

WYKONAWCA:



NORD PROJEKT

ul. Wrocławska 7

84-230 RUMIA

Tel. 58-671-18-76

Tel. kom. 606-823-748

Fax 58-710-75-64

www.nordprojekt.pl

e-mail: nordprojekt@wp.pl

NIP: 958-005-58-72

TEMAT:

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW
ZIELONYCH Z MIEJSCAMI DO PARKOWANIA
PRZY UL. ZASTAWNEJ W PRUSZCZU GDAŃSKIM**

OPRACOWANIE:

**PROJEKT DROGOWY
+ PLANSZA ZBIORCZA UZBROJENIA**

LOKALIZACJA:

Dz. 49/2;43;19;22;23;58/4; Obręb 14

INWESTOR:

GMINA MIEJSKA PRUSZCZ GDAŃSKI

83-000 PRUSZCZ GDAŃSKI, ul. Grunwaldzka 20

BRANŻA:

DROGOWA

Egzemplarz 2

ZESPÓŁ

PROJEKTOWY:

PROJEKTANT:

inż. Andrzej Kaźmierczak

nr upr. proj. 83/Gd/97

SPRAWDZIŁ:

inż. Andrzej Brudnicki

nr upr. proj. 239/76

PROJEKTANT:

mgr. inż. Cezary Sobczyk

nr upr. proj. 3579/Gd/88

SPRAWDZIŁ:

inż. Kazimierz Moździanowski

nr upr. proj. 2629/Gd/86

PROJEKTANT:

mgr. inż. Ryszard Szydłowski

nr upr. proj. 6123/Gd/94

SPRAWDZIŁ:

mgr. inż. Witold Urban

nr UPR. proj. 220/Gd/99

Rumia, listopad 2011 r.

Niniejszy projekt budowlany stanowi integralną część
pozwolenia na budowę z dnia 6.11.2012r.
Nr AB. 6740.1358.2012.PT
1022/2012

Projekt budowlany układu drogi, ego
sieci kanalizacji deszczowej, Sieci
energetycznej - oświetlenia przy ulicy
Zastawnej w Paśmie Gdańskim
Zatwierdzam dnia 6.11.2012r.

Z up. STAROSTY
Sylwia Duma
Sylwia Duma
ZASTĘPCA NACZELNIKA
WYDZIAŁU ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

50

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. OPIS TECHNICZNY

1. Lokalizacja
2. Wprowadzenie i zakres opracowania
3. Dane wyjściowe (podstawa formalno – prawna)
4. Stan istniejący
5. Rozwiązanie projektowe:
 - 5.1 Opis ogólny
 - 5.2 Rozwiązanie sytuacyjno wysokościowe
 - 5.3 Konstrukcja nawierzchni
 - 5.4 Organizacja ruchu
 - 5.5 Drzewa do wycinki w polu widoczności
 - 5.6 Odwodnienie
6. Załączniki:
 - Załącznik „A” – Przedmiar robót
 - Załącznik „B” – Roboty ziemne
 - Opinia ZUDP
 - Oświadczenie, zgodne z treścią art. 20, ust. 4 Ustawy Prawo Budowlane
 - Wypis i wyrys z ewidencji gruntów
 - Uzgodnienie - Urząd Miasta nr 158/ZUM/2011 z dnia 09.11.2011 r.
 - Opinia archeologiczna nr 5352/1000/2010
 - Uzgodnienie - TP S.A. nr 41323
 - Uzgodnienie - ENERGA Zakład Tczew Nr Pr/107/10
 - Uzgodnienie - Netia S.A. nr 463/10
 - Uzgodnienie - Rejon Dystrybucji Gazu w Gdańsku nr 1502/758/EG/2011
 - Decyzja - Zarządu Dróg Wojewódzkich w Gdańsku x 2 + Decyzje RZGW Nr ZW-27/2012
 - Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
 - Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych + Zaświadczenia o przynależności do POIIB



II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

1. Projekt drogowy, plan syt. – wys.	1:500	- rys. nr 1.0
2. Profil podłużny - wjazd	1:100/500	- rys. nr 2.1
3. Profil podłużny - parking	1:100/500	- rys. nr 2.2
4. Przekroje konstrukcyjne	1:25	- rys. nr 3.1
5. Szczegóły konstrukcyjne	1:10	- rys. nr 3.2
6. Przekrój konstrukcyjny – szczegół połączenia nawierzchni	1:25	- rys. nr 3.3
7. Przekroje normalne	1:100	- rys. nr 4.0
8. Plansza zbiorcza uzbrojenia podziemnego	1:500	- rys. nr 5.0
9. Przekroje poprzeczne - ciąg pieszo-rowerowy	1:100	- rys. nr 6.1
10. Przekroje poprzeczne - parking	1:100	- rys. nr 6.2
11. Podział geodezyjny	1:500	- rys. nr 7.0
12. Drzewa do wycinki i przesadzenia	1:500	- rys. nr 8.0
13. Plan lokalizacji barier ochronnych	1:500	- rys. nr 9.0

I. OPIS TECHNICZNY

1. LOKALIZACJA

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja projektowa dotycząca zagospodarowania terenów zielonych z utwardzeniem miejsc postojowych w Pruszczu Gdańskim przy ul. Zastawnej. Inwestycja zlokalizowana jest w obrębie działek nr 49/2, 43, 23, 22; 19; 53/2, obręb 14 w Pruszczu Gdańskim, powiat Gdański.

2. WPROWADZENIE I ZAKRES OPRACOWANIA

Inwestorem zadania jest – Gmina Miejska Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 20, 83-000 Pruszcz Gdański. Projekt budowlany dla budowy parkingu opracowano dla branży drogowej, oświetlenia i odprowadzenia wód opadowych z zakresem na planie sytuacyjno-wysokościowym – rys. Nr 1.0.

Projekt budowlany branży drogowej obejmuje następujący zakres:

- Rozwiązanie sytuacyjno-wysokościowe nawierzchni miejsc postojowych przy ul. Zastawnej, dz. nr 49/2, w Pruszczu Gdańskim.
- Rozwiązanie sytuacyjno-wysokościowe ciągu pieszo-rowerowego, dz. nr 49/2; 19; 22; 23.

3. DANE WYJŚCIOWE (podstawa formalno – prawna)

- Mapa do celów projektowych z uzbrojeniem podziemnym terenu w skali 1:500 uzgodnionej w ZUDP w dniu 29.12.2010 r,
- Wypis z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430 z dnia 14.05.1999 r.),
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 170, poz. 1393),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 03.07.2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120, poz. 1133),
- Wypis z rejestru gruntów,
- Uzgodnienia oraz wizje lokalne w terenie.

4. STAN ISTNIEJĄCY

Teren projektowanego parkingu znajduje się między ul. Zastawną, a rzeką Starą Radunią. Cały obszar stanowi zieleń nieuporządkowana, a teren jest niezagospodarowany, występuje tam jednak uzbrojenie podziemne - kanalizacja sanitarna, kanalizacja deszczowa, sieć teletechniczna i gazowa. W zakresie ul. Zastawnej znajduje się dodatkowo sieć teletechniczna i energetyczna oraz sieć wodociągowa i oświetlenie uliczne.

Po drugiej stronie kanału Starej Raduni, dokąd prowadzi projektowany ciąg pieszo-rowerowy, znajduje się obszar Faktorii, spełniający funkcje rekreacyjne. Teren zagospodarowano jako park, w którym występuje zieleń uporządkowana, układ ścieżek dla pieszych i mała architektura.

5. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

5.1. OPIS OGÓLNY

Zaprojektowano parking z miejscami postojowymi dla samochodów osobowych i autobusów. Na terenie znajduje się 18 miejsc postojowych dla autobusów o wymiarach 4,0 x 10,5 m, 46 miejsc postojowych dla samochodów osobowych o wymiarach 2,5 x 5,0 m oraz 4 miejsca postojowe dla niepełnosprawnych o wymiarach 3,6 x 5,0 m. Zaprojektowano chodniki wzdłuż miejsc postojowych o szerokości 2,0 m oraz ciąg pieszy o szerokości 1,5 m i ścieżkę rowerową o szerokości 2,0 m wzdłuż kanału Starej Raduni. Ponadto na przedłużeniu wjazdu zaprojektowano ciąg pieszo-rowerowy o szerokości 4,0 m prowadzący przez kładkę na tereny rekreacyjne Faktorii znajdujące się po drugiej stronie kanału Starej Raduni.

Projektowana kładka pieszo-rowerowa znajduje się w osobnym opracowaniu.

5.2. ROZWIĄZANIE SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWE

Rozwiązanie sytuacyjno – wysokościowe projektowanego parkingu oraz zagospodarowania terenów zielonych przedstawiono na rys. Nr 1.0. Rzędne wysokościowe projektowanych terenów ustalone zostały zgodnie z przebiegiem ul. Zastawnej oraz z uwzględnieniem zagrożenia wynikającego z okresowego podniesienia poziomu wody rzeki Stara Radunia.

Pochylenie poprzeczne na wjeździe projektuje się jako obustronne daszkowe o wartości 2,0%. Spadek podłużny wjazdu na parking wynosi 2,6% na odcinku 12,6 m.

Na wjeździe z ul. Zastawnej na parking, wzdłuż miejsc postojowych dla niepełnosprawnych i przejściach dla pieszych zaprojektowano krawężniki wtopione 15x30x100 cm, wystające 2 cm ponad nawierzchnię jezdni.

Na pozostałej części parkingu należy montować krawężniki wystające 15x30x100 cm o wysokości 10 cm ponad powierzchnię jezdni i m. postojowych.

Do uszczelnienia szczeliny na wjeździe między istniejącą powierzchnią asfaltową, a proj. krawężnikiem wtopionym należy użyć masy zalewowej dylatacyjnej elastycznej na gorąco zgodnie z normą DIN EN 14188-1. Krawężdzie chodników i ścieżki rowerowej na styku z zielenią zaprojektowano z obrzeża o wymiarach 8x30x100cm.

Uwaga: na odcinkach, gdzie chodnik styka się ze ścieżką rowerową należy oddzielić część przeznaczoną dla ruchu rowerów od części dla pieszych płytą chodnikową antypoślizgową koloru żółtego 35*35*5 cm .

5.3. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

Nawierzchnię wjazdu, jezdnię manewrową oraz miejsca postojowe dla autobusów zaprojektowano z kostki betonowej typu TT o grubości 8 cm, natomiast jezdnie manewrowe na parking dla samochodów osobowych zaprojektowano z kostki betonowej prostokątnej koloru szarego o wymiarach 20x10x8 cm. Miejsca postojowe dla sam. osobowych projektuje się z płyty betonowej ażurowej gr. 10 cm, kolor czerwony.

Projektowany wjazd z ul. Zastawnej oraz jezdnie manewrowe dla autobusów wykonać z kostki bet. koloru szarego, a miejsca postojowe dla autobusów wykonać z kostki betonowej gr. 8 cm koloru czerwonego.

Zaprojektowano drogę dojazdową do urządzeń podczyszczających wodę deszczową z płyt drogowych o wymiarach 100x75x12,5 cm.

Powierzchnię chodnika zaprojektowano z kostki betonowej o wymiarach 20x10x6 cm koloru szarego z faza. Nawierzchnię ścieżki rowerowej zaprojektowano z betonu asfaltowego o nieciągłym uziarnieniu 0/6,3 o grubości 3 cm koloru czerwonego.

Konstrukcja nawierzchni jezdni manewrowej dla samochodów osobowych :

- Kostka betonowa prostokątna 10x20 szara - grubość kostki 8 cm,
- Podsyпка cementowo – piaskowa 1:4 - grubość warstwy 5 cm,
- Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. - grubość warstwy 15 cm,
- Podsyпка żwirowo – piaskowa $k \geq 8$ m/dobę - grubość warstwy 20 cm.

Konstrukcja nawierzchni miejsc postojowych dla samochodów osobowych :

- Płyta betonowa ażurowa czerwona - grubość płyty 10 cm,
- Podsyпка cementowo – piaskowa 1:4 - grubość warstwy 5 cm,
- Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. - grubość warstwy 15 cm,
- Podsyпка żwirowo – piaskowa $k \geq 8$ m/dobę - grubość warstwy 20 cm.

Konstrukcja nawierzchni wjazdu, jezdni manewrowej i miejsc postojowych dla autobusów :

- Kostka betonowa prostokątna typu TT - grubość kostki 8 cm,
- Podsyпка cementowo – piaskowa 1:4 - grubość warstwy 5 cm,
- Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. - grubość warstwy 25 cm,
- Georuszt o $Q = 0,33 \text{ kg/m}^2$
- Podsyпка żwirowo – piaskowa $k \geq 8$ m/dobę - grubość warstwy 20 cm.

Konstrukcja nawierzchni chodnika :

- Kostka betonowa prostokątna 10x20 szara - grubość kostki 6 cm,
- Podsyпка cementowo – piaskowa 1:4 - grubość warstwy 5 cm,
- Podsyпка żwirowo – piaskowa $k \geq 8$ m/dobę - grubość warstwy 9 cm.

Konstrukcja nawierzchni ścieżki rowerowej :

- Nawierzchnia z betonu asfaltowego 0/6,3 - grubość w-wa 3 cm,
- Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. - grubość warstwy 15 cm,
- Podsyпка żwirowo – piaskowa $k \geq 8$ m/dobę - grubość warstwy 9 cm.

Konstrukcja nawierzchni dojazdu do urządzeń podczyszczających :

- Płyty drogowe ażurowe 100x75 - grubość płyty 12,5 cm,
- Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. - grubość warstwy 15 cm,
- Podsyпка żwirowo – piaskowa $k \geq 8$ m/dobę - grubość warstwy 10 cm.

W konstrukcjach gdzie występuje podsyпка żwirowo-piaskowa $k \geq 8$ m/dobę powinna być zagęszczona do stopnia zagęszczenia $I_p \geq 0,80$, oraz wskaźnik zagęszczenia powinien spełniać $I_s^{(n)} \geq 1,00$.

Szczegółowe rozwiązania konstrukcyjne przedstawiono na rysunkach Nr 3.1 i 3.2.

5.4. ORGANIZACJA RUCHU

Projekt docelowej organizacji ruchu obejmuje zagospodarowanie terenów zielonych przy ul. Zastawnej. Projektuje się znaki pionowe średniej wielkości na ul. Zastawnej i na zjeździe A-7; D-6 - 4 szt. (folia odblaskowa II generacji).

Pozostałe znaki na parkingu projektuje się małej wielkości (folia odblaskowa I generacji).

Na granicy parkingu dla samochodów osobowych i drogi dojazdowej do urządzeń podczyszczających należy zamontować blokady składane ograniczające wjazd osobom nieupoważnionym.

5.5. DRZEWA DO WYCINKI W POLU WIDOCZNOŚCI

Załącznik nr 2, ust 2 rozporządzenia z dn. 02 marca 1999 r. - Przy wjeździe na drogę ze zjazdu bez pasa włączenia, w odległości nie mniejszej niż 3,0 m od krawędzi jezdni powinno być zapewnione wolne od przeszkód pole widoczności dla prędkości miarodajnej na drodze z pierwszeństwem przejazdu $V=60$ km/h, powinna być zapewniona widoczność drogi z pierwszeństwem przejazdu co najmniej na odległość $L_2 = 90$ m.

W polu widoczności znajdują się następujące drzewa do wycinki – rys. nr 8.0 :

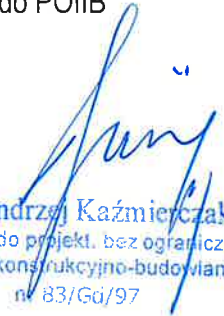
- Drzewo nr 1 – Lipa, obwód drzewa 173 cm
- Drzewo nr 2 – brak w terenie
- Drzewo nr 3 – lipa, obwód drzewa 219 cm

5.6. ODWODNIENIE

Wody deszczowe z projektowanego zjazdu i parkingu odprowadzone zostaną do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej znajdującej się we wschodniej części działki nr 49/2 poprzez wpusty deszczowe i kanał burzowy $\varnothing 300$ oraz piaskownik i separator.

6. ZAŁĄCZNIKI

- Załącznik „A” – Przedmiar robót
- Załącznik „B” – Roboty ziemne
- Opinia ZUDP
- Oświadczenie, zgodne z treścią art. 20, ust. 4 Ustawy Prawo Budowlane
- Wypis i wyrys z ewidencji gruntów
- Uzgodnienie - Urząd Miasta nr 158/ZUM/2011 z dnia 09.11.2011 r.
- Opinia archeologiczna nr 5352/1300/2010
- Uzgodnienie - TP S.A. nr 41323
- Uzgodnienie - ENERGA Zakład Tczew Nr Pr/107/10
- Uzgodnienie - Netia S.A. nr 463/10
- Uzgodnienie - Rejon Dystrybucji Gazu w Gdańsku nr 1502/758/EG/2011
- Decyzja - Zarządu Dróg Wojewódzkich w Gdańsku XZ + Decyzje RZGW Nr ZW-27/2012
- Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych + Zaświadczenia o przynależności do POIIB


inż. Andrzej Kaźmierczak
upr. bud. do projekt. bez ograniczeń
w specj. konstrukcyjno-budowlanej
nr 83/Gd/97

UWAGA!

W związku z opinią Urzędu Miasta Pruszcz Gdański do projektu organizacji ruchu drogowego nr GK.7221.8.2012.PZ, z dnia 7 lutego 2012 r., miejsca postojowe dla niepełnosprawnych, należy oznakować znakami poziomymi P-20, co wiąże się z koniecznością wykonania nawierzchni miejsc postojowych dla niepełnosprawnych z kostki betonowej koloru szarego grubości 8 cm!

Łączna powierzchnia czterech miejsc postojowych dla niepełnosprawnych wynosi 72,0 m². Wartość tą należy odjąć w obmiarach od powierzchni miejsc postojowych wykonanych z płyt ażurowych i uwzględnić wykonanie tej powierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej.

Załącznik „A” – Obmiary drogowe, Etap I - budowa parkingów

<u>Zjazd z ul. Zastawnej</u>		
kostka betonowa typu TT - kolor szary	gr. 8 cm	294,0 m ²
podsyпка cem.-piaskowa 1:4	gr. 5 cm	294,0 m ²
kruszywo łam. stab. mech. 0-31,5	gr. 25 cm	294,0 m ²
georuszt o Q = 0,33 kg/m ²		294,0 m ²
podsyпка żwirowo-piaskowa k≥8m/dobę	gr. 20 cm	294,0 m ²
<u>Jezdnia manewrowa parkingu dla autobusów</u>		
kostka betonowa typu TT - kolor szary	gr. 8 cm	1151,8 m ²
podsyпка cem.-piaskowa 1:4	gr. 5 cm	1151,8 m ²
kruszywo łam. stab. mech. 0-31,5	gr. 25 cm	1151,8 m ²
georuszt o Q = 0,33 kg/m ²		1151,8 m ²
podsyпка żwirowo-piaskowa k≥8m/dobę	gr. 20 cm	1151,8 m ²
<u>Miejsca postojowe-autobusy</u>		
kostka betonowa typu TT - kolor szary	gr. 8 cm	756,0 m ²
podsyпка cem.-piaskowa 1:4	gr. 5 cm	756,0 m ²
kruszywo łam. stab. mech. 0-31,5	gr. 25 cm	756,0 m ²
georuszt o Q = 0,33 kg/m ²		756,0 m ²
podsyпка żwirowo-piaskowa k≥8m/dobę	gr. 20 cm	756,0 m ²
<u>Jezdnia manewrowa parkingu dla samochodów osobowych</u>		
kostka betonowa - kolor szary z fazą	wym. 10x20x8	323,5 m ²
podsyпка cem.-piaskowa 1:4	gr. 5 cm	323,5 m ²
kruszywo łam. stab. mech. 0-31,5	gr. 15 cm	323,5 m ²
podsyпка żwirowo-piaskowa k≥8m/dobę	gr. 20 cm	323,5 m ²
<u>Miejsca postojowe-samochody osobowe</u>		
płyta betonowa azurowa - kolor czerwony	wym. 40x60x10	647,0 m ²
podsyпка cem.-piaskowa 1:4	gr. 5 cm	647,0 m ²
kruszywo łam. stab. mech. 0-31,5	gr. 15 cm	647,0 m ²
podsyпка żwirowo-piaskowa k≥8m/dobę	gr. 20 cm	647,0 m ²
<u>Chodnik</u>		
kostka betonowa - kolor szary z fazą	wym. 10x20x6	985,2 m ²
płyta chodnikowa antypoślizgowa - kolor żółty	wym. 35x35x5	75,1 m ²
podsyпка cem.-piaskowa 1:4	gr. 5 cm	1060,3 m ²
podsyпка żwirowo-piaskowa k≥8m/dobę	gr. 9 cm	1060,3 m ²
<u>Ścieżka rowerowa</u>		
beton asfaltowy 0/6,3	gr. 3 cm	452,4 m ²
kruszywo łam. stab. mech. 0-31,5	gr. 15 cm	452,4 m ²
podsyпка żwirowo-piaskowa k≥8m/dobę	gr. 9 cm	452,4 m ²
<u>Dojazd do urządzeń podczyszczających</u>		
płyty drogowe azurowe	wym. 100x75x12,5	47,6 m ²
podsyпка żwirowo-piaskowa k≥8m/dobę	gr. 10 cm	47,6 m ²
<u>Krawężniki</u>		
Krawężnik wystający	wym. 15x30	372,0 mb
Krawężnik wtopiony	wym. 15x30	81,0 mb
Obrzeże	wym. 8x30	778,6 mb
<u>Ławy</u>		
ława z oporem		30,8 m ³
ława zwykła		3,1 m ³
ława pod obrzeże		7,8 m ³

Balustrada U-11a (przęsło o dług. 2,5 m)	60,0 m
Roboty ziemne	
mechaniczne odspojenie gruntów żyznych	2181,6 m ³
ręczne odspojenie gruntów żyznych	242,4 m ³
mechaniczne odspojenie gruntów nośnych	4,0 m ³
mechaniczne układanie nasypów	1334,2 m ³
ręczne układanie nasypów	333,5 m ³
humusowanie wykonywane mechanicznie	33,2 m ³
humusowanie wykonywane ręcznie	33,2 m ³

Etap II - budowa ciągu pieszo-rowerowego wraz kładką realizowaną wg Projektu mostowego

Chodnik		
kostka betonowa - kolor szary z fazą	wym. 10x20x6	128,0 m ²
płyta chodnikowa antypoślizgowa - kolor żółty	wym. 35x35x5	39,4 m ²
podsypka cem.-piaskowa 1:4	gr. 5 cm	167,4 m ²
podsypka żwirowo-piaskowa k \geq 8m/dobę	gr. 9 cm	167,4 m ²
Ścieżka rowerowa		
beton asfaltowy 0/6,3	gr. 3 cm	219,2 m ²
kruszywo łam. stab. mech. 0-31,5	gr. 15 cm	219,2 m ²
podsypka żwirowo-piaskowa k \geq 8m/dobę	gr. 9 cm	219,2 m ²
Krawężniki		
Obrzeże	wym. 8x30	180,4 mb
Ławy		
ława pod obrzeże		1,8 m ³
Rozbiórki		
nawierzchnia z kostki betonowej		167,4 m ²
Roboty ziemne		
mechaniczne odspojenie gruntów żyznych		249,0 m ³
ręczne odspojenie gruntów żyznych		27,7 m ³
mechaniczne układanie nasypów		630,0 m ³
ręczne układanie nasypów		157,5 m ³
humusowanie wykonywane mechanicznie		12,6 m ³
humusowanie wykonywane ręcznie		12,6 m ³
Balustrada U-11a (przęsło o dług. 2,5 m)		12,5 m

ZAŁĄCZNIK „B”
ROBOTY ZIEMNE DLA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW
ZIEŁONYCH Z MIEJSCAMI DO PARKOWANIA PRZY UL. ZASTAWNEJ
W PRUSZCZU GDAŃSKIM

ETAP I

przekrój	hektometraż	odległość	powierzchnia		powierzchnia średnia		objętość	
			wykopu	nasypu	wykopu	nasypu	wykopu	nasypu
1	0,00							
		24,00	22,62	12,15	22,64	10,15	543,24	243,60
2	24,00		22,65	8,15	21,00	11,76	858,90	480,98
		40,90						
3	64,90		19,35	15,37	18,63	16,97	132,24	120,45
		7,10						
4	72,00		17,90	18,56	14,86	14,99	228,77	230,85
		15,40						
5	87,40		11,81	11,42	10,41	9,83	157,12	148,36
		15,10						
6	102,50		9,00	8,23	8,95	7,77	264,71	229,99
		29,60						
7	132,10		8,89	7,31	8,96	8,06	179,20	161,20
		20,00						
8	152,10		9,03	8,81	5,55	4,55	63,83	52,27
		11,50						
9	163,60		2,07	0,28				
Σ							2428,0	1667,7

Uwaga: objętość wykopanego humusu wynosi 2428,0 m³

ETAP II

przekrój	hektometraż	odległość	powierzchnia		powierzchnia średnia		objętość	
			wykopu	nasypu	wykopu	nasypu	wykopu	nasypu
1	32,90							
		11,90	3,12	13,57	2,94	15,80	34,93	188,02
2	44,80		2,75	18,03	1,82	13,78	6,53	49,61
		3,60						
3	48,40		0,88	9,53	-	-	-	-
		-						
4	80,10		2,20	12,83	4,13	19,26	15,26	71,24
		3,70						
5	83,80		6,05	25,68	5,76	23,14	33,41	134,18
		5,80						
6	89,60		5,47	20,59	4,93	16,45	57,68	192,41
		11,70						
7	101,30		4,39	12,31	3,60	7,71	52,85	113,34
		14,70						
8	116,00		2,80	3,11	2,50	2,18	15,79	13,70
		6,30						
9	122,30		2,19	1,24	1,60	0,84	2,55	1,34
		1,60						
11	123,90		1,00	0,44	1,00	0,41	57,70	23,66
		57,70						
12	181,60		1,00	0,38				
Σ							276,7	787,5

Uwaga II: objętość wykopanego humusu wynosi 276,7 m³

Miejsce i data: Pruszcz Gdański, 2012.01.31

Starostwo Powiatowe w Pruszczu Gdańskim
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
83-000 Pruszcz Gdański
ul. Wojska Polskiego 16

NORD PROJEKT A.KAŻMIERCZAK
NIP: 958-005-58-72
84-232 Rumia ul. Wrocławska 7

Dotyczy: wniosku nr 2/2012 z dnia 2012.01.02

OPINIA nr 2/2012

Na podstawie art. 6a, art.7d, art. 28 ustawy z dnia 17 maja 1989r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2000 r. nr 100 poz. 1086 i Nr 120, poz. 1268) oraz Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. z 2001r. Nr 38, poz. 455)

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Pruszczu Gdańskim
na posiedzeniu w dniu: 2012.01.31 ,
uzgodnił i zarejestrował usytuowanie następujących projektowanych obiektów:

**zjazd z drogi wojewódzkiej na dz. nr 49/2, układ drogowy (parking, chodnik),
sieć kanalizacji deszczowej, sieć energetyczna-oświetlenie,**

Lokalizacja obiektu: **Miasto Pruszcz Gdański, ul. Zastawna, Obręb 14, dz.: 19 ark.4, 22 ark.4, 23 ark.3, 43 ark.4, 49/2 ark.5, 53/2 ark.5, 58/4 ark.5**

Inwestor realizowanego obiektu: **GMINA MIEJSKA PRUSZCZ GDAŃSKI
83-000 Pruszcz Gdański ul. Grunwaldzka 20**

Uwagi i zalecenia:

1. Integralną częścią niniejszej opinii jest ostemplowany w ZUDP projekt zagospodarowania terenu.
2. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii.
3. W szczególnych przypadkach, jeżeli wiadomym jest, iż inwestycja nie zakończy się przed upływem 3 lat od wydania opinii, a jest w toku na podstawie ważnego pozwolenia na budowę, inwestor powinien pisemnie powiadomić ZUDP o konieczności przedłużenia ważności uzgodnienia i zachowania projektowanych urządzeń na mapach ZUDP.
4. Uzgodnienie traci ważność w przypadku gdy inwestor albo organy administracji architektoniczno-budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią ZUDP o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego lub decyzji o pozwoleniu na budowę.
5. Inwestor powinien bezzwłocznie zawiadomić ZUDP w formie pisemnej o wystąpieniu przypadków jak w punkcie 3.
6. Inwestor zobowiązany jest uzyskać zgodę właściciela gruntu na ułożenie urządzeń uzbrojenia terenu.
7. Inwestor zobowiązany jest zapewnić wytyczenie przez jednostkę uprawnioną do wykonywania prac geodezyjnych usytuowania w terenie obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę oraz przyłączy, a po ich wybudowaniu wykonanie geodezyjnych pomiarów powykonawczych (przed ich zasypaniem).
8. Wszystkie trwałe znaki geodezyjne podlegają ochronie.

Inne zalecenia wynikające z protokołu posiedzenia ZUDP:

ENERGA OŚWIETLENIE Sp. z o.o.
ENERGA-OPERATOR SA Rejon
Dystrybucji Tczew, ul. Nowa 5, 83-110
Tczew
NETIA S.A. Gdynia, ul. Batorego 28-32
PSG Rejon Dystrybucji Gazu w
Pruszczu Gdańskim
TP SA :
ZUDP:

- zgodnie z uzgodnieniem nr: 534/2011
- uwzględnić uwagi podane w uzgodnieniu nr: Pr-146/11 z dn. 22-12-2011
- projekt uzgodnić w NETIA SA Gdynia, ul. Batorego 28/32
- zgodnie z uzgodnieniem nr: 1502/758/EG/2011
- zgodnie z uzgodnieniem nr: 41323 z dn. 30-11-2010
- uzyskać wymaganą zgodę na wycinkę drzew

ZŁ ZGODNOSC Z OPINIĄ I ZGODNOSC Z OPINIĄ I ZGODNOSC Z OPINIĄ I
inż. Anurzej Kaźmierczak

STAROSTWO POWIATOWE
PRUSZCZ GDAŃSKI
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
ul. Wojska Polskiego 16
83-000 Pruszcz Gdański

w Pruszczu Gdańskim
ul. Wojska Polskiego 16
83-000 Pruszcz Gdański
Proj. miejsca postojowe

- Proj. wjazd
- Proj. kładka pieszo-rowerowa
- Proj. nawierzchnia z płyt York
- Proj. zieleni
- Proj. skarpy
- Pow. do rozbiórki/przebudowy
- Proj. krawężnik wtopiony/wy
- Proj. obrzeże
- Proj. płyta chodnikowa 35x35
- Proj. kanalizacja deszczowa
- Proj. oświetlenie
- Istn. drzewa do usunięcia

Zgodnie z projektem nr 2/2012 z dnia 31.01.2012 r. dotyczącym projektu zagospodarowania terenów zielonych z miejscami do parkowania, w tym: nawierzchnia z płyt York, kładka pieszo-rowerowa, skarpy, krawężnik wtopiony, obrzeże, płyta chodnikowa 35x35, kanalizacja deszczowa, oświetlenie, drzewa do usunięcia.

Przebieg linii energetycznej - opłakiwanej

Przebieg linii wodociągowej - opłakiwanej

Przebieg linii kanalizacyjnej - opłakiwanej

Przebieg linii gazowej - opłakiwanej

Przebieg linii ciepłowniczej - opłakiwanej

Przebieg linii telekomunikacyjnej - opłakiwanej

Przebieg linii energetycznej - opłakiwanej

Przebieg linii wodociągowej - opłakiwanej

Przebieg linii kanalizacyjnej - opłakiwanej

Przebieg linii gazowej - opłakiwanej

Przebieg linii ciepłowniczej - opłakiwanej

Przebieg linii telekomunikacyjnej - opłakiwanej

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
inż. Andrzej Kaźmierczak

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
inż. Andrzej Kaźmierczak

 NORD PROJEKT 84-232 RUMIA, ul. Wroclawska 7 e-mail: nordprojekt@wp.pl tel. kom. 0 606 823 748	INWESTOR:	Gmina Miejska Pruszcz Gdański
	ADRES INWESTORA:	ul. Grunwaldzka 20 83-000 Pruszcz Gdański
	INWESTYCJA:	Projekt zagospodarowania terenów zielonych z miejscami do parkowania
	ADRES:	ul. Zastawna 83-000 Pruszcz Gdański

10
1710

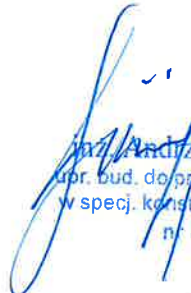
Rumia listopad 2011 r.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z treścią art. 20, ust. 4 Ustawy Prawo Budowlane, oświadczam, że projekt budowlany branży drogowej dla zagospodarowania terenów zielonych z miejscami do parkowania przy ul. Zastawnej w Pruszczu Gdańskim, zlokalizowanych na działkach nr: 49/2; 43; 19; 22; 23; 58/4; obręb 14 wykonany jest zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

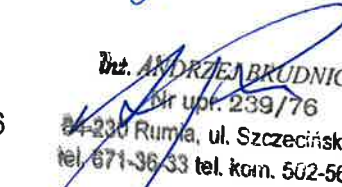
- inż. Andrzej Kaźmierczak

nr upraw. proj. 83/Gd/97


inż. Andrzej Kaźmierczak
opr. bud. do projekt. bez ograniczeń
w specj. konstrukcyjno-budowlanej
nr 83/Gd/97

- inż. Andrzej Brudnicki

nr upraw. proj. 239/76


Inż. ANDRZEJ BRUDNICKI
nr upr. 239/76
84-230 Rumia, ul. Szczecińska 1/32
tel. 671-36-33 tel. kom. 502-561-161

Województwo: pomorskie
 Powiat: gdański
 Jedn. ewidencyjna: Miasto Pruszcz Gdański [220401_1]

WYPIS UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 30.07.2010 12:34:36

Obręb	Ark.	Nr działki	JR	Pow. [ha]	Użytek lub klasa		Nr KW lub inne dokumenty	Adres lub położenie
					Rodzaj	Pow. [ha]		
Forma władania i udział		Osoba i adres						
Obręb 14 [Nr 0014]	4	19	2	0.4111	Bz	0.4111	GD1G/00047358/8	Pruszcz Gdański
↑ Uwagi:		Teren Faktorii Rzymskiej - Szlak Bursztynowy						
1/1 właściciel	GMINA MIASTA PRUSZCZ GDAŃSKI siedziba: 83-000 Pruszcz Gdański ul. Grunwaldzka 20							
Obręb 14 [Nr 0014]	4	22	31	0.6411	Bz	0.6411	GD1G/00039898/6	Pruszcz Gdański
↑ Uwagi:		Teren Faktorii Rzymskiej - Szlak Bursztynowy						
1/1 właściciel	GMINA MIASTA PRUSZCZ GDAŃSKI siedziba: 83-000 Pruszcz Gdański ul. Grunwaldzka 20							
Obręb 14 [Nr 0014]	4	23	145	0.0740	Wp	0.0740	6,18,23,28,32,44,45brak KW	Pruszcz Gdański
1/1 właściciel	SKARB PAŃSTWA koresp. 83-000 Pruszcz Gdański ul. Wojska Polskiego 16							
Obręb 14 [Nr 0014]	4	24	2	0.9140	Bz	0.9140	GD1G/00047358/8	Pruszcz Gdański
↑ Uwagi:		/uwagi: PRZY RZECER000 Teren Faktorii Rzymskiej - Szlak Bursztynowy						
1/1 właściciel	GMINA MIASTA PRUSZCZ GDAŃSKI siedziba: 83-000 Pruszcz Gdański ul. Grunwaldzka 20							
Obręb 14 [Nr 0014]	4	43	33	0.6922	Wp	0.6922	137140	Pruszcz Gdański Rzeka Radunia
↑ Uwagi:		RZEKA RADUNIA						
1/1 właściciel	SKARB PAŃSTWA koresp. 83-000 Pruszcz Gdański ul. Wojska Polskiego 16							
1/1 zarządca trwały	REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ siedziba: 80-953 Gdańsk ul. Grunwaldzka 481							
Obręb 14 [Nr 0014]	5	49/2	2	0.9730	RIVb RVI PsIII	0.5543 0.2327 0.1860	GD1G/00047358/8	Pruszcz Gdański ul. Zastawna
1/1 właściciel	GMINA MIASTA PRUSZCZ GDAŃSKI siedziba: 83-000 Pruszcz Gdański ul. Grunwaldzka 20							
Obręb 14 [Nr 0014]	5	53/2	34	1.0193	dr	1.0193	brak nr 439575471	Pruszcz Gdański ul. Zastawna
1/1 właściciel	SKARB PAŃSTWA koresp. 83-000 Pruszcz Gdański ul. Wojska Polskiego 16							
1/1 użytkownik	WOJEWÓDZKI ZARZĄD DRÓG PUBLICZNYCH siedziba: Gdańsk							
Obręb 14 [Nr 0014]	5	58/4	2	0.0569	dr	0.0569	GD1G/00047358/8	Pruszcz Gdański ul. Zastawna
1/1 właściciel	GMINA MIASTA PRUSZCZ GDAŃSKI siedziba: 83-000 Pruszcz Gdański ul. Grunwaldzka 20							
Obręb 14 [Nr 0014]	5	58/5	2	0.1372	dr	0.1372	GD1G/00047358/8	Pruszcz Gdański, ul. Wincentego Witosza, ul. Szarych Szeregów
↑ Uwagi:		droga gminna						
1/1 właściciel	GMINA MIASTA PRUSZCZ GDAŃSKI siedziba: 83-000 Pruszcz Gdański ul. Grunwaldzka 20							
Obręb 14 [Nr 0014]	5	59/1	126	0.0320	dr	0.0320	45333	Pruszcz Gdański ul. Zastawna
1/1 właściciel	GMINA MIASTA PRUSZCZ GDAŃSKI siedziba: 83-000 Pruszcz Gdański ul. Grunwaldzka 20							

Ilość działek na wypisie: 10

Suma powierzchni działek: 4.9508 ha

Z up. Starosty

STACJA WODIOWNIASTWA
w Pruszczu Gdańskim
ul. Wojska Polskiego 11

WYRYS Z MAPY EWIDENCYJNEJ

SKALA 1:2000

Województwo: pomorskie

Powiat: gdański

Jednostka ewidencyjna: Miasto Pruszcz Gdański 220401.1

Obręb: Obręb 14 0014

Arkusz: 4

Działki: 19, 22, 23, 24, 43, 49/2, 53/2, 58,

do celów informacyjnych

WYKONANO Z OPINIĄ
inż. Anny Kaźmierczak



UZGODNIENIE Nr 158/ZUM/2011

z dnia 09.11.2011 r.

Uzgodnienia wykonane przez firmę Nord Projekt inż. Andrzej Kaźmierczak, ul. Wrocławska 7, 84-232 Rumia projekt budowy parkingu i kładki pieszo – rowerowej przy ulicy Zastawnej w Pruszczu Gdańskim, w zakresie lokalizacji projektowanych elementów infrastruktury miejskiej (układu drogowego, kanalizacji deszczowej i oświetlenia) na terenie działek gminnych nr 49/2, 19, 22 i 58/4 obręb 14 z następującymi uwagami:

1. uzgodnić zajęcie terenu działek nr 43, 23, 53/2 obręb 14 z ich właścicielami,
2. pozyskać uzgodnienie od Zarządu Dróg Wojewódzkich w Gdańsku w zakresie włączenia proj. wjazdu w drogę wojewódzką – ul. Zastawna,
3. przy dostępie do urządzeń podczyszczających wody opadowe (separator, osadnik) konstrukcję proj. chodnika i ścieżki rowerowej zaprojektować jak dla ruchu ciężkiego,
4. pkt 8 warunków technicznych na odprowadzenie wód deszczowych nr GK/0562/815/KD-35/2010 z dnia 30.11.2010 r., w zakresie uśrednienia rzędnych posadowienia terenu jest spełniony,
5. kierując się zapisami MPZP pn. „Rejon ulicy Zastawnej i okolic” rozdział 1 §9 miejsca postojowe przeznaczone dla samochodów osobowych zaprojektować o nawierzchni ażurowej typu „meba”,
6. z uwagi na zachowanie prawidłowego trójkąta widoczności przedstawić wykaz drzew do wycinki,
7. przedstawić inwentaryzację drzewostanu,
8. uzgodnić z Urzędem Miasta projekt zieleni zasłaniający widok na parking od strony Faktorii.

Planowana inwestycja nie koliduje z ustaleniami aktualnych planów miejscowych zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonych uchwałami Rady Miasta Pruszcz Gdański:

- a) Nr VIII/85/2011 z dnia 22.06.2011 r. (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego Nr 95, poz. 1917 z dnia 03.08.2011 r.),
- b) Nr XXXIV/330/2005 z dnia 29.06.2005 r. (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego Nr 76, poz. 1508 z dnia 09.08.2005 r.).

Uzgodnienie dotyczy budowy elementów infrastruktury miejskiej i może służyć przy załatwianiu formalności związanych z uzyskaniem pozwolenia na budowę.

Ostemplowana pieczęcią Urzędu Miasta plansza zbiorcza uzbrojenia podziemnego budowy parkingu i kładki pieszo – rowerowej przy ulicy Zastawnej w Pruszczu Gdańskim stanowi załącznik nr 1 do niniejszego uzgodnienia.

URZĄD MIASTA
ul. Krótka 4
83-000 PRUSZCZ GDAŃSKI
REPERAT GOSPODARSTWA KOMUNALNEJ
(1)

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
inż. Andrzej Kaźmierczak

ZASTĘPCA BURMISTRZA
ds. komunalnych

Wojciech Górnkowski

Załącznik Nr 1
do Uzgodnienia Nr 158/ZUM/2010
z dnia 03.11.2010r.
strona 1 z 1

Hydroinżynier

Vojs pomorskie
Miejsce: Pruszcz Gdański
Dobry 14
Nr działki: 49/1, 49/2, 53/2
Nazwa ulicy: Zastawna
Nr sekcji w układzie: 65:325.123.053
Nr sekcji w układzie Gdańsk 70:20-24 (19-c-3,4)
Układ odniesienia: Kransztadt
KERG: 4037/2010
Nr Ks.Rob.: 187/2010

MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA
Z UZBROJENIEM TERENU
DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

W zakresie opracowania mapa aktualna na dzień: 2010.11.30

Wykonawca prac
opisane z art. 4 ustawy prawo geodezyjne i kartograficzne

NAZWA FIRMY
Trójmiejskie Przedsiębiorstwo Geodezyjne "ArGeo" Izba Miernicza
Krzysztof Lis

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.

Przed przystąpieniem do prac projektowych należy na niniejszy podkład napisać nawiązanie urządzeń technicznych podziemnych i nazwę projektowane i uzgodnione w Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Starostwie Powiatowym w Pruszczu Gdańskim.

Właściciel, władający, inwestor, są prawnie zobowiązani do ochrony znaków geodezyjnych na terenie miejscowości budowlanej (nieruchomości) (art. 15, 45, pkt. 3 ustawy z dnia 17.05.1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z dnia 2005 r. Nr 240, poz. 2021).

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszczu Gdańskim
Wydział Geodezyjny, Kartograficzny i Katastru
OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNEJ
29 GRU 2010

Nr sekcji
Układ c
KERG-4
Nr Ks.F

Wykonawca
zgodnie z art. 4
NAZWA FIRMY
Trójmiejskie
Krzysztof Lis

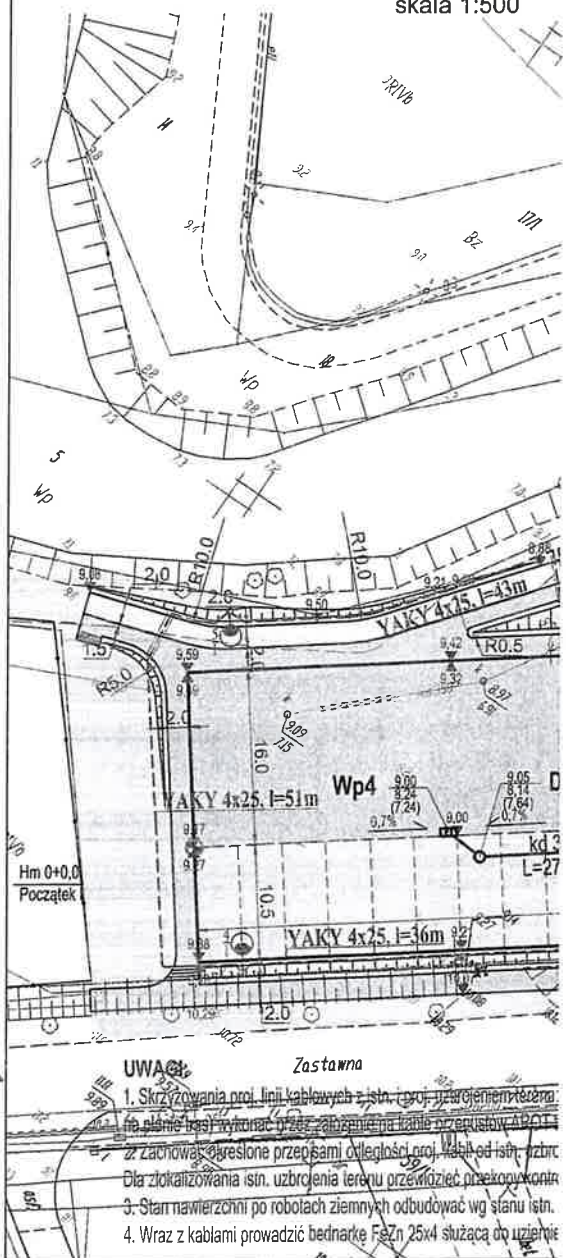
Z up. STAROSTY
Mariałona Osipiak
MIERNICZKA

ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
STAROSTWA POWIATOWEGO W PRUSZCZU GDANSKIM

W granicach opracowania mapy nie występują/występują projektowane urządzenia uzgodnione w ZUDP - zgodnie z treścią mapy.
Pruszcz Gdański, dn. 27.12.2010r. 24.4.4/10

STARSZY GEODETA
Bm
Krzysztof Lis

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
TERENÓW ZIELONYCH
Z MIEJSCAMI DO PARKOWANIA
PLANSZA ZBIORCZA UZGODNIENIA
dz. nr 49/2; 43; 19; 22; 23; 53/2; 54
skala 1:500



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
inż. Andrzej Kazmierczak

15
16

MUZEUM ARCHEOLOGICZNE

w Gdańsku

83-508 Gdańsk, ul. Mariacka 25/26
tel. 58 32 22 130, sek. dyr. 58 32 22 112
fax 58 32 22 111
REGON 000276848, NIP 585-000-88-26

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszczu Gdańskim
ul. Wojska Polskiego 16
83-000 Pruszcz Gdański

Gdańsk, 25-10-2010

5352/1300/2010

OPINIA ARCHEOLOGICZNA

dotycząca lokalizacji mostku pieszo-rowerowego
zlokalizowanego na działkach o numerach 43 i 23,
obręb 14 w PRUSZCZU GDAŃSKIM

Na podstawie Porozumienia z dnia 2 stycznia 2007 r. pomiędzy Wojewodą Pomorskim a Dyrektorem Muzeum Archeologicznego w Gdańsku (Dz. U. Nr 19 poz. 481) Muzeum Archeologiczne w Gdańsku – odpowiadając na wniosek z dnia 25.08.2010 (wpłynął 01.09.2010) wnioskodawca: NORD PROJEKT – informuje, że **opiniuje bez uwag** wymienioną wyżej inwestycję.

Otrzymują:

1. NORD PROJEKT
ul. Wrocławska 7
84 – 232 Rumia
2. Urząd Miasta
ul. Grunwaldzka 20
83 – 000 Pruszcz Gdański
3. Starostwo Powiatowe
ul. Wojska Polskiego 16
83 – 000 Pruszcz Gdański
4. PWKZ w Gdańsku
5. a/a

z up. Dyrektora
Muzeum Archeologicznego w Gdańsku
Inspektor ds. ochrony archeologicznej

Danuta Król

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

inż. Andrzej Kazmierczak

16
17

UZGODNIENIE Nr 41323
z dnia 30-11-2010

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszczu Gdańskim
ul. Wojska Polskiego 16
83-000 Pruszcz Gdański

Dotyczy: Projekt zagospodarowania terenów zielonych z miejscami do parkowania
ul. Zastawna w Pruszczu Gd.

Przedłożony projekt uzgadnia się na następujących warunkach:

1. Istniejąca sieć telekomunikacyjna podziemną, będąca własnością Telekomunikacji Polskiej S.A., Pionu Technicznej Obsługi Klienta, naniesiona na mapie sytuacyjno – wysokościowej.
2. Odkryte w trakcie prowadzenia prac, podziemne elementy infrastruktury telekomunikacyjnej TP nie zinwentaryzowane geodezyjnie, należy zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić TP, w celu określenia sposobu usunięcia kolizji.
Kontakt:
Pan Tadeusz Myszk
tel. 58 6812936; fax 58 6812283,
3. Wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem, musi pisemnie powiadomić Telekomunikację Polską S.A., Pion Technicznej Obsługi Klienta, Dział Zarządzania Zasobami Sieci, 80-376 Gdańsk, ul. Czerwony Dwór 25, fax 058 344 44 00, o zamiarze rozpoczęcia prac, podając jednocześnie numer powyższego Uzgodnienia.
4. Podczas prowadzenia prac:
 - w pobliżu urządzeń TP prace ziemne należy prowadzić ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności, przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami TP S.A. zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm.
 - w razie odkrycia urządzeń telekomunikacyjnych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniem ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 26.10.2005, a przed zasypaniem urządzeń, w celu stwierdzenia poprawności wykonania prac i braku uszkodzeń na urządzeniach TP, należy skontaktować się z pracownikiem TP wymienionym w punkcie 2.
 - przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury TP metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika TP,
 - przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury TP,
 - dokonać regulacji ram i pokryw studni kablowych do poziomu wyznaczonego przez projektowane rzędne. Koszty związane z regulacją, wymianą i naprawą uszkodzonych elementów studni oraz innych urządzeń telekomunikacyjnych podczas prowadzonych prac ponosi Inwestor,
 - w miejscach skrzyżowań oraz na planowanych wjazdach, na infrastrukturze TP zastosować osłonowe, dwudzielne rury Arota lub inne trwałe zabezpieczenie.
5. Telekomunikacja Polska S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta, zobowiązuje Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia naszych urządzeń i powstania awarii sieci telekomunikacyjnej oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z powstaniem awarii sieci telekomunikacyjnej na skutek prowadzenia tych prac,
6. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do TP w celu sprawdzenia prawidłowości wykonania prac. Kontakt zgodnie z punktem 2.
7. Ze względu na możliwość wystąpienia zmian w zasobach infrastruktury telekomunikacyjnej na obszarze objętym projektem, niniejsze Uzgodnienie ważne jest 24 miesiące od daty jego wydania.

Piotr Peda
Peda
Dział Zarządzania Zasobami Sieci
Gdańsk

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Kaźmierczak
inż. Andrzej Kaźmierczak

PROJEKT ZA TEREN Z MIEJSCAMI PLAN SYTUACJI

wo
pow
Mie
obr
ull
KE
Ks
Nr

dz. nr

GA - OPERATOR SA
Gdańsk

Dystrybucji w Tczewie, ul. Nowa 5
531-22-77, 058 531-24-19

dnia Pr-197/110 z dnia 30.11.2010

Uzgodniono wstępnie na etapie

Wzajemnie: Przed rozpoczęciem robót na terenach zabudowanych miejscami do podłożenia pny ul. zastawionej

Wykonawca robót winien zgłosić pisemnie lub faksem do Pruszcza Gdańsk
ul. Dystrybucji w Tczewie ul. Nowa 5, tel. 058 530 55 21

531 69 23 rozpoczęcie robót na 5 dni wcześniej,

- W celu dla każdej kolizji celem ustalenia bliższych szcze-
- 1. W przypadku następujących kolizji z urządzeniami energetycznymi
- 2. W przypadku wykonywania robót napotkane urządzenia energetyczne
- 3. 1. Utrzymać jako czynne (pod napięciem-mogące grozić potę-
- 2. Zachować warunki bezpieczeństwa. Kolizje naprawić
- 3. Uniknąć straty przez ENERGIĘ na skutek ewentualnych
- 4. Stronnie urządzeń energetycznych podczas wykonywania

Przebieg wykonał wykonawca.

OPŁATKOWE:

Pruszcze

Przed
należy
urząd
projekt
Pruszcze

Nie w
nie w
podził
inwen

kolor

ZES
STAF

W gra
urząd

Pruszcze

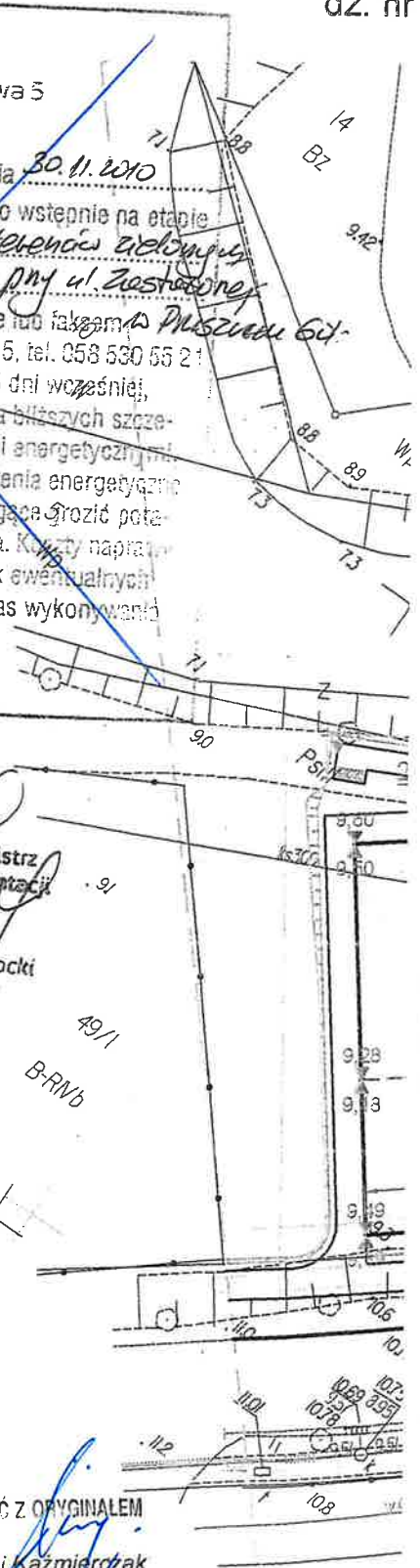
Starszy Mistrz
ds. Dokumentacji
Janusz Wysocki

Telekomunikacja Polska SA
Centrum Technicznej Obsługi Klienta
Zarządzania Zasobami Sieci 3 - Gdańsk
Nowolipie 30, 80-172 Gdańsk
80-172 30.11.2010

Wzajemnie z załączonym
uzgodnieniem

Piotr Peda
Peda
Zarządzania Zasobami Sieci
Gdańsk

Z ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
inż. Andrzej Kazmierczak



ENERGA - OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku
Rejon Dystrybucji w Tczewie, ul. Nowa 5
tel 058 531 22-77, 058 531-24-19

Nr uzgodnienia *PC-146/11* z dnia *22.12.2011*
ważne do *22.12.2012* Uzgodniono wstępnie na etapie

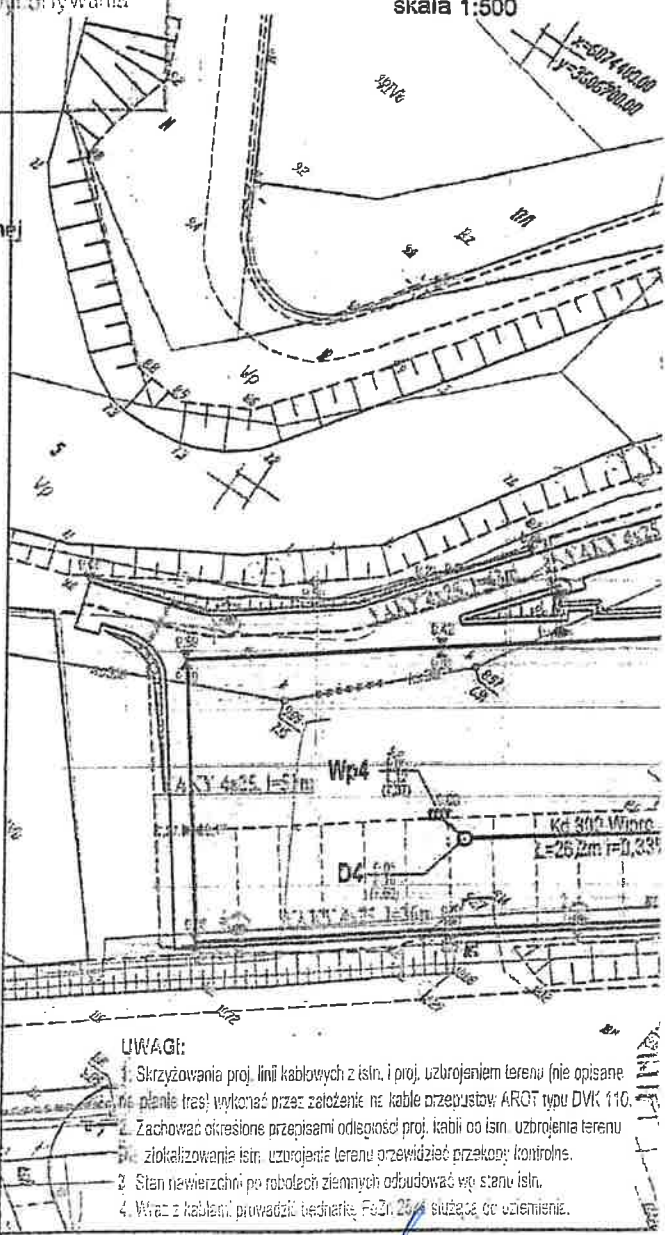
projektowania: *projekt zagospodarowania terenów zielonych z miejscami do parkowania oraz linią kablową oświetlenia przy ul. Zastawnej w Pruszczu Gd.*

Wykonawca robót winien zgłosić pisemnie lub osobiście do Rejonu Dystrybucji w Tczewie ul. Nowa 5, tel. 058 530 55 21 lub 058 531 69 28 rozpoczęcie robót na 5 dni wcześniej, oddzielnie dla każdej kolizji celem ustalenia bliższych szczegółów występujących kolizji z urządzeniami energetycznymi. Przy wykonywaniu robót napotkane urządzenia energetyczne traktować jako czynne (pod napięciem-mogące porażać) i zachować warunki bezpieczeństwa. Kosztorysować warunki bezpieczeństwa. **MAPA SYTUACYJNO-TERENOWA WYSOKOŚCIOWA z UZBROJENIEM TERENU** (z uwzględnieniem celów projektowych) UWAGI DODATKOWE

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW ZIELONYCH Z MIEJSCAMI DO PARKOWANIA I PLANIĄ ZBIORCZĄ UZBROJENIA PC

dz. nr 49/2; 43; 19; 22; 23; 58/4 obręb 1
skala 1:500

W zakresie opracowania mapy aktualna na dzień 2010.11.30



Woj. pomorskie
Miejsc. Pruszcz Gdański
Lubek 11
Nr działki 49/1, 49/2, 53/2
Nazwa ulicy Zastawna
Nr sekcji w układzie 65325123.053
Nr sekcji w układzie Gdąński 7020-24 (19-c-3A)
Urząd gdański: Kiersztadt
KERG-4037/2010
Nr Ks.Rob.187/2010

Wykonawca prac
opisane w ark. 1 ark. 2 ark. 3 ark. 4 ark. 5
opis: 1 ark.
Trójmiejskie Przedsiębiorstwo Geodezyjne "Trójge" - Izba Mierznicza
Krzysztof Lis

Inżynier
ds. Dokumentacji Energetycznej
[Signature]
Janusz Wysocki

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykonanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.
Przed przystąpieniem do prac projektowych należy na niniejszy podkład naprawy nanieść urządzenia techniczne podziemne i nazwane projektowane i uzgodnione w Zespole Uzgodniania Dokumentacji Projektowej w Starostwie Powiatowym w Pruszczu Gdańskim.
Właściciele, władający, inwestor, są prawnie zobowiązani do ochrony znaków geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości) (art. 15, 45, pkt 3 ustawy z dnia 17.02.1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z dnia 2005 r. Nr 240, poz.2827).

OPISOWANIE PRACOWNICZE
w Pruszczu Gdańskim
Wykonawca: Trójmiejskie Przedsiębiorstwo Geodezyjne "Trójge" - Izba Mierznicza
Krzysztof Lis
Nr sekcji: KERG-4037/2010
Nr Ks.f: 187/2010
Wykonawca: Trójmiejskie Przedsiębiorstwo Geodezyjne "Trójge" - Izba Mierznicza
Krzysztof Lis

ZE SPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
STAROSTWA POWIATOWEGO W PRUSZCZU GDAŃSKIM

W granicach opracowania mapy nie występują/występują projektowane urządzenia uzgodnione w ZUDP - zgodnie z treścią mapy.
Pruszcz Gdański, dn. 27.12.2010r. *[Signature]*

STAROSTA POWIATOWY
[Signature]

- UWAGI:**
1. Skrzyżowania proj. linii kablowych z isln. i proj. uzbrojeniem terenu (nie opisane planie tras) wykonać przez założenie na kablu przepustów ARGOT typu DVK 110.
 2. Zachować określone przepisami odległości proj. kabli od isln. uzbrojenia terenu
 3. zlokalizowanie isln. uzbrojenia terenu przewidzieć przekłady kontrolne.
 4. Stan niewierzchni po robótach ziemnych odbudować wg stanu isln.
 4. Wraz z kablami prowadzić bezprzewodny FzDn 25,000 służące do czyszczenia.

ZA ZGODNOŚĆ Z OPRACOWANIEM
inż. Anurzej Kaźmierczak

33
4 (19-c-3,4)

MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA
Z UZBROJENIEM TERENU
DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

W zakresie opracowania mapa aktualna na dzień: 2010.11.30

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

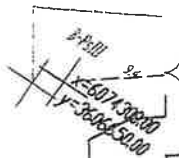
o "ArGeo" - Izba Miernicza

mgr inż. Pruszcza Szudłowski
Uprawnienia zawodowe
do projektowania bez ograniczeń
w zakresie sieci osi i instalacji elektrycznych
Nr ewid. 6123/Go/94

Wzrost, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń
zostaje do inwentaryzacji.

Wzrost, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń
zostaje do inwentaryzacji.

Wzrost, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń
zostaje do inwentaryzacji.



ENERGA Oświecenie Sp. z o.o.
Grodzka 7, 81-500 Sopot
Biuro Linz i Dokumentacji
tel. 226 760 12 55 wew. 41, 44

Wzrost, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń
zostaje do inwentaryzacji.

Wzrost, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń
zostaje do inwentaryzacji.

Wzrost, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń
zostaje do inwentaryzacji.

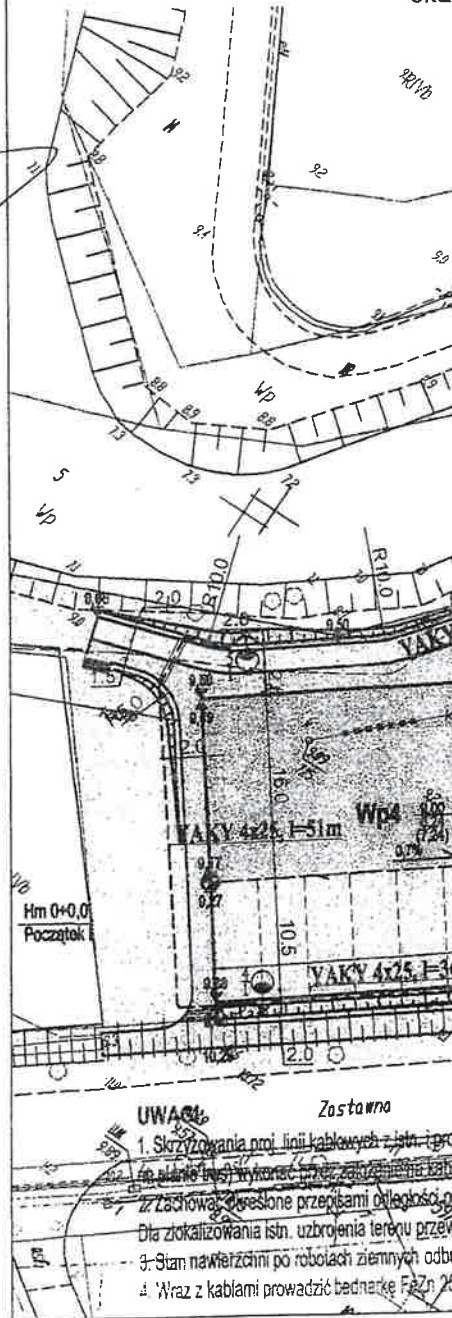
Wzrost, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń
zostaje do inwentaryzacji.

INŻYNIER
DS DOKUMENTACJI

Jakusz Wielgus

PROJEKT ZAGO
TERENÓW
Z MIEJSCAMI D
PLANSZA ZBIOR

dz. nr 49/2; 43; 19; 22
skal



UWAGI

Zostawno

1. Skrzyżowania linii kablowych z istn. i pro...
2. Zachować określone przebiegi odległości...
3. Stan nawierzchni po robotach ziemnych odb...
4. Wraz z kablami prowadzić bednarke FaZn 2x...

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

inż. Andrzej Kazmierczak

POMORSKA SPÓLKA GAZOWNICTWA Sp. z o.o.
ODDZIAŁ ZAKŁAD GAZOWNICZY w GDAŃSKU
REJON DYSTRYBUCJI GAZU W GDAŃSKU
80-565 Gdańsk ul. Wałowa 41/43

załącznik do uzgodnienia

Uzgodnienie nr 1502/758/EG/2011 z 28.11.2011

Dot. projektu budowy parkingu przy ul. Zastawnej dz.nr 49/2 w Pruszczu Gdańskim.

Uzgadnia się układ drogowy.

Uzgodnienie jest ważne przez okres 24 m-cy od daty jego wydania.

Uwagi!

1. Zachować wymagane przepisami i normami odległości od istniejącej i projektowanej sieci gazowej.
Przykrycie na gazociągu min. 0,8 m.
2. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy prowadzić systemem ręcznym.
3. Przystąpienie do robót należy zgłosić pisemnie do Punktu Dystrybucji Gazu /PDG/ Pruszcz Gdański nie później niż 7 dni przed rozpoczęciem / fax 058 325 86 89 /.
4. W przypadku natrafienia na nie zinwentaryzowaną sieć gazową należy powiadomić PDG.
5. Wszelkie uszkodzenia istniejącej sieci gazowej będą usunięte na koszt inwestora obiektu budowlanego

Specjalista ds. Technicznych

Ryszard Suraj

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
inż. Andrzej Kazmierczak

ZAGOSPODAROWANIA ENÓW ZIELONYCH CAMI DO PARKOWANIA

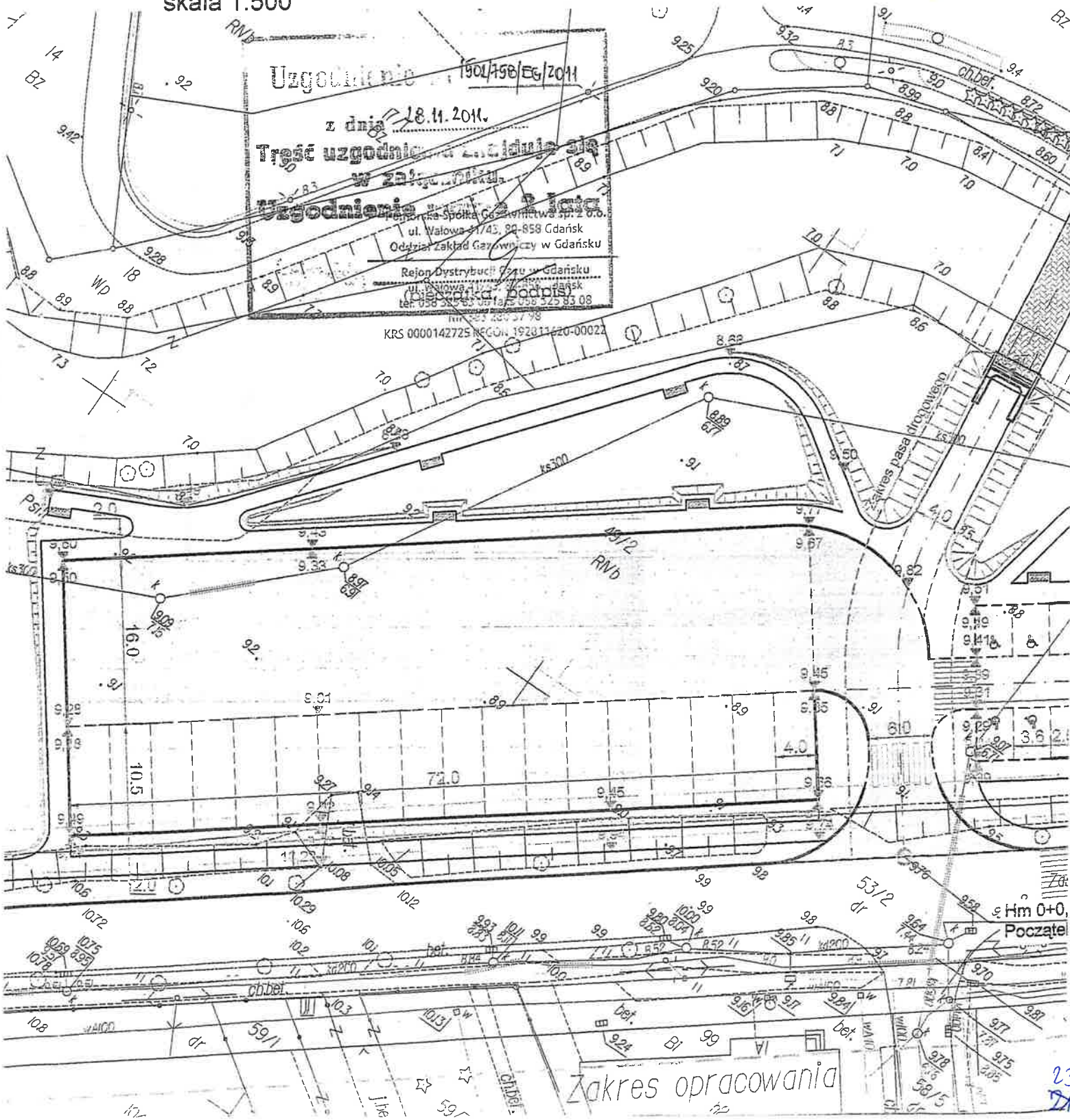
SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY

dz. nr 49/2; 43; 23; 53/2 obręb 14

skala 1:500

Hm 1+22,0
Koniec budowy

ZŁAZGODNOŚCZ OPYGINALEM
mż. Andrzej Kazmierczak





ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH w GDAŃSKU

80-778 Gdańsk, ul. Mostowa 11A
Sekretariat tel. (0 58) 320-20-28; tel. / fax. (0 58) 320-20-25; NIP 583-25-90-397; Regon: 191687276
Rachunek bankowy: Kredyt Bank S. A. II o / Gdańsk Nr 48 1500 1171 1210 2004 3625 0000
www.zdw-gdansk.pl email: sekretariat@zdw-gdansk.pl

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszczu Gdańskim
ul. Wojska Polskiego 16
83-000 Pruszcz Gdański



ZDW-5/hs/542/1917/226/2011

Gdańsk, dnia 12 grudnia 2011 r.

POLECONY
za zwrotnym potwierdzeniem odbioru

Decyzja

Na podstawie art. 29 ust. 1, ust. 3 i ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (jt. Dz.U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 ze zm.), art. 34 ust. 3 pkt 3 ppkt a i b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (jt. Dz.U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm.), art. 104 i art. 163 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (jt. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.) oraz Uchwały nr 939/67/11 Zarządu Województwa Pomorskiego z dnia 04 sierpnia 2011 r., upoważniającej Dyrektora Zarządu Dróg Wojewódzkich w Gdańsku Zdzisława Jabłonowskiego do wydawania decyzji administracyjnych w indywidualnych sprawach z zakresu administracji publicznej, po rozpatrzeniu wniosku Projektanta Pana Andrzeja Kaźmierczaka, działającego pod firmą NORD PROJEKT, ul. Wrocławska 7, 84-232 Rumia, Inwestor: Gmina Miejska Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 20, 83-000 Pruszcz Gdański;

I. Zezwalam na lokalizację:

- 1) zjazdu publicznego z drogi wojewódzkiej nr 226 (Nowa Karczma-Pruszcz Gdański-Przejazdowo) na działkę nr 49/2 w miejscowości Pruszcz Gdański, na której planowana jest budowa nowego zagospodarowania terenów zielonych z miejscami do parkowania przy ul. Zastawnej.
- 2) odcinka chodnika w pasie drogi wojewódzkiej nr 226.

II. Określam miejsce lokalizacji ww. zjazdu oraz odcinka chodnika

zgodnie z Projektem: *Projekt budowlano-wykonawczy: Projekt zagospodarowania terenów zielonych z miejscami do parkowania przy ul. Zastawnej w Pruszczu Gdańskim. Lokalizacja dz. nr 49/2, 43, 23, 22, 19, 53/2, obręb 14.*

Opieczętowny przez ZDW Projekt (załączniki nr 1÷6) stanowi graficzną część niniejszego rozstrzygnięcia.

III. Określam parametry techniczne ww. zjazdu

jak dla „zjazdu publicznego” zgodnie z ww. Projektem.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
inż. Andrzej Kaźmierczak

Uzasadnienie

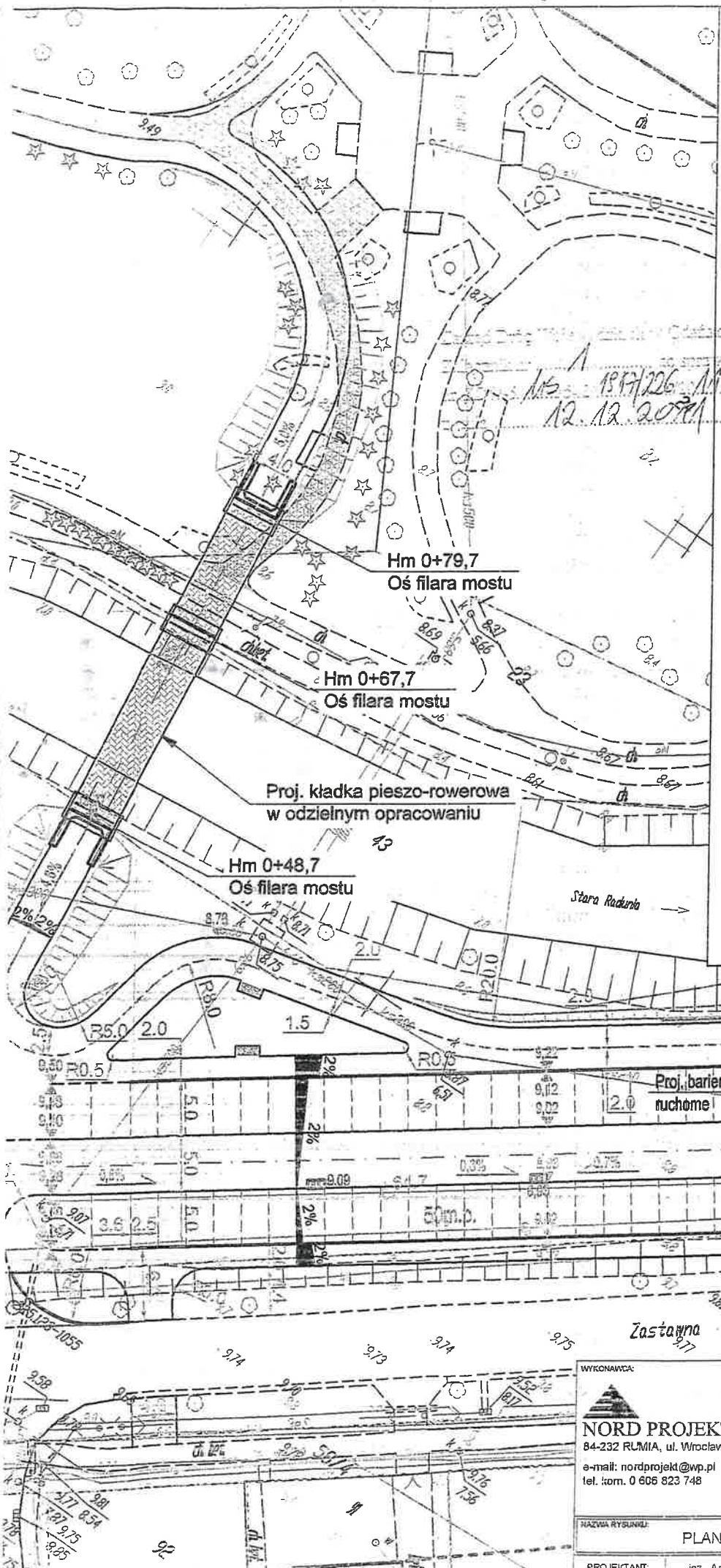
Z uwagi na to, że niniejsze orzeczenie jest zgodne z wnioskiem Strony, odstępuję od uzasadnienia Decyzji.


Dodatkowo informuję, że:

1. **Zezwolenie na lokalizację zjazdu publicznego oraz odcinka chodnika wydaje się na czas nieokreślony z następującymi zastrzeżeniami:**
 - a. zgodnie z art. 29 ust. 5 ustawy o drogach publicznych niniejsza Decyzja o wydaniu zezwolenia na lokalizację zjazdu oraz odcinka chodnika wygasa w dniu 11 grudnia 2014 r., jeżeli do tego dnia zjazd nie zostanie wybudowany,
 - b. niniejsza Decyzja nie narusza przepisów ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (jt. Dz.U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717 ze zm.) oraz ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (jt. Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm.). Tym samym zmiana sposobu zagospodarowania ww. działki lub zmiana sposobu użytkowania znajdujących się na niej obiektów budowlanych może powodować konieczność dostosowania budowli zjazdu do zmienionej sytuacji i tym samym zmianę lub uchylene niniejszej Decyzji zgodnie z art. 163 kpa.
2. Na wycinkę drzew znajdujących się w polu widoczności wyznaczonym zgodnie z Załącznikiem Nr 2 pkt 5 rys. 3 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 1999r. Nr 43 poz. 430), a określonych przez Projektanta jako przesłaniające widoczność, wymagane jest uzyskanie zezwolenia Burmistrza Pruszcza Gdańskiego.

LEGENDA

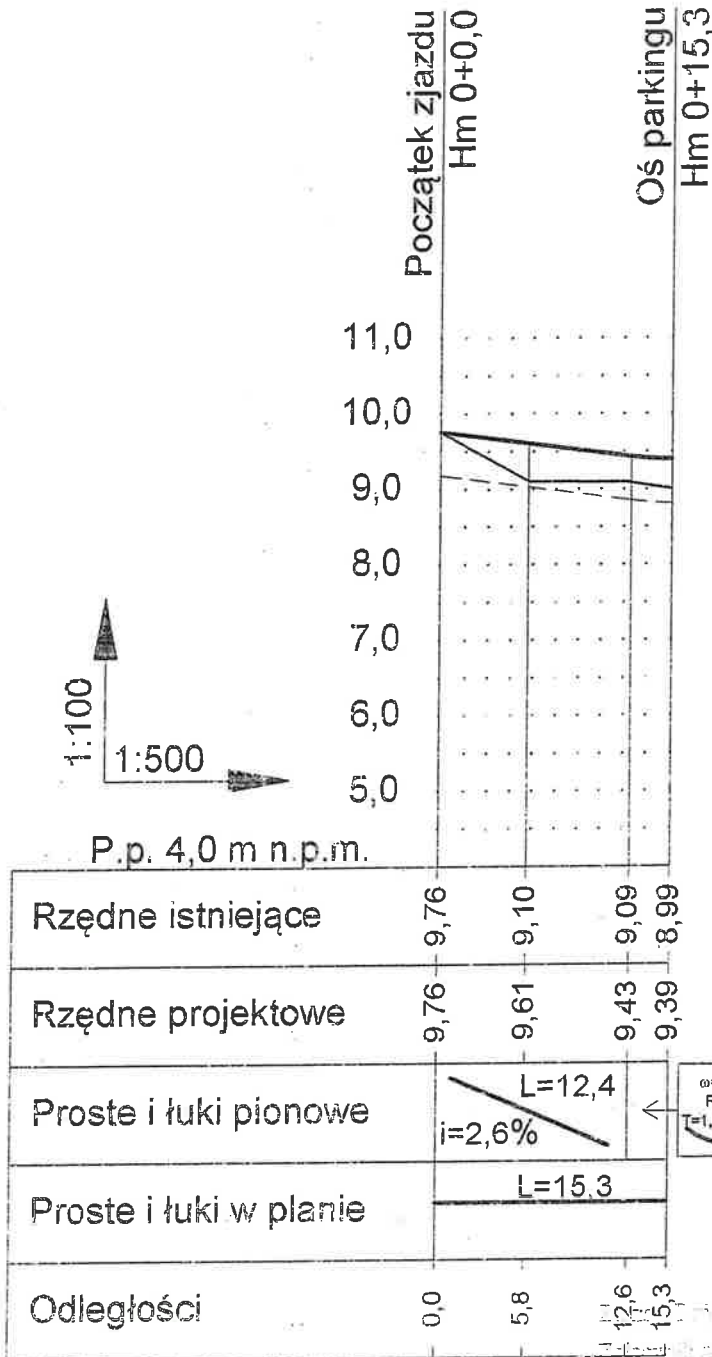
-  Proj. jezdnia manewrowa
-  Proj. chodnik
-  Proj. ścieżka rowerowa
-  Proj. miejsca postojowe
-  Proj. wjazd
-  Proj. kładka pieszo-rowerowa
-  Proj. nawierzchnia z płyt Yomb
-  Proj. zieleni
-  Proj. skarpy
-  Pow. do rozbiórki/przebudowy
-  Proj. krawężnik wtopiony/wystaj.
-  Proj. obrzeże
-  Proj. płyta chodnikowa 35x35 cm
-  Wymiarowanie
-  Proj. wpusty deszczowe
-  Proj. spadki podłużne
-  Proj. spadki poprzeczne
-  Proj. hektometr i oś jezdni
-  Koty wysokościowe
-  Ławki parkowe



WYKONAWCA:  NORD PROJEKT 84-232 RUMIA, ul. Wrocławskie 7 e-mail: nordprojekt@wp.pl tel. kom. 0 606 823 748		INWESTOR: Gmina Miejska Pruszcz Gdański		BRANŻA: DROGI	
ADRES INWESTORA: ul. Grunwaldzka 20 83-000 Pruszcz Gdański		ADRES: ul. Zastawna 83-000 Pruszcz Gdański		FAZA: PB+PW	
INWESTYCJA: Projekt zagospodarowania terenów zielonych z miejscami do parkowania		DATA: XI.2011		SKALA: 1:500	
NAZWA RYSUNKU: PLAN SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWY		NR RYS.: 1.0		PROJEKTANT: inż. Andrzej Kaźmierczak upr. nr 83/Gd/97	
SPRACOWZIK: inż. Andrzej Brudniak		upr. nr 229/76		25 28	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW ZIELONYCH Z MIEJSCAMI DO PARKOWANIA PROFIL PODŁUŻNY - ZJAZD

Skala 1:100/500



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
inż. Andrzej Kaźmierczak

105 1997/2026-11
12.12.2011

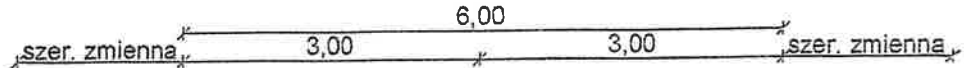
Legenda:
Niweleta _____
Teran _____

 NORD PROJEKT 84-232 RUMIA, ul. Wrocławska 7 e-mail: nordprojekt@wp.pl tel. 058 671 18 76 tel kom. 0 606 823 748	INWESTOR:	Urząd Miasta Pruszcz Gdański	BRANŻA:	DROGI
	ADRES INWESTORA:	ul. Grunwaldzka 20, 83-000 Pruszcz Gdański	F.CZA:	PB+PW
	INWESTYCJA:	Projekt zagospodarowania terenów zielonych z miejscami do parkowania	DATA:	IX.2011
	ADRES:	ul. Zastawna, 83-000 Pruszcz Gdański	SKALA:	1:100/500
NAZWA RYSUNKU:			PROFIL PODŁUŻNY - ZJAZD	
PROJEKTANT:			inż. Andrzej Kaźmierczak upr. nr 83/Gd/97	
SPRAWDZIL:			inż. Andrzej Budnica upr. nr 259/76	
			NR RYS: 2.0	

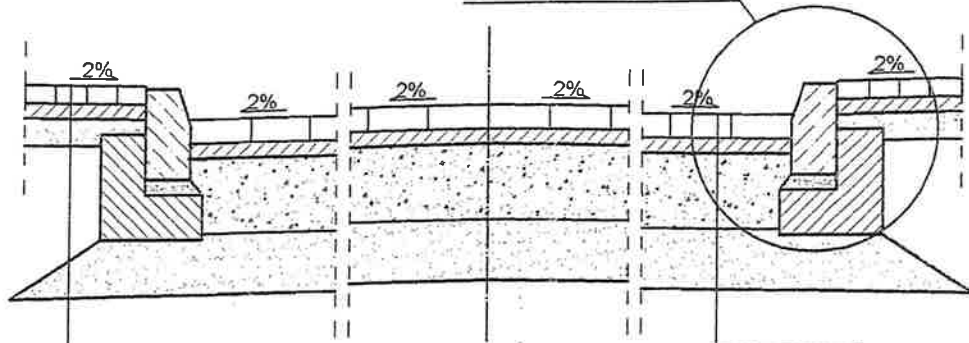
20
24

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY ZJAZD NA PARKING PRZY UL. ZASTAWNEJ W PRUSZCZU GDAŃSKIM

skala 1:25



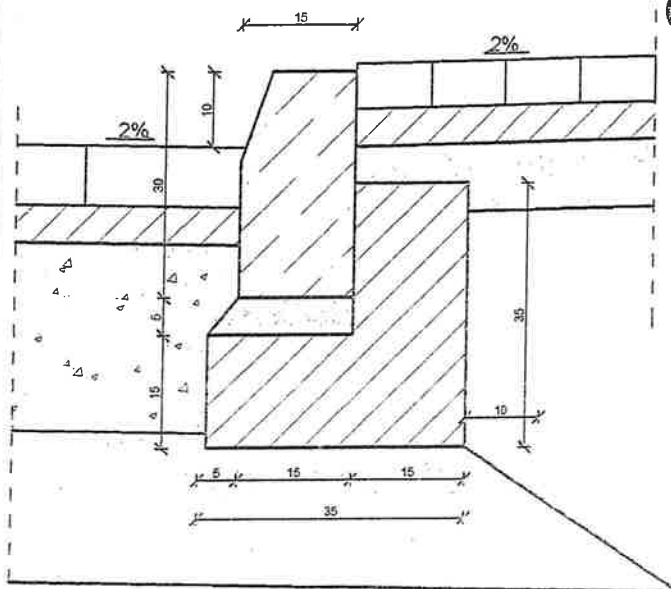
SZCZEGÓŁ "A"



chodnik		zjazd	
6 cm	kostka betonowa - kolor szary z faza	8 cm	kostka betonowa typu TT
5 cm	podsyпка cem.-piaskowa 1:4	5 cm	podsyпка cem.-piaskowa 1:4
9 cm	podsyпка żwirowo - piaskowa	25 cm	kruszywo łam. stab. mech.
	podłoże gruntowe G1		siatka
		20 cm	podsyпка żwirowo-piaskowa
			podłoże gruntowe G1

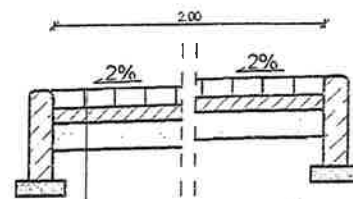
SZCZEGÓŁ "A"

skala 1:10



Chodnik wzdłuż ul. Zastawnej

skala 1:25



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
inż. Andrzej Kaźmierczak

chodnik	
6 cm	kostka betonowa - kolor szary z faza
5 cm	podsyпка cem.-piaskowa 1:4
9 cm	podsyпка żwirowo - piaskowa
	podłoże gruntowe G1

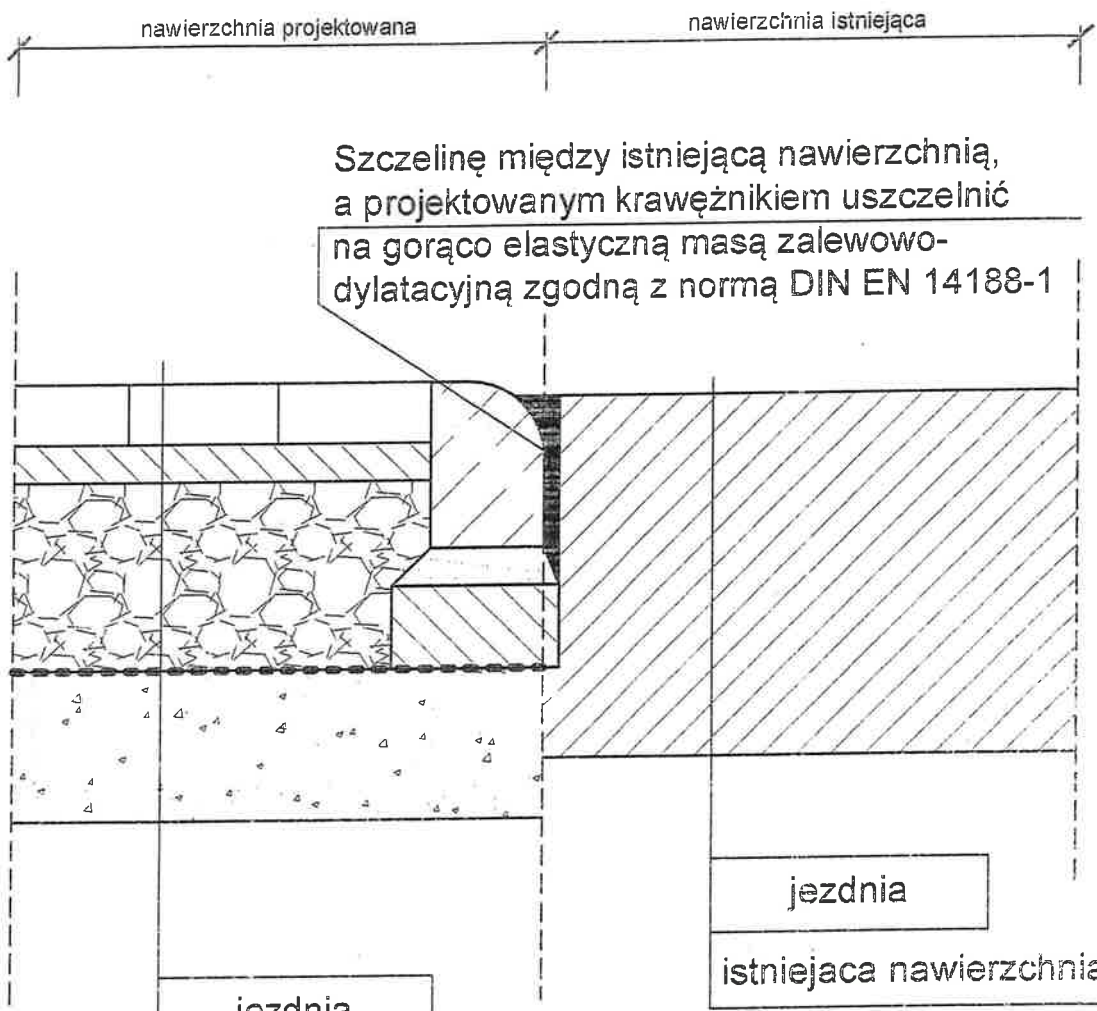
3
115 137/226 M
12.12.2011

<p>WYKONAWCA: NORD PROJEKT 84-232 RUMIA, ul. Wrocławska 7 e-mail: nordprojekt@wp.pl tel.kom. 0 606 823 748</p>	INWESTOR: Gmina Miejska Pruszcz Gdański	BRANŻA: DROGI
	ADRES INWESTORA: ul. Grunwaldzka 20, 83-000 Pruszcz Gdański	FAZA: PB+PW
	INWESTYCJA: Projekt zagospodarowania terenów zielonych z miejscami do parkowania	DATA: IX.2011
	ADRES: ul. Zastawna, 83-000 Pruszcz Gdański	SKALA: 1:25, 1:10
NAZWA RYSUNKU: PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY		NR RYS: 3.0 87
PROJEKTANT: inż. Andrzej Kaźmierczak	upr. nr 83/Gd/97	85

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY

SZCZEGÓŁU POŁĄCZENIA NAWIERZCHNI PROJEKTOWANEJ Z ISTNIEJĄCĄ


Skala 1:10








8 cm	kostka betonowa typu TT
5 cm	podsyпка cem.-piaskowa 1:4
25 cm	kruszywo łam. stab. mech.
	geosiatka
20 cm	podsyпка żwir.-piask. $k > 8m/dobę$
	podłoże gruntowe

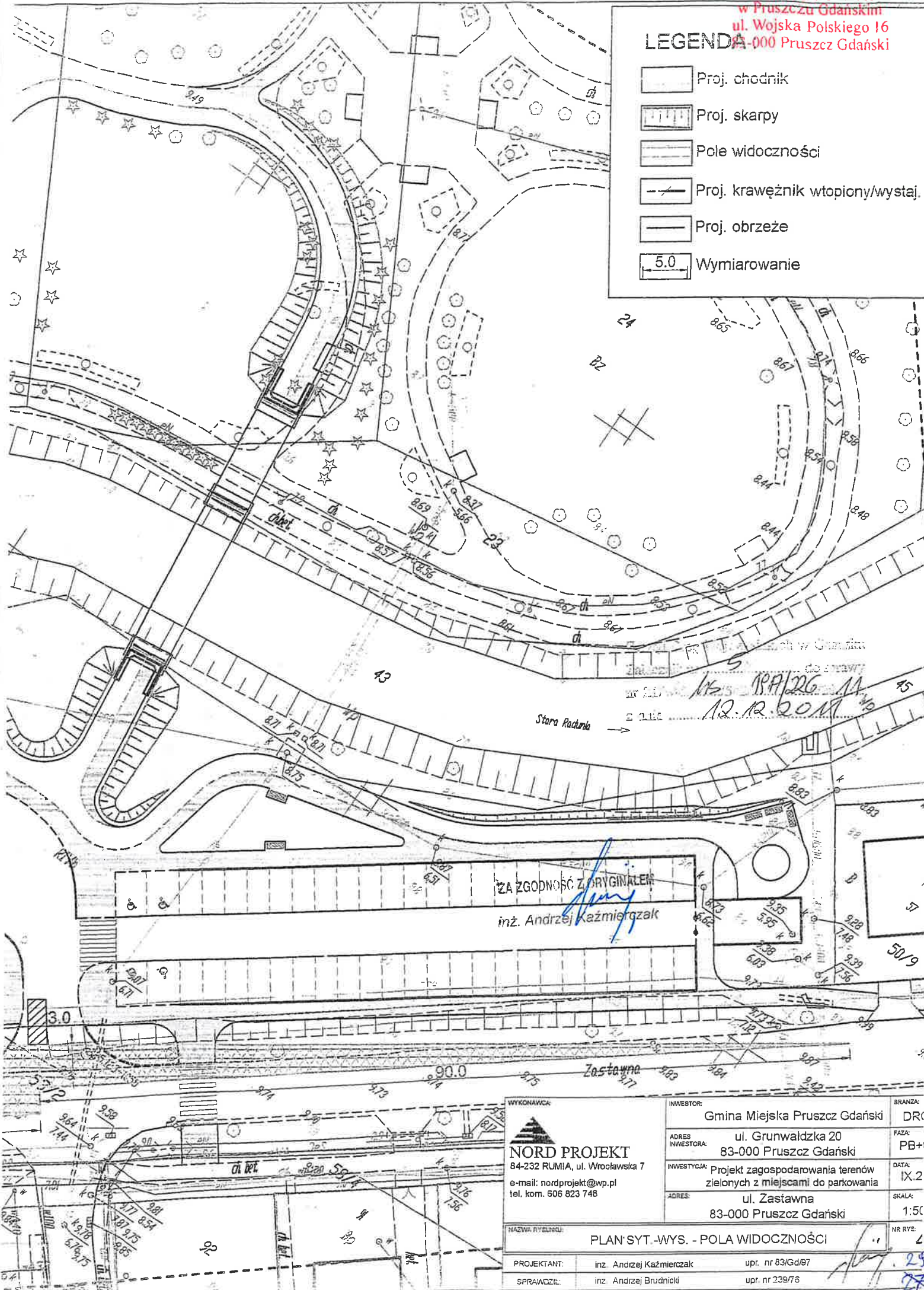
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
inż. Andrzej Kaźmierczak

105 3-1897/226
12.12.2011

<p>WYKONAWCA:</p>  <p>NORD PROJEKT 84-232 RUMIA, ul. Wrocławska 7 e-mail: nordprojekt@wp.pl tel. 0 606 823 748</p>	<p>INWESTOR: Urząd Miasta Pruszcz Gdański</p>	<p>BRANŻA: DROGI</p>
	<p>ADRES INWESTORA: ul. Grunwaldzka 20 83-000 Pruszcz Gdański</p>	<p>FAZA: PB+PW</p>
	<p>INWESTYCJA: Projekt zagospodarowania terenów zielonych z miejscami do parkowania</p>	<p>DATA: IX.2011</p>
	<p>ADRES: ul. Zastawna 83-000 Pruszcz Gdański</p>	<p>SKALA: 1:10</p>
<p>NAZWA RYSUNKU: PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY SZCZEGÓŁU POŁĄCZENIA NAWIERZCHNI</p>		<p>NR RYS: 3.1</p>
<p>PROJEKTANT: inż. Andrzej Kaźmierczak</p>	<p>upr. nr 83/Gd/97</p>	
<p>SPRAWDZIŁ: inż. Andrzej Bruński</p>	<p>upr. nr 239/76</p>	


LEGENDA

-  Proj. chodnik
-  Proj. skarpy
-  Pole widoczności
-  Proj. krawężnik wtopiony/wystaj.
-  Proj. obrzeże
-  5.0 Wymiarowanie



nr 507/125 RP/26/11
z dnia 12.12.2011 r.

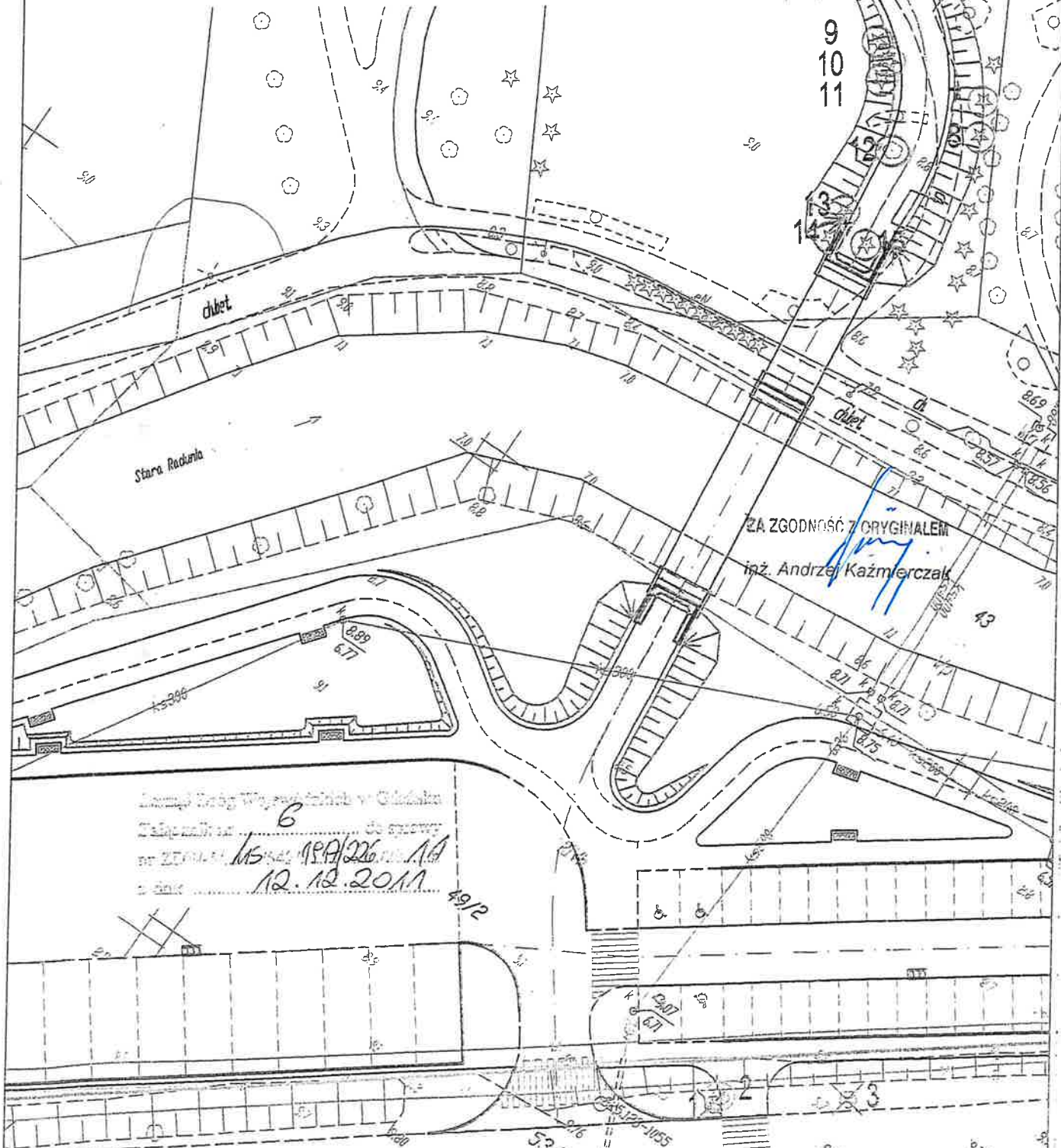
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
inż. Andrzej Kaźmierczak

WYKONAWCA:  NORD PROJEKT 84-232 RUMIA, ul. Wrocławska 7 e-mail: nordprojekt@wp.pl tel. kom. 606 823 748	INWESTOR:	Gmina Miejska Pruszcz Gdański	BRANŻA:	DR
	ADRES INWESTORA:	ul. Grunwaldzka 20 83-000 Pruszcz Gdański	FAZA:	PB+
	INWESTYCJA:	Projekt zagospodarowania terenów zielonych z miejscami do parkowania	DATA:	IX.2
	ADRES:	ul. Zastawna 83-000 Pruszcz Gdański	SKALA:	1:50
NAZWA RYSUNKU:			PLAN SYT.-WYS. - POLA WIDOCZNOŚCI	
PROJEKTANT:	inż. Andrzej Kaźmierczak	upr. nr 83/Gd/97		
SPRAWDZIL:	inż. Andrzej Brudnicki	upr. nr 239/76		

29
27




PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW ZIELONYCH Z MIEJSCAMI DO PARKOWANIA DRZEWA DO WYCINKI I PRZESADZENIA


skala 1:500



Wykonano przez Wydział Inżynierii w Gminie
Rumia ul. Wrocławskiej 7
nr ZDRM/11/15/2011/19A/226/1A
data 12.12.2011

LEGENDA :

-  Drzewo do przesadzenia
-  Drzewo do wycinki
-  Brak w terenie

WYKONAWCA:  NORD PROJEKT 84-232 RUMIA, ul. Wrocławskiej 7 e-mail: nordprojekt@wp.pl tel. kom. 0 606 823 748	INWESTOR: Gmina Miejska Pruszcz Gdański	BRANŻA: DROGI
ADRES INWESTORA: ul. Grunwaldzka 20 83-000 Pruszcz Gdański	INWESTYCJA: Projekt zagospodarowania terenów zielonych z miejscami do parkowania	FAZA: PB+PW
ADRES: ul. Zastawna 83-000 Pruszcz Gdański	SKALA: 1:500	DATA: XI.2011
Tytuł rysunku: DRZEWA DO WYCINKI I PRZESADZENIA		NR RYS.: 5.0
PROJEKTANT: inż. Andrzej Kaźmierczak	udr nr 83/Gd/97	
SPRAWDZIŁ: inż. Andrzej Brudnicki	udr nr 238/78	



ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W GDAŃSKU

80-778 Gdańsk, ul. Mostowa 11A

Sekretariat tel. (0 58) 320-20-28; tel. / fax. (0 58) 320-20-25; NIP 583-25-90-397; Regon: 191687276

Rachunek bankowy: Kredyt Bank S. A. II o / Gdańsk Nr 48 1500 1171 1210 2004 3625 0000
www.zdw-gdansk.pl email: sekretariat@zdw-gdansk.pl



ZDW – 5/hs/542/1981/226/2011
POLECONY
za zwrotny potwierdzeniem odbioru

Gdańsk, 15 grudnia 2011 r.

Pan Andrzej Kaźmierczak
NORD PROJEKT
ul. Wrocławska 7
84-232 Rumia

O Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art. 22 ust. 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (jt. Dz.U. 2007 Nr 19 poz. 115 ze zm.) Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku, reprezentowany przez Dyrektora Zdzisława Jabłonowskiego oświadcza, że:

§ 1

uzgadnia w zakresie drogi wojewódzkiej nr 226 (Nowa Karczma-Pruszcz Gdański-Przejazdowo) Projekt: *Linia kablowa oświetlenia terenów zielonych z miejscami do parkowania przy ulicy Zastawnej w Pruszczu Gdańskim* przysłany przy piśmie z dnia 21.11.2011 r., przez Projektanta Pana Andrzeja Kaźmierczaka NORD PROJEKT ul. Wrocławska 7, 84-232 Rumia.
Opieczątowany przez ZDW projekt – (załącznik nr 1) stanowi załącznik do niniejszego Oświadczenia.

§ 2

użyczy nieodpłatnie Inwestorowi, którym jest Gmina Miejska Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 20, 83-000 Pruszcz Gdański, grunty stanowiące część pasa drogi wojewódzkiej nr 226 w zakresie wynikającym z uzgodnionych Projektów w celu realizacji inwestycji.
Niniejsze Oświadczenie upoważnia Inwestora do złożenia oświadczenia o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu art. 3 pkt 11 ustawy Prawo budowlane.

§ 3

przekáže Inwestorowi przedmiot użyczenia tj. część pasa drogi wojewódzkiej nr 226 w zakresie wynikającym z uzgodnionego Projektu, po określeniu terminu rozpoczęcia budowy. Przekazanie gruntów nastąpi po podpisaniu przez Strony porozumienia w sprawie przekazania części pasa drogowego oraz podpisaniu, w obecności Wykonawcy robót, protokołu przekazania placu budowy. Do podpisania protokołu upoważniony jest Kierownik Rejonu Dróg Wojewódzkich w Gdańsku, Pan Lech Piskorski, ul. Mostowa 11 A, 80-778 Gdańsk, tel. (58) 320 20 25.
Niniejsze oświadczenie traci ważność, jeżeli Inwestor w ciągu dwóch lat nie uzyska pozwolenia na budowę lub nie dokona rozpoczęcia robót budowlanych.

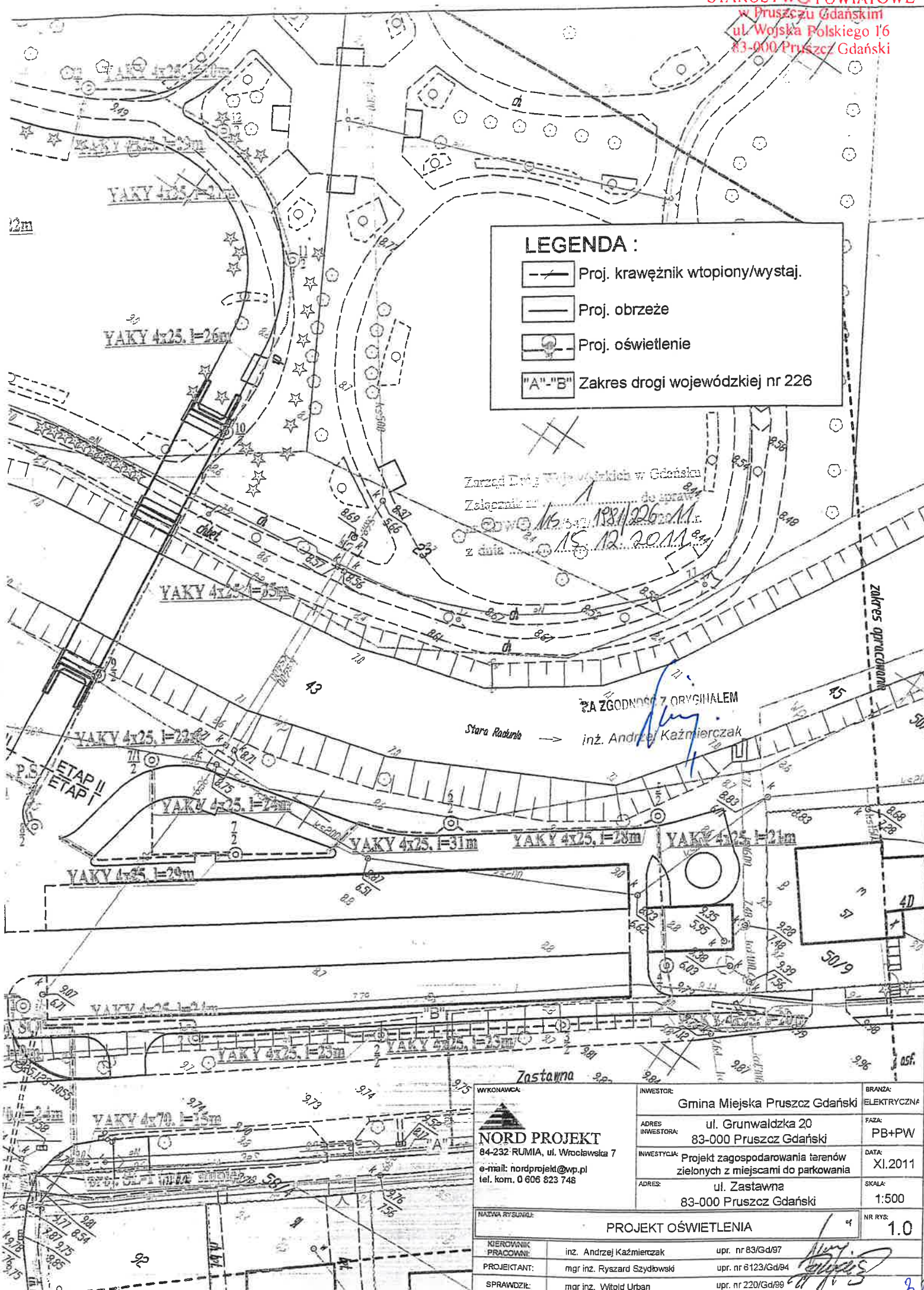
D.O. DYREKTORA

Otrzymują:

1. Adresat,
2. Urząd Miasta Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 20, 83-000 Pruszcz Gdański,
3. Rejon Dróg Wojewódzkich w Gdańsku,
4. aa.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

inż. Andrzej Kaźmierczak



LEGENDA :

- Proj. krawężnik wtopiony/wystaj.
- Proj. obrzeże
- Proj. oświetlenie
- "A"- "B" Zakres drogi wojewódzkiej nr 226

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku
Załącznik nr 1 do umowy
nr 1881/226/M...
z dnia 15.12.2011

ZŁ ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Stara Różanka → inż. Andrzej Kaźmierczak

WYKONAWCA:

NORD PROJEKT
84-232 RUMIA, ul. Wrocławska 7
e-mail: nordprojekt@wp.pl
tel. kom. 0 606 823 748

INWESTOR: Gmina Miejska Pruszcz Gdański	BRANŻA: ELEKTRYCZNA
ADRES INWESTORA: ul. Grunwaldzka 20 83-000 Pruszcz Gdański	FAZA: PB+PW
INWESTYCJA: Projekt zagospodarowania terenów zielonych z miejscami do parkowania	DATA: XI.2011
ADRES: ul. Zastawna 83-000 Pruszcz Gdański	SKALA: 1:500
PROJEKT OŚWIETLENIA	
NR RYS: 1.0	

NADZWA RYSOWA:	PROJEKT OŚWIETLENIA	
NIEKIEROWNIK PRACOWNI:	inż. Andrzej Kaźmierczak	upr. nr 83/Gd/97
PROJEKTANT:	mgr inż. Ryszard Szydłowski	upr. nr 6123/Gd/94
SPRAWDZIK:	mgr inż. Witold Urban	upr. nr 220/Gd/98



Dyrektor
Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej
w Gdańsku

Gdańsk, dnia 07.03.2012

BKOP/OKI/71-14/05/2012/IJ
za potwierdzeniem odbioru

DECYZJA Nr ZW-27/2012

Na podstawie art. 88l ust. 2 w zw. z ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012r. poz. 145) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98 poz.1071 ze zm.)

po rozpatrzeniu

wniosku złożonego dnia 27.01.2012r. (wraz z uzupełnieniem z dnia 06.02.2012r.) przez Andrzeja Kaźmierczaka, pełnomocnika Gminy Miejskiej Pruszcz Gdański, w sprawie zwolnienia z zakazów określonych w art. 88l ust.1 ustawy Prawo wodne – dla inwestycji objętej „Projektem zagospodarowania terenów zielonych z miejscami do parkowania”, zlokalizowanej na działkach nr 49/2, 53/2, 58/4, obręb 14 w Pruszczu Gdańskim,

orzekam

1. Udzielić inwestorowi zwolnienia z zakazów określonych w art. 88l ust. 1 ustawy Prawo wodne na prace związane z inwestycją objętą „Projektem zagospodarowania terenów zielonych z miejscami do parkowania”, zlokalizowaną na działkach nr 49/2, 53/2, 58/4, obręb 14 w Pruszczu Gdańskim, położonych na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, w zakresie objętym załączoną do wniosku dokumentacją.
2. Zabrania się inwestorowi magazynowania na terenie objętym inwestycją materiałów, które mogłyby pogorszyć jakość wód oraz zobowiązuje się inwestora do pokrycia strat, usunięcia szkód powstałych w czasie realizacji inwestycji i uporządkowania terenu po jej zakończeniu.
3. Inwestor ponosi wyłączne ryzyko z tytułu lokalizacji inwestycji na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią.

Uzasadnienie

Na wniosek złożony dnia 27.01.2012r. (wraz z uzupełnieniem z dnia 06.02.2012r.) przez Andrzeja Kaźmierczaka, pełnomocnika Gminy Miejskiej Pruszcz Gdański, wszczęto postępowanie administracyjne w sprawie zwolnienia z zakazów określonych w art. 88l ust.1 ustawy Prawo wodne – dla inwestycji objętej „Projektem zagospodarowania terenów zielonych z miejscami do parkowania”, zlokalizowanej na działkach nr 49/2, 53/2, 58/4, obręb 14 w Pruszczu Gdańskim.

W trakcie postępowania ustalono, że ww. działki, na których planowane są prace związane z inwestycją, znajdują się na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią od rzeki Raduni. Rzędna wody stuletniej w rejonie inwestycji wynosi ~ 9,54 m n.p.m. Kr. Inwestycja

Za zgodność z oryginałem
inż. Andrzej Kaźmierczak

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Rozp. Min. Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003 r.
Dz. Ustaw nr 120, poz. 1126

Inwestor : Gmina Miejska Pruszcz Gdański
ul. Grunwaldzka 20, 83-000 Pruszcz Gdański

Nazwa i adres obiektu:

Projekt zagospodarowania terenów zielonych z miejscami do parkowania przy ul. Zastawnej w Pruszczu Gdańskim, zlokalizowanych na działkach nr: 49/2; 43; 19; 22; 23; 58/4; obręb 14.

Projektant: Andrzej Kaźmierczak
Rumia, ul. Wrocławska nr 7



Cześć opisowa:

- 1/ Zakresem robót jest budowa wjazdu, miejsc postojowych oraz jezdni manewrowej, chodnika, ścieżki rowerowej, ciągu pieszo-rowerowego, poprzez ułożenie nawierzchni i warstw konstrukcyjnych na wyżej wymienionych elementach drogowych.
- 2/ Wykaz: wjazd, miejsca postojowe, jezdnia manewrowa, chodnik, ścieżka rowerowa, ciąg pieszo-rowerowy dla projektu zagospodarowania terenów zielonych.
- 3/ Nie dotyczy
- 4/ Przy robotach rozbiórkowych i załadunku istniejących obrzeży i kostki betonowej. Przy robotach ziemnych polegających na korytowaniu pod warstwy konstrukcyjne, jak również przy rozładunku i układaniu nowego krawężnika, kostki betonowej, płyt betonowych typu Yomb, płyt chodnikowych i obrzeży betonowych oraz przy dowozie, rozładunku i zagęszczaniu materiałów sypkich.
- 5/ Przed przystąpieniem do realizacji robót należy pracowników poinstruować o możliwych zagrożeniach jakie ewentualnie mogą wystąpić przy każdym rodzaju robót oraz zapoznać z instrukcjami bezpiecznej pracy w zakresie prac prowadzonych na drogach. Dopilnować przestrzegania przepisów ppoż. i BiHP.
- 6/ Elementem niezbędnym dla zapobiegnięcia niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywanych robót budowlanych jest wykonanie tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót dla pieszych i pojazdów oraz dokładne jej wykonanie, a także miejscowe zabezpieczenia dziennego odcinka robót.
Dokładne zabezpieczenie etapu robót poprzez wykonaną tymczasową organizację ruchu zapewni sprawna komunikację na wypadek szybkiej ewakuacji w wypadku pożaru, awarii i innych zagrożeń oraz udzielania pomocy.

inż. Andrzej Kłomierzak
upr. bud. do projekt. bez ograniczeń
w spec. konstrukcyjno-budowlanej
nr 83/GK/97

Urząd Wojewódzki
w Gdańsku

UAN-II-7342/97

Gdańsk, dnia 1997-11-26

DECYZJA Nr 83/Gd/97

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt ¹....., art. 14 ust. 1 pkt ²..... ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane / Dz.U. Nr 89, poz 414 / oraz § 9 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz.U. Nr 8, poz 38 z 1995r. /

N A D A J Ę :

Panu/i Andrzejowi KAŻMIERCZAKOWI

inżynierowi budownictwa

urodz. w dniu 20 listopada 1951 r. w Gdyni

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

w zakresie sporządzania projektów bez ograniczeń

Od decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody w terminie 14 dni od daty doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Andrzej Kaźmierczak
ul. Gdańska 43/41
84-232 Rumia
2. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego Warszawa
3. a/a



Z upi. WOJEWODY

inż. Ryszard Mulkiewicz
Z-ca DYREKTORA WYDZIAŁU

ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

inż. Andrzej Kaźmierczak

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan(i) **Kaźmierczak Andrzej**
84-232 Rumia ul. Wrocławska 7


jest członkiem


Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym POM/BO/1962/01
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2011-01-01 do 2011-12-31

Gdańsk 2011-01-10 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 41 44
(9) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY


Ryszard Kolasa

SKŁADNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

inż. Andrzej Kaźmierczak

**URZĄD WOJEWÓDZKI
W GDAŃSKU**

Wydz. Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
ul. Okopowa 21/27
80-958 GDAŃSK

Gdańsk, dnia 25 lutego 1976 r.

Nr GT-III-630/239 /76

DECYZJA

Na podstawie § 13 ust. 1 § 13 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20-go lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Andrzej BRUDNICKI

Obywatel

inżynier budownictwa drogowego

urodzony dnia 10 lutego 1937 roku w Poznaniu

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej

w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych.

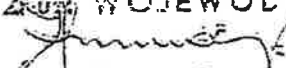
Obywatel Andrzej Brudnicki jest upoważniony do:

1. sporządzania projektów budowli dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych oraz typowych mostów i przepustów, /§ 13 ust. 1 pkt 3b/,
2. w zakresie budowli nie będących budynkami w budownictwie osób fizycznych = do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego budowli. /§ 4 ust. 2 i § 7/.

O t r z y m u j e :

1. Ob. Andrzej Brudnicki
ul. Joselewicza 14/15 m 17
81-738 S o p e t

2. a/a

Zast. WOJEWODY

inż. Zbigniew Smoczyński
Dyrektor Wydziału

ZA ZGODNOŚĆ Z OBYGINALEM

inż. Andrzej Kaźmierczak

ZA ZGODNOŚĆ
inż. ANDRZEJ BRUDNICKI
Nr upr. 239/76
84-230 Rumia, ul. Szczecińska 1/32
71-36-33

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan(I) **Brudnicki Andrzej**
84-230 Rumia ul. Szczecińska 1/32

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym POM/BD/0424/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2011-01-01 do 2011-12-31

Gdańsk 2010-11-15 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 40/41
(9) Tel. (0-58) 824-89-77
Fax (0-58) 801-44-95

PRZEWODNICZĄCY PAU

[Signature]
Przewodniczący PAU

ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

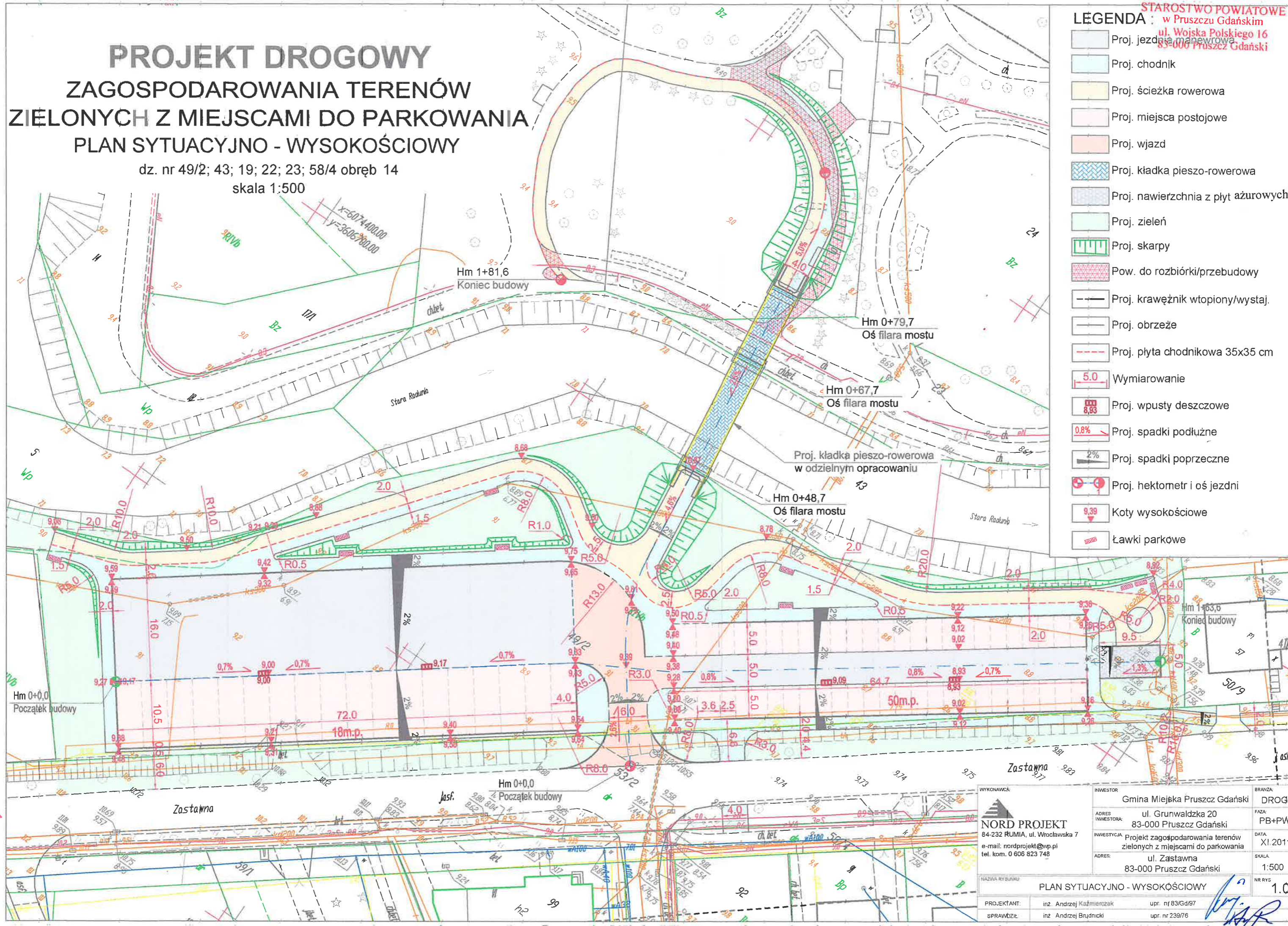
[Signature]
Inż. Andrzej Kaźmierczak

PROJEKT DROGOWY ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW ZIELONYCH Z MIEJSCAMI DO PARKOWANIA PLAN SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWY

dz. nr 49/2; 43; 19; 22; 23; 58/4 obręb 14
skala 1:500

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszczu Gdańskim
ul. Wojska Polskiego 16
83-000 Pruszcz Gdański

- LEGENDA:**
- Proj. jezdnia manewrowa
 - Proj. chodnik
 - Proj. ścieżka rowerowa
 - Proj. miejsca postojowe
 - Proj. wjazd
 - Proj. kładka pieszo-rowerowa
 - Proj. nawierzchnia z płyt ażurowych
 - Proj. zieleń
 - Proj. skarpy
 - Pow. do rozbiórki/przebudowy
 - Proj. krawężnik wtopiony/wystaj.
 - Proj. obrzeże
 - Proj. płyta chodnikowa 35x35 cm
 - Wymiarowanie
 - Proj. wpusty deszczowe
 - Proj. spadki podłużne
 - Proj. spadki poprzeczne
 - Proj. hektometr i oś jezdni
 - Koty wysokościowe
 - Ławki parkowe



RODETA

WYKONAWCA: NORD PROJEKT 84-232 RUMIA, ul. Wrocławska 7 e-mail: nordprojekt@wp.pl tel. kom. 0 605 823 748		INWESTOR Gmina Miejska Pruszcz Gdański	BRANŻA DROGI
ADRES INWESTORA ul. Grunwaldzka 20 83-000 Pruszcz Gdański		FAZA PB+PW	DATA XI.2011
INWESTYCJA Projekt zagospodarowania terenów zielonych z miejscami do parkowania		ADRES: ul. Zastawna 83-000 Pruszcz Gdański	SKALA 1:500
PLAN SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWY			NR RYS 1.0
PROJEKTANT: inż. Andrzej Kaźmierczak	upr. nr 83/Gd/97	SPRAWDZIŁ: inż. Andrzej Brudnicki upr. nr 239/76	

Woj. pomorskie
 Miasto: Pruszcz Gdański
 Dobre: 14
 Nr działki: 49/1, 49/2, 53/2
 Nazwa ulicy: Zastawna
 Nr sekcji w układzie 65:325.123.853
 Nr sekcji w układzie Gdańsk 70:20-24 (19-c-3,4)
 Układ odniesienia: Kronsztadt
 KERG:4037/2010
 Nr Ks.Rob.:187/2010

MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA
 Z UZBROJENIEM TERENU
 DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

W zakresie opracowania mapa aktualna na dzień: 2010.11.30

Wykonawca prac
 zgodnie z art.12 ustawy prawo geodezyjne i kartograficzne

NAZWA FIRMY:
 Trójmiejskie Przedsiębiorstwo Geodezyjne 'ArGeo' - Izba Mierniczy
 KIEROWNIK PRAC:
 Krzysztof Lis

Nie wyklucza się istnienia w terenie (innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych), które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.

Przed przystąpieniem do prac projektowych należy na niniejszy podkład mapowy napisać urządzenie techniczne podziemne i ziemne projektowane i uzgodnione w Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Starostwie Powiatowym w Pruszczu Gdańskim.

Właściciel, władający, inwestor, są prawnie zobowiązani do ochrony znaków geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości) (art. 15, 45, pkt. 3 ustawy z dnia 17.05.1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z dnia 2005 r. Nr 240, poz.2027).

STAROSTWO POWIATOWE
 w Pruszczu Gdańskim
 Wydział Geodezji Kartografii i Katastru
 OŚRODEK DOKUMENTACJI
 GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNEJ

W obszarze oznaczonym linią dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru geodezyjnego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu
 Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
 Projektowane obszary budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wyliczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
 Pruszcz Gdański, dnia 29. GRU. 2010

Nr sekcji
 Układ c
 KERG:4
 Nr Ks.F

29 GRU 2010
 SW 225-524/2010

Z up. STAROSTY
 Mariolanta Osipiak
 KIEROWNIK POWIATOWEGO OŚRODKA
 GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNEJ

Wykonaw
 zgodnie z art.4
 NAZWA FIRMY:
 Trójmiejskie
 KIEROWNIK PRAC:
 Krzysztof Lis

ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
 STAROSTWA POWIATOWEGO W PRUSZCZU GDANSKIM

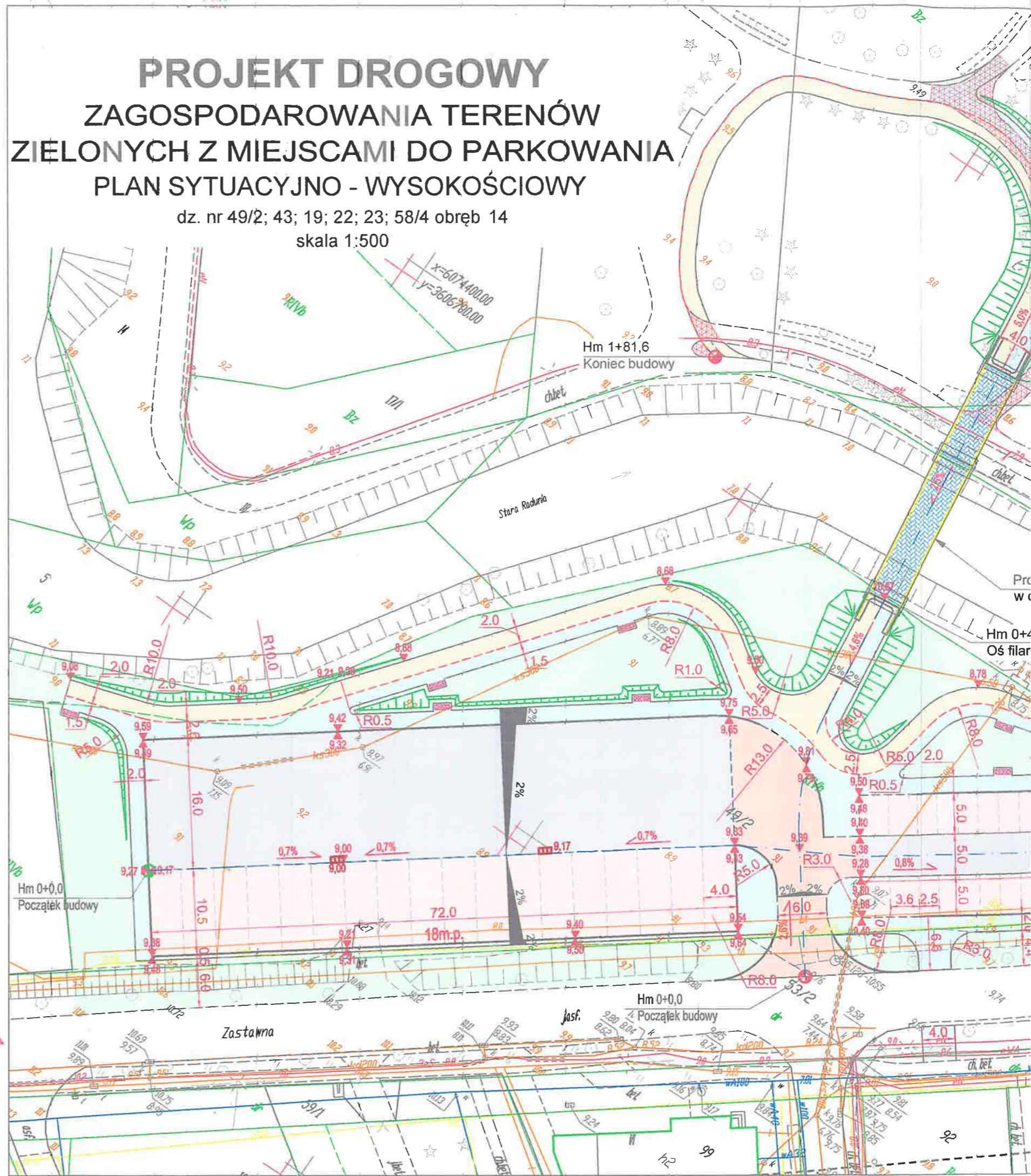
W granicach opracowania mapy nie występują/występują projektowane urządzenia uzgodnione w ZUDP - zgodnie z treścią mapy.
 Pruszcz Gdański, dn. 27.12.2010r. zlec.nr...2444/10

STARSZY GEODETA
 Bm
 Rożena Jas

(skreślenie oznaczeń dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej)

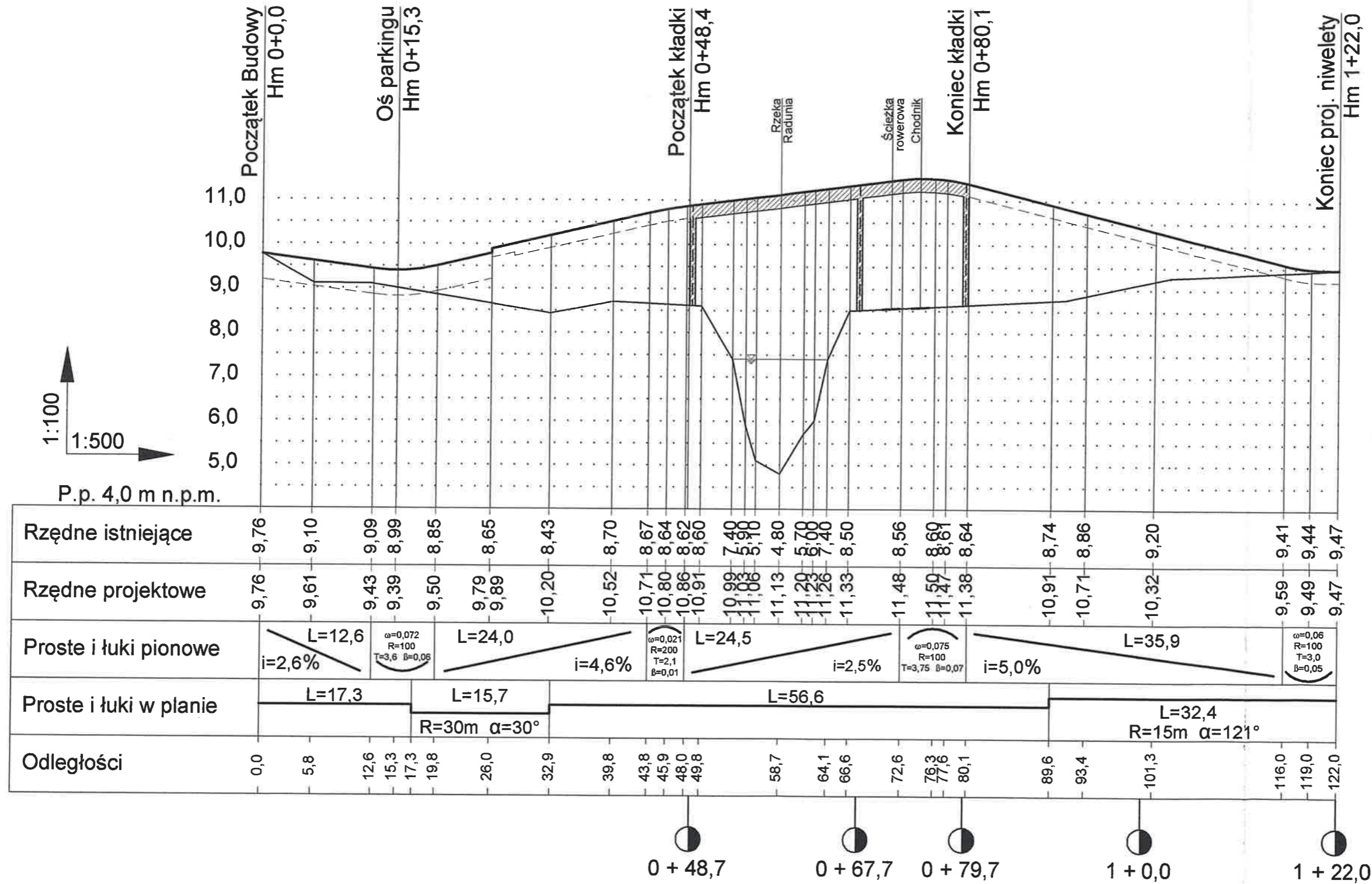
PROJEKT DROGOWY
 ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW
 ZIELONYCH Z MIEJSCAMI DO PARKOWANIA
 PLAN SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWY

dz. nr 49/2; 43; 19; 22; 23; 58/4 obręb 14
 skala 1:500



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW ZIELONYCH Z MIEJSCAMI DO PARKOWANIA PROFIL PODŁUŻNY - WJAZD

Skala 1:100/500



Uwaga:
Końcowy fragment niwelety ciągu pieszo-rowerowego na odcinku od hm 1 + 22,0 do hm 1 + 81,6 należy wykonać zgodnie z przebiegiem wysokościowym istniejącego chodnika.

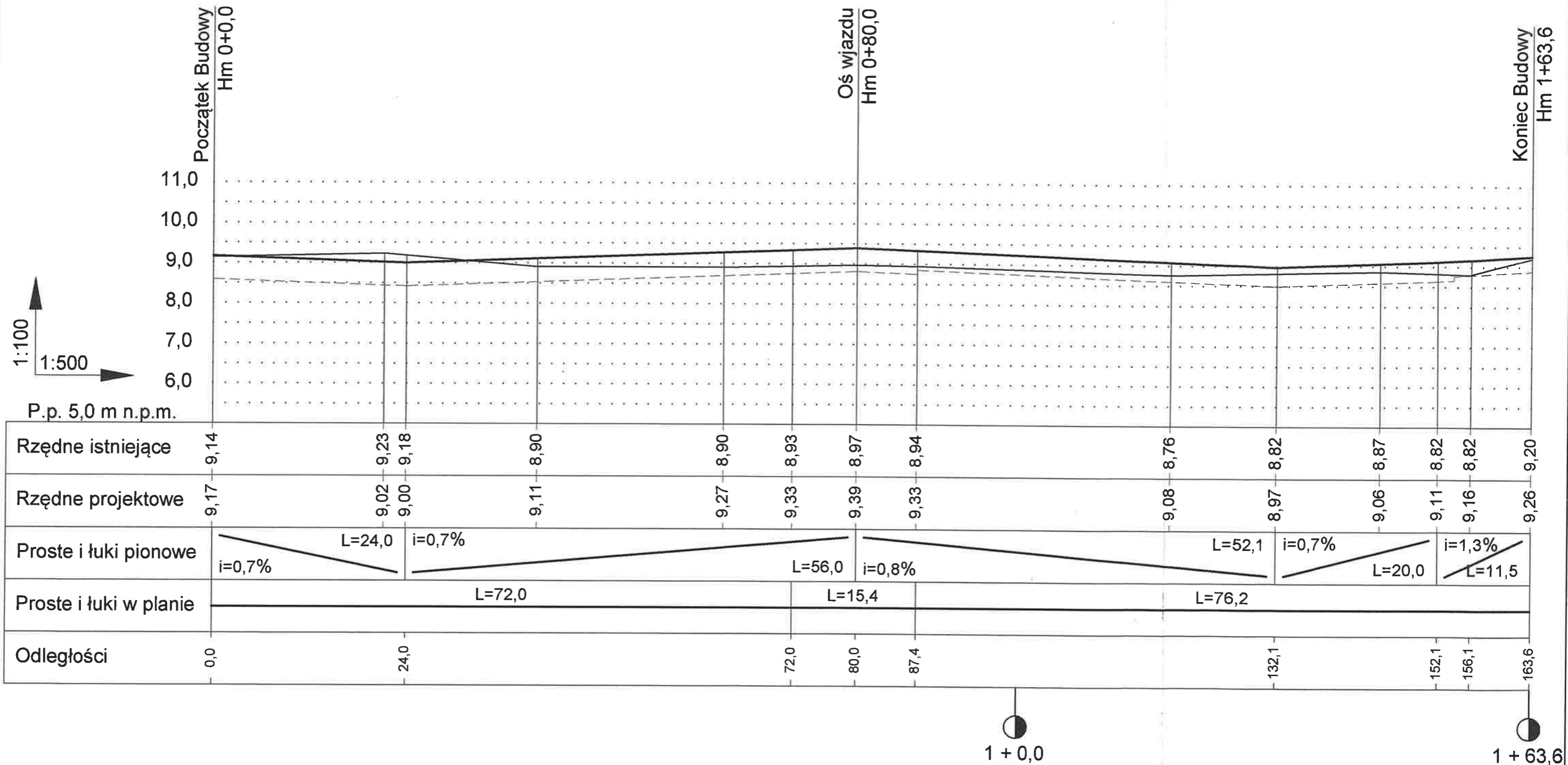
Legenda:
Niweleta ———
Teren ———

Usytuowanie filarów mostu w osiach

WYKONAWCA: NORD PROJEKT 84-232 RUMIA, ul. Wrocławska 7 e-mail: nordprojekt@wp.pl tel. 058 671 18 76 tel.kom. 0 606 823 748	INWESTOR:	Gmina Miejska Pruszcz Gdański	BRANŻA:	DROGI
	ADRES INWESTORA:	ul. Grunwaldzka 20, 83-000 Pruszcz Gdański	FAZA:	PB+PW
	INWESTYCJA:	Projekt zagospodarowania terenów zielonych z miejscami do parkowania	DATA:	XI.2011
	ADRES:	ul. Zastawna, 83-000 Pruszcz Gdański	SKALA:	1:100/500
NAZWA RYSUNKU: PROFIL PODŁUŻNY - WJAZD			NR RYS:	2.1
PROJEKTANT:	inż. Andrzej Kaźmierczak	upr. nr 83/Gd/97		
SPRAWDZIŁ:	inż. Andrzej Brudnicki	upr. nr 239/76		

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW ZIELONYCH Z MIEJSCAMI DO PARKOWANIA PROFIL PODŁUŻNY - PARKING

Skala 1:100/500

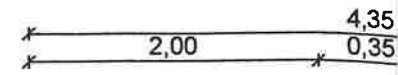
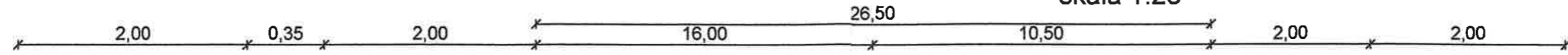


Legenda:
 Niweleta _____
 Teren _____

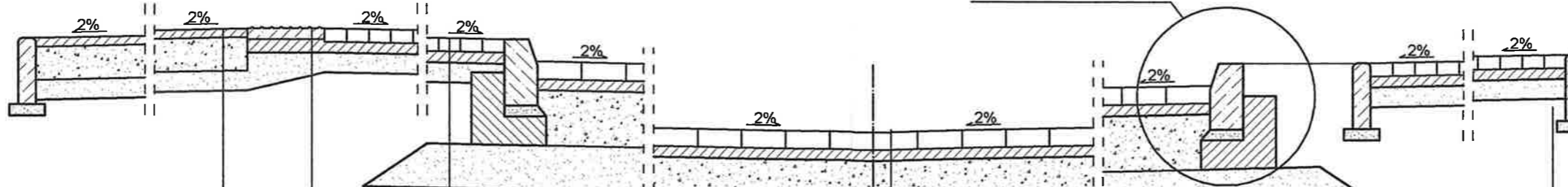
WYKONAWCA: NORD PROJEKT 84-232 RUMIA, ul. Wrocławska 7 e-mail: nordprojekt@wp.pl tel. 058 671 18 76 tel.kom. 0 606 823 748	INWESTOR:	Gmina Miejska Pruszcz Gdański	BRANŻA:	DROGI
	ADRES INWESTORA:	ul. Grunwaldzka 20, 83-000 Pruszcz Gdański	FAZA:	PB+PW
	INWESTYCJA:	Projekt zagospodarowania terenów zielonych z miejscami do parkowania	DATA:	XI.2011
	ADRES:	ul. Zastawna, 83-000 Pruszcz Gdański	SKALA:	1:100/500
NAZWA RYSUNKU:		PROFIL PODŁUŻNY - PARKING		
PROJEKTANT:	inz. Andrzej Kaźmierczak	upr. nr 83/Gd/97	 NR RYS.: 2.2	
SPRAWDZIŁ:	inz. Andrzej Brudnicki	upr. nr 239/76		

PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE PARKING PRZY UL. ZASTAWNEJ W PRUSZCZU GDAŃSKIM

skala 1:25



SZCZEGÓŁ "A"



ścieżka rowerowa		
beton asfaltowy 0/6,3	3 cm	
kruszywo łamane stab. mech.	15 cm	
podsyпка żwirowo - piaskowa	9 cm	
podłoże gruntowe G1		

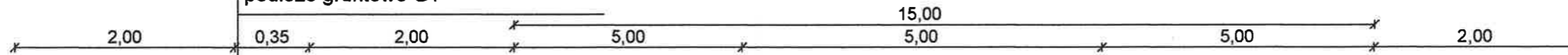
chodnik		
6 cm	kostka betonowa - kolor szary z fazą	
5 cm	podsyпка cem.-piaskowa 1:4	
9 cm	podsyпка żwirowo - piaskowa	
	podłoże gruntowe G1	

parking autobusowy		
8 cm	kostka betonowa typu TT	
5 cm	podsyпка cem.-piaskowa 1:4	
25 cm	kruszywo łam. stab. mech.	
	siatka osztywnyjących węzłach	
20 cm	podsyпка żwirowo-piaskowa	
	podłoże gruntowe G1	

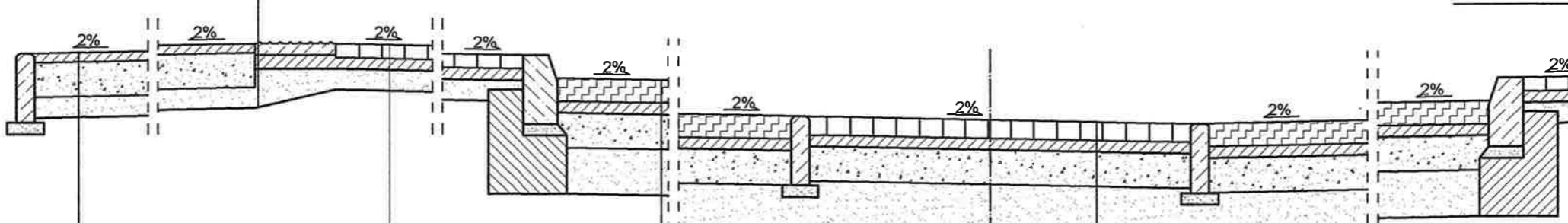
chodnik		
6 cm	kostka betonowa - kolor szary z fazą	
5 cm	podsyпка cem.-piaskowa 1:4	
9 cm	podsyпка żwirowo - piaskowa	
	podłoże gruntowe G1	

ścieżka rowerowa		
beton asfaltowy 0/6,3	3 cm	6
kruszywo łamane stab. mech.	15 cm	5
podsyпка żwirowo - piaskowa	9 cm	9
podłoże gruntowe G1		

połączenie ścieżki rowerowej i chodnika		
5 cm	płyta chodnik. 35x35 cm antypoślizg. koloru żółtego	
5 cm	podsyпка cementowo-piaskowa 1:4	
9 cm	podsyпка żwirowo - piaskowa	
	podłoże gruntowe G1	



SZCZEGÓŁ "B"



ścieżka rowerowa		
beton asfaltowy 0/6,3	3 cm	
kruszywo łamane stab. mech.	15 cm	
podsyпка żwirowo - piaskowa	9 cm	
podłoże gruntowe G1		

chodnik		
6 cm	kostka betonowa - szara z fazą	
5 cm	podsyпка cem.-piaskowa 1:4	
9 cm	podsyпка żwirowo - piaskowa	
	podłoże gruntowe G1	

miejsca postojowe - pojazdy osobowe		
10 cm	płyta bet. ażurowa, czerwona	
5 cm	podsyпка cem.-piaskowa 1:4	
15 cm	kruszywo łam. stab. mech.	
20 cm	podsyпка żwirowo-piaskowa	
	podłoże gruntowe G1	

jezdnia manewrowa - parking osobowy		
8 cm	kostka betonowa, szara z fazą	
5 cm	podsyпка cem.-piaskowa 1:4	
15 cm	kruszywo łam. stab. mech.	
20 cm	podsyпка żwirowo-piaskowa	
	podłoże gruntowe G1	

chodnik		
6 cm	kostka betonowa - szara z fazą	
5 cm	podsyпка cem.-piaskowa 1:4	
9 cm	podsyпка żwirowo - piaskowa	
	podłoże gruntowe G1	

dojazd do urza		
12,5 cm	płyta drogowa	
15 cm	kruszywo łam.	
10 cm	podsyпка żwir	
	podłoże grunte	

WYKONAWCA:

NORD PROJEKT
 84-232 RUMIA, ul. Wrocław
 e-mail: nordprojekt@wp.pl
 tel.kom. 0 606 823 748

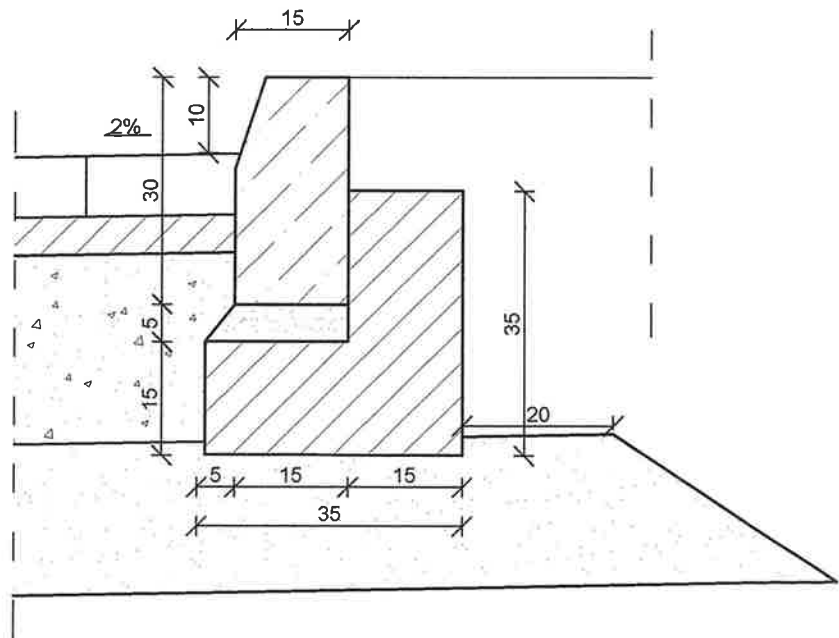
NAZWA RYSUNKU: PRZE
 PROJEKTANT: inż. Ar
 SPRAWDZIK: inż. Ar

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE

PARKING PRZY UL. ZASTAWNEJ W PRUSZCZU GDAŃSKIM

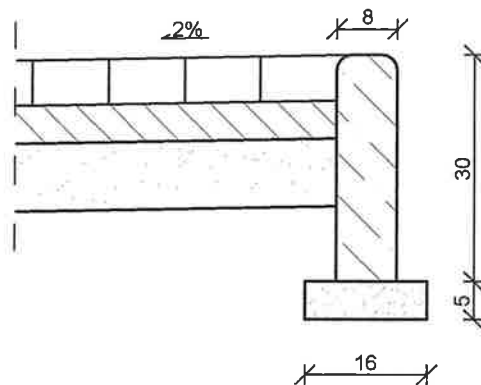
SZCZEGÓŁ "A"

skala 1:10



SZCZEGÓŁ "B"

skala 1:10



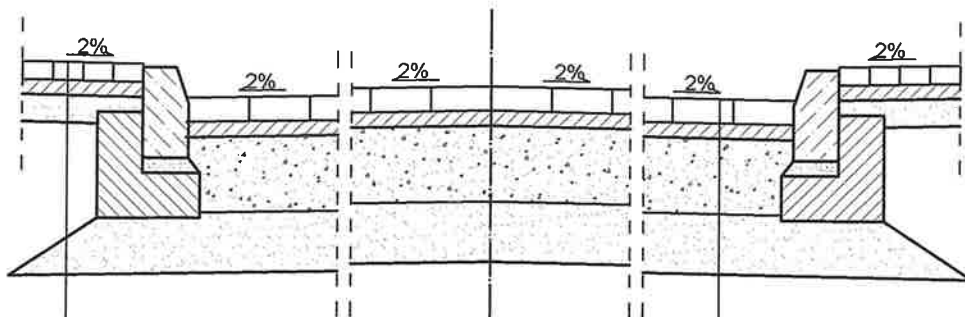
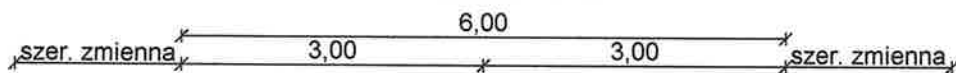
<p>WYKONAWCA:</p>  <p>NORD PROJEKT 84-232 RUMIA, ul. Wrocławska 7 e-mail: nordprojekt@wp.pl tel./fax 058 718 85 34 tel.kom. 0 606 823 748</p>	<p>INWESTOR: Gmina Miejska Pruszcz Gdański</p>	<p>BRANŻA: DROGI</p>
	<p>ADRES INWESTORA: ul. Grunwaldzka 20, 83-000 Pruszcz Gdański</p>	<p>FAZA: PB+PW</p>
<p>INWESTYCJA: Projekt zagospodarowania terenów zielonych z miejscami do parkowania</p>	<p>DATA: XI.2011</p>	<p>SKALA: 1:10</p>
<p>ADRES: ul. Zastawna, 83-000 Pruszcz Gdański</p>	<p>NR RYS: 3.2</p>	
<p>NAZWA RYSUNKU: SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE</p>		
<p>PROJEKTANT: inż. Andrzej Kaźmierczak</p>	<p>upr. nr 83/Gd/97</p>	
<p>SPRAWDZIŁ: inż. Andrzej Brudnicki</p>	<p>upr. nr 239/76</p>	

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY SZCZEGÓŁ POŁĄCZENIA NAWIERZCHNI

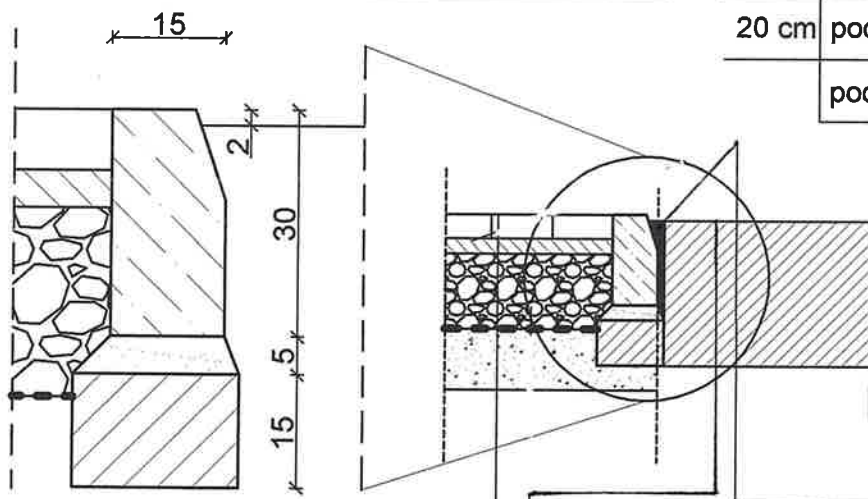
STAROSTWO POWIATOWE
Pruszcz Gdański
ul. Wajstapolskiej 16
83-000 Pruszcz Gdański

ZJAZD NA PARKING PRZY UL. ZASTAWNEJ W PRUSZCZU GDAŃSKIM

skala 1:25



chodnik		zjazd z ul. Zastawnej	
6 cm	kostka betonowa - kolor szary z faza	8 cm	kostka betonowa typu TT
5 cm	podsyпка cem.-piaskowa 1:4	5 cm	podsyпка cem.-piaskowa 1:4
9 cm	podsyпка żwirowo - piaskowa	25 cm	kruszywo łam. stab. mech.
	podłoże gruntowe G1		geokrata
		20 cm	podsyпка żwirowo-piaskowa
			podłoże gruntowe G1



Szczelinę między istniejącą nawierzchnią, a projektowanym krawężnikiem uszczelnić na gorąco elastyczną masą zalewowo-dylatacyjną zgodną z normą DIN EN 14188-1

zjazd z ul. Zastawnej	
kostka betonowa typu TT	8 cm
podsyпка cem.-piaskowa 1:4	5 cm
kruszywo łam. stab. mech.	25 cm
geokrata	
podsyпка żwirowo-piaskowa	20 cm
podłoże gruntowe G1	

istn. nawierzchnia

<p>WYKONAWCA:</p>  <p>NORD PROJEKT 84-232 RUMIA, ul. Wrocławska 7 e-mail: nordprojekt@wp.pl tel.kom. 0 606 823 748</p>	INWESTOR:	Gmina Miejska Pruszcz Gdański	BRANŻA:	DROGI
	ADRES INWESTORA:	ul. Grunwaldzka 20, 83-000 Pruszcz Gdański	FAZA:	PB+PW
	INWESTYCJA:	Projekt zagospodarowania terenów zielonych z miejscami do parkowania	DATA:	IX.2011
	ADRES:	ul. Zastawna, 83-000 Pruszcz Gdański	SKALA:	1:25
NAZWA RYSUNKU:			PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY SZCZEGÓŁ POŁĄCZENIA NAWIERZCHNI	
PROJEKTANT:	inż. Andrzej Kaźmierczak	upr. nr 83/Gd/97	 NR RYS.: 3.3	
SPRAWDZIŁ:	inż. Andrzej Brudnicki	upr. nr 239/76		

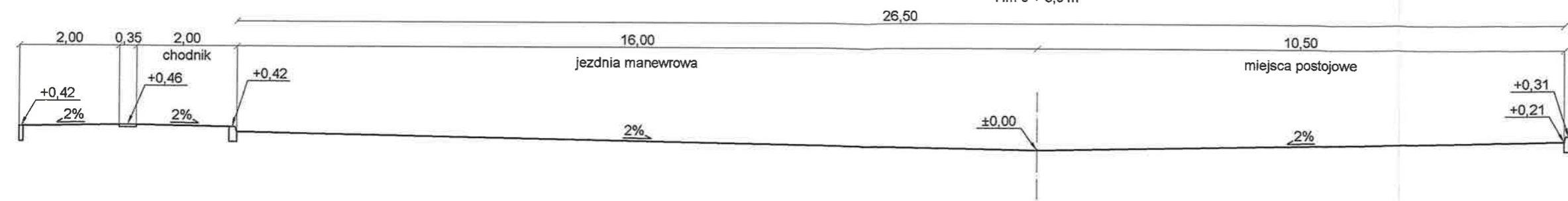
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW ZIELONYCH Z MIEJSCAMI DO PARKOWANIA PRZEKROJE NORMALNE

SKALA 1:100

Parking dla autobusów

I - I

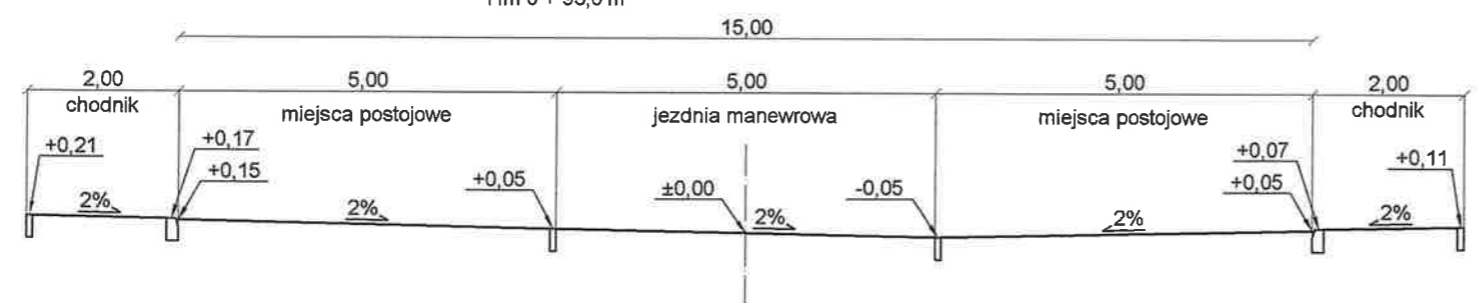
Hm 0 + 8,0 m



Parking dla samochodów osobowych

II - II

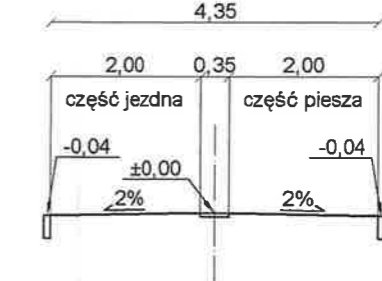
Hm 0 + 93,0 m



Ciąg pieszo-rowerowy

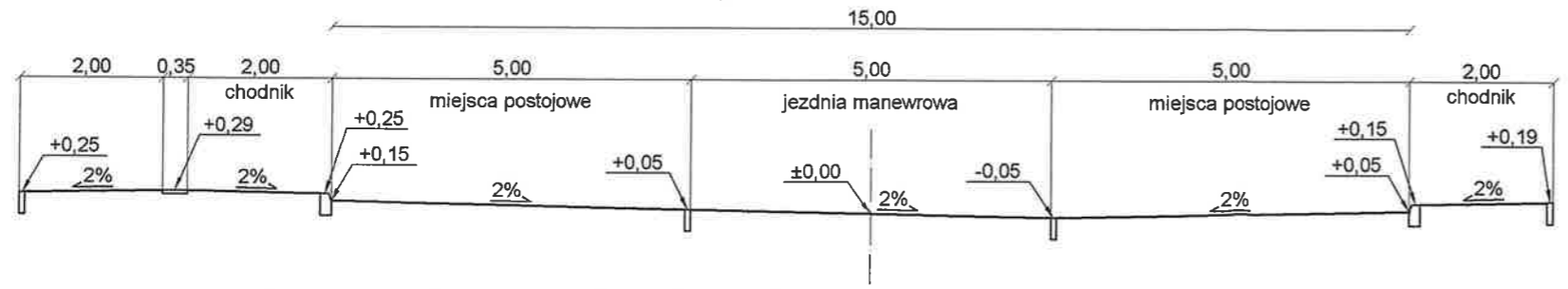
I - I

Hm 0 + 40,0 m



III - III

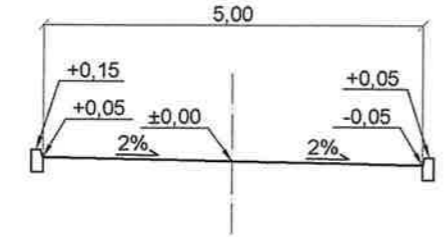
Hm 1 + 40,0 m



Dojazd do urządzeń podczyszczających

IV - IV

Hm 1 + 60,0 m



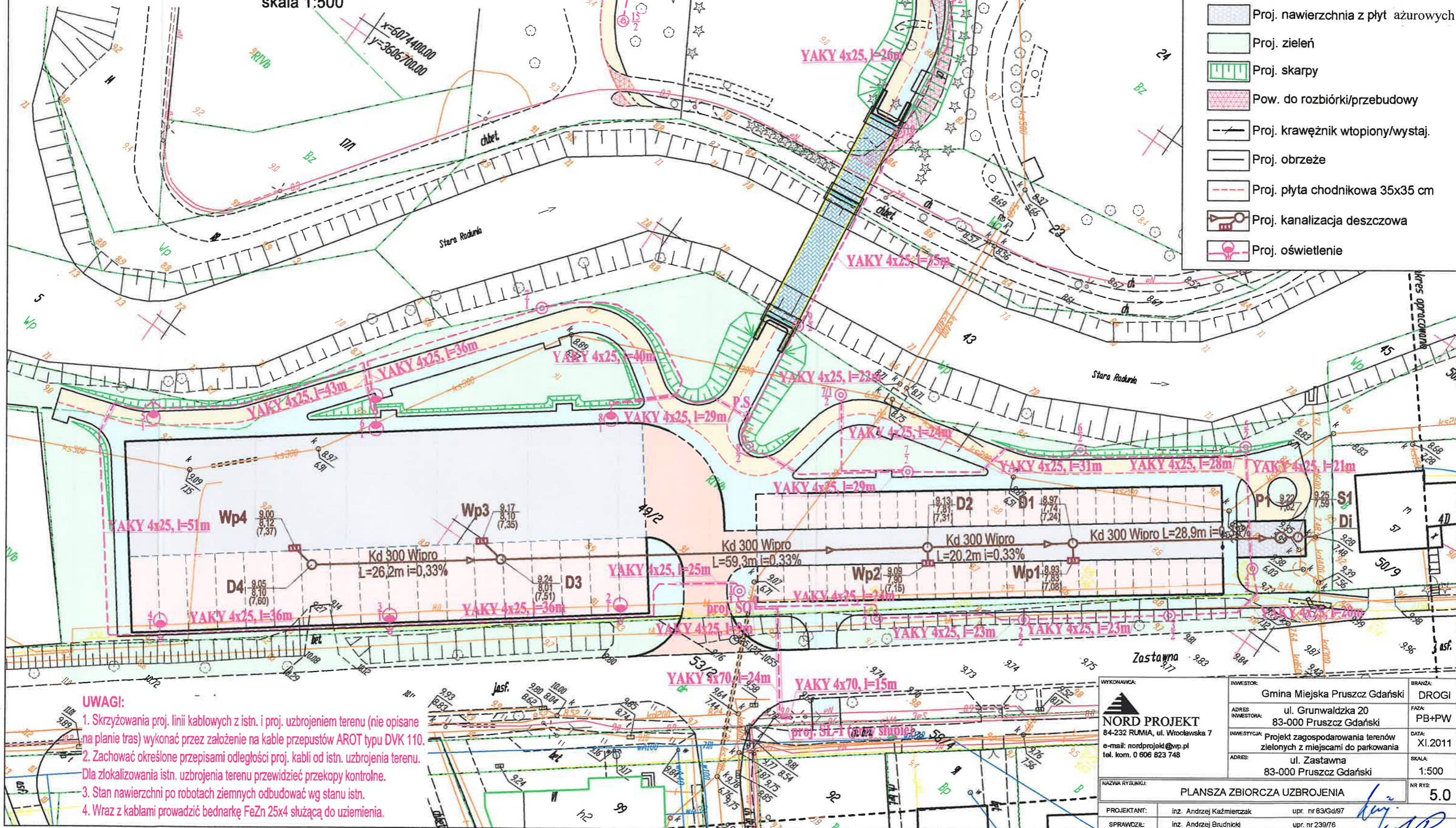
WYKONAWCA: NORD PROJEKT 84-232 RUMIA, ul. Wrocławska 7 e-mail: nordprojekt@wp.pl tel. 0 606 823 748; 058 671 18 76	INWESTOR: Gmina Miejska Pruszcz Gdański	BRANŻA: DROGI
	ADRES INWESTORA: ul. Grunwaldzka 20 83-000 Pruszcz Gdański	FAZA: PB+PW
	INWESTYCJA: Projekt zagospodarowania terenów zielonych z miejscami do parkowania	DATA: XI.2011
	ADRES: ul. Zastawna , 83-000 Pruszcz Gdański	SKALA: 1:100
NAZWA RYSUNKU: PRZEKROJE NORMALNE		NR RYS: 4.0
PROJEKTANT: Inż. Andrzej Kaźmierczak	upr. nr 83/Gd/97	
SPRAWDZIŁ: Inż. Andrzej Brudnicki	upr. nr 239/76	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW ZIELONYCH Z MIEJSCAMI DO PARKOWANIA PLANSZA ZBIORCZA UZBROJENIA PODZIEMNEGO

dz. nr 49/2; 43; 19; 22; 23; 58/4 obręb 14

skala 1:500

- LEGENDA :**
- Proj. jezdnia manewrowa
 - Proj. chodnik
 - Proj. ścieżka rowerowa
 - Proj. miejsca postojowe
 - Proj. wjazd
 - Proj. kładka pieszo-rowerowa
 - Proj. nawierzchnia z płyt ażurowych
 - Proj. zielen
 - Proj. skarpy
 - Pow. do rozbiórki/przebudowy
 - Proj. krawężnik wtopiony/wystaj.
 - Proj. obrzeże
 - Proj. płyta chodnikowa 35x35 cm
 - Proj. kanalizacja deszczowa
 - Proj. oświetlenie



UWAGI:

1. Skrzyżowania proj. linii kablowych z istn. i proj. uzbrojeniem terenu (nie opisane na planie tras) wykonać przez założenie na kable przepustów AROT typu DVK 110.
2. Zachować określone przepisami odległości proj. kabli od istn. uzbrojenia terenu. Dla zlokalizowania istn. uzbrojenia terenu przewidzieć przekopy kontrolne.
3. Stan nawierzchni po robotach ziemnych odbudować wg stanu istn.
4. Wraz z kablami prowadzić bednarnek FeZn 25x4 służącą do uziemienia.

 NORD PROJEKT 84-232 RUMIA, ul. Wrocławska 7 e-mail: nordprojekt@wp.pl tel. kom. 0 606 823 748	WYKONAWCA: Gmina Miejska Pruszcz Gdański	BRANŻA: DROGI
	INWESTOR: ul. Grunwaldzka 20 83-000 Pruszcz Gdański	FAZA: PB+PW
INWESTYCJA: Projekt zagospodarowania terenów zielonych z miejscami do parkowania	DATA: XI.2011	SKALA: 1:500
ADRES: ul. Zastawna 83-000 Pruszcz Gdański	NAZWA RYSUNKU: PLANSZA ZBIORCZA UZBROJENIA	NR RYS.: 5.0
PROJEKTANT: inż. Andrzej Kaźmierczak	upr. nr 83/Gd/97	SPRAWDZIŁ: inż. Andrzej Brudnicki
upr. nr 239/76	(Signature)	(Signature)

Woj. pomorskie
 Miasto: Pruszcz Gdański
 Obręb: 14
 Nr działki: 49/1, 49/2, 53/2
 Nazwa ulicy: Zastawna
 Nr sekcji w układzie 65:325.123.053
 Nr sekcji w układzie Gdańsk 70:20-24 (19-c-3,4)
 Układ odniesienia: Kronstadt
 KERG: 4037/2010
 Nr Ks. Rob.: 187/2010

MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA
 Z UZBROJENIEM TERENU
 DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

W zakresie opracowania mapa aktualna na dzień: 2010.11.30

Wykonawca prac
 zgodnie z art. 12 ustawy prawo geodezyjne i kartograficzne

NAZWA FIRMY:
 Trójmiejskie Przedsiębiorstwo Geodezyjne 'ArGeo' - Izba Miarowa
 KIEROWNIK PRAC:
 Krzysztof Lis

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń
 podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.

Przed przystąpieniem do prac projektowych należy na niniejszy podkład mapowy nanieść urządzenie techniczne podziemne i naziemne
 projektowane i uzgodnione w Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Starostwie Powiatowym w Pruszczu Gdańskim.

Właściciel, władający, inwestor, są prawnie zobowiązani do ochrony znaków geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości)
 (art. 15, 45, pkt. 3 ustawy z dnia 17.05.1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z dnia 2005 r. Nr 240, poz. 2027).

STAROSTWO POWIATOWE
 w Pruszczu Gdańskim
 Wydział Geodezji Kartografii i Katastru
 OŚRODEK DOKUMENTACJI
 GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNEJ

W obszarze oznaczonym linią dokonano
 aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru
 geodezyjnego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu
 29 GRU 2010 r. i zewidencjonowano pod nr SW 2-25-524/2010

Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
 Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia
 na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji
 powykonawczej przez jednostki uprawnione
 do wykonywania prac geodezyjnych.
 Pruszcz Gdański, dnia 29 GRU 2010

Nr sekcji
 Układ c
 KERG: 4
 Nr Ks. F

Wykonaw
 zgodnie z art. 4
 NAZWA FIRMY:
 Trójmiejskie
 KIEROWNIK PRAC
 Krzysztof

Z up. STAROSTY

Mariolanta Osipiak
 KIEROWNIK POWIATOWEGO OŚRODKA
 DOKUMENTACJI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNEJ

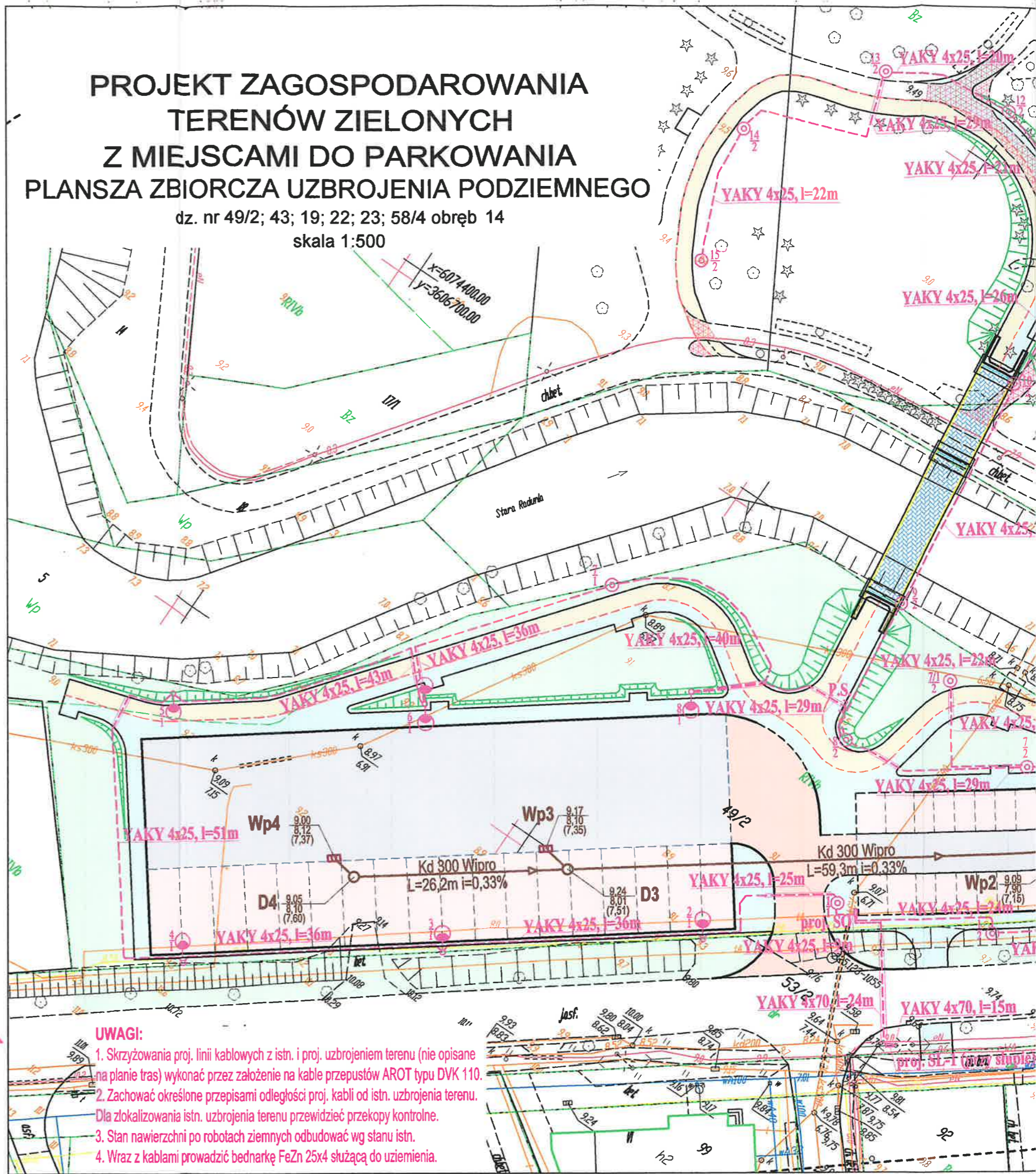
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
 STAROSTWA POWIATOWEGO W PRUSZCZU GDAŃSKIM

W granicach opracowania mapy nie występują/występują projektowane
 urządzenia uzgodnione w ZUDP - zgodnie z treścią mapy.
 Pruszcz Gdański, dn. 27.12.2010r. zlec. nr 24.4.4/10

STARSZY GEODETA
 Bł
 Rozena Lis

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
 TERENÓW ZIELONYCH
 Z MIEJSCAMI DO PARKOWANIA
 PLANSZA ZBIORCZA UZBROJENIA PODZIEMNEGO

dz. nr 49/2; 43; 19; 22; 23; 58/4 obręb 14
 skala 1:500



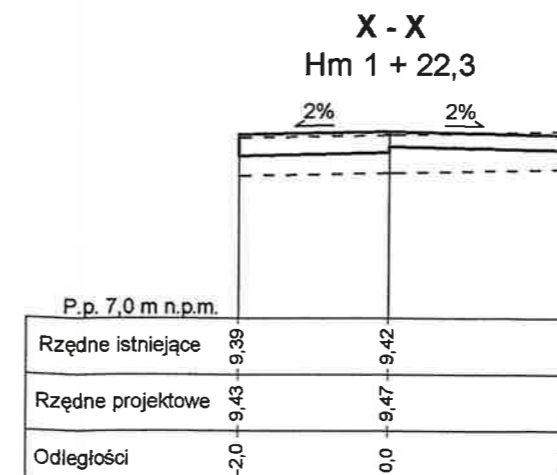
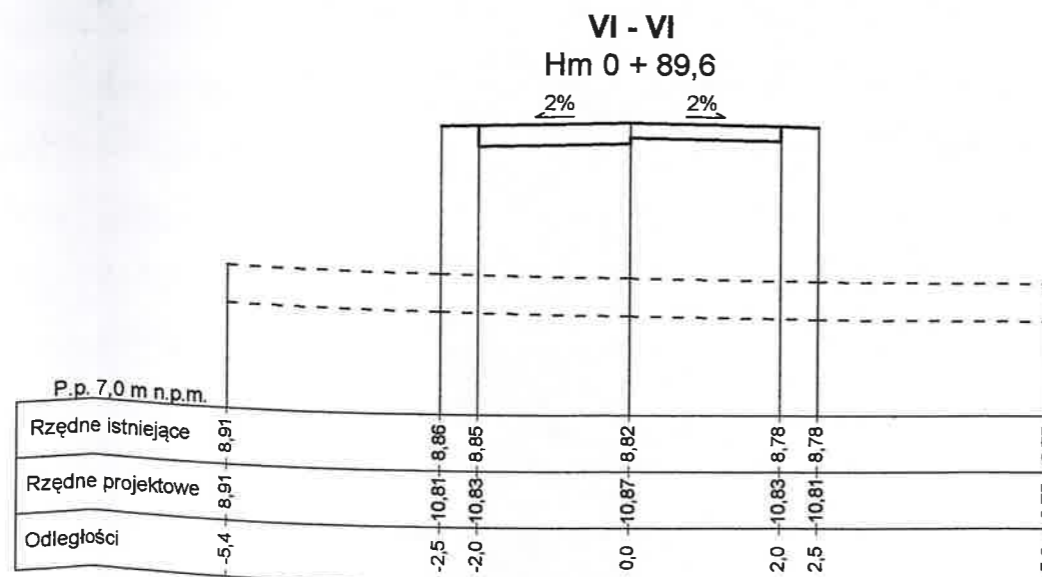
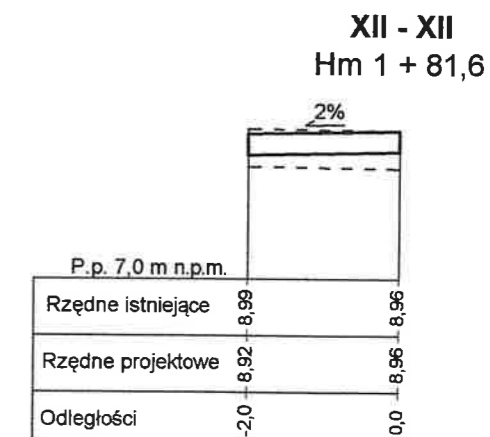
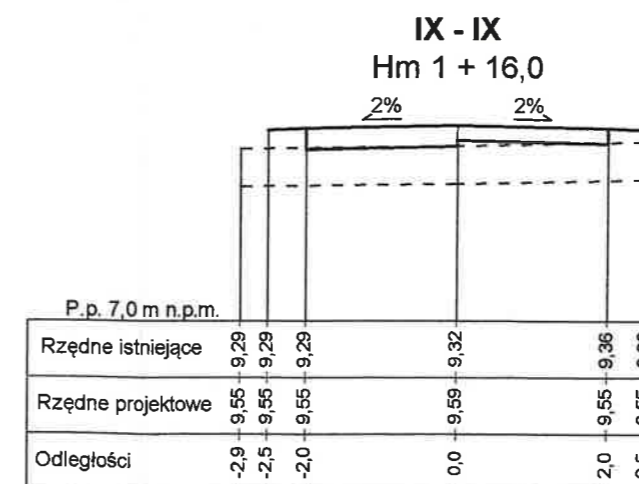
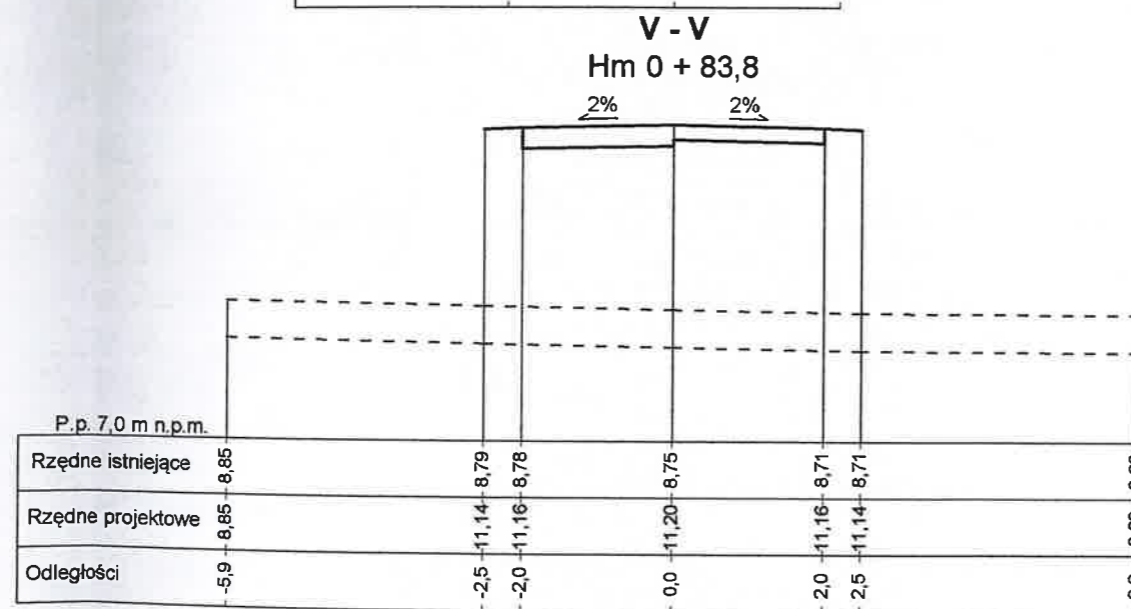
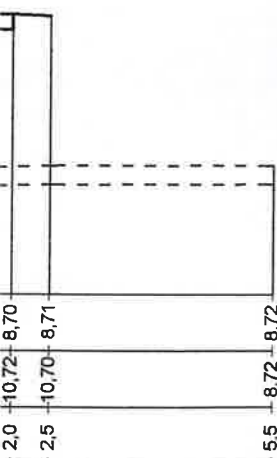
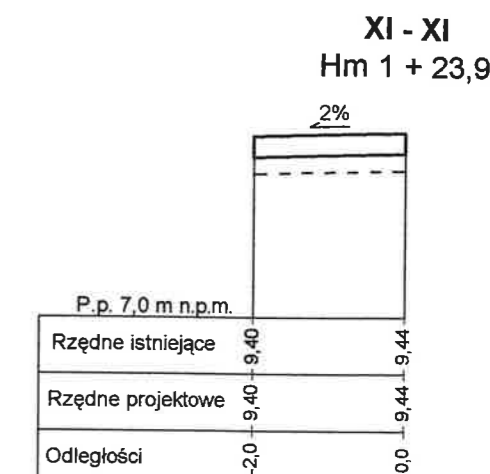
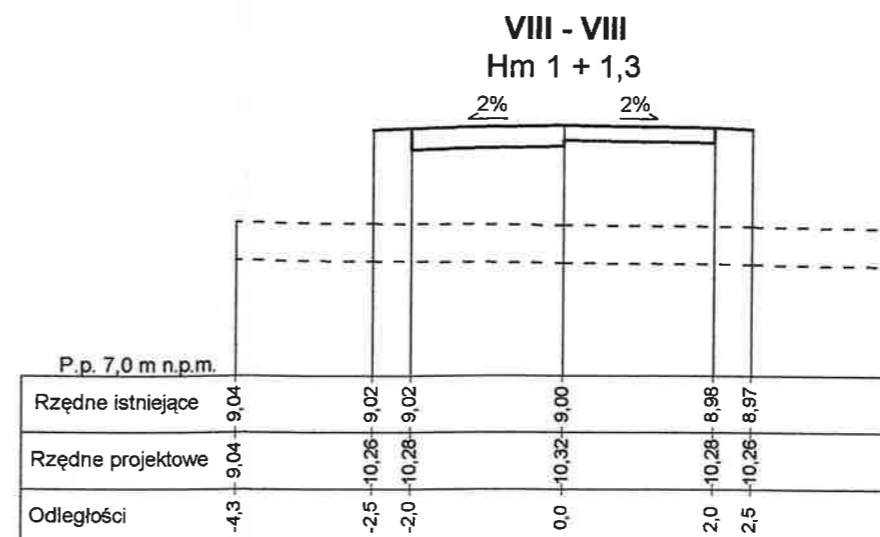
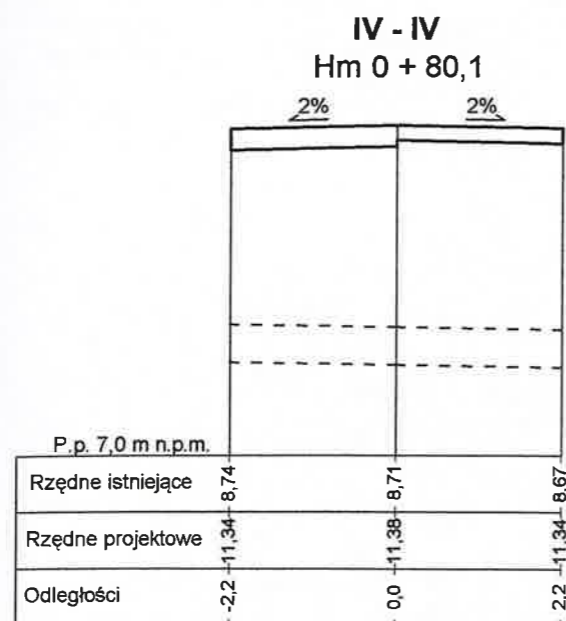
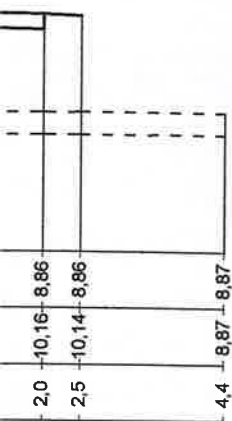
UWAGI:

1. Skrzyżowania proj. linii kablowych z istn. i proj. uzbrojeniem terenu (nie opisane na planie tras) wykonać przez założenie na kabłe przepustów AROT typu DVK 110.
2. Zachować określone przepisami odległości proj. kabli od istn. uzbrojenia terenu. Dla zlokalizowania istn. uzbrojenia terenu przewidzieć przekopy kontrolne.
3. Stan nawierzchni po robotach ziemnych odbudować wg stanu istn.
4. Wraz z kablami prowadzić bednarkę FeZn 25x4 służącą do uziemienia.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW ZIELONYCH Z MIEJSCAMI DO PARKOWANIA PRZEKROJE POPRZECZNE - CIĄG PIESZO-ROWEROWY

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszczu Gdańskim
ul. Wojska Polskiego 16
83-000 Pruszcz Gdański

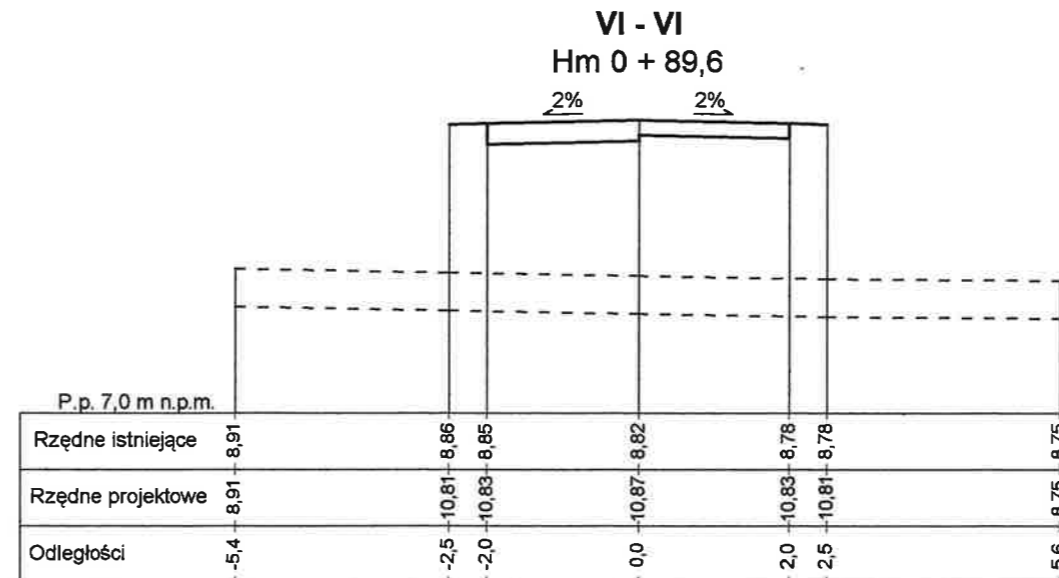
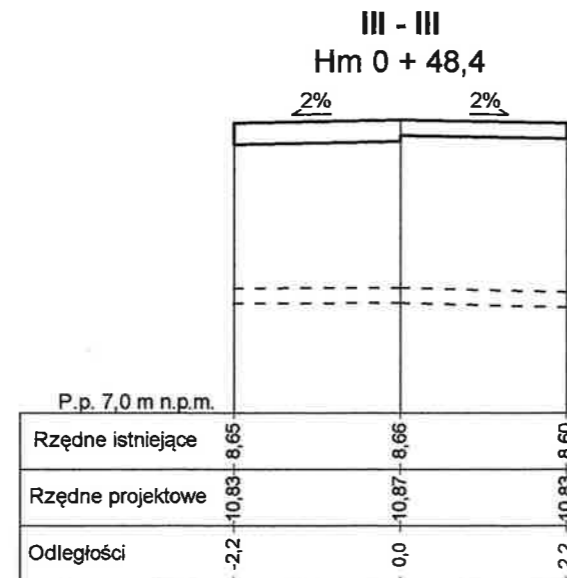
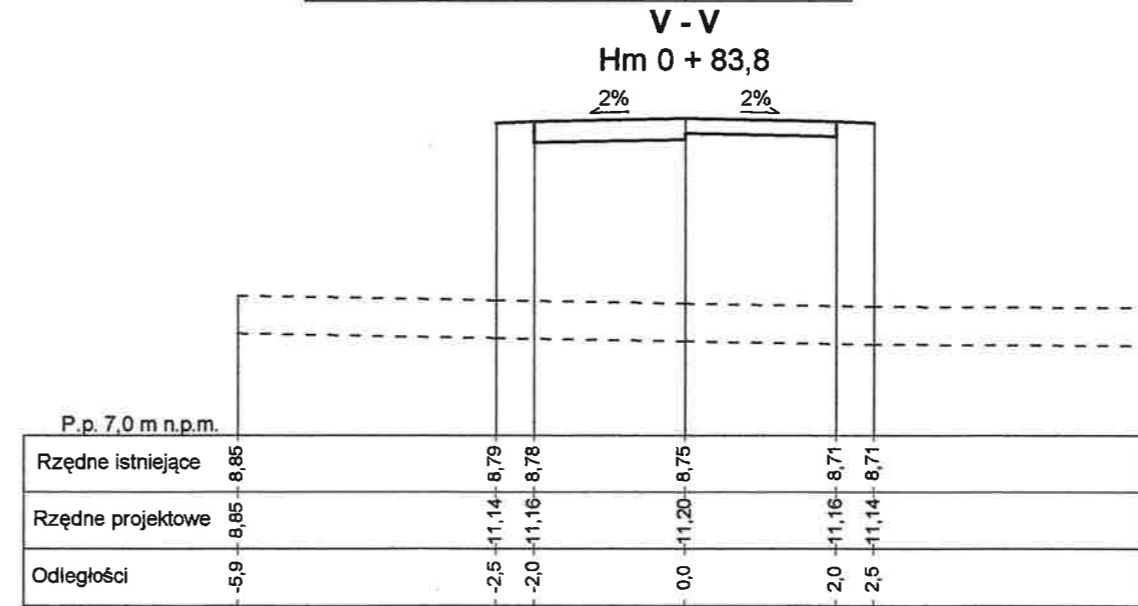
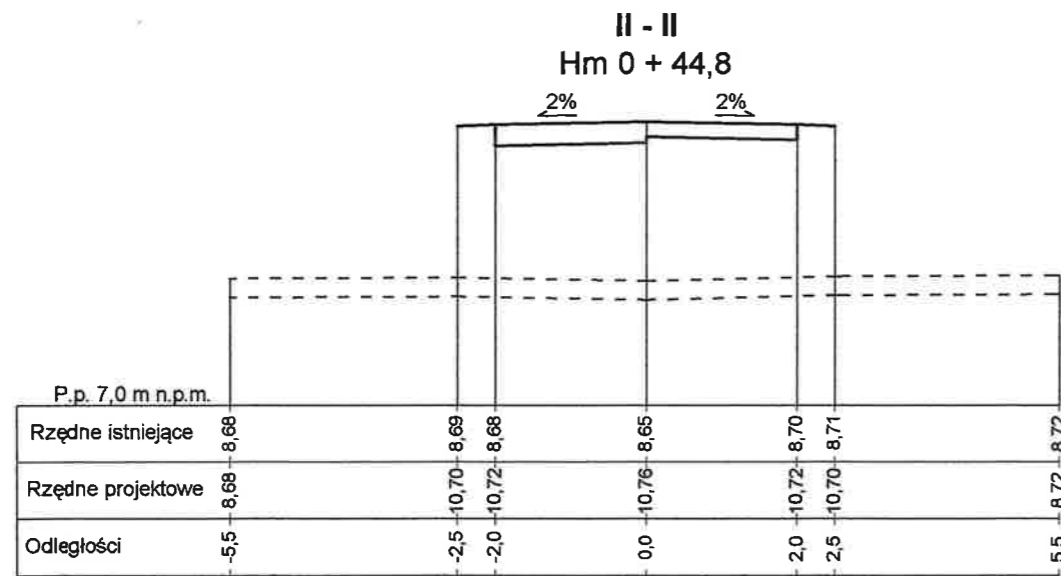
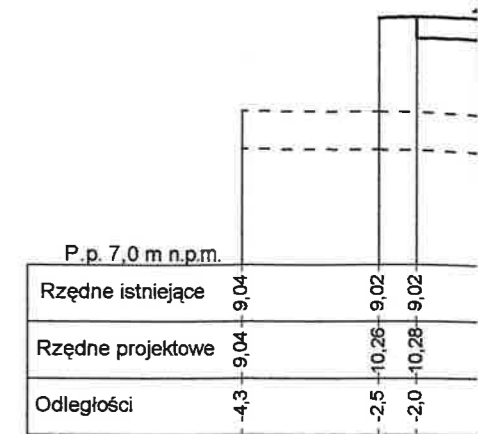
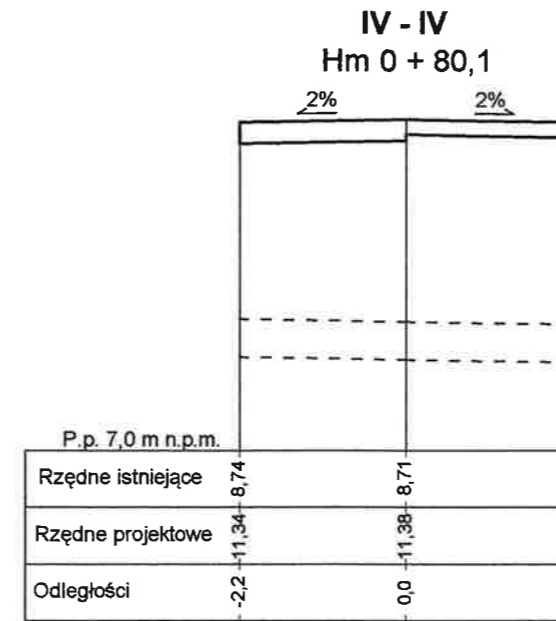
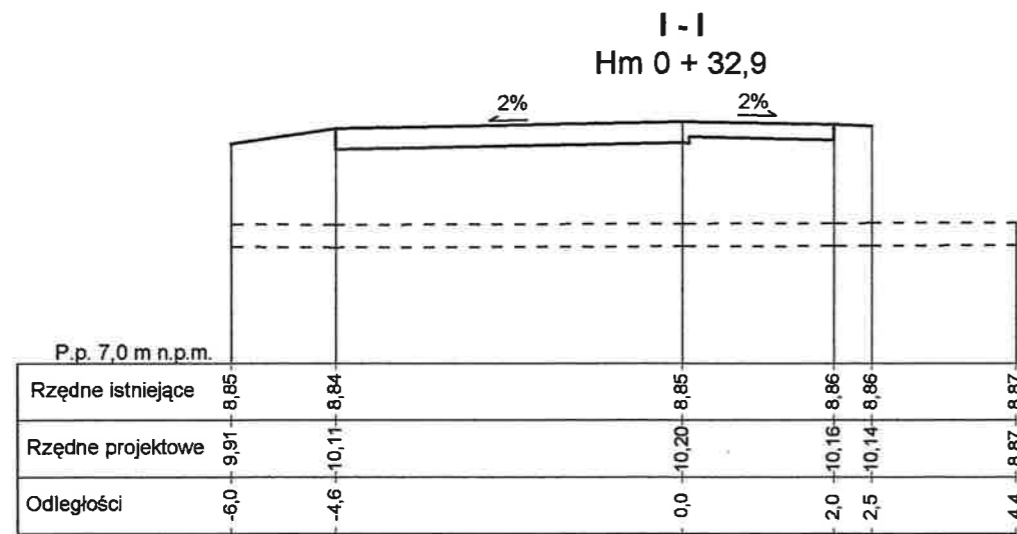
SKALA 1:100

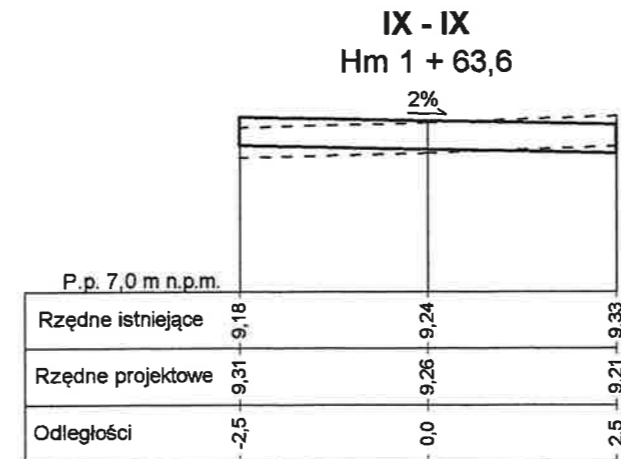
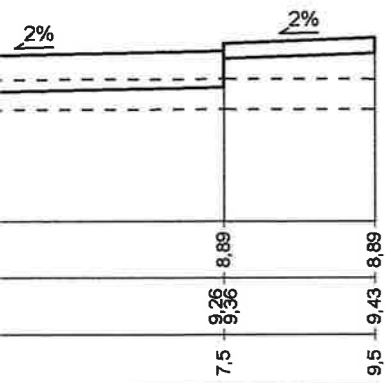
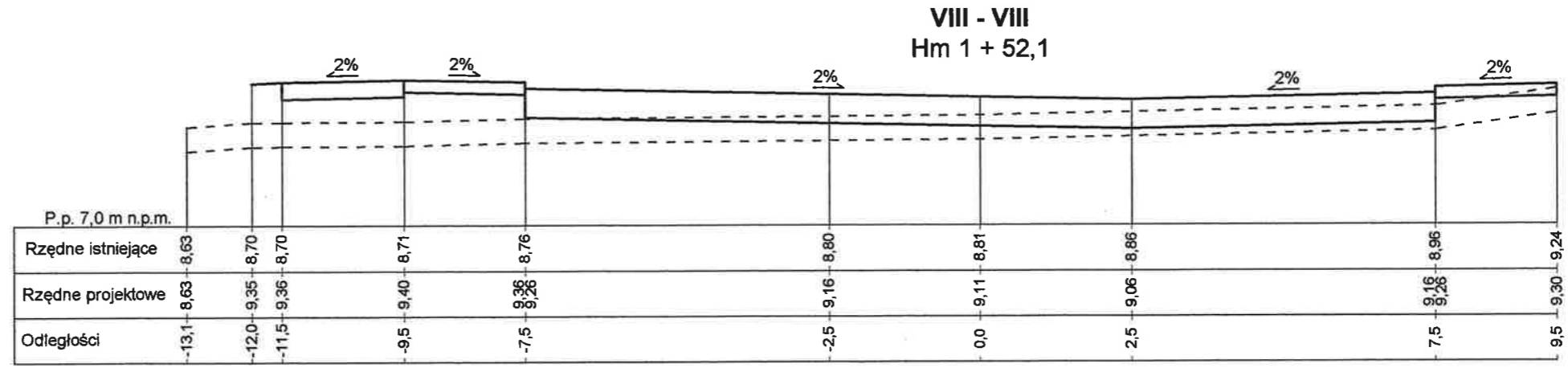
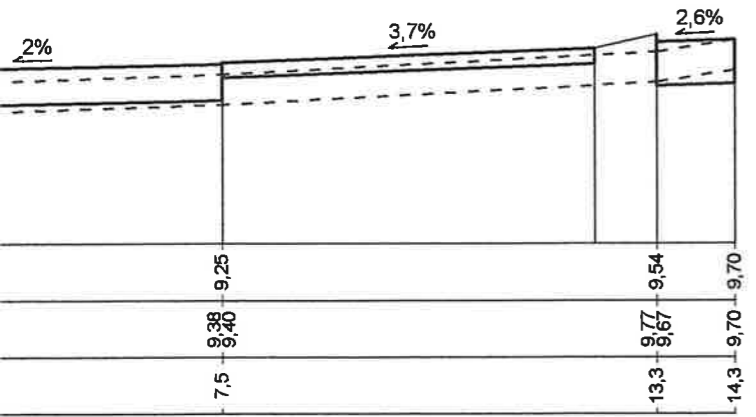
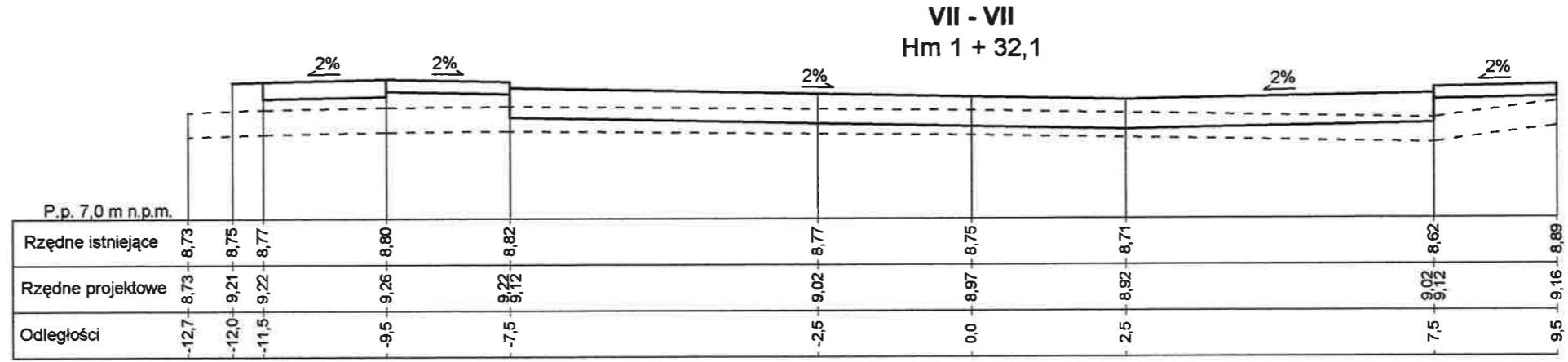
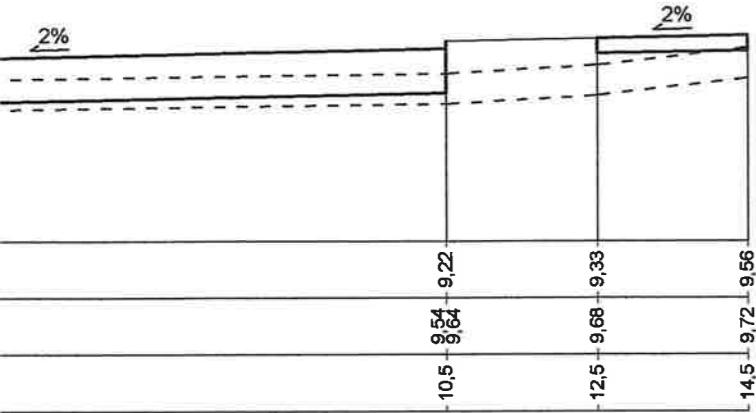


 NORD PROJEKT 84-232 RUMIA, ul. Gdańska 43/41 e-mail: nordprojekt@wp.pl tel. 0 606 823 748; 058 671 18 76	WYKONAWCA:	INWESTOR: Gmina Miejska Pruszcz Gdański	BRANŻA: DROGI
	ADRES INWESTORA: ul. Grunwaldzka 20	ADRES: ul. Zastawna, 83-000 Pruszcz Gdański	FAZA: PB+PW
	INWESTYCJA: Projekt zagospodarowania terenów zielonych z miejscami do parkowania	DATA: XI.2011	SKALA: 1:100
	NAZWA RYSUNKU: PRZEKROJE POPRZECZNE	NR RYS: 6.1	PROJEKTANT: inż. Andrzej Kaźmierczak upr. nr 83/Gd/97 SPRAWDZIŁ: inż. Andrzej Brudnicki upr. nr 239/76

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW ZIELONYCH Z MIEJSCAMI PRZEKROJE POPRZECZNE - CIĄG PIESZO-ROWE

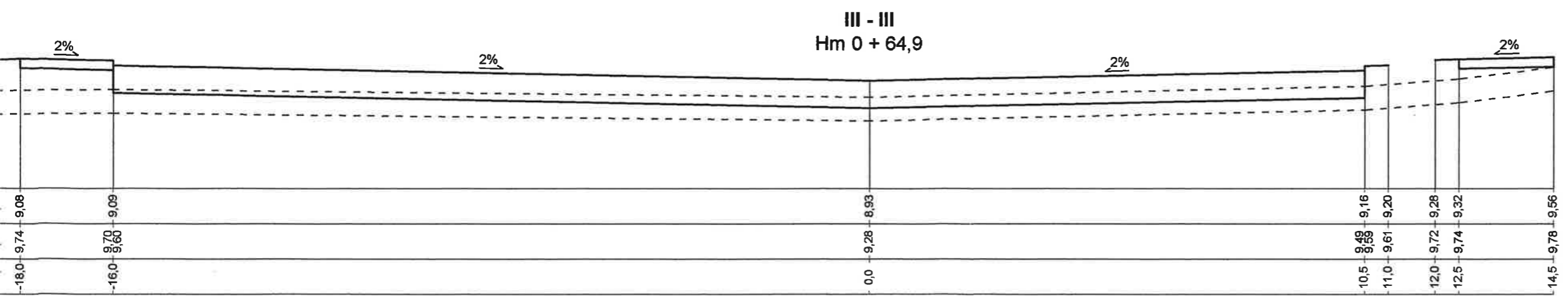
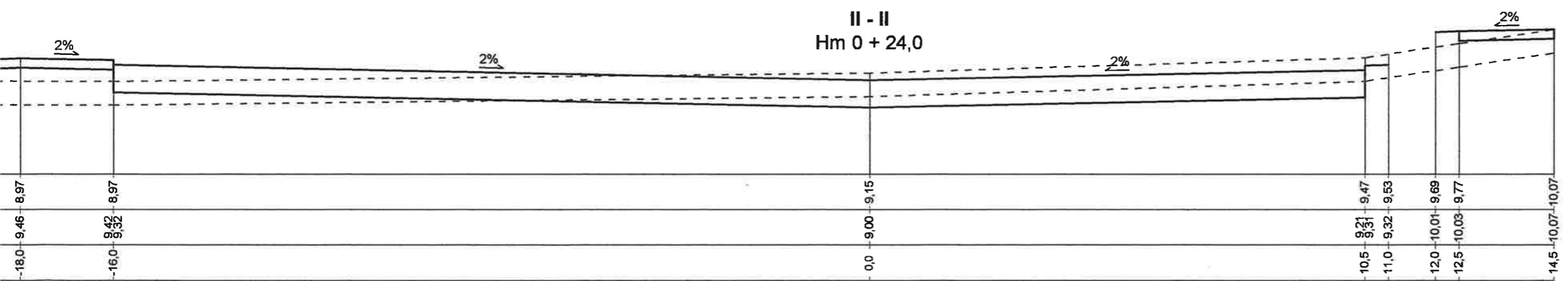
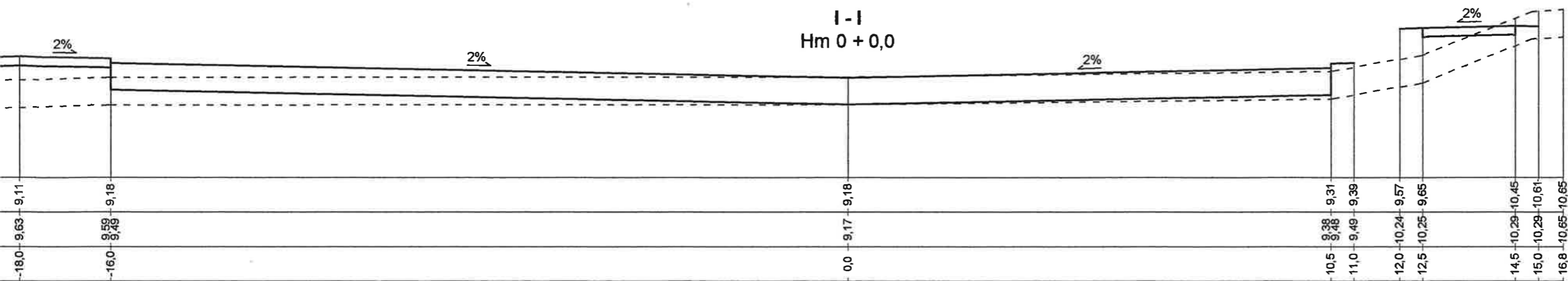
SKALA 1:100





WYKONAWCA: NORD PROJEKT 84-232 RUMIA, ul. Wrocławska 7 e-mail: nordprojekt@wp.pl tel. 0 606 823 748; 058 671 18 76	INWESTOR: Gmina Miejska Pruszcz Gdański	BRANŻA: DROGI
	ADRES INWESTORA: ul. Grunwaldzka 20 83-000 Pruszcz Gdański	FAZA: PB+PW
	INWESTYCJA: Projekt zagospodarowania terenów zielonych z miejscami do parkowania	DATA: XI.2011
	ADRES: ul. Zastawna, 83-000 Pruszcz Gdański	SKALA: 1:100
NAZWA RYSUNKU: PRZEKROJE POPRZECZNE		NR RYS: 6.2
PROJEKTANT: inż. Andrzej Kaźmierczak	upr. nr 83/Gd/87	
SPRAWDZIŁ: inż. Andrzej Brudnicki	upr. nr 239/76	

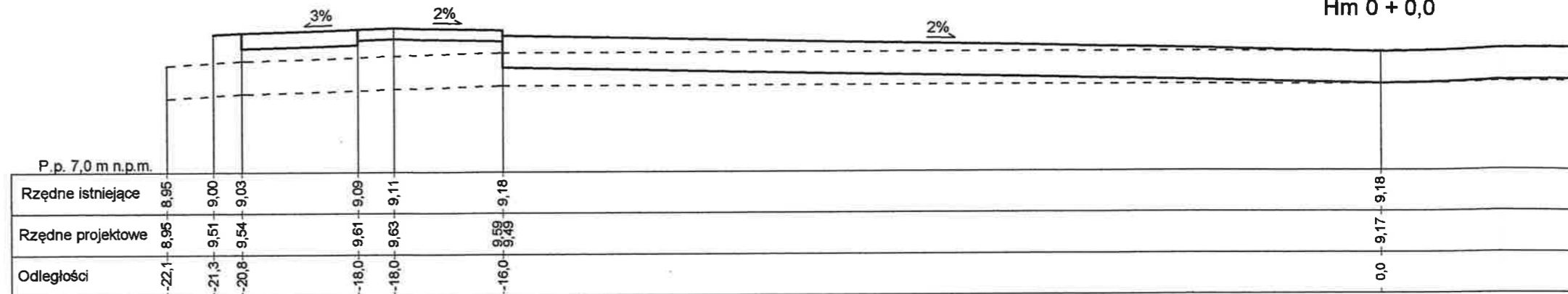
PROJEKT ZAGOSPODAROWA PRZEK



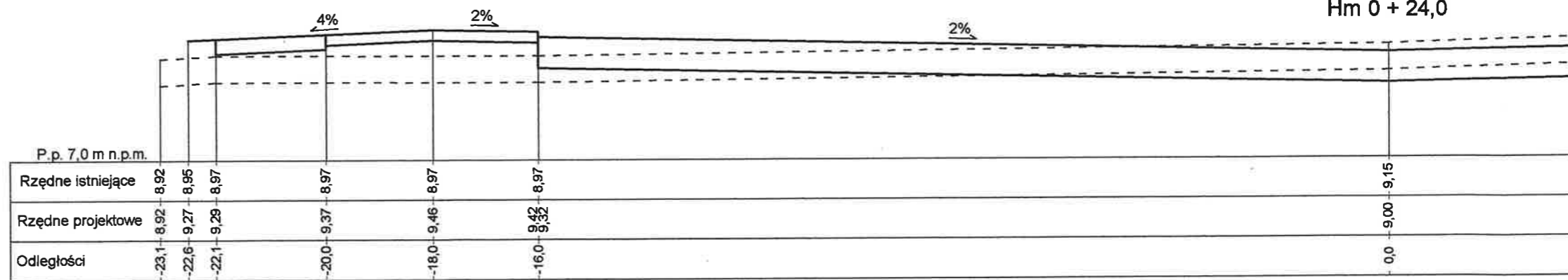
P.p. 7,0 m n.p.m.

Rzędne istniejące	-30,3	-29,6	-28,8
Rzędne projektowe	8,69	8,76	8,85
Odległości	8,69	9,01	9,08

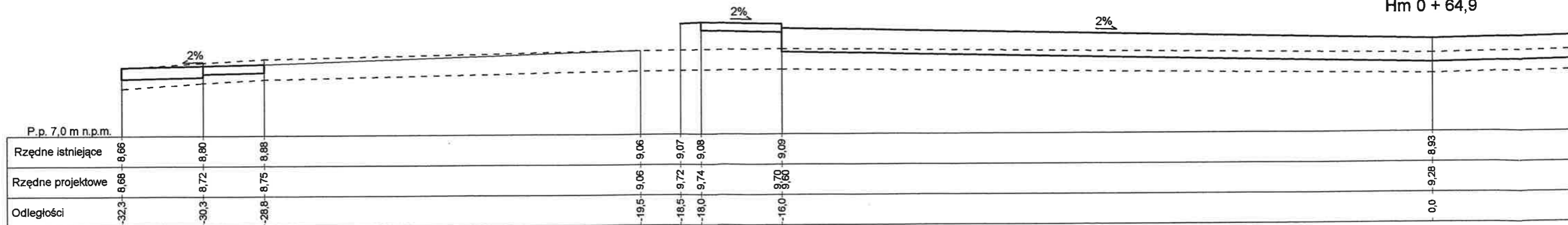
I - I
Hm 0 + 0,0



II - II
Hm 0 + 24,0





III - III
Hm 0 + 64,9

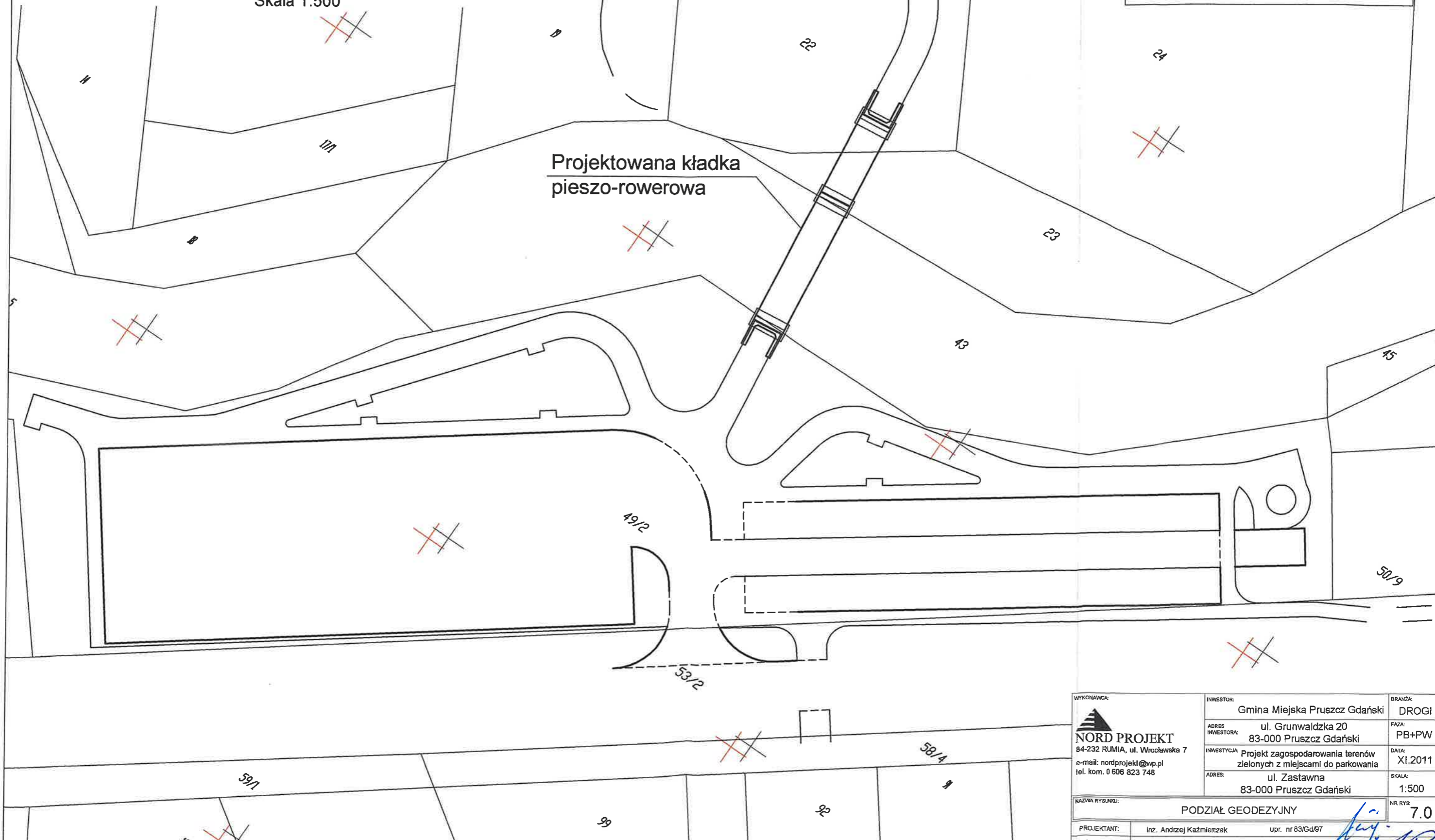


PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW ZIELONYCH Z MIEJSCAMI DO PARKOWANIA

PODZIAŁ GEODEZYJNY
dz. nr 49/2; 43; 19; 22; 23; 58/4 obręb 14
Skala 1:500

LEGENDA :

-  Proj. krawężnik wtopiony/wystaj.
-  Proj. obrzeże

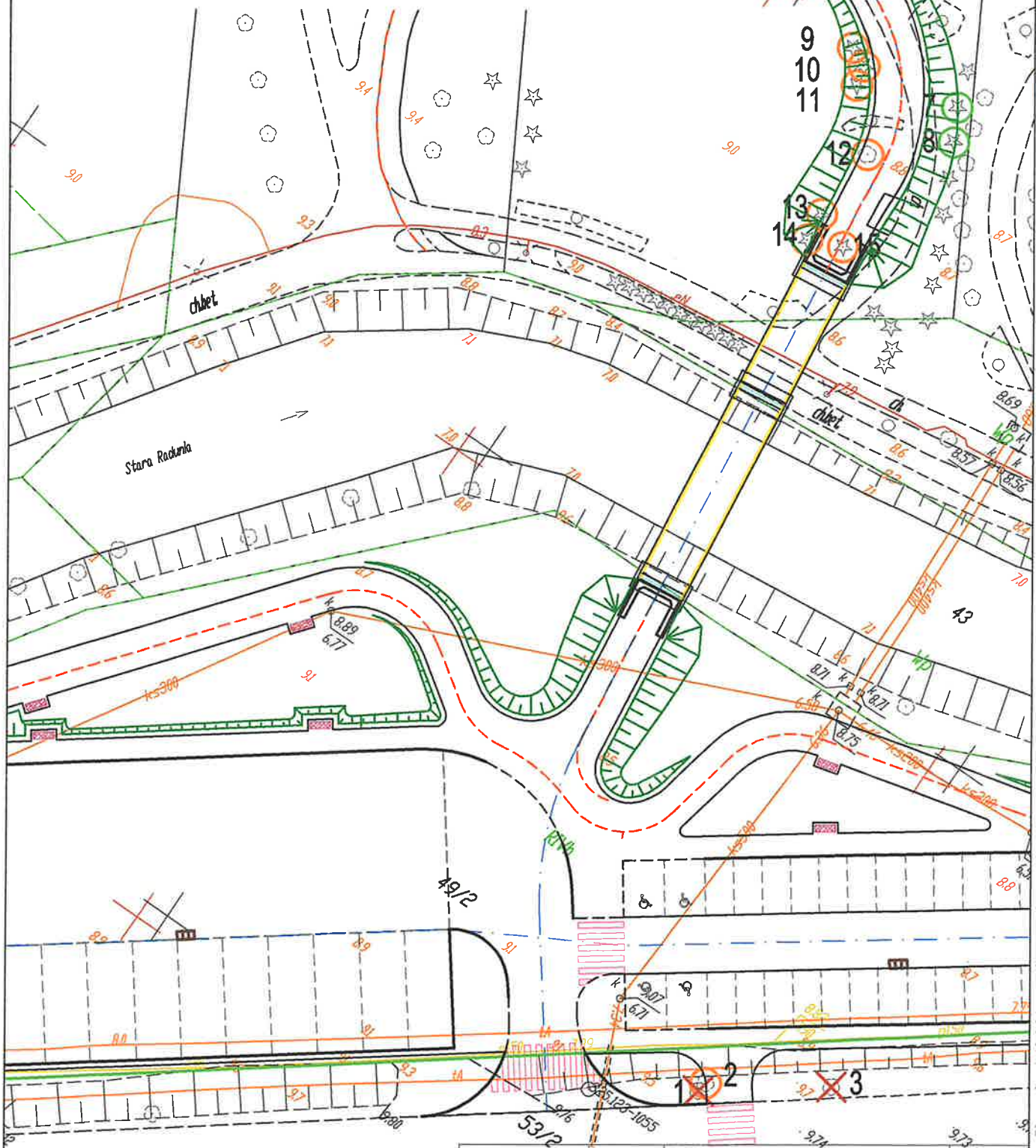


WYKONAWCA:  NORD PROJEKT 84-232 RUMIA, ul. Wrocławska 7 e-mail: nordprojekt@wp.pl tel. kom. 0 606 823 748	INWESTOR: Gmina Miejska Pruszcz Gdański	BRANŻA: DROGI
	ADRES INWESTORA: ul. Grunwaldzka 20 83-000 Pruszcz Gdański	FAZA: PB+PW
INWESTYCJA: Projekt zagospodarowania terenów zielonych z miejscami do parkowania	DATA: XI.2011	
ADRES: ul. Zastawna 83-000 Pruszcz Gdański	SKALA: 1:500	
NAZWA RYSUNKU: PODZIAŁ GEODEZYJNY		NR RYS: 7.0
PROJEKTANT: inż. Andrzej Kaźmierczak	upr. nr 83/Gd/87	
SPRAWDZIK: inż. Andrzej Brudnicki	upr. nr 239/76	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW ZIELONYCH Z MIEJSCAMI DO PARKOWANIA DRZEWA DO WYCINKI I PRZESADZENIA

skala 1:500

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszczu Gdańskim
ul. Wojska Polskiego 16
83-000 Pruszcz Gdański



LEGENDA :

- Drzewo do przesadzenia
- ✗ Drzewo do wycinki
- Brak w terenie

WYKONAWCA:



NORD PROJEKT

84-232 RUMIA, ul. Wrocławska 7
e-mail: nordprojekt@wp.pl
tel. kom. 0 606 823 748

INWESTOR:

Gmina Miejska Pruszcz Gdański

BRANŻA:

DRUGI

ADRES INWESTORA:

ul. Grunwaldzka 20
83-000 Pruszcz Gdański

FAZA:

PB+PW

INWESTYCJA:

Projekt zagospodarowania terenów
zielonych z miejscami do parkowania

DATA:

XI.2011

ADRES:

ul. Zastawna
83-000 Pruszcz Gdański

SKALA:

1:500

NAZWA RYSUNKU:

DRZEWA DO WYCINKI I PRZESADZENIA

NR RYS:

8.0

PROJEKTANT:

inż. Andrzej Kaźmierczak

upr. nr 83/Gd/97

SPRAWDZIŁ:

inż. Andrzej Brudnicki

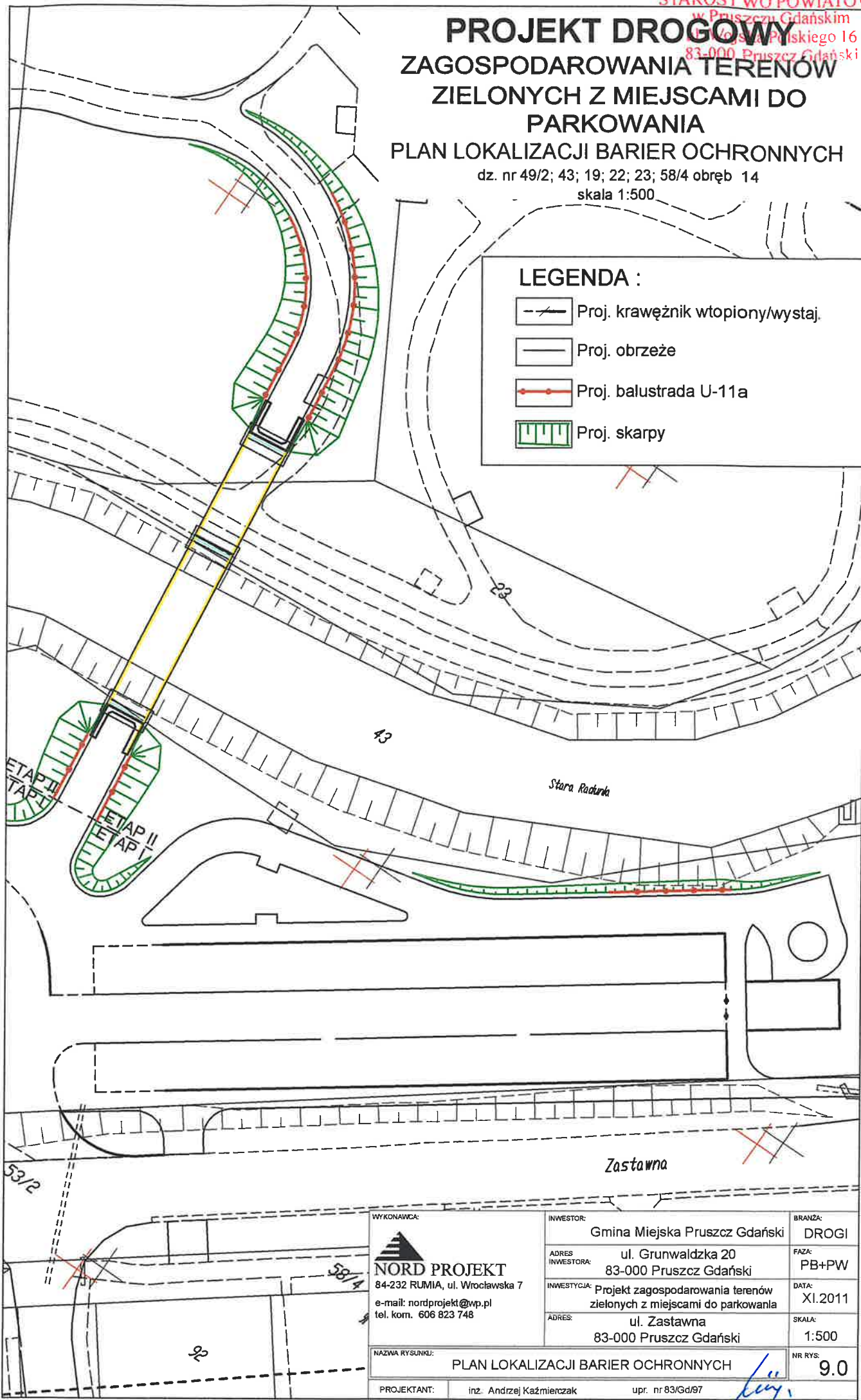
upr. nr 239/76

PROJEKT DROGOWY ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW ZIELONYCH Z MIEJSCAMI DO PARKOWANIA





PLAN LOKALIZACJI BARIER OCHRONNYCH

dz. nr 49/2; 43; 19; 22; 23; 58/4 obręb 14

skala 1:500



LEGENDA :

-  Proj. krawężnik wtopiony/wystaj.
-  Proj. obrzeże
-  Proj. balustrada U-11a
-  Proj. skarpy

43

Stara Radunia

Zastawna

53/2

58/4

WYKONAWCA:



NORD PROJEKT

84-232 RUMIA, ul. Wrocławska 7

e-mail: nordprojekt@wp.pl

tel. kom. 606 823 748

INWESTOR:

Gmina Miejska Pruszcz Gdański

BRANŻA:

DROGI

ADRES INWESTORA:

ul. Grunwaldzka 20

FAZA:

PB+PW

83-000 Pruszcz Gdański

INWESTYCJA:

Projekt zagospodarowania terenów zielonych z miejscami do parkowania

DATA:

XI.2011

ADRES:

ul. Zastawna
83-000 Pruszcz Gdański

SKALA:

1:500

NAZWA RYSUNKU:

PLAN LOKALIZACJI BARIER OCHRONNYCH

NR RYS:

9.0

PROJEKTANT:

inz. Andrzej Kaźmierczak

upr. nr 83/Gd/97

Handwritten signature