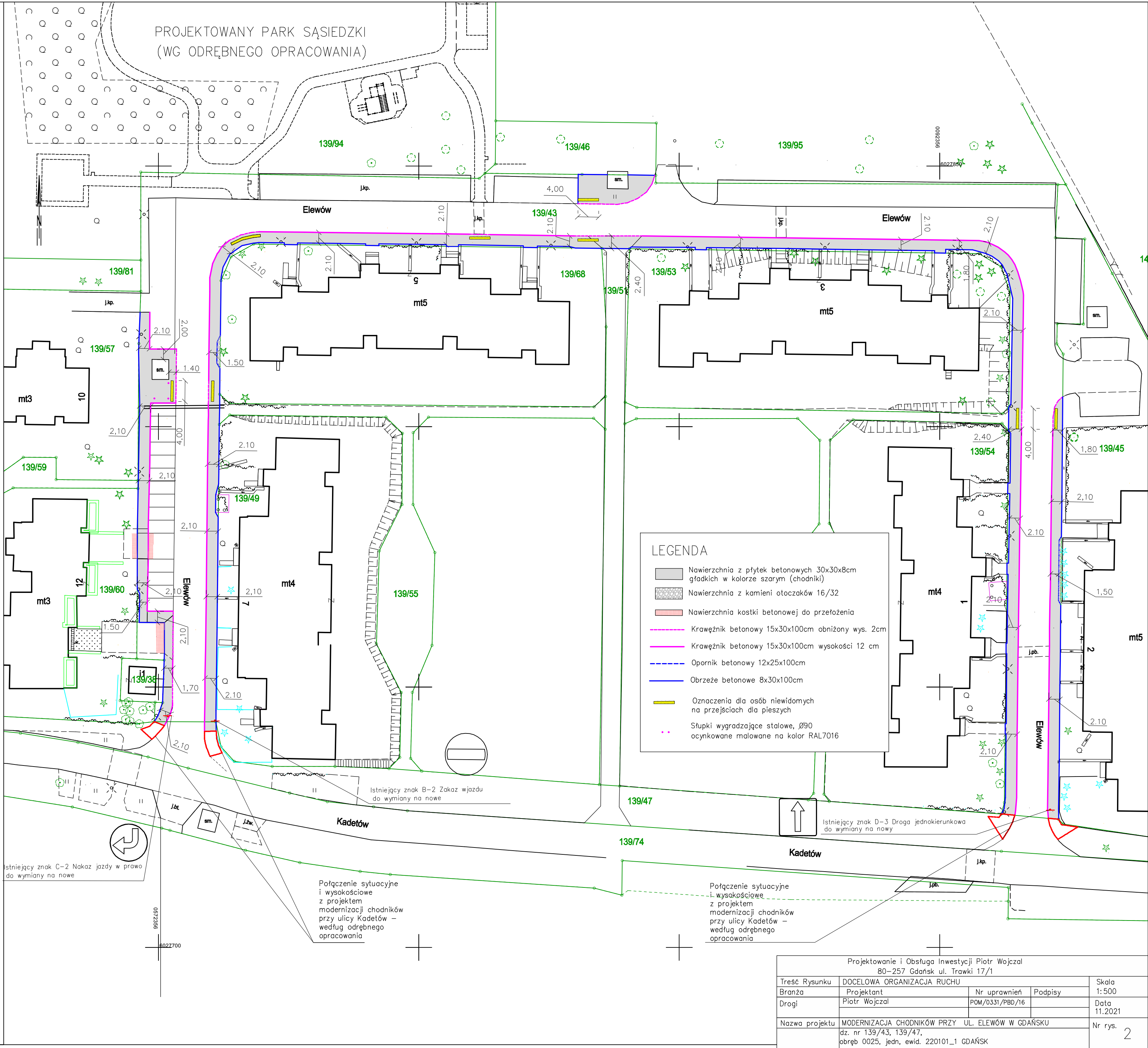
(obiekt fakultatywny):

- żywopłot
- żywotnik
- odwodnienie betonowe
- krzew
- niskie ogrodzenie drewniane

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

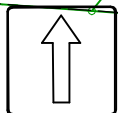
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	WG-III.6640.1.3882.2021
Organ służby geodezyjnej i kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie:	Urząd Miejski w Gdańsku Wydział Geodezji ul. 3 Maja 9 80-802 Gdańsk NIP:5830011989
Wykonawca prac geodezyjnych:	EAST PAWEŁ SIEWERT REGON:220857687
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół nr WG-III.6640.1.3882.2021_26706 z dnia 30.09.2021r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Mariusz Radomski nr uprawnień 21914 zakres 1
Data i podpis kierownika prac geodezyjnych	Jestem świadomy/a odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. 30.09.2021 r.

PROJEKTOWANY PARK SĄSIEDZKI
(WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA)



LEGENDA

- Nawierzchnia z płytek betonowych 30x30x8cm gładkich w kolorze szarym (chodniki)
- Nawierzchnia z kamieni otoczek 16/32
- Nawierzchnia kostki betonowej do przełożenia
- Krawężnik betonowy 15x30x100cm obniżony wys. 2cm
- Krawężnik betonowy 15x30x100cm wysokości 12 cm
- Opornik betonowy 12x25x100cm
- Obrzeże betonowe 8x30x100cm
- Oznaczenia dla osób niewidomych na przejściach dla pieszych
- Stupki wygradzające stalowe, Ø90 ocynkowane malowane na kolor RAL7016



Istniejący znak D-3 Droga jednokierunkowa do wymiany na nowy

Połączenie sytuacyjne i wysokościowe z projektem modernizacji chodników przy ulicy Kadetów – według odrębnego opracowania

Połączenie sytuacyjne i wysokościowe z projektem modernizacji chodników przy ulicy Kadetów – według odrębnego opracowania

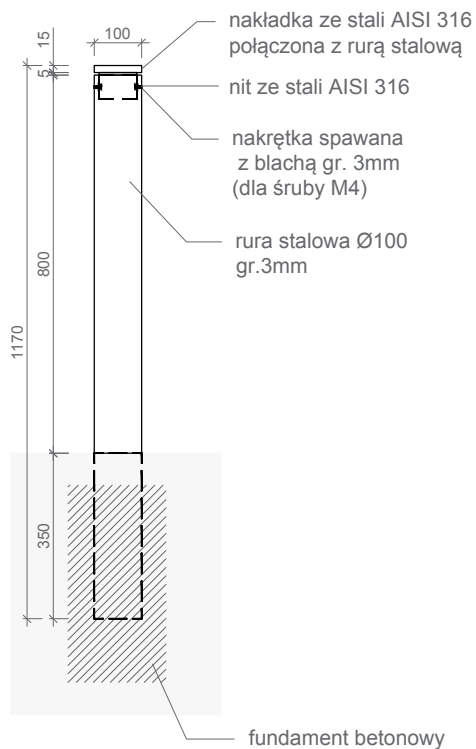
Projektowanie i Obsługa Inwestycji Piotr Wojczal 80-257 Gdańsk ul. Trawki 17/1				
Treść Rysunku	DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU			Skala 1:500
Branża	Projektant	Nr uprawnień	Podpisy	
Drogi	Piotr Wojczal	POM/0331/PBD/16		Data 11.2021
Nazwa projektu	MODERNIZACJA CHODNIKÓW PRZY UL. ELEWÓW W GDAŃSKU			Nr rys. 2
	dz. nr 139/43, 139/47, obręb 0025, jedn. ewid. 220101_1 GDAŃSK			



SŁUPEK PP-SŁ-01-RAL7016

FORMA I MATERIAŁY

- Wysokość nad ziemią – 82,5 cm.
- Rura stalowa poddana ocynkowaniu i malowaniu proszkowemu **na kolor grafitowy RAL 7016**, w wykończeniu mat struktura.
- Nakładka niemalowana ze stali kwasoodpornej AISI 316 lub malowana **na kolor żółty RAL 1018** ze stali nierdzewnej.
- Spoiny gr. 0,7 gr. łączonych elementów.



MONTAŻ

- Słupek mocowany do podłoża poprzez fundamentowanie.

UWAGI OGÓLNE

- Słupki z **żółtą nakładką** należy stosować tylko w przypadku montowania słupków na wysokości przejść dla pieszych.
- Połączenie nitowe nakładki należy montować w sposób trwały i stabilny (minimum 3 nity)

Gdańsk: 20.04.2022r.

Urząd Miasta Gdańska
RUCH DROGOWY

Op. nr 145./KZ/2022

Projekt docelowej organizacji ruchu
modernizacji ul. Elewda w Gdańsku.

Uzg. nr 174./ZRD/ZI/2022

PRZEWODZĄCY KOMISJI

Agata Lewandowska

Uzgodnienia 174./ZRD/ZI/22 z dnia 20.04.2022r.

z upoważnienia Prezydenta Miasta Gdańska zatwierdzam
projekt organizacji ruchu drogowego

Projekt docelowej organizacji ruchu
modernizacji ul. Elewda w Gdańsku.

uwagami bez uwag

czas ważności: 2 lata/do dnia

PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA
z up.

Niepotrzebne skreślić

Agata Lewandowska
GŁÓWNY SPECJALISTA
DZIOŁ ds. ZARZĄDZANIA RUCHEM

Opiniuje pozytywnie/negatywnie

p.o. ZASTĘPCY KIEROWNIKA
Działu Inżynierii Ruchu

Patrycja Górska