

GDAŃSK, kwiecień 2022

Spis treści

1. Opis techniczny

2. Rysunki techniczne

Rys. nr 1. Projekt zagospodarowania terenu 1/500

Rys. nr 2. Projekt zagospodarowania terenu – szczegóły 1/200

Rys. nr 3. Przekroje poprzeczne

Rys. nr 4. Profil podłużny

3. Uzgodnienia branżowe

a/ uzgodnienie Gdańskiego Zarządu Dróg i Zieleni

b/ uzgodnienie Gdańskich Wód

c/ uzgodnienie Gdańskiej Infrastruktury Wodno – Kanalizacyjnej

d/ uzgodnienie ORANGE SA

e/ uzgodnienie GPEC

f/ uzgodnienie ENERGA OPERATOR

g/ uzgodnienie Polskiej Spółki Gazownictwa

h/ uzgodnienie ENERGA OŚWIETLENIE

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Remont chodników i jezdni ul. Gryglewskiego w Gdańsku

1. ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE

Projekt zakłada remont chodników i jezdni na fragmencie ulicy Gryglewskiego w Gdańsku od skrzyżowania z ulicą Chełmońskiego do skrzyżowania z ulicą Siemiradzkiego.

Zakres projektowanych prac obejmuje :

- 1/ Rozebranie nawierzchni z elementów betonowych
- 2/ Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych
- 3/ Rozebranie istniejących chodników
- 4/ Budowę chodników z płytek betonowych 30x30cm z fakturą z kamienia płukanego
- 5/ Opaska chodnika od strony jezdni z 2 rzędów kostki granitowej 8/8cm
- 6/ Opaska chodnika od strony ogrodzeń z kostki granitowej 4/6cm
- 7/ Ustawienie krawężników kamiennych na ławie betonowej
- 8/ Ustawienie oporników kamiennych na ławie betonowej
- 9/ Ułożenie nawierzchni ulicy z płytek betonowych w kolorze szarym o grubości 8cm na podbudowie z kruszywa łamanego
- 10/ Wymianę wpustów deszczowych

Przyjęto następujące założenia projektowe:

- klasa drogi – dojazdowa
- kategoria ruchu KR1
- grupa nośności podłoża G4

2. STAN ISTNIEJĄCY

Ulica Gryglewskiego w zakresie opracowania – od skrzyżowania z ulicą Chełmońskiego do skrzyżowania z ulicą Siemiradzkiego jest osiedlową ulicą jednokierunkową znajdującą się w strefie zamieszkania wyznaczoną znakami D40.

Szerokość jezdni wynosi około 3,0m, po obu stronach ulicy znajdują się chodniki o szerokości od 1,5 do 0,8m.

Nawierzchnia ulicy wykonana jest z elementów betonowych typu trylinka i częściowo z kostki betonowej.

Chodniki przy części budynków wykonane są przez właścicieli posesji z kostki betonowej, pozostałe chodniki wykonane są z elementów betonowych oraz z mieszanki bitumicznej.

Z ulicy odchodzą zjazdy na posesje oraz do garaży podziemnych.

Wody opadowe z ulicy odprowadzane są do kanalizacji deszczowej za pomocą żeliwnych wpustów ulicznych.

W zakresie pasa drogowego nie występuje zieleń wysoka, bezpośrednio przy pasie drogowym – poza ogrodzeniami posesji prywatnych zinventaryzowano 2 drzewa:

- 1/ Tuja Żywotnik zachodni Smaragd o obwodzie na wysokości 130cm równym 84cm
- 2/ Świerk pospolity – drzewo uschnięte

3. REMONT JEZDNI

3.1. Przebieg ulicy w planie

Ze względu na lokalny charakter zaprojektowano pas ruchu o szerokości 3,0m z przylegającym chodnikiem o szerokości 2,0m.

Pozostałą część pasa drogowego – do cokołów istniejących ogrodzeń posesji wykonać z kostki granitowej łupanej 7/9cm w kolorze czarnym na wszystkich zjazdach na posesje zaznaczonych symbolicznie na rysunku nr 2, na pozostałym terenie kostka granitowa łupana w kolorze szarym.

Przyjęto szerokość jezdni pomiędzy opornikami 3,0m z poszerzeniem do 3,3m na łuku poziomym.

3.2. Przebieg ulicy w profilu

Niweleta ulicy jest podniesiona w stosunku do stanu istniejącego około 10cm i jest dopasowana do istniejących zjazdów na posesje i garaży podziemnych.

Spadki podłużne wynoszą od 0,6 do 3,6%.

3.3. Rozbiórki, roboty ziemne

Przed przystąpieniem do budowy ulicy należy rozebrać:

- 1/ Krawężniki betonowe
- 2/ Nawierzchnię chodników
- 3/ Nawierzchnię ulicy z kostki betonowej i trylinki

Rozebraną kostkę betonową z chodników należy zwrócić właścicielom przyległych posesji, pozostały gruz bitumiczny i betonowy wywieźć i utylizować na legalnym wysypisku.

Przewidywane roboty ziemne na głębokość do 50cm nie powodują kolizji z ułożonym uzbrojeniem podziemnym.

Przy zbliżeniach do uzbrojenia podziemnego roboty ziemne wykonywać ze szczególną uwagą.

Urobek wywieźć poza teren budowy.

Koryto jezdni wyrównać do projektowanych rzędnych i zagęścić do $E_2 = 80\text{MPa}$.

3.4. Oporniki kamienne

Jako ograniczenie ulicy zaprojektowano oporniki granitowe szare o wymiarach 100x20x12cm z faza w górnej części.

Oporniki układać na ławie betonowej.

Wysokość oporników ponad projektowaną nawierzchnię ulicy wynosi 2cm od strony chodnika i 2cm od strony kompensacji kamiennej i w rejonie skrzyżowań przy sugerowanych przejściach dla pieszych.

3.5. Podbudowa ulicy

Ze względu na występowanie w podłożu gruntów wysadzinowych / grupa nośności podłoża G4 / zaprojektowano wzmocnienie podłoża warstwą gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości 2,5MPa i grubości warstwy 30cm.

Jako podbudowę zasadniczą zaprojektowano warstwę kruszywa łamanego 0/31,5mm o grubości 20cm zagęszczoną do poziomu wtórnego modułu odkształcenia E2 minimum 130MPa.

Materiałem do wykonania podbudowy z kruszyw łamanych C100/0 stabilizowanych mechanicznie powinno być wyłącznie kruszywo łamane, uzyskane w wyniku przekruszenia surowca skalnego.

Nie dopuszcza się domieszek piasku, żwiru i przekruszonych otaczaków.

3.6. Nawierzchnia ulicy

Zaprojektowano nawierzchnię jezdni z płytek betonowych w kolorze szarym o grubości 8cm, o stałej szerokości płytki 18cm i różnych długościach 25 - 45cm.

Płytki układać rzędami prostopadłe do oporników kamiennych.

Pierwszy rząd płytek przy oporniku układać pasem o szerokości 18cm równoległym do opornika kamiennego.

Przy elementach uzbrojenia podziemnego /pokrywy studni rewizyjnych, zasuw/ uzupełnić nawierzchnię kostką granitową szarą łupaną 4/6 układaną na zaprawie cementowej.

Spadek poprzeczny ulicy – jednostronny 2%.

Projektowane warstwy nawierzchni jezdni / warstwy od góry /

- 1/ płytki betonowe grubości 8cm
- 2/ podsypka cementowo – piaskowa po zagęszczeniu 3 cm
- 3/ podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5mm grubość 20 cm, E2=130MPa
- 4/ grunt stabilizowany cementem 2,5MPa, grubość 30cm
- 5/ istniejące podłoże gruntowe wyrównane i zagęszczone, E2 80MPa

Szczegóły konstrukcyjne nawierzchni pokazano na rysunku nr 3.



Przykładowe rozwiązanie nawierzchni jezdni i chodnika

4. REMONT CHODNIKÓW

Projektuje się nowe chodniki o szerokości 2,0m / bez wliczenia szerokości opornika kamiennego /.

Nawierzchnię chodnika wykonać z 6 płytek betonowych szarych 30x30x8cm z fakturą z kamyka płukanego w kolorze szarym.

Od strony ulicy wykonać pas szerokości 20cm z kostki granitowej szarej łupanej 7/9 układanej na zaprawie cementowej.

Kostki kamienne po ułożeniu należy zaspoinować zaprawą cementową 30MPa.

Pozostały teren pomiędzy płytkami chodnikowymi a cokołami ogrodzeń przyległych posesji wykonać z kostki granitowej 7/9 w kolorze czarnym na wszystkich zjazdach na posesje zaznaczonych symbolicznie na rysunku nr 2, na pozostałym terenie kostka granitowa łupana w kolorze szarym.

Kostkę granitową układać na zaprawie cementowej.

Kostki po ułożeniu spoinować zaprawą cementową.

Należy zagospodarować cały pas drogowy do istniejących ogrodzeń działek prywatnych.

Przy układaniu chodnika stosować jedynie całe płytki.

Płytki betonowe układane są na podsypce cementowo – piaskowej i warstwie kruszywa łamanego 0/31,5mm grubości 15cm.

Projektowane warstwy nawierzchni chodnika i zjazdów na posesje / warstwy od góry /

- 1/ płytki chodnikowe z fakturą z kamyka płukanego 30x30x8cm
- 2/ podsypka cementowo – piaskowa 3 cm
- 3/ podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5mm, grubość 15 cm
- 4/ istniejące podłoże gruntowe wyrównane i zagęszczone

Na sugerowanych przejściach dla pieszych w miejscach wskazanych na rysunku 1 i 2 wykonać oznakowanie poziome dla osób niewidomych z systemowych płytek betonowych w kolorze żółtym.

Szczegóły konstrukcyjne nawierzchni pokazano na rysunku nr 3.

5. REMONT ODWODNIENIA ULICY

Wody opadowe z ulicy i chodników kierowane są poprzez odpowiednio zaprojektowane spadki podłużne i poprzeczne do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej.

Istniejące wpusty deszczowe należy rozebrać.

W związku z zaprojektowaniem jednolitego spadku poprzecznego jezdni zmienia się lokalizację wpustów deszczowych.

Nowa lokalizacja wpustów deszczowych pokazana jest na rysunkach nr 1 i 2.

5.1. Wpusty deszczowe

Zaprojektowano wpusty deszczowe na betonowych, prefabrykowanych studzienkach ściekowych o średnicy $\varnothing 500$ mm z betonu klasy B45, wodoszczelnego W-8, mało nasiąkliwego n_w poniżej 4%, mrozoodpornego F-150. Studzienki ściekowe z osadnikiem o głębokości 700 mm.

Dno studzienek ściekowych ustawiać na podłożu wzmocnionym.

Wszystkie połączenia elementów studzienek muszą zapewnić całkowitą szczelność.

Wpusty uliczne z uchylnym zatraskowym rusztem z ryglem wykonane z żeliwa szarego o min wymiarze 400×600 mm bez uszczelek.

Skrzynka żeliwna klasy D400 oparta na pierścieniu odciążającym.

Betonowe elementy studzienek należy zabezpieczyć preparatem bitumicznym.

5.2. Przykanaliki

Zaprojektowano kanały z rur kielichowych z PVC-U o sztywności obwodowej 8 kN/m² i przekroju \varnothing 200mm.

Rury układać na 10cm warstwie piasku.

Wykopy zasypywać warstwowo do uzyskania wskaźnika zagęszczenia $I_s=1,0$.

Przykanaliki włączone do istniejących studni rewizyjnych.

Przejścia rur kanalizacyjnych przez ściany studni należy wykonać przy użyciu kształtki przejściowej producenta rur z wewnętrzną uszczelką, zachowując elastyczność uszczelnienia na styku betonowej ściany studni i rury.

5.3. Wymiana włączów studni rewizyjnych

Projektuje się wymianę wszystkich włączów / pokryw żeliwnych / studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej.

Włazy kanałowe osadzić na istniejącej płycie pokrywowej regulując wysokość w dostosowaniu do niwelety drogi za pomocą pierścieni dystansowych łączonych przy pomocy zaprawy cementowej (nie stosować pierścieni regulacyjnych wyższych niż 0,2 m).

Włazy wykonać z zawiasem, ryglowane lub zatraskowe bez możliwości wyjęcia korpusu, bez uszczelek wygłuszających, z żeliwa szarego z pokrywą wentylowaną z logo Gdańska.

Stosować włazy klasy D400.

5.4. Odwodnienie liniowe

Przy wjazdach do garaży zaprojektowano odwodnienie liniowe polimerbetonowe lub betonowe o przekroju wewnętrznym minimum 0,3m² z pokrywami ze stali ocynkowanej klasy C250.

Odwodnienie połączone przykanalikami PVC160 SN8 ze studniami rewizyjnymi kanalizacji deszczowej.

Przejścia przez ścianki studni wykonać jako szczelne.

5.5. Naprawa kolektora kanalizacji deszczowej

Zgodnie z wytycznymi do projektowania wydanymi przez Gdańskie Wody w dniu 26.04.2021 należy wykonać miejscową naprawę uszkodzonego kolektora betonowego \varnothing 300 pomiędzy studzienkami rewizyjnymi D4-D5 na odcinku od 1,5 do 3,0m.

Naprawę rurociągu wykonać metodą rękawa polegającą na utworzeniu na wewnętrznej powierzchni przewodu wykładziny z rękawa nasączonego żywicą, dopasowanego do kształtu remontowanego przewodu.

Po utwardzeniu rękawa wykonać badania kontrolne poprzez ocenę powierzchni wewnętrznej przewodu przy użyciu kamery.

6. PROGI PODRZUTOWE

W miejscu wskazanym na rysunku nr 1 zaprojektowano próg zwalniający liniowy szerokości 1,5m o nawierzchni z kostki granitowej 15/17cm w kolorze czerwonym i białym lub jasnoszarym o górnej powierzchni ciętej i płomieniowanej.

7. ZIELEŃ

7.1. Nasadzenia – krzewy ozdobne

Przy skrzyżowaniu z ulicą Chełmońskiego w miejscu pokazanym na rysunku nr 1 i 2 zaprojektowano na powierzchni 2,5m² nasadzenia krzewów ozdobnych – suchodrzew chiński w ilości 10 szt.

Sadzonki wysokości 20 - 30cm w pojemnikach C1,5.

Wymagania dotyczące sadzenia krzewów

Przy realizacji należy krzewy sadzić zgodnie z dokumentacją projektową z pełną zaprawą dołów ziemią żyzną.

Ziemia urodzajna stosowana do wykonania terenu zieleni, nie może być zagruzowana, przerośnięta korzeniami, zasolona lub zanieczyszczona chemicznie.

Powinna być wolna od trwałych części chwastów wieloletnich (perzu, podagrycznika itp.) oraz nasion chwastów, zawierać dość dużo materiału organicznego, rozluźniającego i spulchniającego glebę co znacznie poprawia pojemność wodną i ogranicza częstotliwość podlewania.

Materiał roślinny, z pojemników może być sadzone przez cały okres wegetacyjny.

Przy wybieraniu pory sadzenia roślin należy zwrócić uwagę na sprzyjające warunki atmosferyczne takie jak: umiarkowana temperatura powietrza i gleby, oświetlenie, dostateczna wilgotność powietrza, pogoda bezwietrzna.

Niedopuszczalne jest sadzenie roślin w czasie silnych przymrozków lub w zamrzniętą ziemię.

Ustalając porę sadzenia należy stosować się do zasad sztuki ogrodniczej.

Wszystkie skupiny krzewów sadzić na agrowłókninie mocowanej szpilkami metalowymi. Po posadzeniu teren pod roślinami należy na agrowłókninie wysypać warstwę kamienia 32/64mm grubości minimum 10cm.

7.2. Prace przy istniejącej zieleni

Wokół pni istniejących drzew należy pozostawić minimum 1,0m nieutwardzonego terenu na którym należy rozłożyć agrowłókninę i warstwę kamieni polnych okrągłaków 32/64mm.

Podczas układania kostki kamiennej i płytek chodnikowych w rejonie drzew i żywopłotów rosnących za ogrodzeniami posesji, prace ziemne na nieprzekraczalną głębokość 25 cm wykonywać wyłącznie ręcznie z zachowaniem wzmożonej ostrożności w celu uniknięcia uszkodzeń korzeni drzew i krzewów.

Usunięcie odrostów korzeniowych wrastających w światło chodnika wykonać ostrymi narzędziami (nożem ogrodniczym - krzesakiem, sekatorem, piłką ręczną do cięcia drewna, piłą łańcuchową lub tarczową) możliwie najbliżej miejsca odrostu, po usunięciu warstwy gruntu do miejsca wyrastania odrostu z korzenia lub szyi korzeniowej.

7.3. Przycięcie istniejących żywopłotów

Podczas realizacji inwestycji istniejące żywopłoty wystające poza ogrodzenia posesji należy przyciąć – wyrównać z istniejącymi ogrodzeniami - zgodnie ze sztuką ogrodnictwa. Przycięcie żywopłotów wykonać w uzgodnieniu z właścicielami sąsiednich posesji.

8. OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME

Projekt docelowej organizacji ruchu stanowi odrębne opracowanie.

9. REGULACJA ISTNIEJĄCYCH STUDNI REWIZYJNYCH I ZAWORÓW

Istniejące pokrywy studni rewizyjnych , zawory wody i gazu oraz studzienki teletechniczne wyregulować do poziomu projektowanej jezdni i chodników.

Pokrywy studni rewizyjnych kanalizacji sanitarnej wymienić na nowe klasy D400.

Pokrywy studni telekomunikacyjnych wymienić na nowe.

Wokół zaworów usytuowanych w chodniku i jezdni ułożyć kostkę granitową szarą 4/6.

10. RURY OSŁONOWE NA KABŁACH ENERGETYCZNYCH I TELEKOMUNIKACYJNYCH

Na kablach energetycznych, gazowych i telekomunikacyjnych przechodzących w poprzek ulicy ułożyć rury osłonowe dwudzielne 110.

11. UWAGI KOŃCOWE

1/ Przed rozpoczęciem prac wykonawca wykona i uzgodni w Gdańskim Zarządzie Dróg i Zieleni projekt tymczasowej organizacji ruchu, ograniczający do minimum utrudnienia w komunikacji mieszkańców ulicy Gryglewskiego.

2/ Dopuszcza się w zależności od warunków terenowych i rzeczywistych rzędnych terenu niewielkie zmiany projektowanych rzędnych niwelety i zjazdów na posesje.

Zachować spadek chodnika / na terenie pasa drogowego / w stronę jezdni.

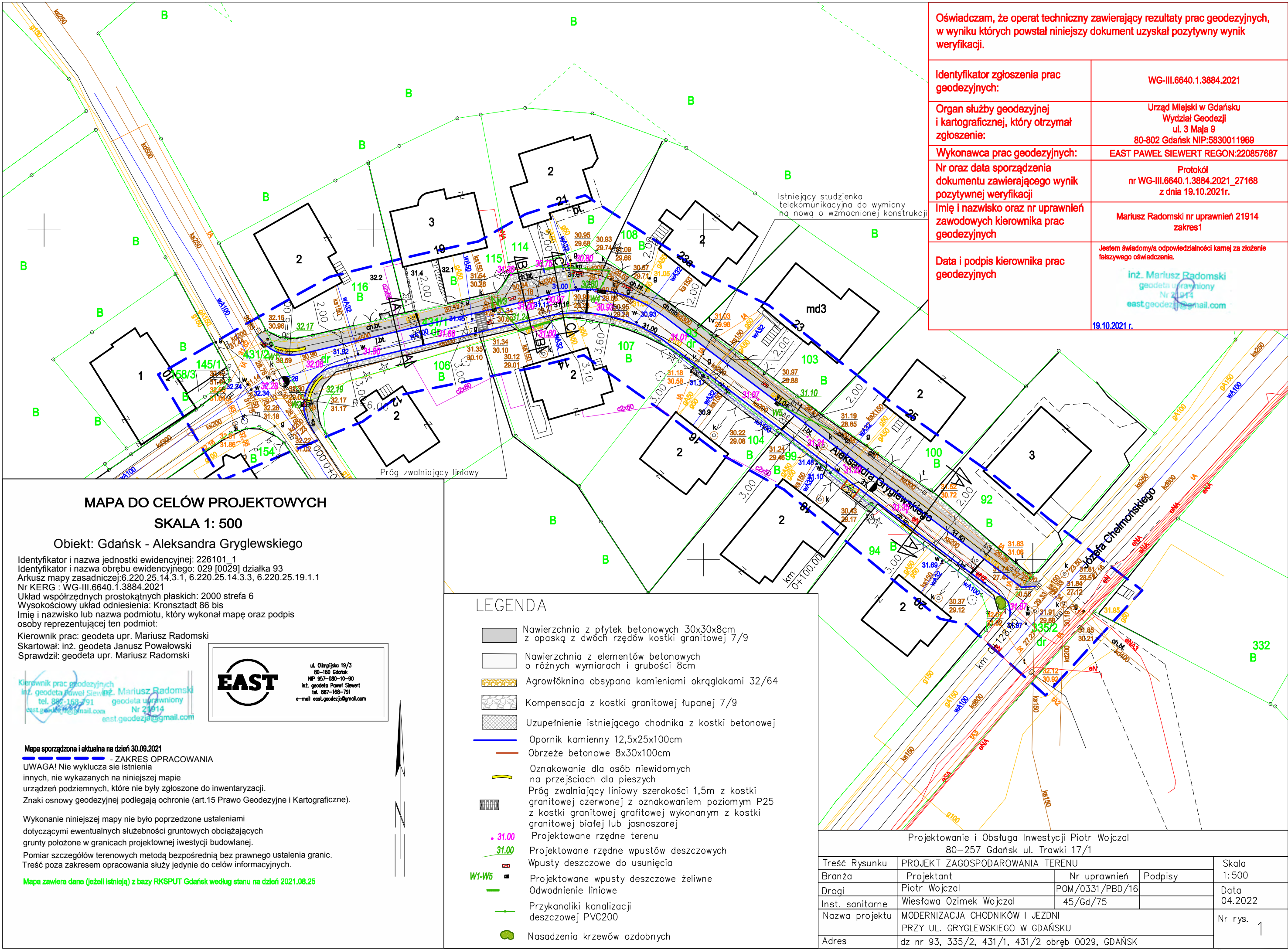
Minimalny spadek poprzeczny chodnika 1,0% , maksymalny 3%.

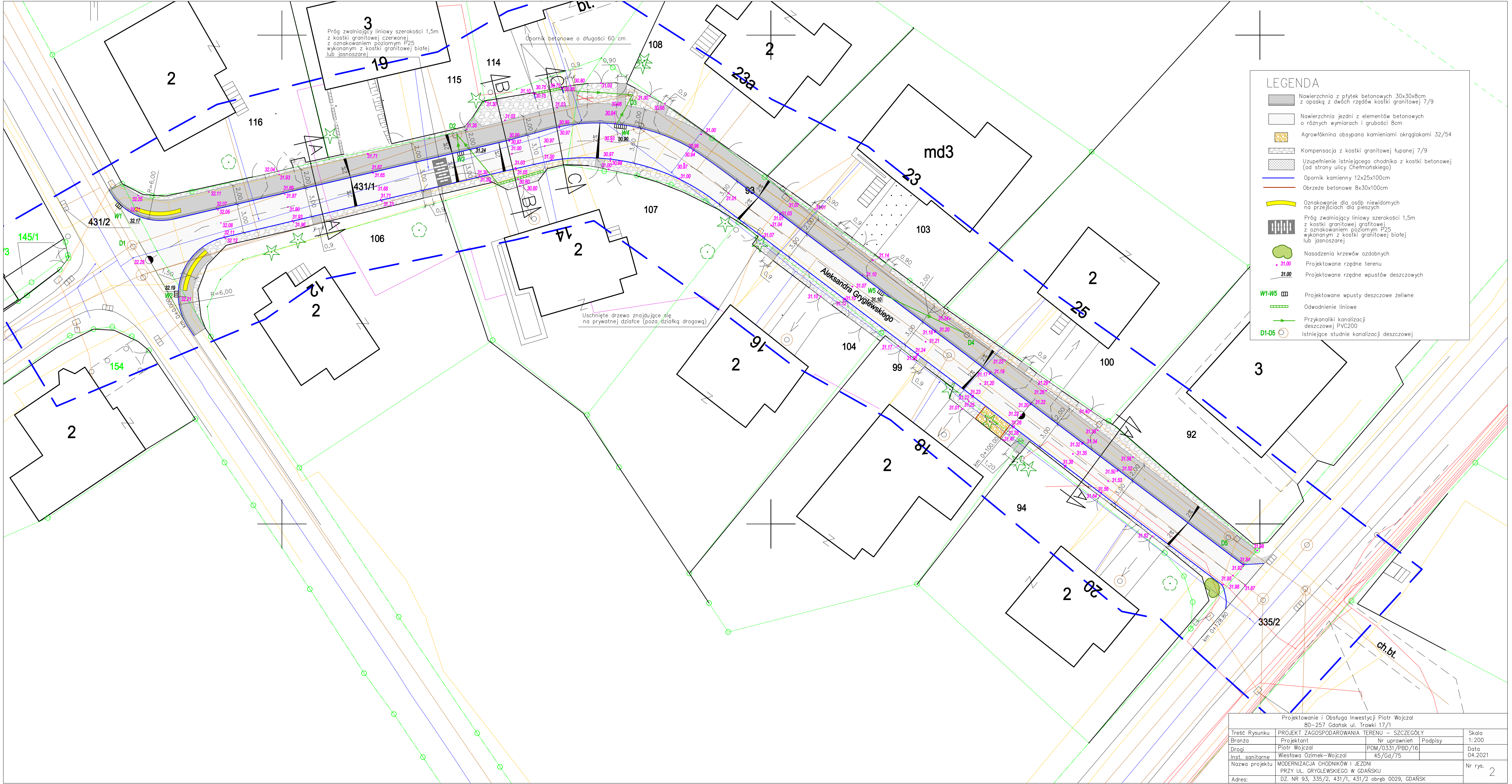
3/ Nie wyklucza się konieczności przełożenia fragmentów nawierzchni wewnątrz posesji w celu dopasowania do poziomu projektowanego chodnika oraz niezbędnych regulacji wysokościowych bram wjazdowych.

Przyjęto przełożenie około 20m² nawierzchni wewnątrz posesji oraz regulację wysokościową 2 bram.

Zmiany uzgodnić na budowie z nadzorem autorskim i inwestorskim.

Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.		
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	WG-III.6640.1.3884.2021	
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.6640.1.3884.2021_27168 z dnia 19.10.2021r.	
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 19.10.2021 r.	



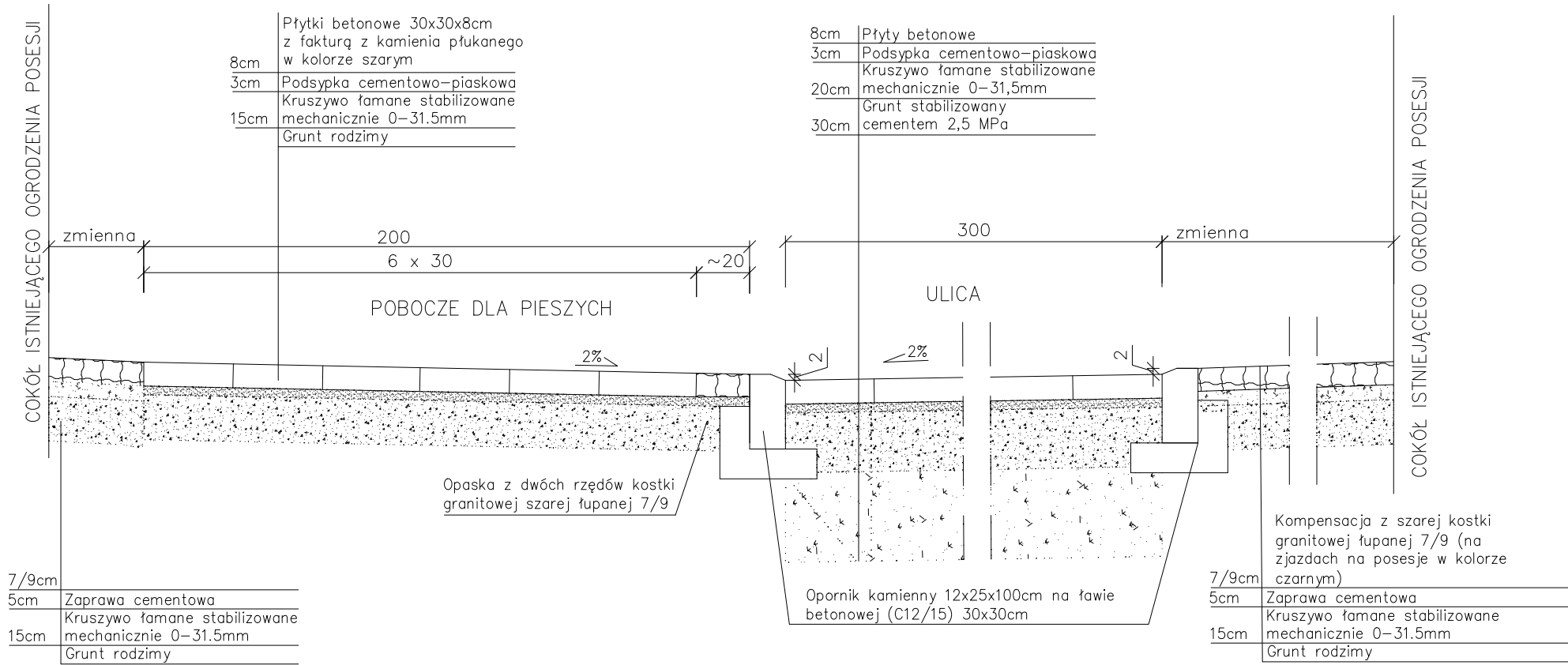


LEGENDA

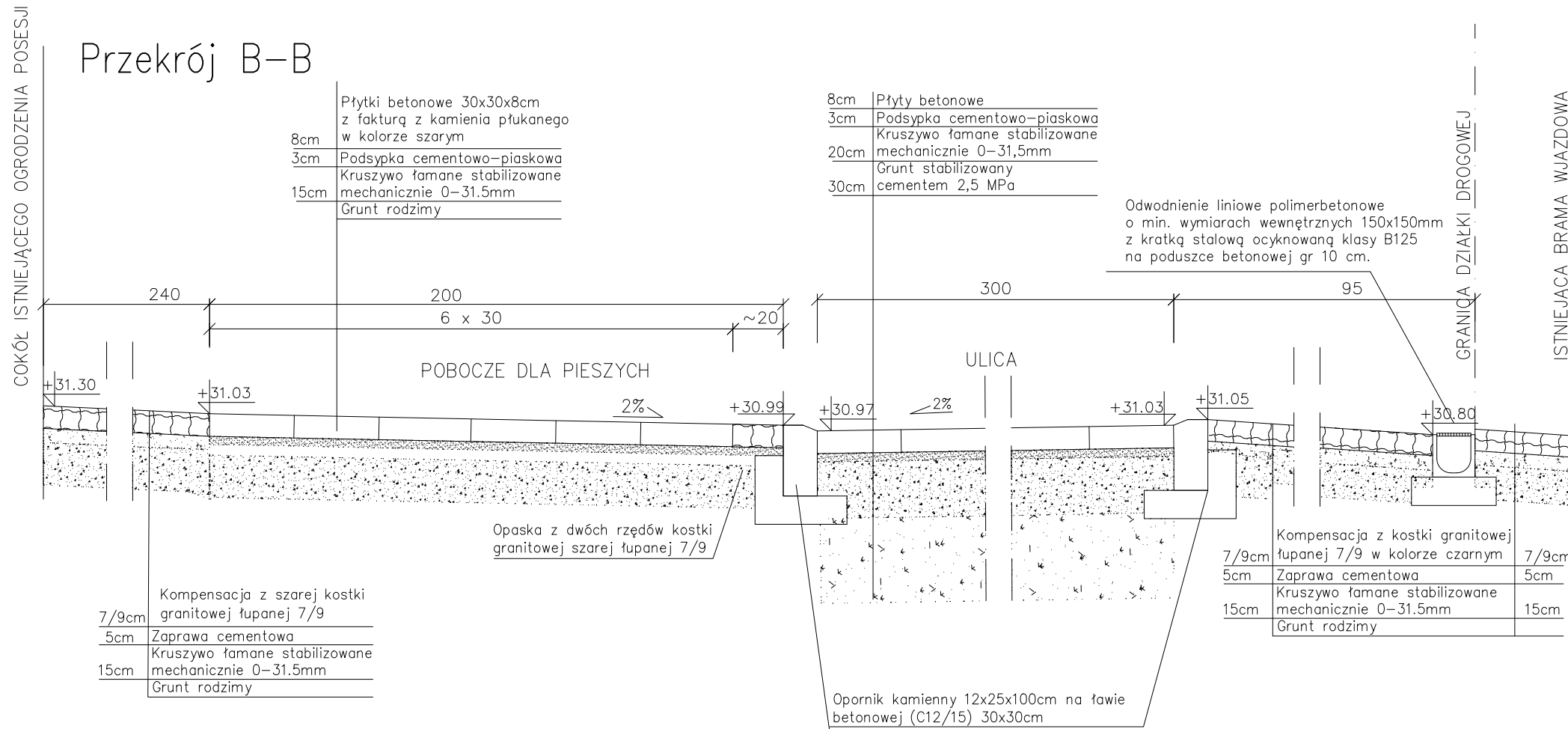
- Nawierzchnia z płytek betonowych 30x30x8cm z opaską z dwóch rzędów kostki granitowej 7/9
- Nawierzchnia jezdni z elementów betonowych o różnych wymiarach i grubości 8cm
- Agrowłókna obsypana kamieniami okrągłymi 32/54
- Kompensacja z kostki granitowej łupanej 7/9
- Uzupełnienie istniejącego chodnika z kostki betonowej (od strony ulicy Chełmońskiego)
- Opornik kamienny 12x25x100cm
- Obrzeże betonowe 8x30x100cm
- Oznakowanie dla osób niewidomych na przejściach dla pieszych
- Próg zwalniający liniowy szerokości 1,5m z kostki granitowej grafitowej z oznakowaniem poziomym P25 wykonanym z kostki granitowej białej lub jasnoszarej
- Nasadzenia krzewów ozdobnych
- Projektowane rzędne terenu
- Projektowane rzędne wpuśców deszczowych
- Projektowane wpusty deszczowe żelwne
- Odwodnienie liniowe
- Przykanaliki kanalizacji deszczowej PVC200
- Istniejące studnie kanalizacji deszczowej

Projektowanie i Obsługa Inwestycji Piotr Wojczal				
80-257 Gdańsk ul. Trawki 17/1				
Treść Rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - SZCZEGÓŁY			Skala
Branża	Projektant	Nr uprawnień	Podpisy	1:200
Drogi	Piotr Wojczal	POM/0331/PBD/16		Data
Inst. sanitarne	Wiesława Ozimek-Wojczal	45/Gd/75		04.2021
Nazwa projektu	MODERNIZACJA CHODNIKÓW I JEZDNI PRZY UL. GRYGLEWSKIEGO W GDAŃSKU			
Adres:	DZ. NR 93, 335/2, 431/1, 431/2 obręb 0029, GDAŃSK			
Nr rys.				2

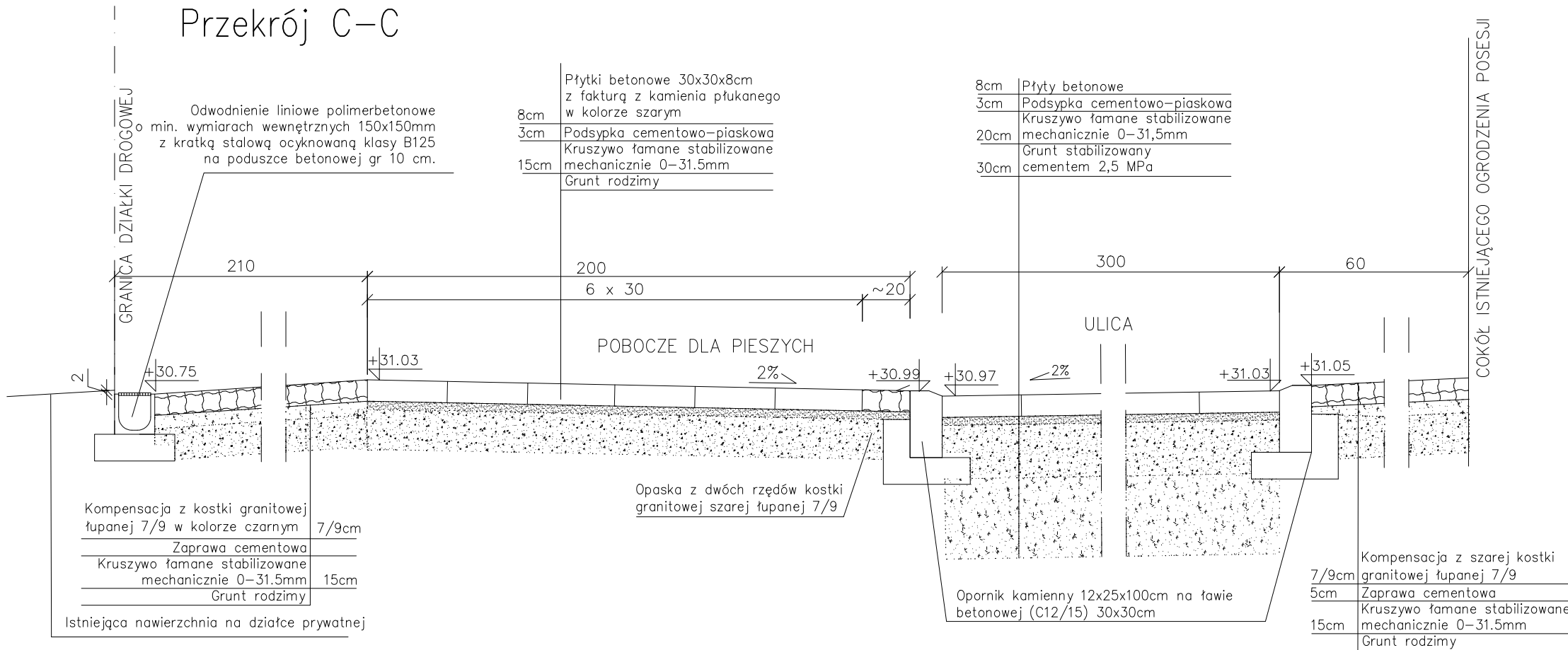
Przekrój A–A



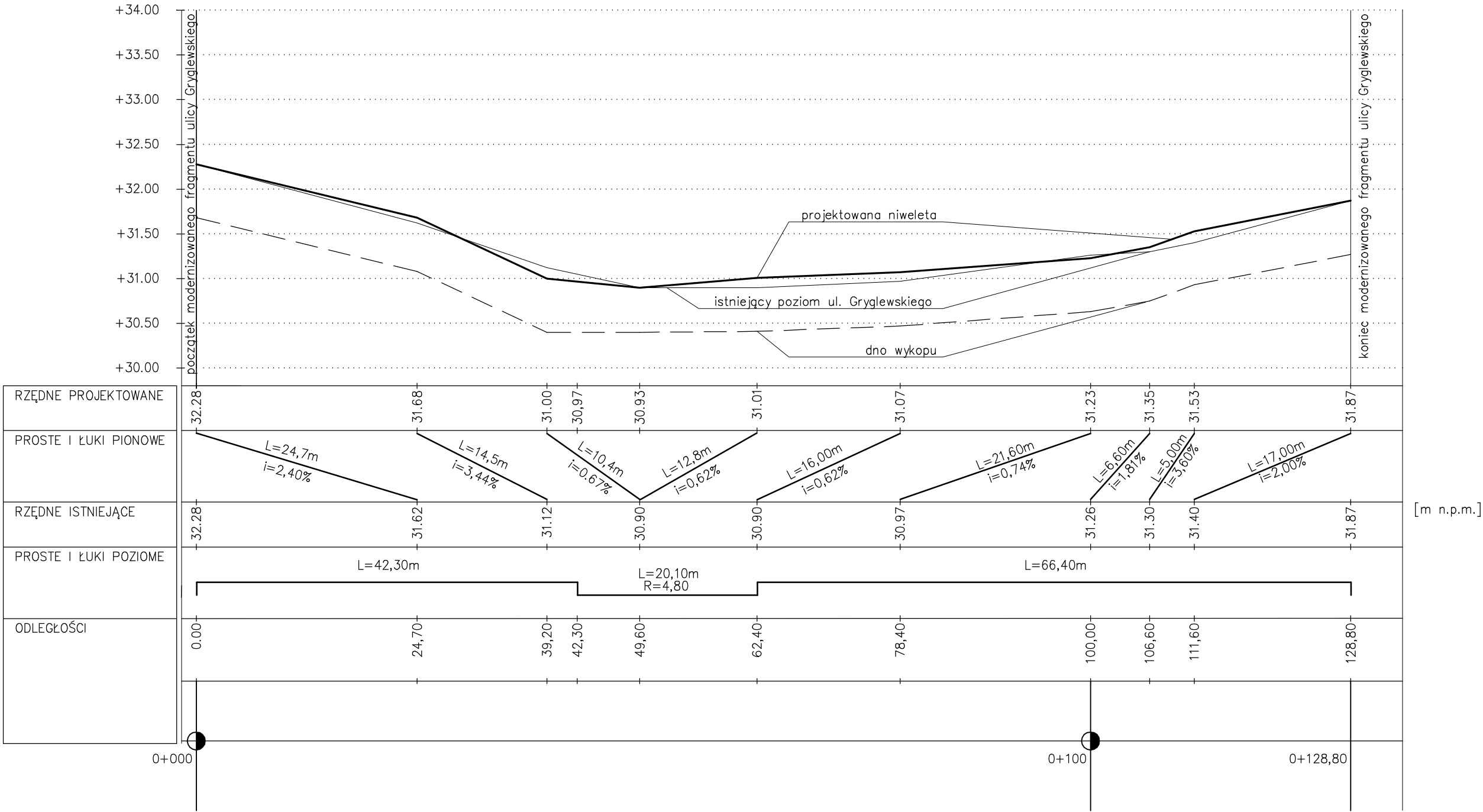
Przekrój B–B



Przekrój C–C



Projektowanie i Obsługa Inwestycji Piotr Wojczal 80–257 Gdańsk ul. Trawki 17/1				
Treść Rysunku	PRZEKROJE POPRZECZNE			Skala 1:200
Branża	Projektant	Nr uprawnień	Podpisy	Data 04.2022
Drogi	Piotr Wojczal	POM/0331/PBD/16		
Nazwa projektu	MODERNIZACJA CHODNIKÓW I JEZDNI PRZY UL. GRYGLEWSKIEGO W GDAŃSKU			Nr rys. 3
Adres	DZ. NR 93, 335/2, 431/1, 431/2 obręb 0029, GDAŃSK			



Projektowanie i Obsługa Inwestycji Piotr Wojczal 80–257 Gdańsk ul. Trawki 17/1				
Treść Rysunku	PROFIL PODŁUŻNY			Skala 1:50/1:1000
Branża	Projektant	Nr uprawnień	Podpisy	
Drogi	Wiesława Ozimek Wojczal	45/Gd/75		Data 04.2022
Sprawdzający	Piotr Wojczal	POM/0331/PBD/16		
Nazwa projektu	MODERNIZACJA CHODNIKÓW I JEZDNI PRZY UL. GRYGLEWSKIEGO W GDAŃSKU			Nr rys. 4
Adres	DZ. NR 93, 335/2, 431/1, 431/2 obręb 0029, GDAŃSK			

UZGODNIENIE NR GZDiZ.ZD.6330.4.4.2021/2022.KS.7379,179,966

Uzgadnia się pozytywnie	<p>Projekt pn. „Modernizacja chodników i jezdni ul. Gryglewskiego w Gdańsku”</p> <p>Branża: drogowa (w tym branża sanitarna – odwodnienie ulicy) wg szczegółowego zakresu i lokalizacji określonej na planie sytuacyjnym stanowiącym integralną część niniejszego uzgodnienia</p>
w liniach rozgraniczających ulic / działek	<p>- ul. Aleksandra Gryglewskiego (dz. nr 93, 431/1 obręb 029); - ul. Józefa Chełmońskiego (dz. nr 335/2 obręb 029); - ul. Henryka Siemiradzkiego (dz. nr 431/2 obręb 029); - dz. nr 92, 94, 99, 103, 104, 107, 115, 116 obręb 029; w Gdańsku</p>
Inwestor	<p>Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk</p>

z poniższymi uwarunkowaniami:

- Niniejsze uzgodnienie zarządcy drogi **stanowi przyznanie prawa** do dysponowania nieruchomością stanowiącą działki nr 93, 335/2, 431/1, 431/2 obręb 029, tj. na cele budowlane zgodnie z art. 3 pkt. 11 ustawy Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.).
- Niniejsze uzgodnienie **nie stanowi przyznania prawa** do dysponowania nieruchomością stanowiącą działki nr: 92, 94, 99, 103, 104, 107, 115, 116 obręb 029. O prawo do dysponowania terenem należy wystąpić do właściciela terenu. Sposób prowadzenia robót w obrębie działek prywatnych ustalić z właścicielami terenu.
- Geometrię układu drogowego zachować zgodnie z załącznikiem graficznym do przedmiotowego uzgodnienia.
- Należy zachować wszelkie parametry techniczne zawarte w projekcie, z poniższymi uwagami do uwzględnienia na etapie realizacji inwestycji:**
 - Kompensację z kostki granitowej 7/9 na zjazdach należy wykonać z kostki granitowej czarnej (zgodnie z projektem).
 - Nawierzchnię jezdni należy wykonać z elementów o zbliżonej kolorystyce i fakturze jak ta projektowana na chodnikach.
 - Na zjazdach zachować niweletę chodnika.
 - Dokonać spoinowania przestrzeni na styku elementów opornika.
 - Wykonać trwałe spoiny nawierzchni kamiennych z zastosowaniem spoin tj. cementowo-piaskowa (wytrzymałość zaprawy na ściskanie po 28 dniach powinna wynosić nie mniej niż 30 MPa), epoksydowa, żywiczna.
- W projekcie należy podać bilans powierzchni zieleni zakładanej/odtworzonej.
- 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 1376 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 124 z późn. zm.).
- Przed rozpoczęciem robót należy uzyskać stosowne zezwolenie na prowadzenie robót w pasie drogowym ulic: Aleksandra Gryglewskiego, Józefa Chełmońskiego, Henryka Siemiradzkiego w Gdańsku.**
- 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.).
9. **Opracować projekt czasowej organizacji ruchu na czas robót i uzgodnić go z organem zarządzającym ruchem drogowym w Gdańsku.**
 10. **Opracować projekt docelowej organizacji ruchu oraz uzgodnić go z organem zarządzającym ruchem drogowym w Gdańsku.**
 11. W czasie realizacji zamierzenia należy zapewnić dojazd oraz dojazd do obiektów znajdujących się w rejonie inwestycji. Prace organizować w sposób nieutrudniający dojazdu mieszkańcom posesji przyległych.
 12. 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.
 13. **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, z zachowaniem istniejących spadków poprzecznych i podłużnych.**
 14. W przypadku kolizji ww. inwestycji z istniejącymi w pasie drogowym urządzeniami lub elementami sieci, inwestor zobowiązany jest do uzgodnienia powyższego z właściwymi gestorami sieci, dokonując na własny koszt 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. **Utrzymanie zjazdów należy do właścicieli lub użytkowników gruntów przyległych do drogi, na które zostały wykonane przebudowane zjazdy.**
 17. Inwestor zobowiązany jest w trakcie trwania budowy do utrzymania w należyтым stanie oraz czystości drogi publicznej w rejonie inwestycji.
 18. Inwestor ponosić będzie odpowiedzialność za ewentualne uszkodzenia istniejącej infrastruktury zlokalizowanej w pasie drogowym dróg publicznych w rejonie inwestycji oraz zobowiązany będzie do jej naprawy własnym staraniem i na własny koszt.
 19. **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.
 20. **Uzgodnienie jest ważne do dnia 17.03.2024 r.**
 21. **Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowi załącznik graficzny ostemplowany pieczęcią tut. Zarządu, zawierający numer opinii, datę oraz ilość załączników.**

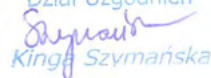
Uwagi dodatkowe:

1. Na etapie realizacji inwestycji roboty prowadzić zgodnie z projektem oraz zapisami niniejszego uzgodnienia.
2. Ulice: Aleksandra Gryglewskiego, Józefa Chełmońskiego, Henryka Siemiradzkiego - stanowią drogi publiczne w rozumieniu ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1376 z późn. zm.).

3. Działki nr: 92, 94, 99, 103, 104, 107, 115, 116 obręb 029 nie stanowią pasa drogowego dróg publicznych.
4. Należy uzyskać uzgodnienie Gdańskich Wód Sp. z o.o. w zakresie projektowanego odwodnienia.
5. W przypadku jakichkolwiek zmian w projekcie należy ponownie zwrócić się do GZDiZ z prośbą o uzgodnienie zmian.
6. Ustawa o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (t.j. Dz. U. z 2021 r. poza 1376 z późn. zm.) nałożyła obowiązek lokalizowania w pasie drogowym kanału technologicznego w trakcie budowy lub przebudowy drogi. W związku z powyższym należy przewidzieć budowę kanałów technologicznych we wszystkich nowych i modernizowanych ulicach. W przypadku podjęcia decyzji o budowie kanału technologicznego – o wydanie warunków technicznych projektowania, wykonania i przekazania w użytkowanie kanału technologicznego wystąpić do GZDiZ.
7. Zgodnie z prawem budowlanym za rozwiązania projektowe oraz zgodność opracowania z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi oraz jego jakość, odpowiedzialność ponosi projektant oraz osoba sprawdzająca projekt.

REFERENT ds. UZGODNIEŃ

Dział Uzgodnień


 Kinga Szymańska

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:

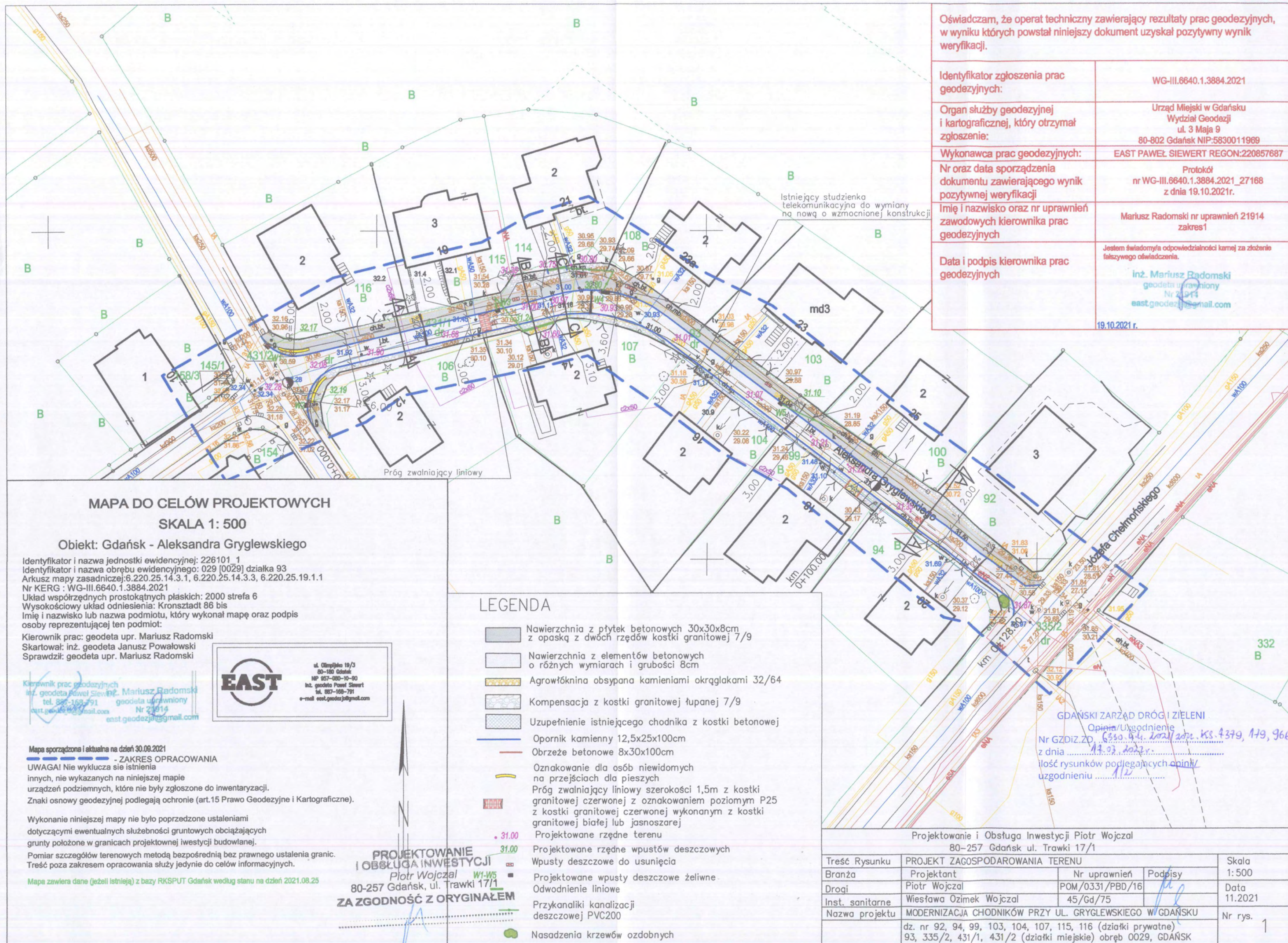
1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gdański Zarząd Dróg i Zieleni,
2. kontakt do Inspektora Ochrony Danych (IOD): Gdański Zarząd Dróg i Zieleni, ul. Partyzantów 36, 80-254 Gdańsk, e-mail: iod.gzdiz@gdansk.gda.pl, tel. 58 52 44 509,
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji 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 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, ul. Trawki 17/1, 80-257 Gdańsk
2. **GZDiZ ZD KS** – a/a

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

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	WG-III.6640.1.3884.2021
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.6640.1.3884.2021_27168 z dnia 19.10.2021r.
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 19.10.2021 r.



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1: 500

Obiekt: Gdańsk - Aleksandra Gryglewskiego

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 226101_1
Identyfikator i nazwa obszaru ewidencyjnego: 029 [0029] działka 93
Arkusz mapy zasadniczej: 6.220.25.14.3.1, 6.220.25.14.3.3, 6.220.25.19.1.1
Nr KERG : WG-III.6640.1.3884.2021
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:
Kierownik prac: geodeta upr. Mariusz Radomski
Skartował: inż. geodeta Janusz Powalowski
Sprawdził: geodeta upr. Mariusz Radomski

Kierownik prac geodezyjnych
inż. geodeta Paweł Siewert
tel. 882-168-791
east.geodezja@gmail.com
geodeta uprawniony
Nr 21914
east.geodezja@gmail.com



Mapa sporządzona i aktualna na dzień 30.09.2021

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 projektowanej 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 2021.08.25

LEGENDA

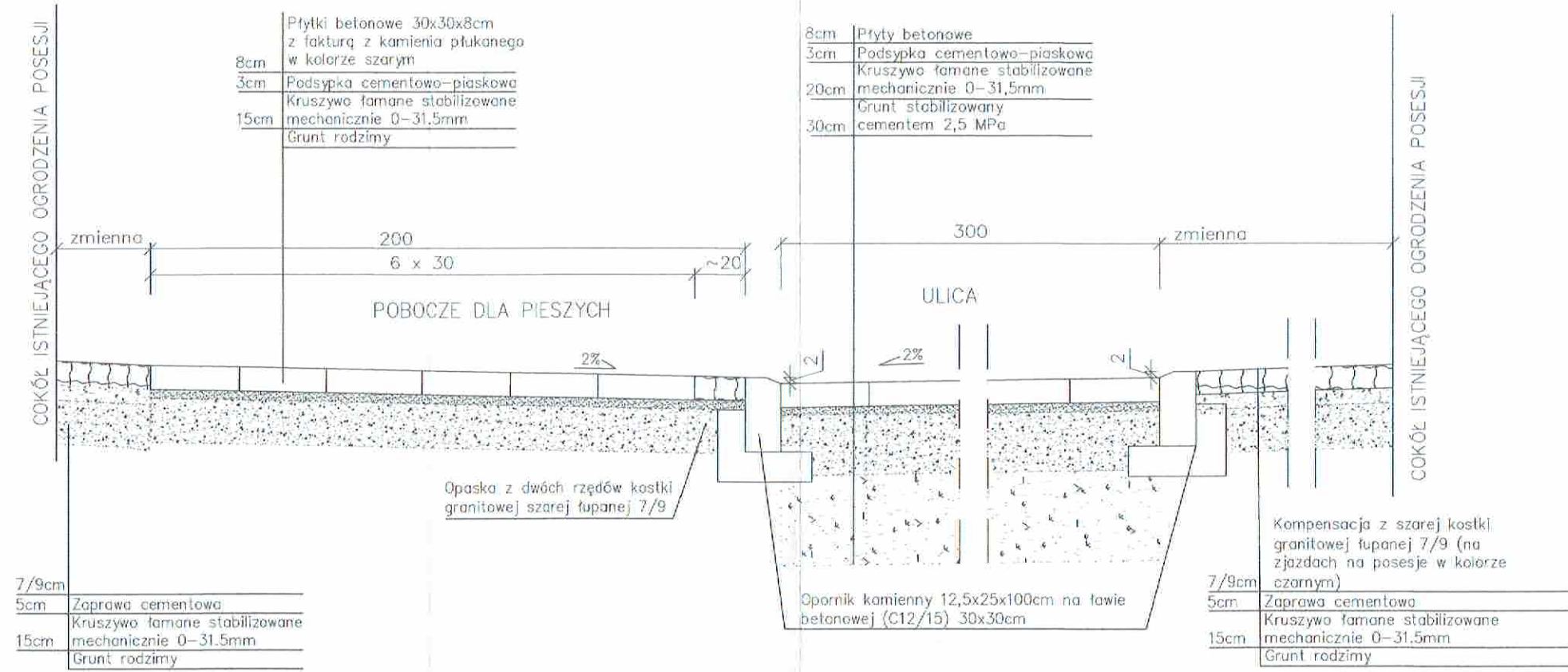
- Nawierzchnia z płytek betonowych 30x30x8cm z opaską z dwóch rzędów kostki granitowej 7/9
- Nawierzchnia z elementów betonowych o różnych wymiarach i grubości 8cm
- Agrowłóknina obsypana kamieniami okrągłymi 32/64
- Kompensacja z kostki granitowej łupanej 7/9
- Uzupełnienie istniejącego chodnika z kostki betonowej
- Opornik kamienny 12,5x25x100cm
- Obrzeże betonowe 8x30x100cm
- Oznakowanie dla osób niewidomych na przejściach dla pieszych
- Próg zwalniający liniowy szerokości 1,5m z kostki granitowej czerwonej z oznakowaniem poziomym P25 z kostki granitowej czerwonej wykonanym z kostki granitowej białej lub jasnoszarej
- Projektowane rzedne terenu
- Projektowane rzedne wpustów deszczowych
- Wpusty deszczowe do usunięcia
- Projektowane wpusty deszczowe żeliwne
- Odwodnienie liniowe
- Przykanaliki kanalizacji deszczowej PVC200
- Nasadzenia krzewów ozdobnych

PROJEKTOWANIE
I OBSŁUGA INWESTYCJI
Piotr Wojczal
80-257 Gdańsk, ul. Trawki 17/1
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

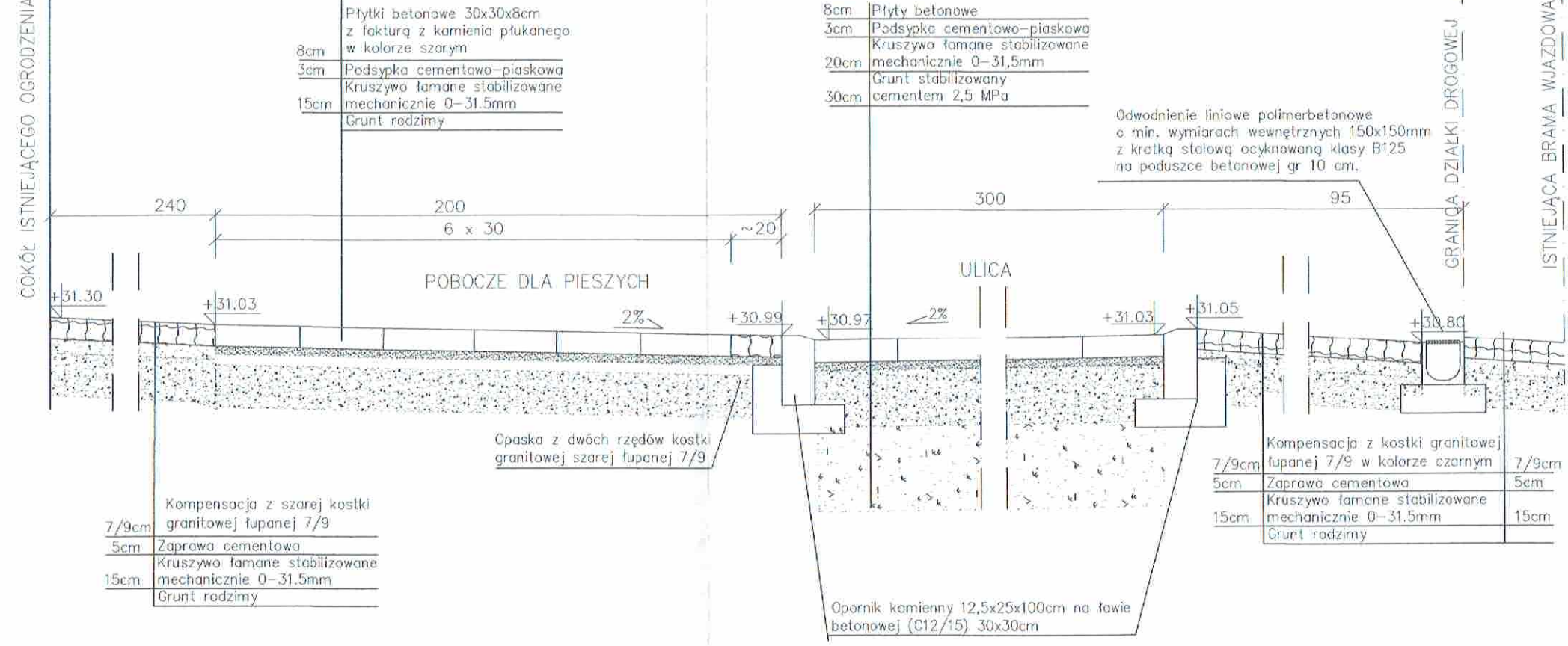
Projektowanie i Obsługa Inwestycji Piotr Wojczal
80-257 Gdańsk ul. Trawki 17/1

Treść Rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			Skala
Branża	Projektant	Nr uprawnień	Podpisy	1: 500
Drugi	Piotr Wojczal	POM/0331/PBD/16		Data
Inst. sanitarne	Wiesława Ozimek Wojczal	45/Gd/75		11.2021
Nazwa projektu	MODERNIZACJA CHODNIKÓW PRZY UL. GRYGLEWSKIEGO W GDAŃSKU			Nr rys.
	dz. nr 92, 94, 99, 103, 104, 107, 115, 116 (działki prywatne) 93, 335/2, 431/1, 431/2 (działki miejskie) obręb 0029, GDAŃSK			1

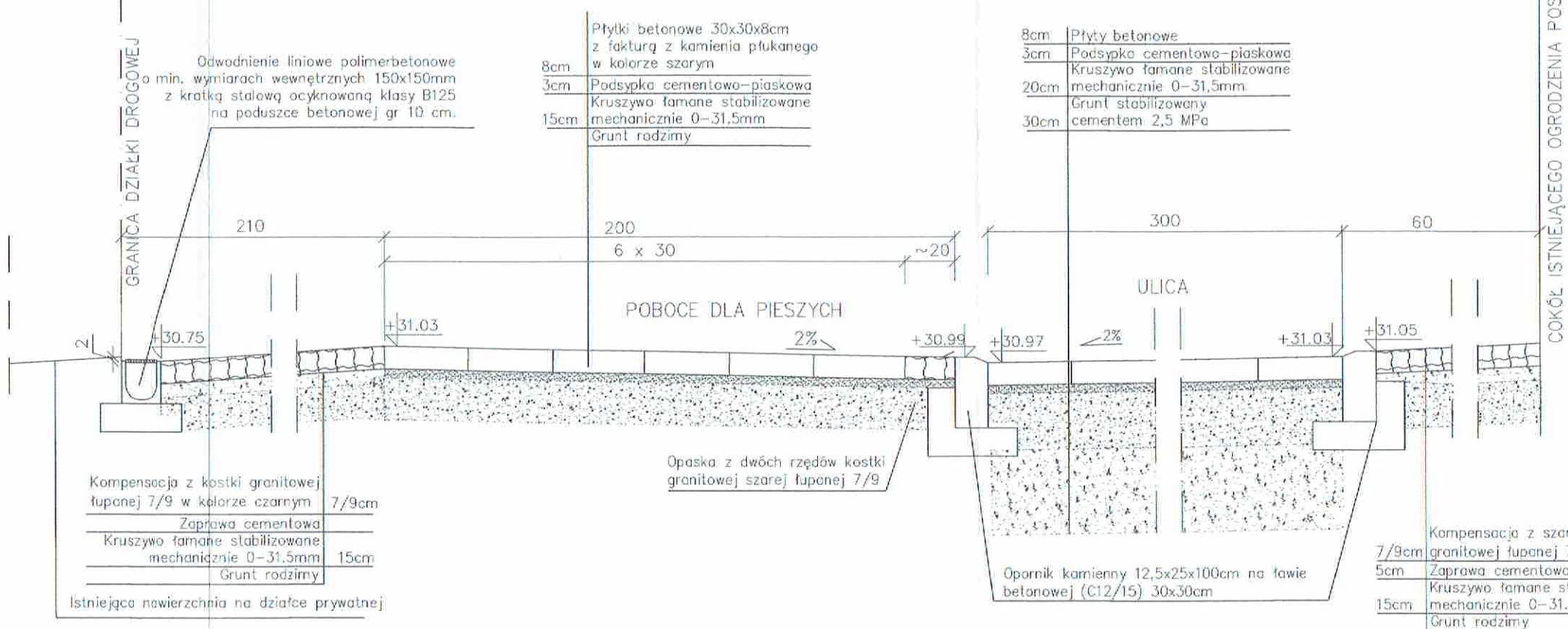
Przekrój A-A



Przekrój B-B



Przekrój C-C



GDANSKI ZARZĄD BRÓG I ZIELENI
Opinia/Uzgodnienie
Nr GZDiZ.ZD. 6335.4.4.2001/2020-KS.9479, 149,966
z dnia 11.02.2020r.
Ilość rysunków podlegających opinii/uzgodnieniu 2/2

Projektowanie i Obsługa Inwestycji Piotr Wojczal 80-257 Gdańsk ul. Trawki 17/1				
Treść Rysunku	PRZEKROJE POPRZECZNE			Skala 1:200
Branża	Projektant	Nr uprawnień	Podpisy	Data 12.2021
Drugi	Piotr Wojczal	POM/0331/PBD/16		
Nazwa projektu	MODERNIZACJA CHODNIKÓW PRZY UL. GRYGLEWSKIEGO W GDAŃSKU dz. nr 92, 94, 99, 103, 104, 107, 115, 116 (działki prywatne) 93, 335/2, 431/1, 431/2 (działki miejskie) obręb 0029, GDAŃSK			Nr rys. 3



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1: 500

Obiekt: Gdańsk - Aleksandra Gryglewskiego

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 226101.1
Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego: 029 [0029] działka 93
Arkusz mapy zasadniczej: 6.220.25.14.3.1, 6.220.25.14.3.3, 6.220.25.19.1.1
Nr KERG: WG-III.6640.1.3884.2021
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:

Kierownik prac: geodeta upr. Mariusz Radomski
Skartował: inż. geodeta Janusz Powalowski
Sprawdził: geodeta upr. Mariusz Radomski

Kierownik prac geodezyjnych
inż. geodeta upr. Mariusz Radomski
tel. 88-168-791
east.geodezyjni@gmail.com
Nr 21914
east.geodezyjni@gmail.com



ul. Orlinika 19/3
80-160 Gdańsk
HP 657-050-10-90
inż. geodeta Powalowski
tel. 667-100-701
e-mail east.geodezyjni@gmail.com

Mapa sporządzona i aktualna na dzień 30.09.2021

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 projektowanej 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 2021.08.25

LEGENDA

- Nawierzchnia z płytek betonowych 30x30x8cm (chodniki)
z opaską z dwóch rzędów kostki granitowej 7/9
- Nawierzchnia jezdni z elementów betonowych
o różnych wymiarach i grubości 8cm
- Agrowłókna obsypana kamieniami okrągłymi 32/64
- Kompensacja z kostki granitowej łupanej 7/9
- Uzupełnienie istniejącego chodnika z kostki betonowej
- Opornik kamienny 12,5x25x100cm
- Obrzeże betonowe 8x30x100cm
- Oznakowanie dla osób niewidomych
na przejściach dla pieszych
- Próg zwalniający liniowy szerokości 1,5m z kostki
granitowej czerwonej z oznakowaniem poziomym P25
z kostki granitowej czerwonej wykonanej z kostki
granitowej białej lub jasnoszarej
- Projektowane rzędne terenu
- Projektowane rzędne wpustów deszczowych
- Wpusty deszczowe do usunięcia
- Projektowane wpusty deszczowe żeliwne
- Odwodnienie liniowe
- Przykanaliki kanalizacji
deszczowej PVC200
- Nasadenia krzewów ozdobnych

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

Identyfikator zgłoszenia prac
geodezyjnych:

WG-III.6640.1.3884.2021

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.6640.1.3884.2021_27168
z dnia 19.10.2021r.

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.geodezyjni@gmail.com

19.10.2021r.

Nr UZGODNIENIA 192/2022... z dnia 14.02.2022... ważne do 12.03.2024.
GDAŃSKIE WODY Sp. z o.o. uzgadnia projekt budowlany/wykonawczy
w zakresie zgodności z wymogami eksploatacyjnymi oraz standardem
rozwiązań przyjętych dla miejskiego systemu odwadniającego

Usprawnienie modernizacji chodników przy ul. Gryglewskiego
w ul. Gryglewskiego 92, 94, 99, 103, 104, 107, 115, 116
dz. 92, 93, 94, 99, 103, 104, 107, 115, 116 (działki prywatne)
93, 335/2, 431/1, 431/2 (działki miejskie) obręb 0029, GDAŃSK

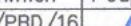
Przebieg linii wodociągowej i kanalizacyjnej
Za uszkodzenia istniejącego systemu odwadniającego (w tym rowy, drenáže)
powstałe w wyniku prowadzonych robót odpowiada Wykonawca lub inwestor i jest
zobowiązany do ich naprawy na własny koszt.

Realizację robót Wykonawca zobowiązany jest prowadzić pod nadzorem służb
miejscowych Gdańskich Wód Region nr. 1. Zgodnie z tel. 662-006-409
Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia ciągłości dostaw wody i odprowadzania ścieków
do istniejącego systemu odwadniającego przed rozpoczęciem prac.
Wszystkie dane techniczne i procedury odbiorowe znajdują się na stronie
internetowej: www.gdanskiewody.pl

KIEROWNIK

inż. Piotr Dolinski

Projektowanie i Obsługa Inwestycji Piotr Wojczal
80-257 Gdańsk ul. Trawki 17/1

Treść Rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			Skala
Branża	Projektant	Nr uprawnień	Podpisy	1:500
Drogi	Piotr Wojczal	POM/0331/PBD/16		Data
Inst. sanitarne	Wiesława Ozimek Wojczal	45/Gd/75		11.2021
Nazwa projektu	MODERNIZACJA CHODNIKÓW PRZY UL. GRYGLEWSKIEGO W GDAŃSKU			Nr rys.
	dz. nr 92, 94, 99, 103, 104, 107, 115, 116 (działki prywatne) 93, 335/2, 431/1, 431/2 (działki miejskie) obręb 0029, GDAŃSK			1



Gdańska Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna Sp. z o. o.

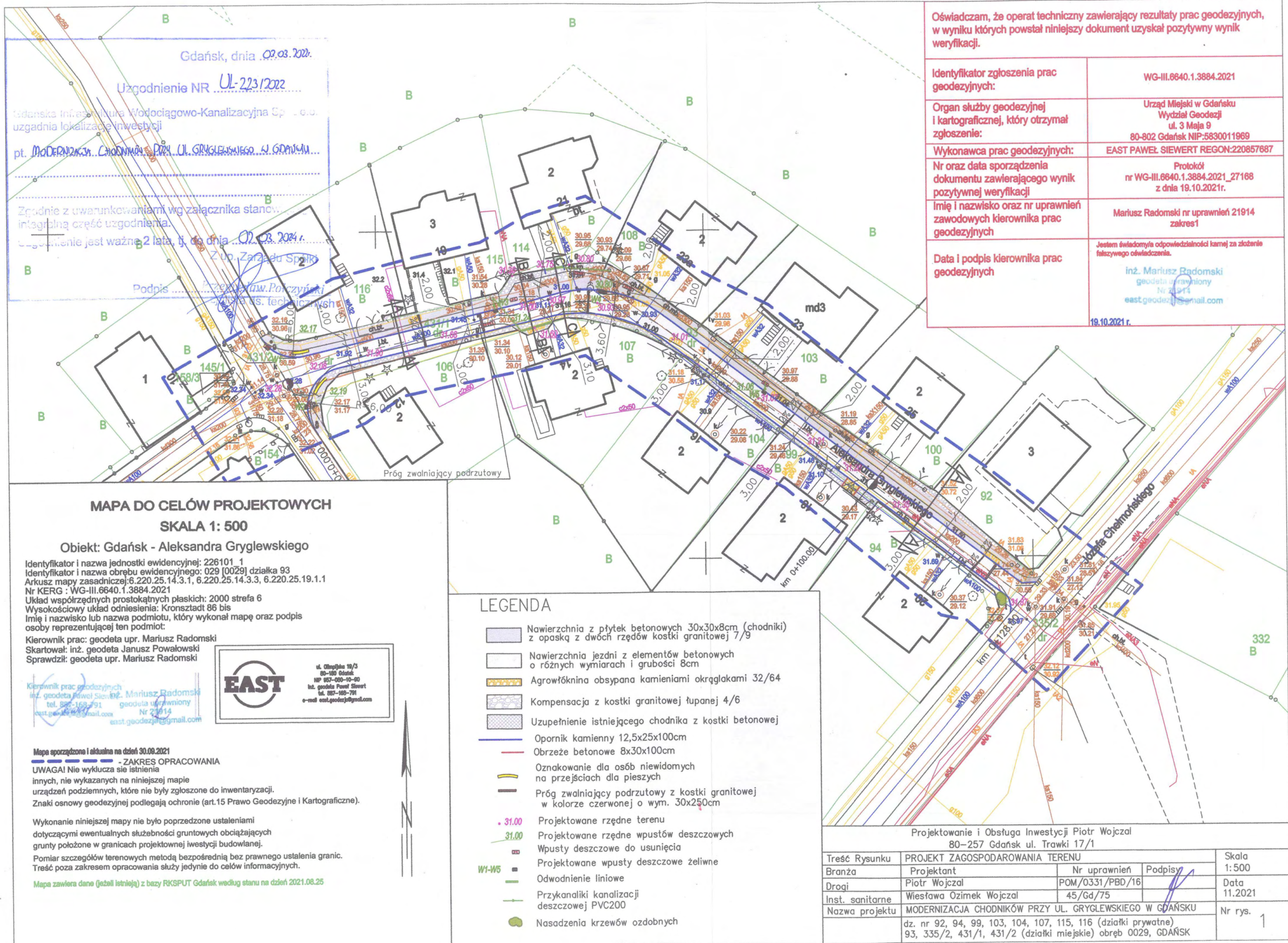
Załącznik do uzgodnienia nr UL-223/2022 z dnia 03.03.2022 r.

Modernizacja chodników przy ul. Gryglewskiego w Gdańsku.

1. O terminie rozpoczęcia robót należy pisemnie powiadomić eksploatatora, tj. Saur Neptun Gdańsk S.A. z 7 dniowym wyprzedzeniem.
2. Realizację robót Wykonawca zobowiązany jest prowadzić pod nadzorem służb eksploatacyjnych SNG.
3. Przed przystąpieniem do robót należy wytyczyć rzeczywistą trasę oraz rzędne posadowienia istniejących sieci wod.-kan.
4. Niezinwentaryzowane przewody wod.-kan. napotkane przy wykonywaniu robót należy traktować jako czynne.
5. W przypadku uszkodzenia przewodów lub urządzeń wod.-kan. w trakcie wykonywania robót wykonawca pokrywa koszty naprawy i poniesionych strat.
6. Istniejące uzbrojenie wod.-kan. należy dostosować do nowej niwelety nawierzchni; trzpień zasuwy umieścić w skrzynce żeliwnej, a regulację studni rewizyjnych kanalizacji sanitarnej przeprowadzać pod płytą nastudzienną, włazy w pasie jezdnym powinny mieć nośność 40T. Na studniach rewizyjnych miejskiej kanalizacji sanitarnej należy stosować włazy z logo Gdańska, zgodnie z Zarządzeniem nr 01/2017 z dnia 03.07.2017 r. Prezesa Zarządu Gdańskiej Infrastruktury Wodociągowo-Kanalizacyjnej Sp. z o.o.
7. Warunki techniczne nr W-T/602/2021 z dnia 16.09.2021r. stanowią integralną część uzgodnienia.

Uzgodnienie ważne do dnia 02.03.2024 r.

Z up. Zarządu Spółki
Przemysław Połczyński
Specjalista ds. technicznych





– dbamy – o zasoby – naturalne

TO/400- 602 /2021/WW/ 656 /EP

– drukujemy – na ekologicznym – papierze

Gdańsk, dnia 16.09.2021r.

Projektowanie i Obsługa Inwestycji

Piotr Wojczal

80-257 Gdańsk

ul. Trawki 17/1

WARUNKI TECHNICZNE

NR W-T/ 602 /2021/EP

dot.: modernizacja chodników przy ul. Gryglewskiego dz. nr 93, 431/1 obr. 0029 w Gdańsku
inwestor: Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska

=====

Gdańska Infrastruktura Wodociągowo – Kanalizacyjna Sp. z o.o. uprzejmie informuje, że w rejonie modernizowanego chodnika ułożone są następujące sieci:

- sieć wodociągowa Ø110mm PE;
- kanał sanitarny Ø0,20m kam.;
- przyłącza wod.-kan.

Na sieciach wodociągowych zamontowane są hydranty p.poż oraz zasuwy odcinające. Przy realizacji Państwa zadania, istniejące uzbrojenie wod.-kan. należy dostosować do nowej niwelety nawierzchni. W przypadku regulacji wysokościowej studni sanitarnych przeprowadzić ją pod płytą nastudzienną. Włazy powinny być typu ciężkiego na nośność 40T.

Projekt budowlany należy uzgodnić z GIWK.

Niniejsze warunki techniczne należy załączyć do projektu budowlanego.

Termin ważności warunków do dnia 16.09.2023r.

Z poważaniem

do wiadomości:

Saur Neptun Gdańsk

80 – 858 Gdańsk ul. Wałowa 46

Z ul. Zarządu Spółki

Jolanta Janikowska
Kierownik Działu
Obsługi Inwestycji

Nr rys.	
---------	--

Numer dokumentu: P/MS/001770/2022/002

Gdańsk, 08.03.2022



Projektowanie i Obsługa Inwestycji
Piotr Wojczal
ul. Trawki 17/1
80-257 Gdańsk

Szanowni Państwo,

UZGODNIENIE NR 035/2022 z dnia 08.03.2022 r.

Uzgadnia się projekt modernizacji chodników i jezdni ul. Aleksandra Gryglewskiego w Gdańsku, w zakresie kolizji z istniejącą infrastrukturą GPEC.

Uzgodnienie jest ważne 2 lata.

Rozpoczęcie robót należy zgłosić do GPEC Sp. z o.o. pod nr tel. 58 52 43 580 lub na adres e-mail: bok@gpec.pl najpóźniej **5 dni roboczych** przed początkiem prac w celu ustalenia szczegółów występujących kolizji z sieciami ciepłowniczymi.

Ewentualne koszty napraw lub rekompensaty strat poniesionych przez GPEC sp. z o.o. na skutek uszkodzeń sieci powstałych podczas realizacji inwestycji pokrywa inwestor.

Uwagi:

1. Należy zachować normatywne odległości od istniejącej sieci kanałowej wysokoparametrowej 2xDn65 zlokalizowanej w rejonie opracowania.
2. Należy zachować **odległość min. 0,5m**, od spodu konstrukcji modernizowanych nawierzchni jezdni oraz chodnika, do wierzchu kanału ciepłowniczego. W przypadku niezachowania wymaganej odległości należy zastosować zabezpieczenie w postaci płyt odciążających nad siecią ciepłowniczą lub rur płaszczowych dwudzielnych.
3. Projekt w miejscu kolizji modernizowanych nawierzchni jezdni oraz chodnika z ciepłociągami **musi uwzględniać** możliwości wykonywania remontów i konserwacji sieci oraz jej napraw.
4. Wszystkie prace budowlane związane z zabezpieczeniem istniejącej sieci ciepłowniczej należy wykonywać wyłącznie pod nadzorem i w obecności przedstawiciela GPEC.
5. Uszkodzoną w czasie realizacji prac obsypkę technologiczną ciepłociągu uzupełnić piaskiem. W przypadku naruszenia podsypki piaskowej, wszelkie ubytki należy uzupełnić betonową mieszanką wypełniającą. **Należy bezwzględnie poinformować przedstawiciela GPEC o uzupełnianiu oraz umówić wizytę w celu odbioru robót.**
6. Przy zbliżeniach do sieci ciepłowniczej roboty budowlane należy prowadzić ręcznie – wyeliminować sprzęt mechaniczny.
7. W przypadku, gdy inwestycja będzie wymagała szerszego zakresu niż pierwotnie uzgodniono, należy bezwzględnie poinformować o tym fakcie GPEC i uzyskać ponowne uzgodnienie.

8. Uzgodnienia nie należy traktować jako weryfikacji projektu i nie zwalnia ono projektanta, Inwestora/Wykonawcy z odpowiedzialności za przyjęte rozwiązania i wykonawstwo.

Z poważaniem,



Signed by /
Podpisano przez:

Anna Szopińska

Date / Data:
2022-03-10
14:08

Anna Szopińska
koordynator ds. planowania i rozwoju



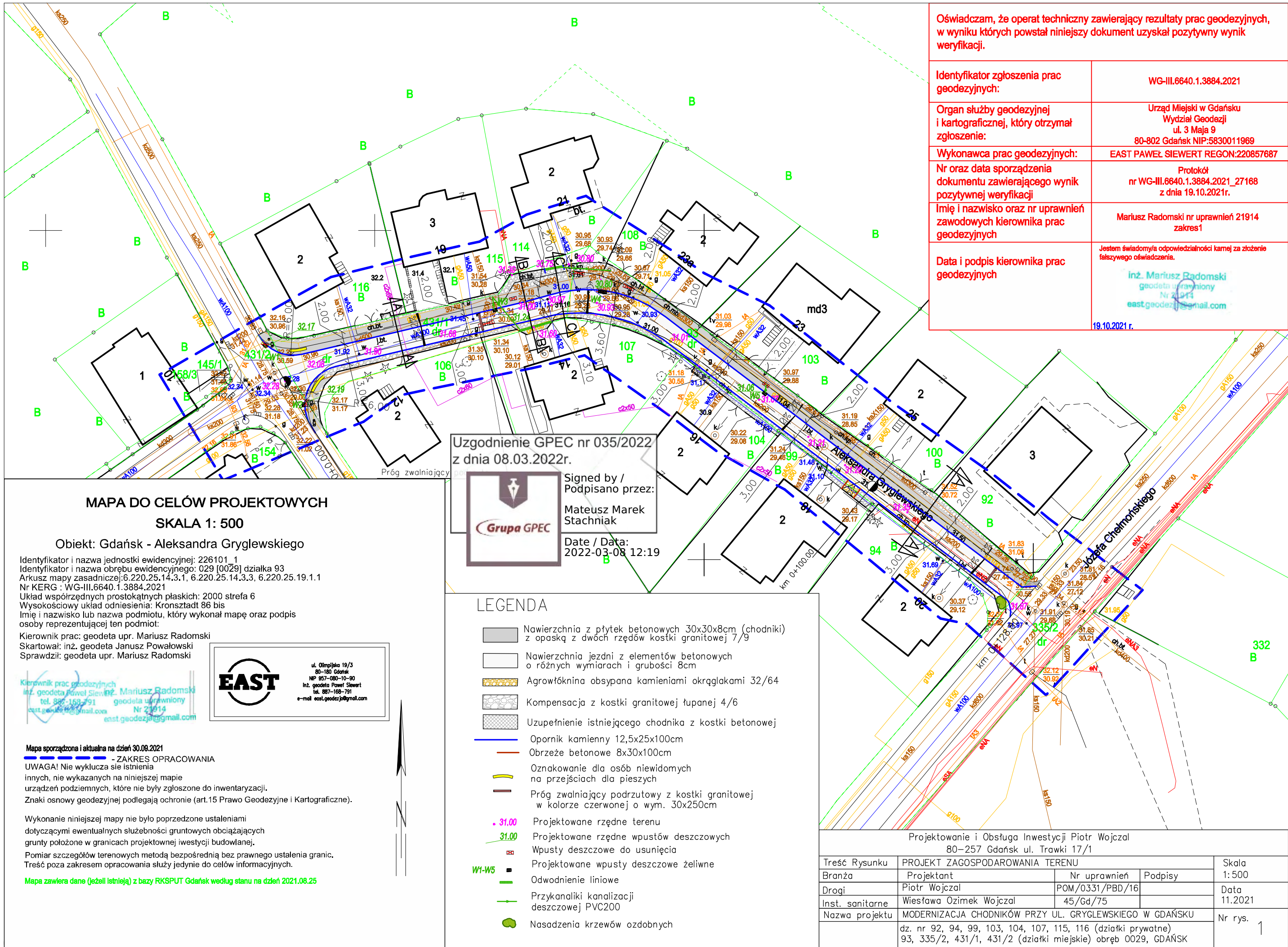
Signed by /
Podpisano przez:

Mateusz Marek
Stachniak

Date / Data:
2022-03-08 12:19

Mateusz Stachniak
specjalista ds. planowania inwestycji i rozwoju

Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	WG-III.6640.1.3884.2021
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.6640.1.3884.2021_27168 z dnia 19.10.2021r.
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 eastgeodezja@gmail.com 19.10.2021 r.



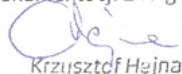
Gdańsk, 31.03.2022r.

UZGODNIENIE BRANŻOWE nr GD/2/0089/2022

Uzgodnienie wystawione wyłącznie w formie elektronicznej.

Jednostka projektowa:	Projektowanie i Obsługa Inwestycji Piotr Wojczal, ul. Trawki 17/1, 80-257 Gdańsk
Temat projektu:	Projekt modernizacji chodników przy ul. Gryglewskiego w Gdańsku.
Adres inwestycji:	Gdańsk, ul. Gryglewskiego
Załączniki:	1. Projekt zagospodarowania terenu – 1 arkusz

1. Uzgodnienie jest ważne 3 lata wyłącznie z ostatecznym projektem z ostatecznym projektem zagospodarowania terenu oraz pod warunkiem spełnienia poniższych uwag.
2. W projekcie uwzględnić wymagania norm/y:
 - PN-EN 50341-2-22:2016-04 Elektroenergetyczne linie napowietrzne prądu przemiennego powyżej 1kV – Część 2-22: Krajowe Warunki Normatywne (NNA) dla Polski (oparte na EN 50341-1:2012).
 - PN-E-05100-1:1998 Elektroenergetyczne linie napowietrzne – Projektowanie i budowa - Linie prądu przemiennego z przewodami roboczymi gołymi.
 - N SEP-E-003:2006 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa. Linie prądu przemiennego z przewodami pełnoizolowanymi oraz z przewodami niepełnoizolowanymi.
 - N SEP-E-004:2006 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
3. Koszty naprawy i strat poniesionych przez EOP, ewentualne przeniesienie gwarancji, pokrywa inwestor zamierzenia budowlanego/wykonawca robót budowlanych.
4. Na 10 dni przed rozpoczęciem robót budowlanych, wykonawca winien zgłosić pisemnie do EOP Rejon Dystrybucji w Gdańsku Dział Zarządzania Eksploatacją, ul. Reja 23, 80-870 Gdańsk, ich rozpoczęcie.
5. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do kablowej sieci elektroenergetycznej EOP, prace prowadzić sprzętem ręcznym pod nadzorem służb EOP bez używania koparek, młotów pneumatycznych itp.
6. Sieć kablową SN, nn zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi, kosztem i staraniem inwestora zamierzenia budowlanego/wykonawcy robót budowlanych.
7. Przed rozpoczęciem robót wykonać przekopy kontrolne oraz zweryfikować uzbrojenie na aktualnej mapie zasadniczej w celu zainwentaryzowania rzeczywistego położenia istniejącej sieci elektroenergetycznej.
8. Wszystkie napotkane w toku robót budowlanych urządzenia elektroenergetyczne traktować jako czynne, pod napięciem, mogące grozić porażeniem. Nie wyklucza się istnienia niezawidencjonowanych urządzeń podziemnych.
9. 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
Krzysztof HujnaKierownik
Dział Dokumentacji Energetycznej
Maciej Jachimek

Uprzejmie informujemy

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (zwane dalej RODO) uprzejmie informujemy, że:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych (ADO) jest: ENERGA – OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku, przy ulicy Marynarki Polskiej 130, 80-557.
- 2) Z inspektorem ochrony danych (IOD) może Pani/Pan skontaktować się pod adresem e-mail: iod@energa-operator.pl lub korespondencyjnie na adres ADO (pkt 2).
- 3) Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust 1 lit. f RODO, czyli w celu realizacji prawnie uzasadnionych interesów administratora. Prawnienie uzasadnionymi interesami ADO jest: umocowanie pełnomocnika oraz obrona i dochodzenie roszczeń ADO wynikających z przepisów prawa.
- 4) Podanie danych jest niezbędne do przygotowania oświadczenia woli i ustanowienia pełnomocnictwa.
- 5) Odbiorcą danych osobowych mogą zostać:
 - a. Uprawnione organy instytucje publiczne,
 - b. Podmioty Grupy Energa i Grupy Orlen,
 - c. Podmioty dostarczające korespondencję,
 - d. Podmioty wykonujące usługi archiwizacyjne oraz niszczenia dokumentacji,
 - e. Podmioty świadczące usługi obsługi prawnej,
 - f. Podmioty świadczące usługi serwisu i obsługi technicznej urządzeń wykorzystywanych przez ADO,
 - g. Podmioty świadczące usługi informatyczne.

ADO może powierzyć Twoje dane dostawcom usług lub produktów działającym na jego rzecz na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, wymagając od takich podmiotów wykonywania czynności na udokumentowane polecenia ADO, pod warunkiem zachowania poufności i zapewnienia ochrony prywatności oraz bezpieczeństwa Twoich danych osobowych.

- 6) Dane będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji celów przetwarzania wskazanych w pkt 4. W zakresie realizacji uzasadnionych interesów ADO, dane będą przetwarzane do chwili ustania pełnomocnictwa lub pozytywnego rozpatrzenia wniesionego przez Panią/Pana sprzeciwu wobec przetwarzania danych, a po tym okresie przez okres czasu wynikający z przepisów powszechnie obowiązującego prawa.
- 7) Informujemy o przysługującym prawie do:
 - a. dostępu do swoich danych osobowych i żądania ich kopii,
 - b. sprostowania swoich danych osobowych,
 - c. żądania ograniczenia przetwarzania swoich danych,
 - d. usunięcia danych, jeżeli nie jest realizowany żaden inny cel przetwarzania i nie zachodzą przesłanki wyłączające, wynikające z art. 17 RODO.

W stosunku do danych przetwarzanych na podstawie prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora przysługuje Pani/Panu prawo złożenia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, Z uprawnień można skorzystać kontaktując się pisemnie lub e-mail z ADO lub IOD (pkt 2, 3).

- 8) Informujemy o prawie wniesienia skargi do organu nadzorczego. W Polsce organem takim jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

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/2/0089/2022
Data uzgodnienia 31.03.2022

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

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:

WG-III.6640.1.3884.2021

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.6640.1.3884.2021_27168
z dnia 19.10.2021r.

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

19.10.2021 r.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1: 500

Obiekt: Gdańsk - Aleksandra Gryglewskiego

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 226101_1
Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego: 029 [0029] działka 93
Arkusze mapy zasadniczej: 6.220.25.14.3.1, 6.220.25.14.3.3, 6.220.25.19.1.1
Nr KERG : WG-III.6640.1.3884.2021
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:
Kierownik prac: geodeta upr. Mariusz Radomski
Skartował: inż. geodeta Janusz Powalowski
Sprawdził: geodeta upr. Mariusz Radomski

Kierownik prac geodezyjnych
inż. geodeta Paweł Siewert
tel. 887-168-791
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

Mapa sporządzona i aktualna na dzień 30.09.2021

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).

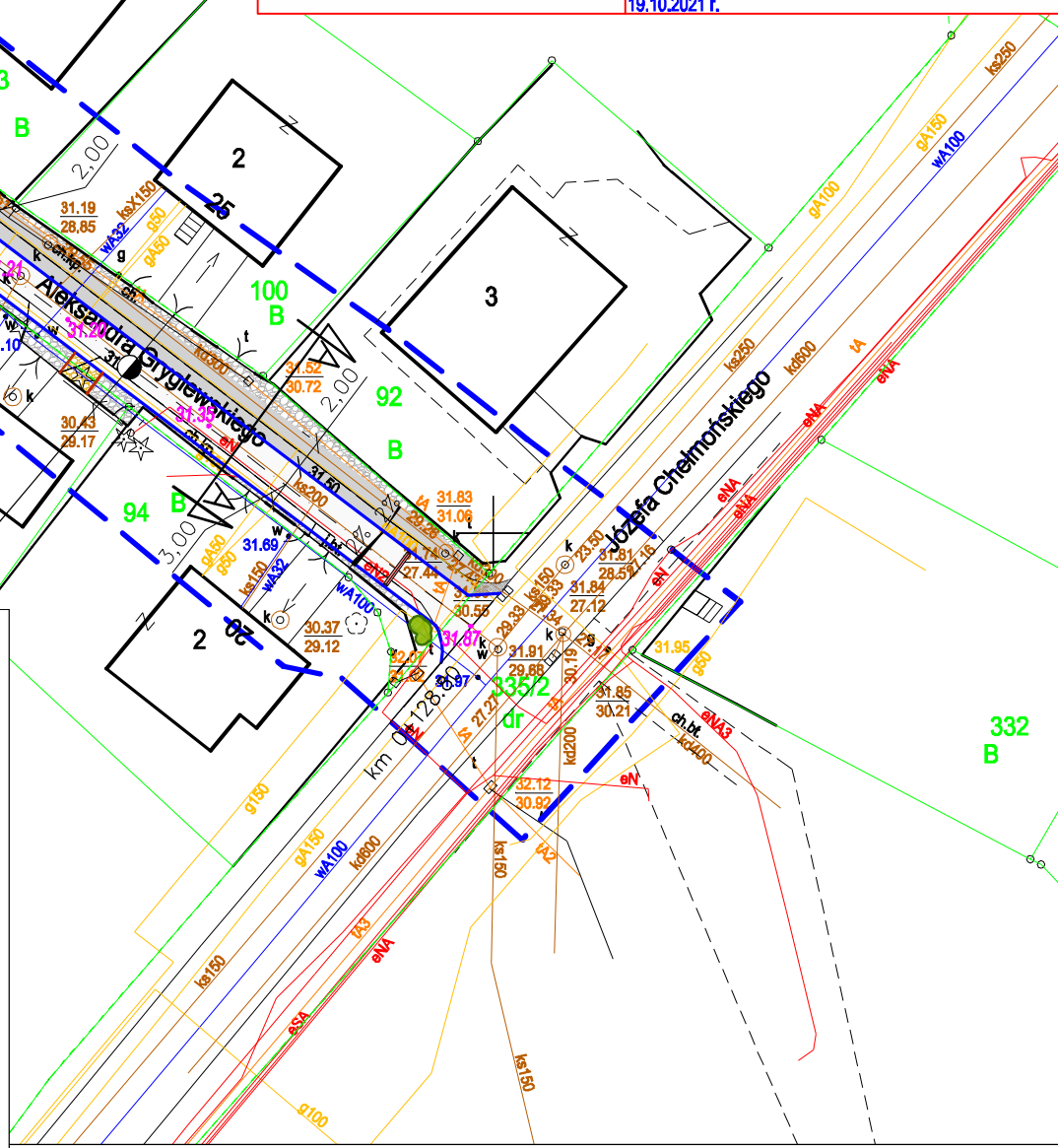
Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami
dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających
grunty położone w granicach projektowej inwestycji budowlanej.

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 2021.08.25

LEGENDA

- Nawierzchnia z płytek betonowych 30x30x8cm (chodniki) z opaską z dwóch rzędów kostki granitowej 7/9
- Nawierzchnia jezdni z elementów betonowych o różnych wymiarach i grubości 8cm
- Agrowłókna obsypana kamieniami okrągłymi 32/64
- Kompensacja z kostki granitowej łupanej 4/6
- Uzupełnienie istniejącego chodnika z kostki betonowej
- Opornik kamienny 12,5x25x100cm
- Obrzeże betonowe 8x30x100cm
- Oznakowanie dla osób niewidomych na przejściach dla pieszych
- Próg zwalniający podrzutowy z kostki granitowej w kolorze czerwonej o wym. 30x250cm
- Projektowane rzędne terenu
- Projektowane rzędne wpustów deszczowych
- Wpusty deszczowe do usunięcia
- Projektowane wpusty deszczowe żeliwne
- Odwodnienie liniowe
- Przykanaliki kanalizacji deszczowej PVC200
- Nasadzenia krzewów ozdobnych



Projektowanie i Obsługa Inwestycji Piotr Wojczal
80-257 Gdańsk ul. Trawki 17/1

Treść Rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			Skala
Branża	Projektant	Nr uprawnień	Podpisy	1:500
Drogi	Piotr Wojczal	POM/0331/PBD/16		Data
Inst. sanitarne	Wiesława Ozimek Wojczal	45/Gd/75		11.2021
Nazwa projektu	MODERNIZACJA CHODNIKÓW PRZY UL. GRYGLEWSKIEGO W GDAŃSKU			Nr rys. 1
	dz. nr 92, 94, 99, 103, 104, 107, 115, 116 (działki prywatne) 93, 335/2, 431/1, 431/2 (działki miejskie) obręb 0029, GDAŃSK			

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku
ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk
tel. 58 326 35 00, faks 58 326 35 04

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk
uzgodnienia.gdansk@psgaz.pl

UZGODNIENIE NR 1329/BR/OTI/2022 **z dnia: 2022-02-16**

Zadanie: Modernizacja chodników i jezdni ul. Gryglewskiego w Gdańsku

Opracowanie: Projekt zagospodarowania

Miejscowość: Gdańsk (gm. m. Gdańsk)

Adres: Gryglewskiego

Projektant: Piotr Wojczal, upr. nr: POM/0331/PBD/16

Inwestor: Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Żaglowa 11 80-560 Gdańsk

Opracowanie jw. UZGADNIA SIĘ.

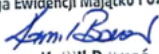
Warunki uzgodnienia zawarto na drugiej stronie.

1329/BR/OTI/2022

Warunki uzgodnienia:

1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w siedzibie właściwej dla terenu inwestycji Gazowni, nie później niż 7 dni przed planowanym terminem ich rozpoczęcia.
2. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną sieć gazową należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić właściwą, dla terenu inwestycji, Gazownię.
3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej Inwestor i Wykonawca zobowiązani są usunąć własnym kosztem i staraniem. Inwestor/Wykonawca w związku z uszkodzeniem, ponosi odpowiedzialność z tytułu szkody wynikowej poniesionej przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy. O uszkodzeniu sieci gazowej sprawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992.
4. Uzgodnienie jest ważne przez okres 24 miesięcy od daty jego wydania.
5. Wszelkie zmiany w dokumentacji projektowej, dokonane po wydaniu niniejszego uzgodnienia, wymagają ponownego uzgodnienia projektu w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym/Gazownia.
6. Za aktualność mapy do celów projektowych i jej zgodność z stanem rzeczywistym terenu odpowiada projektant.
7. Skrzyżowania wykonać zgodnie z załączonym technicznym rozwiązaniem kolizji.
8. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne wykonywać ręcznie.
9. Szczegółowy przebieg tras istniejących gazociągów należy ustalić na budowie, na podstawie przekopów kontrolnych i potwierdzić wpisem do Dziennika Budowy.
10. Przy układaniu obcego uzbrojenia należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej.
11. Zachować normatywne przykrycie gazociągu w odniesieniu do projektowanych rzędnych terenu.
12. Nie należy dokonywać nasadzeń drzew i krzewów w odległości min. 2,0m od skrajni pnia do osi gazociągu/przyłącza gazu.
13. Należy odbudować system oznakowania gazociągu za pomocą taśmy ostrzegającej
14. Zakończenie robót i gotowość do odbioru zgłosić pisemnie do właściwej, dla terenu inwestycji, Gazowni.
15. W trakcie robót budowlanych należy umożliwić PSG sp. z o.o. OZG w Gdańsku Gazownia w Gdańsku sprawdzenie stanu technicznego istniejącej sieci gazowej i dokonanie ewentualnych napraw.
16. Rzędne istniejących skrzynek gazowych należy dostosować do poziomu nowo projektowanych nawierzchni-pod nadzorem Gazowni, na koszt Inwestora.
17. Zmiana rodzaju nawierzchni na inny niż w projekcie, wymaga ponownego uzgodnienia w PSG sp. z o.o.
18. Podbudowę nawierzchni drogowej w obrębie gazociągu stabilizować z użyciem sprzętu zagęszczającego typu lekkiego.

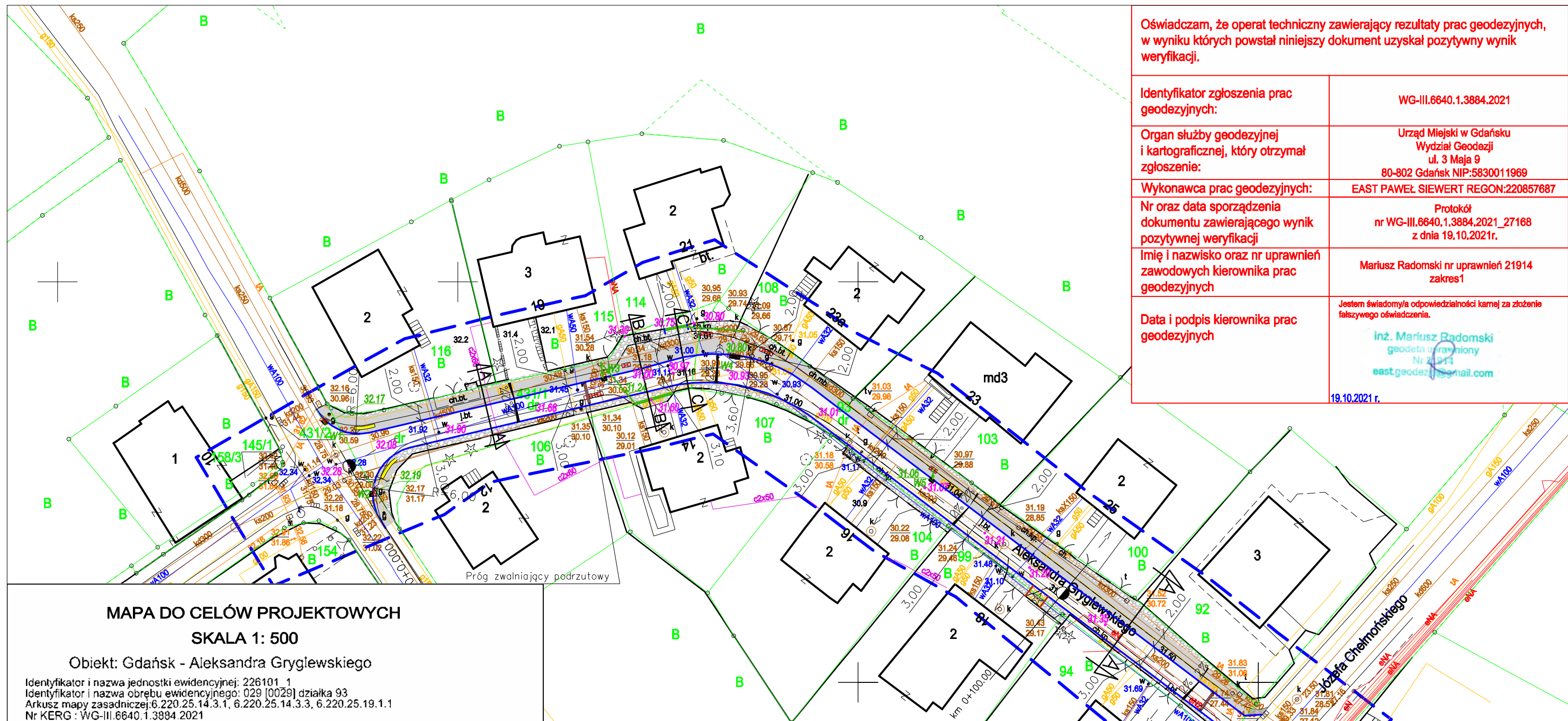
Pieczętka i podpis:

KIEROWNIK
Seksja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

Kamil Barnas

Osoba do kontaktu: Mariusz Lipski (mariusz.lipski@psgaz.pl)

1329/BR/OTI/2022

Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	WG-III.6640.1.3884.2021
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.6640.1.3884.2021_27168 z dnia 19.10.2021r.
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 eastgeodezja@gmail.com 19.10.2021 r.



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1: 500

Obiekt: Gdańsk - Aleksandra Gryglewskiego

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 226101_1
Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego: 029 [0029] działka 93
Arkusz mapy zasadniczej: 6.220.25.14.3.1, 6.220.25.14.3.3, 6.220.25.19.1.1
Nr KERG : WG-III.6640.1.3884.2021
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:
Kierownik prac: geodeta upr. Mariusz Radomski
Skartował: inż. geodeta Janusz Powalowski
Sprawdził: geodeta upr. Mariusz Radomski

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



Mapa sporządzona i aktualna na dzień 30.09.2021

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 grunтовых 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 2021.08.25

LEGENDA

- Nawierzchnia z płytek betonowych 30x30x8cm (chodniki)
z opaską z dwóch rzędów kostki granitowej 7/9
- Nawierzchnia jezdni z elementów betonowych
o różnych wymiarach i grubości 8cm
- Agrowłóknina obsypana kamieniami okrągłymi 32/64
- Kompensacja z kostki granitowej łupanej 4/6
- Uzupełnienie istniejącego chodnika z kostki betonowej
- Opornik kamienny 12,5x25x100cm
- Obrzeże betonowe 8x30x100cm
- Oznakowanie dla osób niewidomych
na przejściach dla pieszych
- Próg zwalniający podrzutowy z kostki granitowej
w kolorze czerwonej o wym. 30x250cm
- Projektowane rzędne terenu
- Projektowane rzędne wpustów deszczowych
- Wpusty deszczowe do usunięcia
- Projektowane wpusty deszczowe żeliwne
- Odwodnienie liniowe
- Przykanaliki kanalizacji
deszczowej PVC200
- Nasadenia krzewów ozdobnych

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym

UZGODNIENIE NR 1329/BR/OTI/2022
z dnia 2022-02-16
Treść uzgodnienia stanowi załącznik do dokumentacji
Imię i nazwisko
Podpis Mariusz Łipski
2022-02-16

Projektowanie i Obsługa Inwestycji Piotr Wojczal 80-257 Gdańsk ul. Trawki 17/1				
Treść Rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			Skala 1: 500
Branża	Projektant	Nr uprawnień	Podpisy	Data 11.2021
Drogi	Piotr Wojczal	POM/0331/PBD/16		
Inst. sanitarne	Wiesława Źimek Wojczal	45/Gd/75		
Nazwa projektu	MODERNIZACJA CHODNIKÓW PRZY UL. GRYGLEWSKIEGO W GDAŃSKU			Nr rys. <div>1</div>
dz. nr 92, 94, 99, 103, 104, 107, 115, 116 (działki prywatne) 93, 335/2, 431/1, 431/2 (działki miejskie) obręb 0029, GDAŃSK				

ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
ul. Rzemieślnicza 17/1, 81-809 Sopot
Rejon Usług Oświetleniowych Sopot
ul. Grottera 7, 81-809 Sopot, tel. 58 760 72 41
Uzgodnienie nr 38/2022 z dnia 17.03.2022
ważne 2 lata od ww. daty. Uzgodniono projekt modernizacji
chodników i jezdni
w m. GDAŃSK gm. GDAŃSK
ul. GRYGLEWSKIEGO
Uwagi:
1. Rozpoczęcie robót zgłosić na 14 dni przed terminem do ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. odczyt ustalenia bliższych szczegółów występujących kolizji i zbliżeń z urządzeniami elektroenergetycznymi.
2. Przy wykonywaniu robót napolankane urządzenia energetyczne traktować jako czynne (pod napięciem - możliwe groźne porażenia) i zachować warunki bezpieczeństwa.
3. Wykonawca robót pokrywa koszty naprawy i poniesione straty przez ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. na skutek uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas prowadzonych robót.
4. W miejscach, gdzie B-ów odkopana kabla elektroenergetyczne osłonięte rurami ochronnymi zgodnie z zaleceniami normy N SEP-E-004.
5. Na służbowych miejscach i/lub terenach projektowanych ściegach istniejących ściegów energetycznych ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. prace wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności, przetrzymując ręcznym oraz zgodnie z normą SEP-E-004.
6. Odczyty kabli podlegają odczytowi przez ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
7. Zachować ostrożność przy wykonywaniu robót przy istniejących liniach napowietrznych zgodnie z normami PN-E-05100 i PN SEP-E-003.
8. Ewentualne uszkodzenia istniejących urządzeń elektroenergetycznych, także w ramach opracowania projektu technicznego i wykonania przebudowy, należy zgłaszać do ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
9. Przed rozpoczęciem robót wykonać przekłady kontrolne dla istniejących tras istniejących linii energetycznych.
Specjalista ds. oświetlenia
Dział Reklamacji Usług Sopot
Jan Mazur

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1: 500

Obiekt: Gdańsk - Aleksandra Gryglewskiego

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 226101_1
Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego: 029 [0029] działka 93
Arkusze mapy zasadniczej: 6.220.25.14.3.1, 6.220.25.14.3.3, 6.220.25.19.1.1
Nr KERG : WG-III.6640.1.3884.2021
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:
Kierownik prac: geodeta upr. Mariusz Radomski
Skartował: inż. geodeta Janusz Powalowski
Sprawdził: geodeta upr. Mariusz Radomski

Kierownik prac geodezyjnych
inż. geodeta Paweł Siewert
tel. 88-160-791
east.geodesja@gmail.com
Mariusz Radomski
geodeta uprawniony
Nr 21914
east.geodesja@gmail.com



ul. Olimpijska 19/3
80-180 Gdańsk
HP 857-080-10-80
inż. geodeta Paweł Siewert
tel. 88-160-791
e-mail: east.geodesja@gmail.com

Mapa sporządzona i aktualna na dzień 30.08.2021

— - 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 projektowanej 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 2021.08.25

LEGENDA

- Nawierzchnia z płytek betonowych 30x30x8cm (chodniki)
z opaską z dwóch rzędów kostki granitowej 7/9
- Nawierzchnia jezdni z elementów betonowych
o różnych wymiarach i grubości 8cm
- Agrowłóknina obsypana kamieniami okrągłymi 32/64
- Kompensacja z kostki granitowej łupanej 7/9
- Uzupełnienie istniejącego chodnika z kostki betonowej
- Opornik kamienny 12,5x25x100cm
- Obrzeże betonowe 8x30x100cm
- Oznakowanie dla osób niewidomych
na przejściach dla pieszych
- Próg zwalniający liniowy szerokości 1,5m z kostki
granitowej czerwonej z oznakowaniem poziomym P25
z kostki granitowej czerwonej wykonanym z kostki
granitowej białej lub jasnoszarej
- Projektowane rzędne terenu
- Projektowane rzędne wpustów deszczowych
- Wpusty deszczowe do usunięcia
- Projektowane wpusty deszczowe żeliwne
- Odwodnienie liniowe
- Przykanaliki kanalizacji
deszczowej PVC200
- Nasadenia krzewów ozdobnych

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

Identyfikator zgłoszenia prac
geodezyjnych:

WG-III.6640.1.3884.2021

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.6640.1.3884.2021_27168
z dnia 19.10.2021r.

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień
zawodowych kierownika prac
geodezyjnych

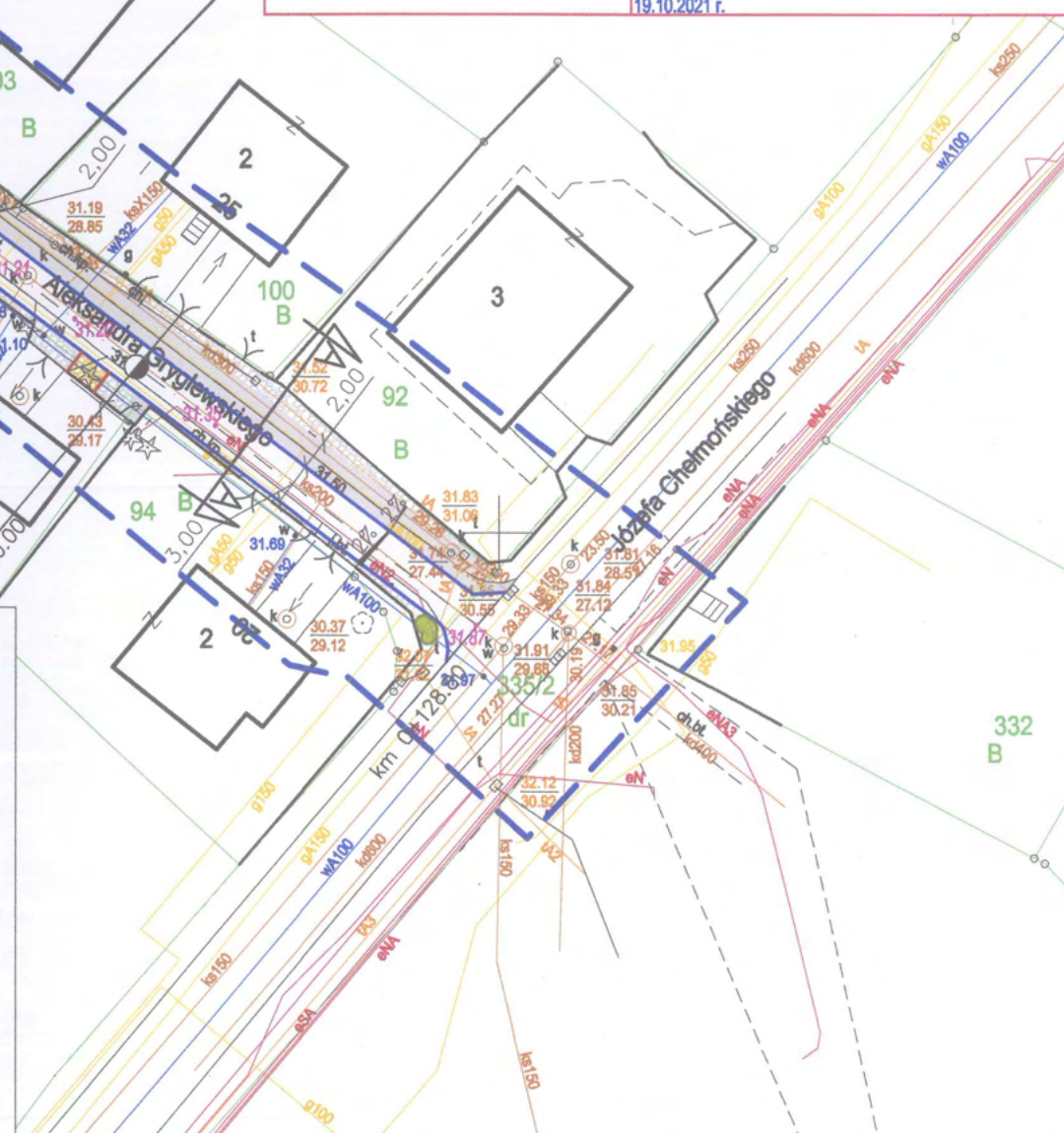
Mariusz Radomski nr uprawnień 21914
zakres 1

Data i podpis kierownika prac
geodezyjnych

Jestem świadomy/a odpowiedzialności karnej za złożenie
fałszywego oświadczenia.

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

19.10.2021 r.



Projektowanie i Obsługa Inwestycji Piotr Wojczal
80-257 Gdańsk ul. Trawki 17/1

Treść Rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			Skala
Branża	Projektant	Nr uprawnień	Podpisy	1: 500
Drogi	Piotr Wojczal	POM/0331/PBD/16		Data
Inst. sanitarne	Wiesława Ozimek Wojczal	45/Gd/75		11.2021
Nazwa projektu	MODERNIZACJA CHODNIKÓW PRZY UL. GRYGLEWSKIEGO W GDAŃSKU			Nr rys.
	dz. nr 92, 94, 99, 103, 104, 107, 115, 116 (działki prywatne) 93, 335/2, 431/1, 431/2 (działki miejskie) obręb 0029, GDAŃSK			1