

mg invent mariusz gruchała

ul. Legendy 12, 80-180 Gdańsk

gsm +48 505 059 701 e-mail: mariusz.gruchala@gmail.com

NIP: 584 155 91 68 REGON: 221104760



Egz. Nr

PROJEKT WYKONAWCZY DROGOWY Z ZIELENIA

Obiekt: **„Cmentarz Kępna.
Budowa drogi dojazdowej”**

Lokalizacja: dz. nr **25, 26/3(dr), 40(dr), 41/6(dr), 41/7(dr)** – obręb 0265 (265S)

gmina Miasto Gdańsk, województwo pomorskie

Kategoria obiektu budowlanego: XXV - drogi i kolejowe drogi szynowe

Inwestor:



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

Jednostka projektowa: **mg invent mariusz gruchała**
ul. Legendy 12, 80-180 Gdańsk

Projektant drogi:

mgr inż. Mariusz Gruchała

upr. bud. nr POM/0078/POOD/14

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej

30 listopada 2021r.

mg invent mariusz gruchała

ul. Legendy 12, 80-180 Gdańsk

gsm +48 505 059 701 e-mail: mariusz.gruchala@gmail.com

NIP: 584 155 91 68 REGON: 221104760



Egz. Nr

PROJEKT WYKONAWCZY DROGOWY Z ZIELENIA

Obiekt: **„Cmentarz Kępna.
Budowa drogi dojazdowej”**

Lokalizacja: dz. nr **25, 26/3(dr), 40(dr), 41/6(dr), 41/7(dr)** – obręb 0265 (265S)

gmina Miasto Gdańsk, województwo pomorskie

Kategoria obiektu budowlanego: XXV - drogi i kolejowe drogi szynowe

Inwestor:



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

Jednostka projektowa: **mg invent mariusz gruchała**
ul. Legendy 12, 80-180 Gdańsk

Projektant drogi:

mgr inż. Mariusz Gruchała

upr. bud. nr POM/0078/POOD/14

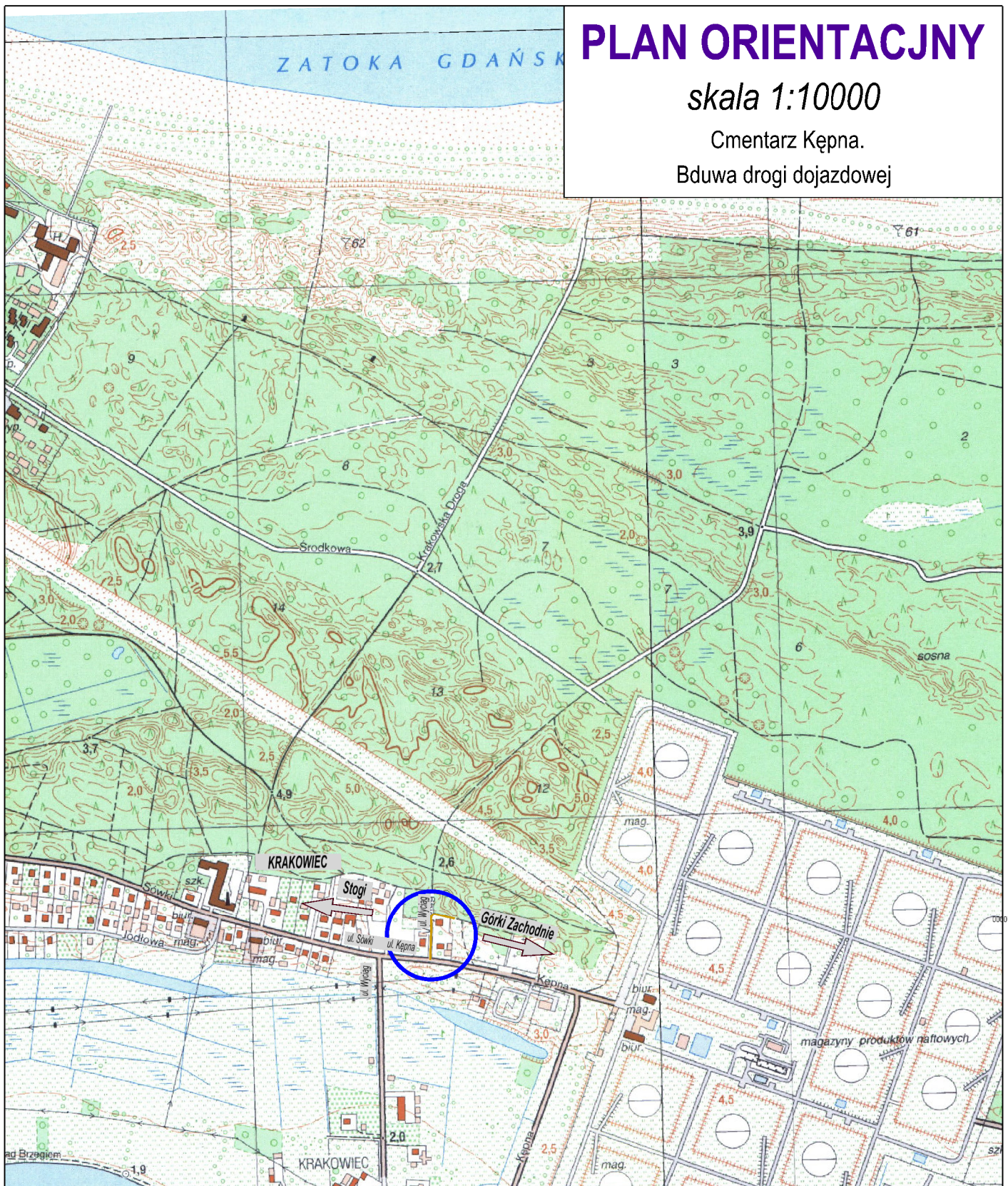
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej

30 listopada 2021r.

PLAN ORIENTACJNY

skala 1:10000

Cmentarz Kępna.
Bduwa drogi dojazdowej



LEGENDA:



projektowana budowa drogi dojazdowej - ul. Wyciąg



Lokalizacja inwestycji

Jednostka projektowa:
mg invent mariusz gruchala
ul. Legendy 12
80-180 Gdańsk

Tel. +48 505 059 701

e-mail: mariusz.gruchala@gmail.com
facebook: mg invent

Tytuł rys. :

PLAN ORIENTACYJNY



Investor:



Dyrekcja
Rozbudowy
Miasta Gdańsk

Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańsk
ul. Zagłowa 11
80-560 Gdańsk

Cmentarz Kępna.
Budowa drogi dojazdowej

Skala 1:10000 Format 297x210

Nr rys. DRMG-ORIENT-00

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500
Obiekt: Gdańsk - ul. KEPNA-WYCIAG

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 2261011
Identyfikator i nazwa obszaru ewidencyjnego: 2655 [0265]
Nr sekcji: 6.221.27.21.1.3; 6.221.27.21.1.4; 6.221.27.21.1.2; 6.221.27.21.1.1
ID : WG-III.6640.1.86.2022

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000 strefa 6
Geodezyjny układ odniesienia: Kronsztadt 86 bis

podmiot wykonujący prace:
Przedsiębiorstwo Geodezyjne "ASTRA" sp. z o.o.
81-559 GDYNIA, ul. Kołendrowa 70/39
NIP 958-16-59-359 REGON 221579078

sporządził:
GEODETA uprawniony
Mirosław Piotrowski upr. M.G.P. i B nr 12894 - zakres 11/2



Signed by /
Podpisano przez:

Mirosław Piotrowski
Przedsiębiorstwo
Geodezyjne ASTRA
Sp. z o.o.

Date / Data: 2022-01-14 13:22
R= -150.00m

LEGENDA:
----- Oznaczenie granicy obszaru, który był przedmiotem aktualizacji
----- Obiekty nieobjęte katalogiem obiektów baz danych

Służebności gruntowych nie badano.

Gdańsk, dnia: 2022.01.10

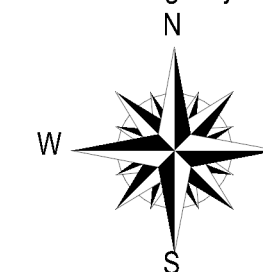
Plik zawiera dane (jeżeli istnieją) z bazy RKSPUT Gdańsk według stanu na dzień 2022.01.10.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	WG-III.6640.1.86.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PREZYSTENT MIASTA GDAŃSKA
Wykonawca prac geodezyjnych	PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNE ASTRA Sp. z o.o.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr WG-III.6640.1.86.2022 29397 z dnia 14.01.2022 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Geodeta Mirosław Piotrowski Nr uprawnień 12894

PLAN SYTUACYJNY
DROGOWY

skala 1:500

Cmentarz Kępna
Budowa drogi dojazdowej



Poświadczam zgodność kopii mapy
z oryginałem mapy do celów projektowych

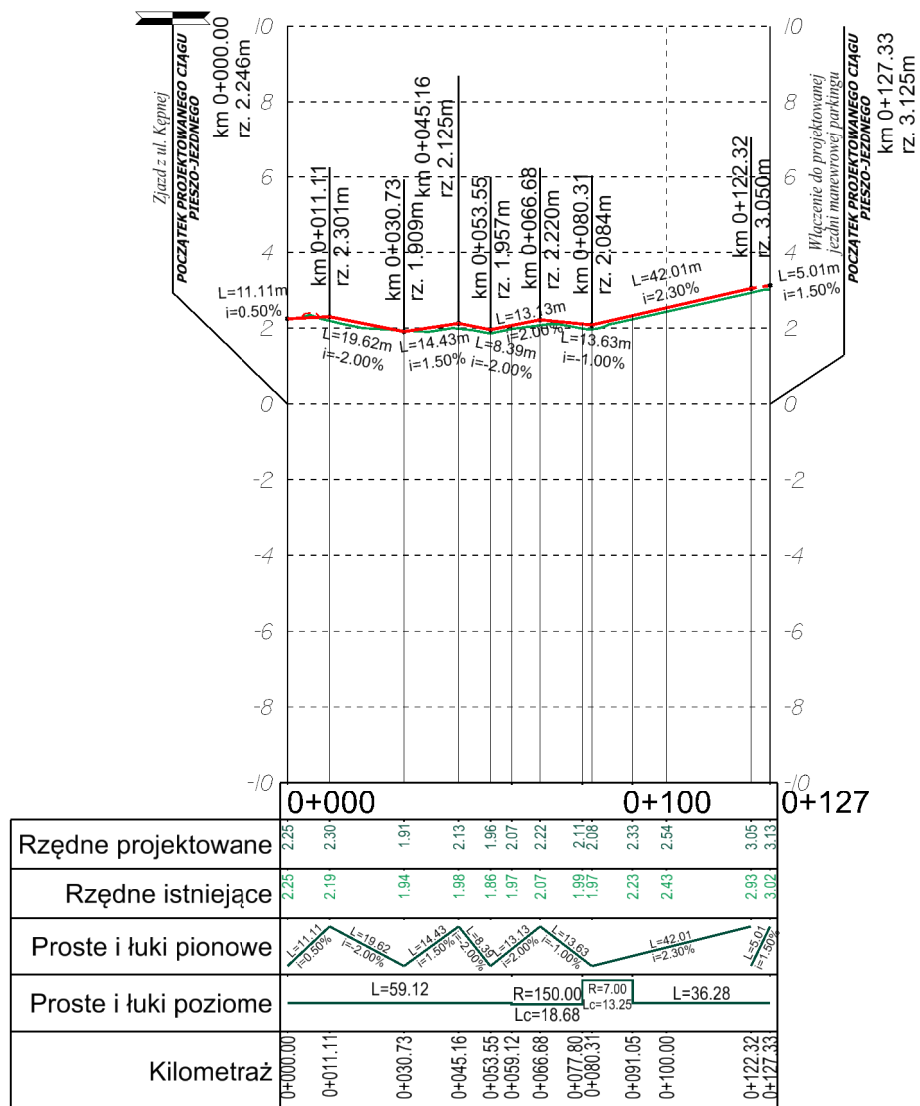
mgr inż. Mariusz Gruchala
ul. Zapłowa 11
80-560 Gdańsk
POM/0078/POOD/14
POM/0043/POOK/15
Członek PCBSR w POM/BD/0224/14

LEGENDA:

- projektowany krawężnik betonowy zatopiony
- projektowany krawężnik betonowy, krawędź jezdni
- projektowane obrzeże betonowe, krawędź chodnika
- projektowany opornik betonowy, krawędź chodnika na przejeździe
- projektowane odtworzenie ogrodzenia panelowego
- projektowana nawierzchnia chodnika ul. Kępnej z płytek betonowych szarych z posypką żwirową o wymiarach: 30x30cm gr. 5cm
- projektowana nawierzchnia chodnika ul. Kępnej z płytek betonowych szarych z posypką żwirową o wymiarach: 30x30cm gr. 8cm
- projektowana nawierzchnia najazdów na przejeździe (ul. Kępna) z kostki kamiennej łupanej o wymiarach: 9/11cm gr. 9cm
- projektowana nawierzchnia chodnika ul. Wyciąg z płytek betonowych o różnym odcieniu i wymiarach 13,9x10,4; 13,9x13,9; 13,9x17,4; 13,9x20,9; gr. 8cm
- projektowana nawierzchnia zjazdów z ul. Wyciąg z płytek betonowych o różnym odcieniu o wymiarach 13,9x10,4; 13,9x13,9; 13,9x17,4; 13,9x20,9; gr. 8cm
- projektowana nawierzchnia jezdni ul. Wyciąg z kostki farmerskiej szarej o wymiarach: 20x20cm gr. 8cm
- odtworzenie trawnika na terenie pochyłym (skarpy nasypu)
- odtworzenie trawnika na terenie płaskim
- projektowane rzędne i spadki podłużne
- projektowana lokalizacja oświetlenia parkowego
- lokalizacja przekrojów normalnych
- projektowana lokalizacja krzewów - Rosa rugosa 'Short Track'
- z inventaryzowanych drzew i krzewów
- lokalizacja wykonanych otworów geologicznych

Jednostka projektowa: mg invent mariusz gruchala ul. Zapłowa 11 80-180 Gdańsk Tel. +48 505 059 701 e-mail: mariusz.gruchala@gmail.com facebook: mg invent		Inwestor: Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańsk ul. Zapłowa 11 80-560 Gdańsk Cmentarz Kępna. Budowa drogi dojazdowej PROJEKT WYKONAWCZY	
mgr inż. Mariusz Gruchala mgr inż. Mariusz Gruchala mgr inż. Agnieszka Okłowska-Gruchala		POM/0078/POOD/14 WAM/0043/POOK/15	
Data: 30 listopada 2021		Skala: 1:500 Forma: 420x747	
Członek PCBSR w POM/BD/0224/14		DRMG-PW-PSD-03	

Przekrój podłużny projektowanego ciągu pieszo-jezdnego skala 1:200/2000



Jednostka projektowa:
mg invent mariusz gruchała
ul. Legendy 12
80-180 Gdańsk
Tel. +48 505 059 701
e-mail: mariusz.gruchala@gmail.com
facebook: mg invent



Investor:  Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ul. Zagłowa 11
80-560 Gdańsk

**Cmentarz Kępna.
Budowa drogi dojazdowej**

PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł rys.: **PRZEKRÓJ PODŁUŻNY**

Data: 30 listopada 2021

Projektant:
(drogi i konstrukcja)

mgr inż. Mariusz Gruchała

POM/0078/POOD/14

Nazwisko

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

Nr upraw.

Opracowanie

mgr inż. Agata Oldakowska-Gruchała

Podpis

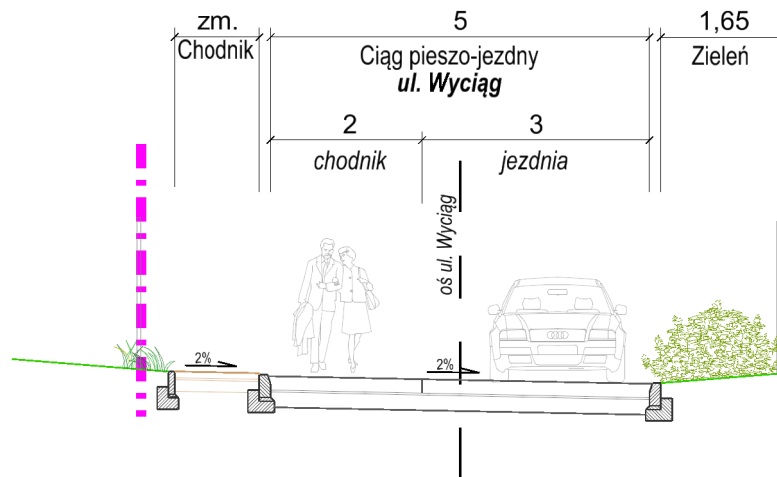
Nr rys.

DRMG9-PW-PP-02

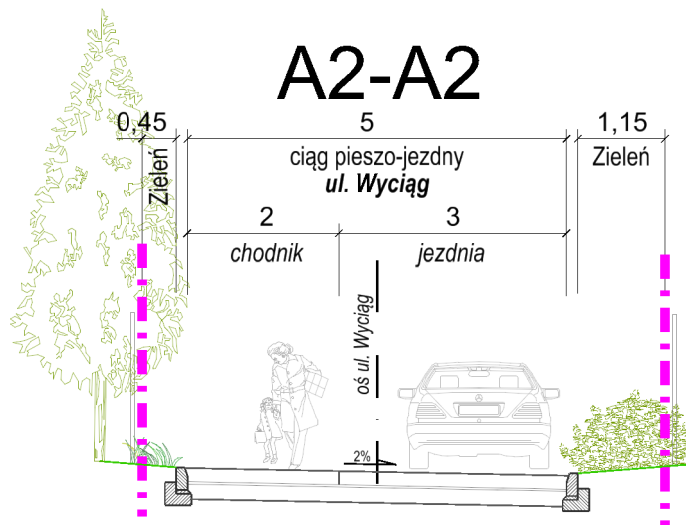
PRZEKRÓJ NORMALNY

SKALA 1:100

A1-A1



A2-A2



Jednostka projektowa:
mg invent mariusz gruchała
ul. Legendy 12
80-180 Gdańsk
Tel. +48 505 059 701
e-mail: mariusz.gruchala@gmail.com
facebook: mg invent





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

Cmentarz Kępna
Budowa drogi dojazdowej

PROJEKT WYKONAWCZY

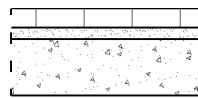
Tytuł rys.: **PRZEKROJE NORMALNE**

Data: 30 listopada 2021

Projektant:	<div>mgr inż. Mariusz Gruchała <small>uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej</small></div>	<div>POM/0078/POOD/14</div>	<div></div>	<div>Skala 1:100</div>	<div>Format 297x210</div>
Sprawdzający:	<div>Nazwisko <div>mgr inż. Agata Oldakowska-Gruchała</div></div>	<div>Nr upraw. <div></div></div>	<div>Podpis </div>	<div>Nr rys. <div>DRMG-PW-PN-03</div></div>	
Opracowanie:					

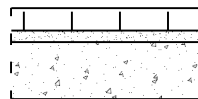
PRZEKROJE I SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE SKALA 1:20

Konstrukcja nawierzchni chodnika ul. Kępnej



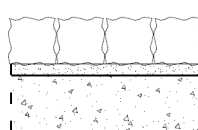
KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI CHODNIKA (23cm)	
warstwa ścieralna: płyta chodnika szara niefazowana z 30x30xm	gr. 5cm
Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4	gr. 3cm
Podbudowa zasadnicza: kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie C90/3	gr. 15cm

Konstrukcja nawierzchni chodnika ul. Kępnej na zjeździe



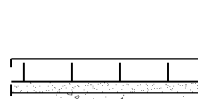
KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI CHODNIKA (26cm)	
W-wa ścieralna: płyta chodnikowa betonowa szara 30x30cm	gr. 8cm
Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4	gr. 3cm
Podbudowa zasadnicza: kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie C90/3	gr. 15cm

Konstrukcja najazdów na przejazdach (ul. Kępna)



KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI Z KOSTKI KAMIENNEJ (41cm)	
warstwa ścieralna: kostka brukowa szara i grafitowa (linia P-25) łupana 9/11	gr. 9-11cm
podsyпка cementowo-piaskowa	gr. 3cm
Podbudowa zasadnicza: kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie C90/3	gr. 27cm

Konstrukcja nawierzchni chodnika w ul. Wyciąg



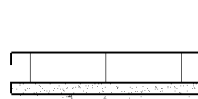
KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI CIĄGU (31cm)	
W-wa ścieralna: kostka brukowa różnych wymiarów koloru wapieni dewoński	gr. 8cm
Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4	gr. 3cm
Podbudowa zasadnicza: kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie C90/3	gr. 20cm

Konstrukcja nawierzchni zjazdów z ul. Wyciąg



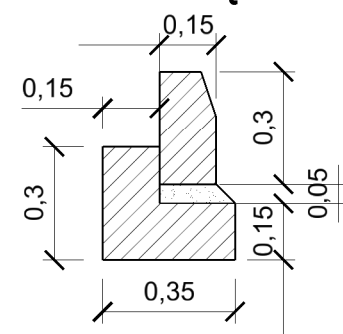
KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI CIĄGU (31cm)	
W-wa ścieralna: kostka brukowa różnych wymiarów koloru wapieni dewoński	gr. 8cm
Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4	gr. 3cm
Podbudowa zasadnicza: kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie C90/3	gr. 20cm

Konstrukcja nawierzchni przepuszczalnej jezdni w ul. Wyciąg



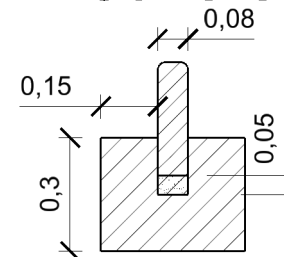
KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI CIĄGU (31cm)	
W-wa ścieralna: kostka farmerska jasnoszara 20x20cm	gr. 8cm
Podsyпка żwirowa	gr. 3cm
Podbudowa zasadnicza: kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie C90/3	gr. 20cm

Krawężnik betonowy 15x30



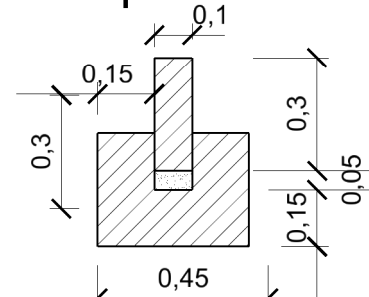
KRAWĘŻNIK BETONOWY 15X30cm NA ŁAWIE Z OPOREM	
Krawężnik betonowy 15x30cm	
Podsyпка cementowo-piaskowa	gr. 5cm
Ława betonowa z oporem C12/15	gr. 15cm

Obrzeże betonowe 8x30



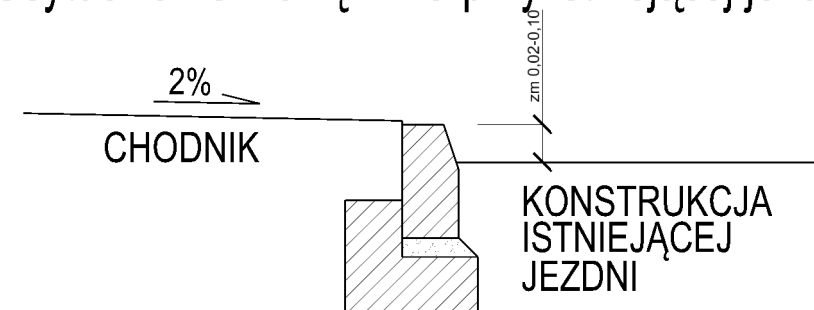
OBRZEŻE BETONOWE 8x30cm NA ŁAWIE Z OPOREM	
Obrzeże betonowe 8x30cm	
Podsyпка cementowo-piaskowa	gr. 5cm
Ława betonowa z oporem C12/15	gr. 15cm

Opornik betonowy 10x30

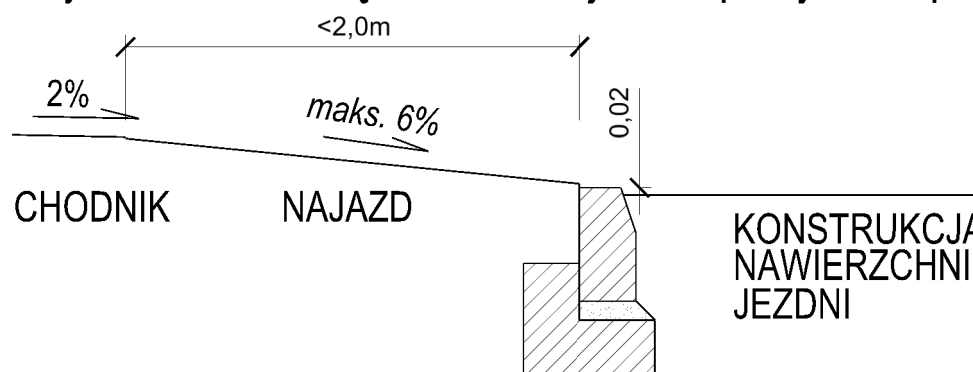


OPORNIK BETONOWY 8x30cm NA ŁAWIE Z OPOREM	
Opornik betonowy 10x30cm	
Podsyпка cementowo-piaskowa	gr. 5cm
Ława betonowa z oporem C12/15	gr. 15cm

Usytuowanie krawężnika przy istniejącej jezdni






Usytuowanie krawężnika w miejscach przejść dla pieszych



LEGENDA:

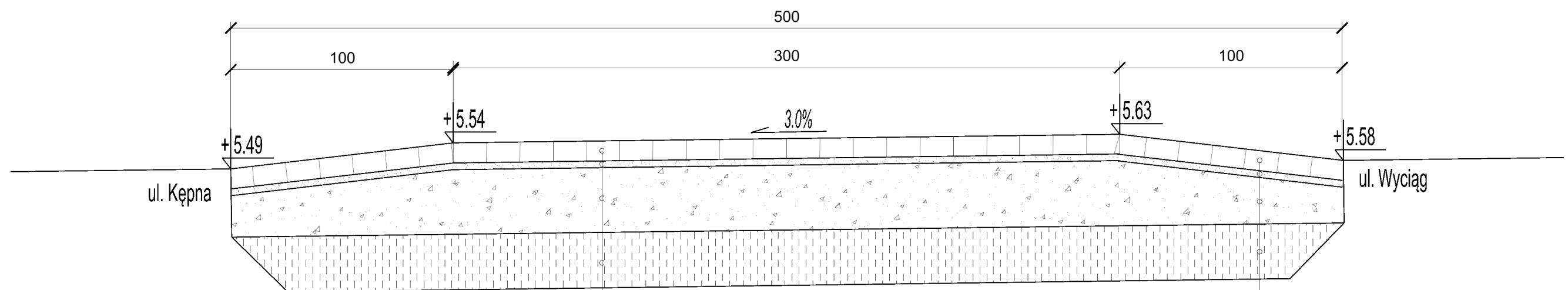
	KOSTKA BETONOWA WIBROPRASOWANA
	PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA
	PODBUDOWA Z KŁSM
	PODBUDOWA Z BETONU C16/20

Jednostka projektowa: mg invent mariusz gruchala ul. Legendy 12 80-180 Gdańsk Tel. +48 505 059 701 e-mail: mariusz.gruchala@gmail.com facebook: mg invent					Inwestor:  Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Zagłowa 11 80-560 Gdańsk	
					Cmentarz Kępna Budowa drogi dojazdowej	
					PROJEKT WYKONAWCZY	
Tytuł rys. : PRZEKROJE I SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE					Data: 30 listopada 2021	
Projektant:	mgr inż. Mariusz Gruchala uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	POM/0078/POOD/14			Skala 1:20	Format 297x420
Sprawdzający:	<div>Nazwisko</div>	<div>Nr upraw.</div>	<div>Podpis</div>		Nr rys.	
Opracowanie	mgr inż. Agata Oldakowska-Gruchala				DRMG-PW-PK-04	

PRZEKROJE I SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE

skala 1:20

Przekrój w osi jezdni progu zwłaniającego typu U-16a
ul. Wyciąg



KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI PROGU (61cm)		
W-wa ścieralna: płyta chodnikowa 30x30cm szara płukana		gr. 8cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4		gr. 3cm
Podbudowa zasadnicza: kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie C90/3		gr. 27cm
Podbudowa pomocnicza: piasek stabilizowany cementem		gr. 20cm

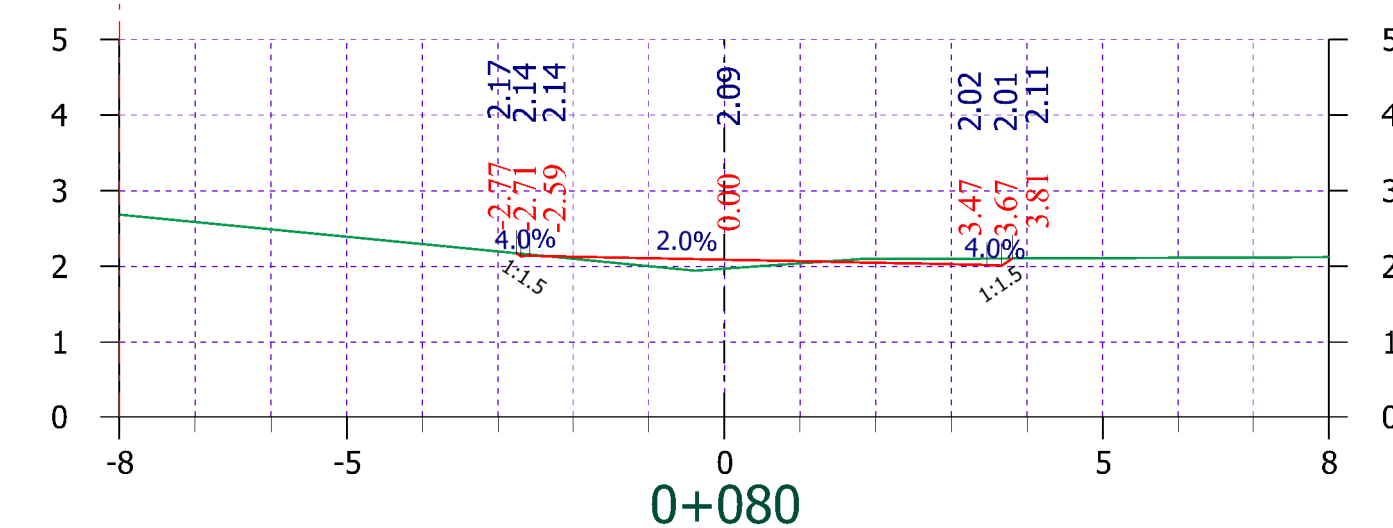
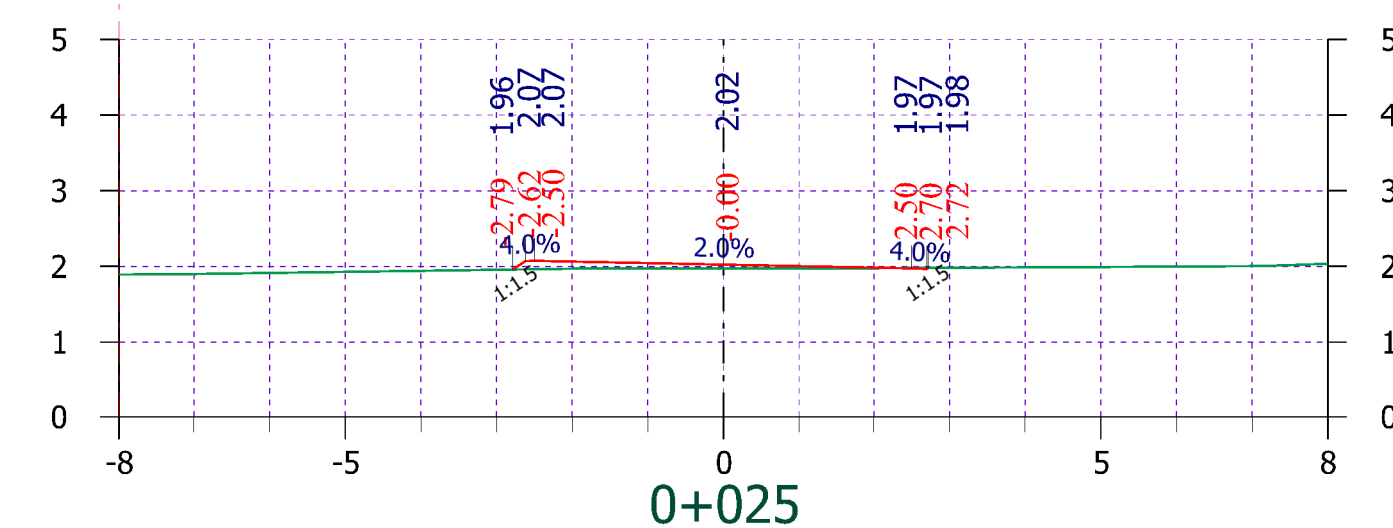
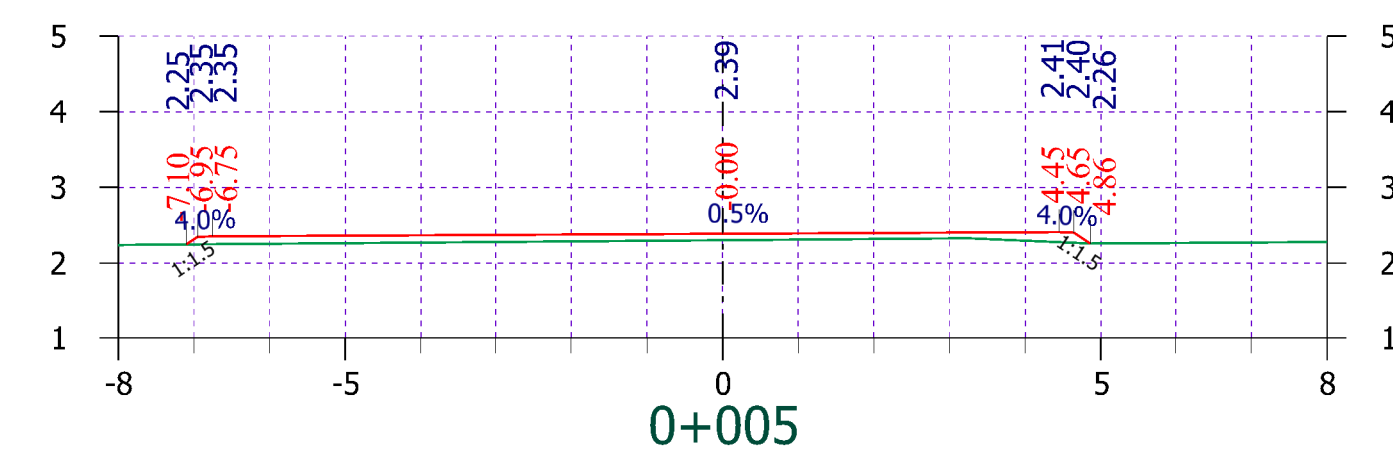
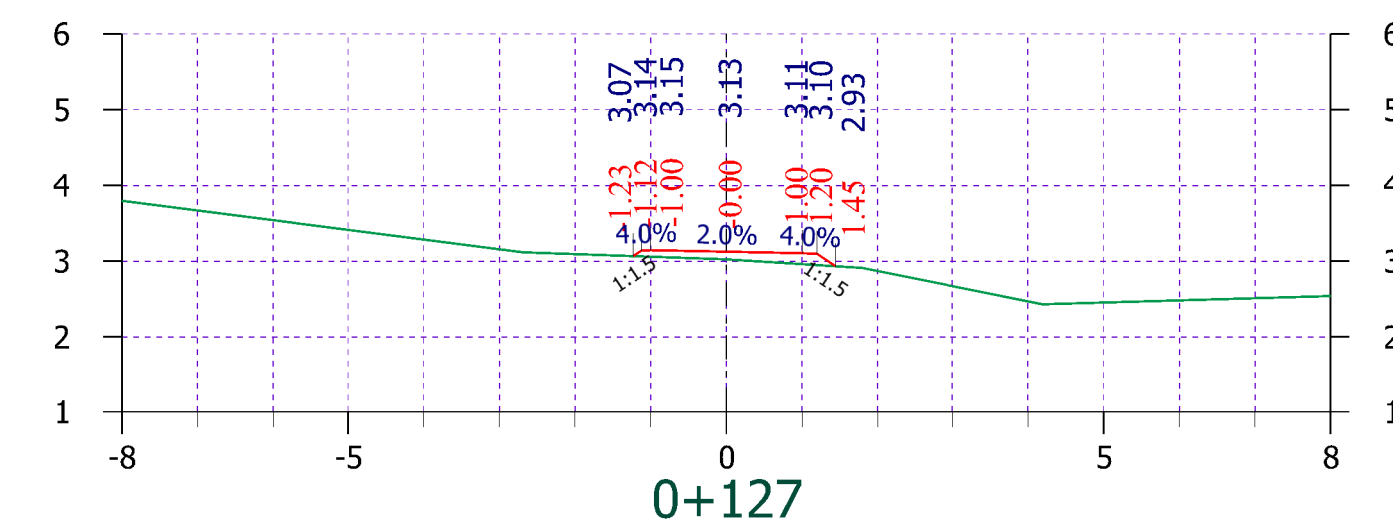
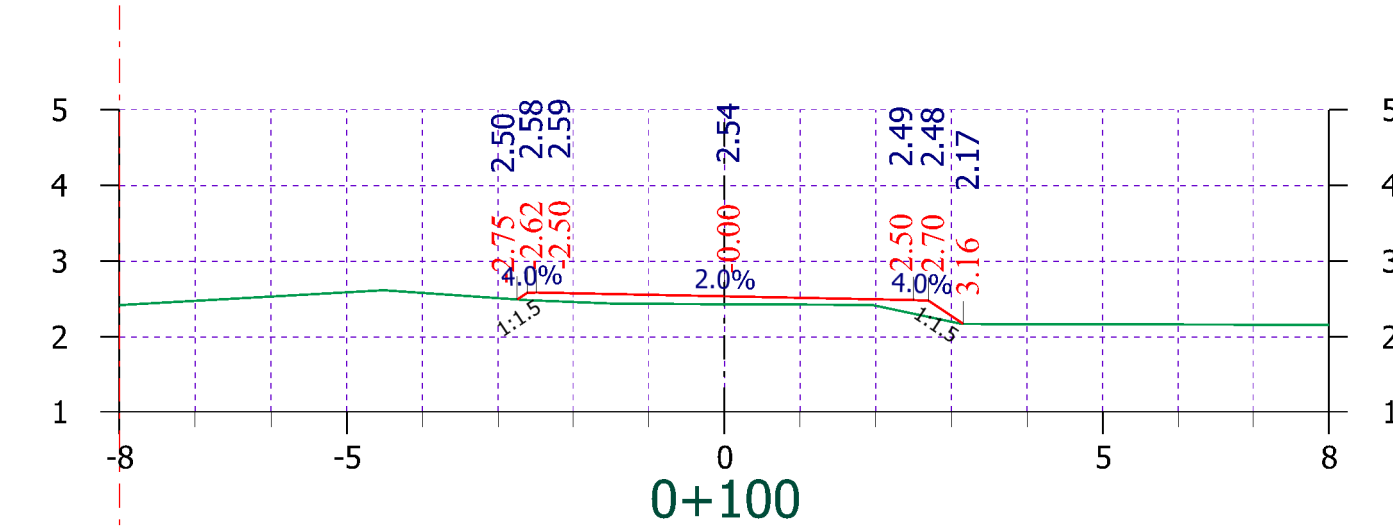
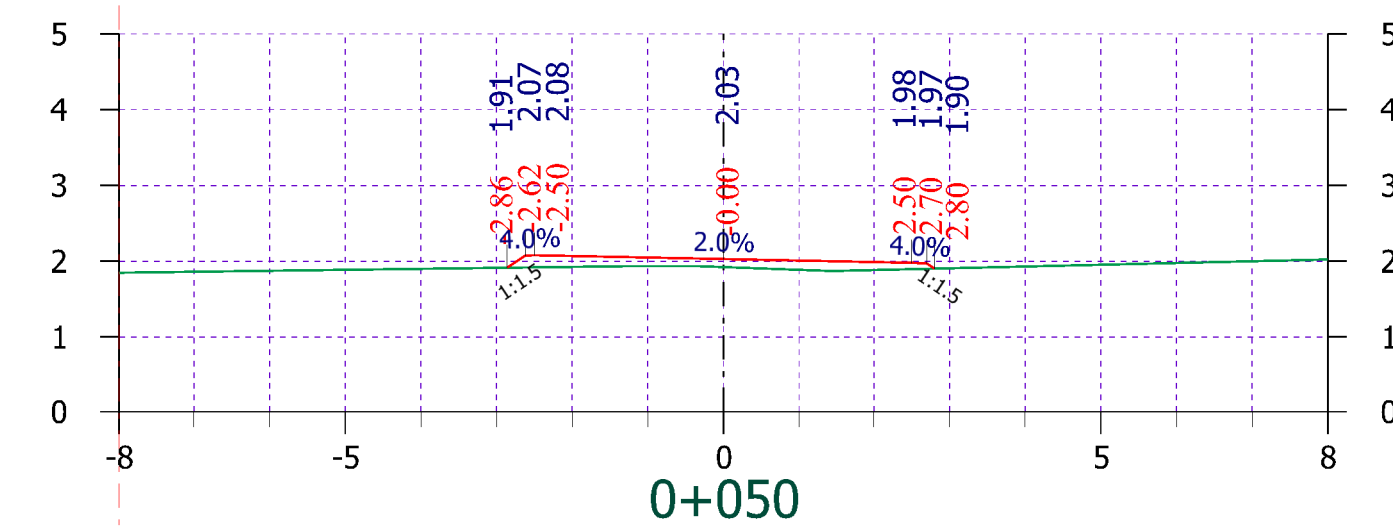
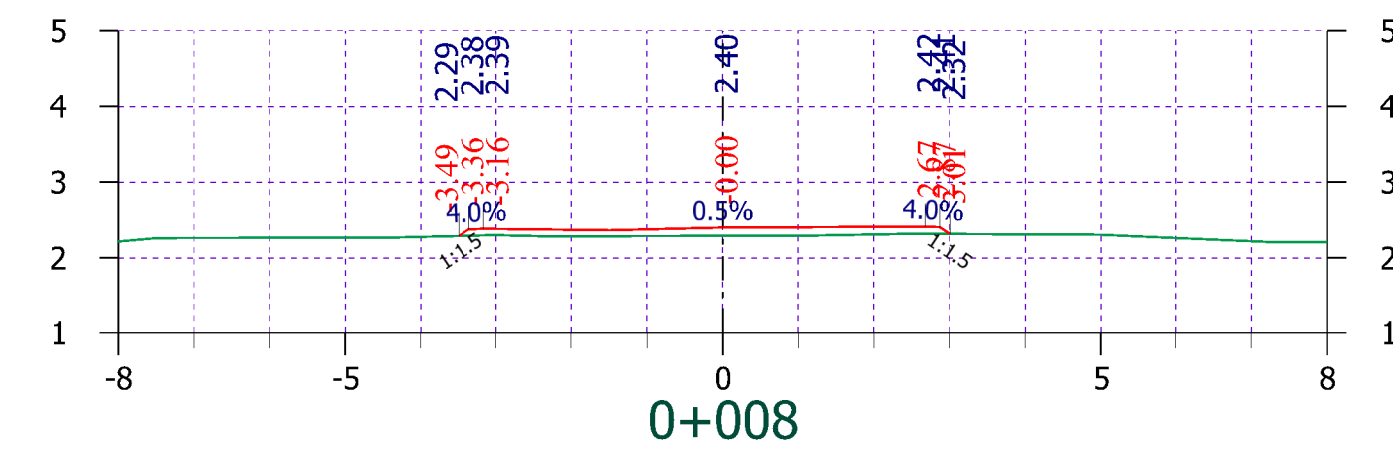
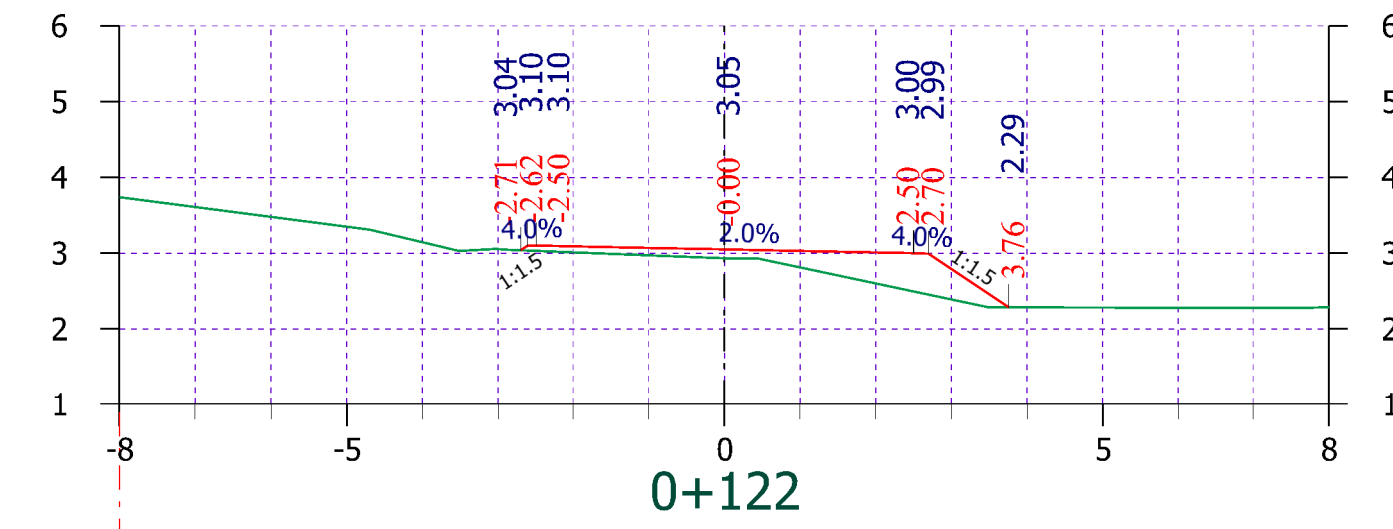
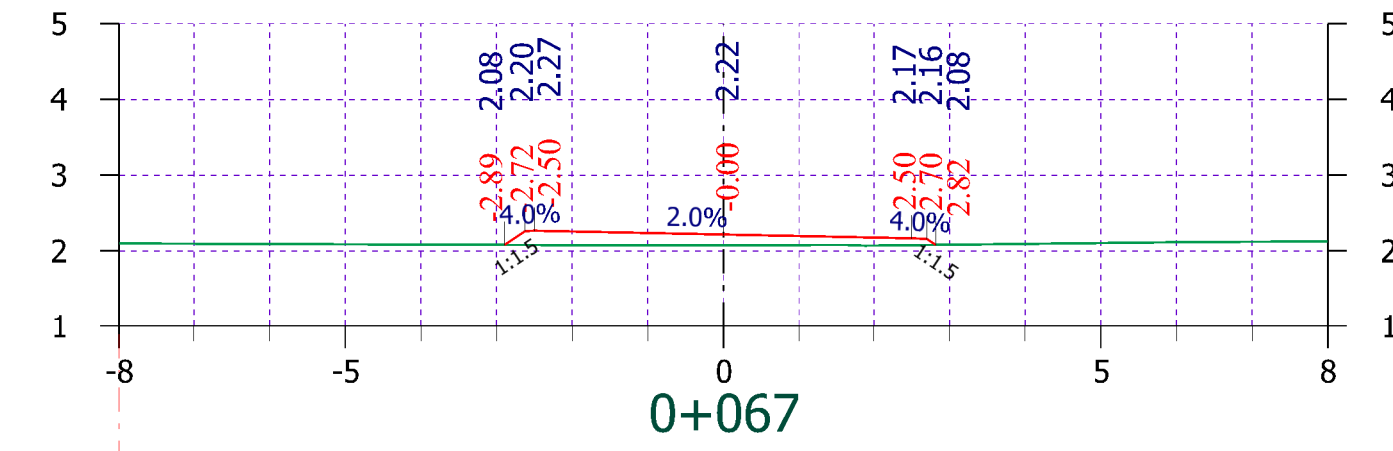
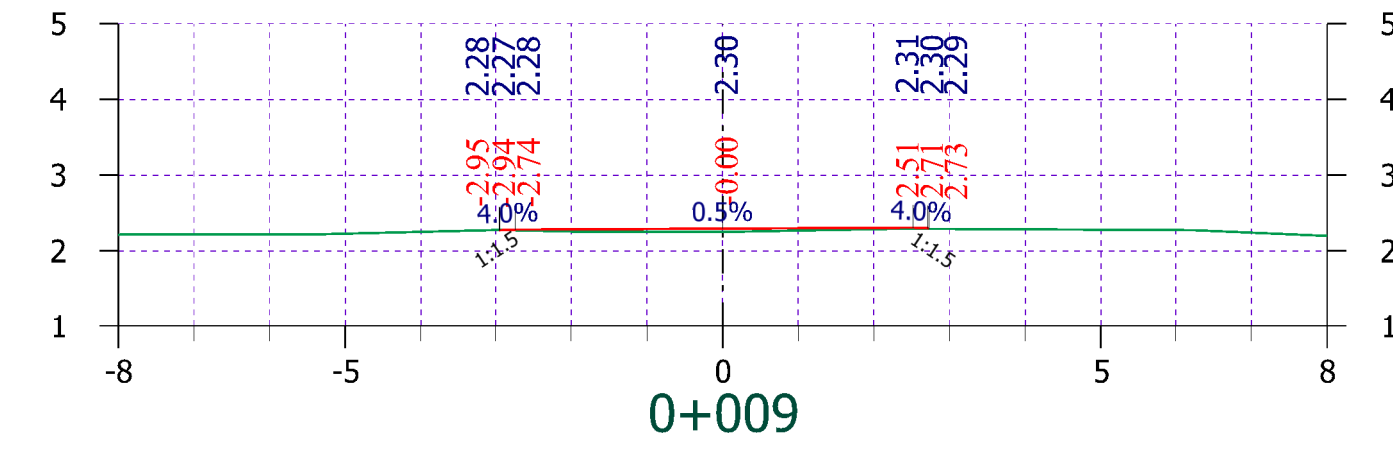
KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI PROGU (49-61cm)		
W-wa ścieralna: kostka kamienna szara oraz grafitowa łupana 9/11		gr. 9-11cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4		gr. 3cm
Podbudowa zasadnicza: kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie C90/3		gr. 27cm
Podbudowa pomocnicza: piasek stabilizowany cementem		gr. 20cm

LEGENDA:

	PLYTA CHODNIKOWA/KOSTKA BRUKOWA
	PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA
	PODBUDOWA Z KŁSM C90/3
	PODBUDOWA Z BETONU C12/15

Jednostka projektowa: mg invent mariusz gruchala ul. Legendy 12 80-180 Gdańsk Tel. +48 505 059 701 e-mail: mariusz.gruchala@gmail.com facebook: mg invent				Inwestor: Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Zagłowa 11 80-560 Gdańsk	
Projektant drogi: mgr inż. Mariusz Gruchala uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej		POM/0078/POOD/14		Remont chodnika i 3 drogi rowerowe do połączenia z Parkiem Reagana oraz 5 stojaków na rowery w Krainie Zabawy w ramach Budżetu Obywatelskiego 2019	
Sprawdzający:		mgr inż. Agata Oldakowska-Gruchala		PROJEKT WYKONAWCZY	
Opracowanie:		mgr inż. Agata Oldakowska-Gruchala		Data: 30 listopada 2021	
Format:		297x420		Skala: 1:20	
Nr rys.:		DRMG-PW-PK-05		Nr rys.:	

Przekroje poprzeczne
projektowanego ciągu pieszo-jezdnego
skala 1:100

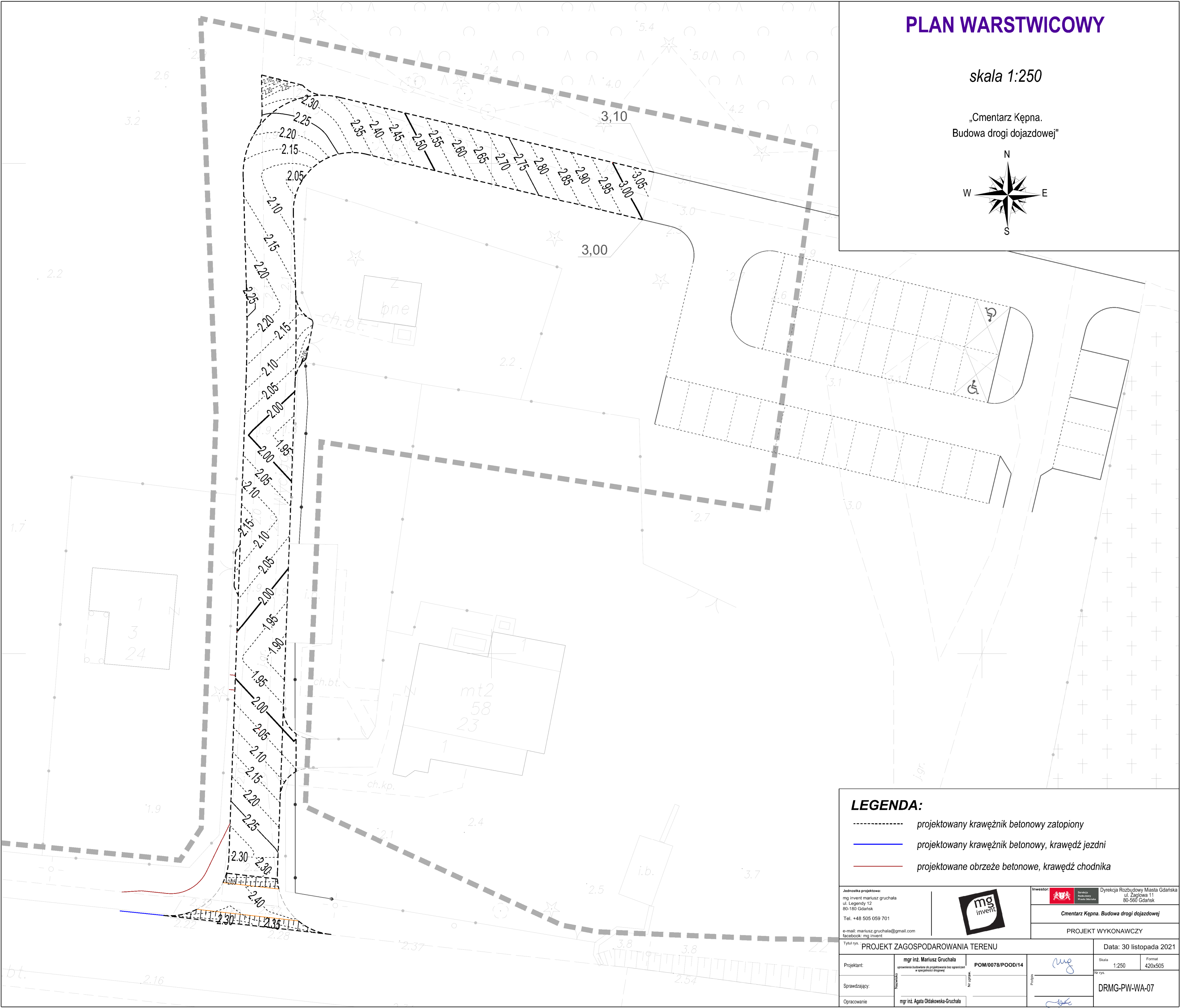
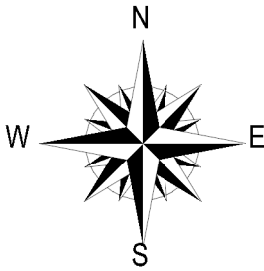


Jednostka projektowa: mg invent mariusz gruchala ul. Legendy 12 80-160 Gdańsk Tel. +48 505 059 701 e-mail: mariusz.gruchala@gmail.com facebook: mg invent				Inwestor: Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Zagłowa 11 80-560 Gdańsk	
Projektant: mgr inż. Mariusz Gruchala opracowania techniczne do projektowania bez ograniczeń w zakresie drogowym		POM/0078/POOD/14		Cmentarz Kępa, Budowa drogi dojazdowej	
Opracowanie: mgr inż. Agata Olskowska-Gruchala				PROJEKT WYKONAWCZY	
Tytuł rys.: PRZESKROJE POPRZECZNE				Data: 30 listopada 2021	
Projektant: mgr inż. Mariusz Gruchala		POM/0078/POOD/14		Skala: 1:100	
Opracowanie: mgr inż. Agata Olskowska-Gruchala				Format: 297x656	
				Nr rys.: DRMG-PW-PO-06	





PLAN WARSTWICOWY

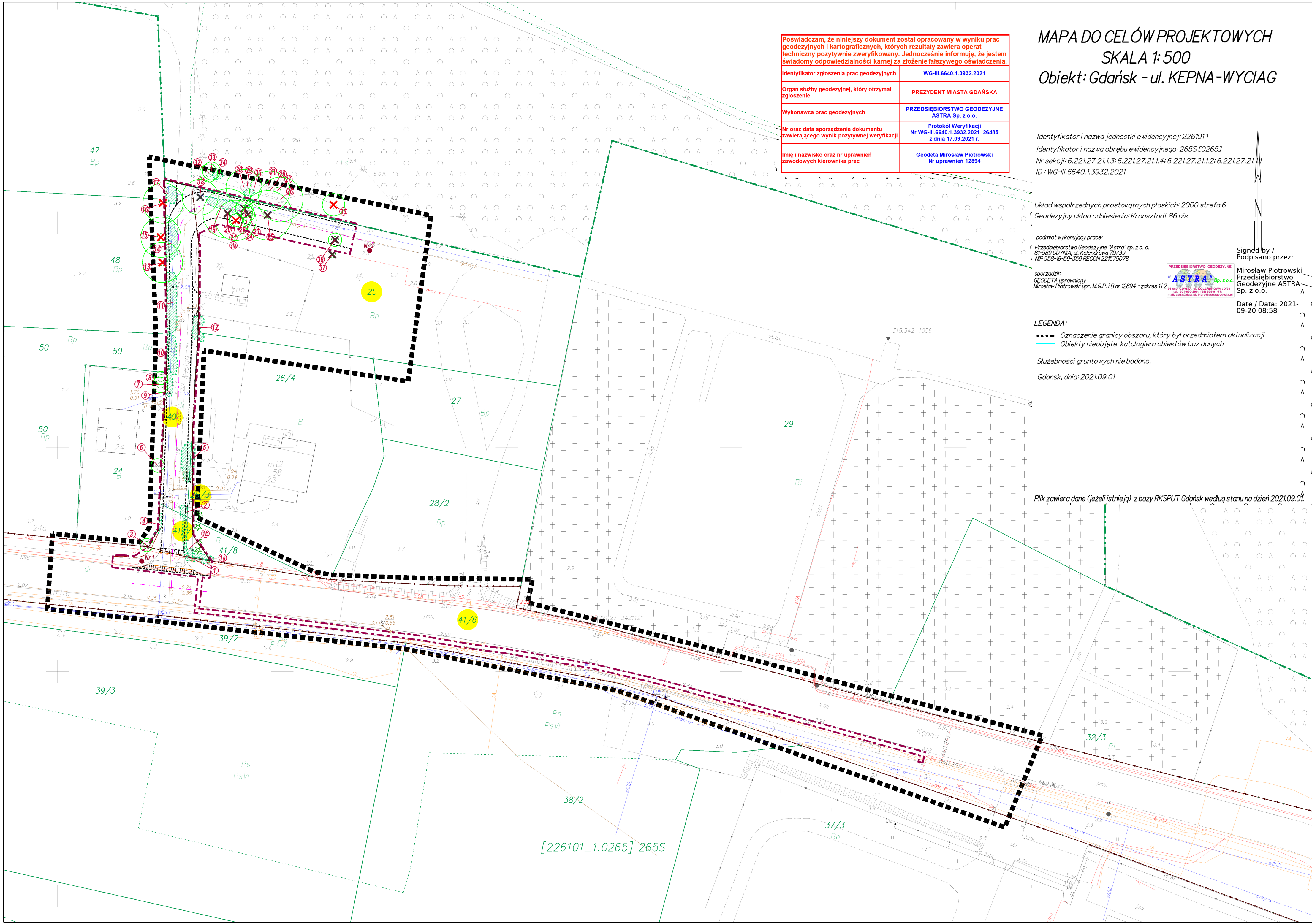
skala 1:250

„Cmentarz Kępna.
Budowa drogi dojazdowej”



- LEGENDA:**
- projektowany krawężnik betonowy zatopiony
 - projektowany krawężnik betonowy, krawędź jezdni
 - projektowane obrzeże betonowe, krawędź chodnika

Jednostka projektowa: mg invent mariusz gruchala ul. Legendy 12 80-180 Gdańsk Tel. +48 505 059 701 e-mail: mariusz.gruchala@gmail.com facebook: mg invent			Inwestor:  Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Zagłowa 11 80-560 Gdańsk		
Cmentarz Kępna. Budowa drogi dojazdowej					
PROJEKT WYKONAWCZY					
Tytuł rys.: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU					
Projektant: mgr inż. Mariusz Gruchala <small>uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej</small>		POM/0078/POOD/14	 Podpis: 	Data: 30 listopada 2021	
Sprawdzający: Nadzorca: Opracowanie	Nr zmian:			Skala 1:250 Format 420x505	
				Nr rys.	
				DRMG-PW-WA-07	



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	WG-III.6640.1.3932.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA
Wykonawca prac geodezyjnych	PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNE ASTRA Sp. z o.o.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr WG-III.6640.1.3932.2021_26485 z dnia 17.09.2021 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Geodeta Mirosław Piotrowski Nr uprawnień 12894

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500
Obiekt: Gdańsk - ul. KEPNA-WYCIAG

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 226101
Identyfikator i nazwa obszaru ewidencyjnego: 265S [0265]
Nr sekcji: 6.221.27.21.1.3; 6.221.27.21.1.4; 6.221.27.21.1.2; 6.221.27.21.1.1
ID : WG-III.6640.1.3932.2021

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000 strefa 6
Geodezyjny układ odniesienia: Kronsztadt 86 bis

podmiot wykonujący prace:
Przedsiębiorstwo Geodezyjne "ASTRA" sp. z o.o.
81-589 Gdynia, ul. Kołobrzeska 70/39
NIP 558-16-59-359 REGON 221579078

sporządził:
GEODETA uprawniony
Mirosław Piotrowski upr. M.G.P. i B nr 12894 - zakres 1 i 2



Signed by /
Podpisano przez:
Mirosław Piotrowski
Przedsiębiorstwo
Geodezyjne ASTRA
Sp. z o.o.

Date / Data: 2021-
09-20 08:58

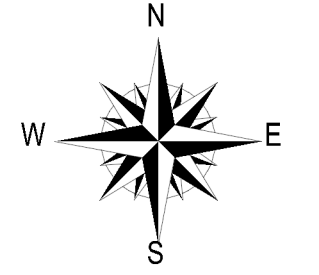
LEGENDA:
--- Oznaczenie granicy obszaru, który był przedmiotem aktualizacji
--- Obiekty nieobjęte katalogiem obiektów baz danych

Służebności gruntowych nie badano.
Gdańsk, dnia: 2021.09.01

Plik zawiera dane (jeżeli istnieją) z bazy RKSPUT Gdańsk według stanu na dzień 2021.09.01.

INWENTARYZACJA
DENDROLOGICZNA

skala 1:500
Cmentarz Kępna
Budowa drogi dojazdowej



Poświadczam zgodność kopii mapy
z oryginałem mapy do celów projektowych

mgr inż. Mariusz Gruchala
wykonawca budowlanego do projektowania baz danych
POM/0078/POOD/14
POM/0078/WBD/15
Czynnik POB nr POM/BD/0224/14

- LEGENDA:
- przewidywany zakres opracowania
 - projektowany krawężnik betonowy zatopiony
 - projektowany krawężnik betonowy, krawężnik jezdni
 - projektowane obrzeże betonowe, krawężnik chodnika
 - projektowany opornik betonowy, krawężnik chodnika na przejeździe
 - 25 działki objęte inwestycją
 - zasięg korony zinventaryzowanych drzew
 - zinventaryzowane drzewa i krzewy
 - projektowana wycinka drzew i krzewów wg odrębnego opracowania
 - +++ projektowana wycinka drzew i krzewów

Jednostka projektowa: mg inwent. mariusz gruchala ul. Żeglarska 11 83-180 Gdańsk Tel. +48 505 059 701 e-mail: mariusz.gruchala@gmail.com facebook: mg inwent		Inwent. mg inwent. POM/0078/POOD/14 mgr inż. Agnieszka Okładowska-Gruchala		Inwestor: Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Żeglarska 11 80-560 Gdańsk Cmentarz Kępna. Budowa drogi dojazdowej PROJEKT WYKONAWCZY Data: 30 listopada 2021 Skala: 1:500 Format: 420x747 DRMG-PW-ID-08	
--	--	---	--	---	--