



ZARZĄD DRÓG I ZIELENI W GDAŃSKU



Siedziba: ul. Partyzantów 36, 80-254 Gdańsk
tel.: 58 341 20 41, fax: 58 52 44 609

e-mail: info@zdiz.gda.pl; www.zdiz.gda.pl

Wpłynęło
24 MAJ 2016
RA

Gdańsk dnia 19.05.2016r.

Opinia Nr 6330-47(8)-2016-HP-796

Opiniuje się pozytywnie z poniższymi uwagami	Projekt poprawy stanu nawierzchni ul. Świętokrzyskiej na odcinku od granicy Miasta Gdańska rej. ul. Guderskiego do ul. Wielkopolskiej i ul. Wieżyckiej na odcinku od ul. Świętokrzyskiej do ul. Porębskiego (z podziałem na 3 zadania) w Gdańsku w zakresie : nawierzchnia jezdni, chodniki, zjazdy, odwodnienie (wpusty i przykanaliki), inwentaryzacja i gospodarka drzewostanem ulicznym Z wyłączeniem odcinka ul. Świętokrzyskiej od km 0+092,95 do km 0+223,18 objętego odrębnym opracowaniem - projektem budowlanym przebudowany ww. odcinka ul. Świętokrzyskiej dla potrzeb obiektu handlowo-usługowego, planowanego na terenie dz. nr 172/4 - w trybie art. 16 ustawy o drogach publicznych
W liniach rozgraniczających ulicy	Świętokrzyska dz. nr 183.7; Wieżycka dz. nr 182/3, 182/2; Unrugą dz. nr 172/1; Wielkopolska dz. nr 17/18; Porębskiego dz. nr 8/193; Bergiela dz. nr 8/102, 8/23; Guderskiego dz. nr 4/8 w Gdańsku
Inwestor	DRMG ul. Żaglowa 11 w Gdańsku
Adres wysyłkowy:	ESDROG ul. Działkowa 9A ; 83-115 Straszyn

Uwagi do projektu :

1. należy wykonać ul. Wieżycką na odc. od byłej pętli autobusowej do ul. Porębskiego z płyt typu yomb o szer. min. 5,5m. , bez wydzielenia chodnika. Wówczas odcinek ten należy oznakować za pomocą znaków D-40 „strefa zamieszkania” i D-41 „koniec strefy zamieszkania”- zgodnie z opinią Działu Inżynierii Ruchu ZDiZ,
2. należy przewidzieć na w/w odcinku ul. Wieżyckiej, co najmniej 2 progi zwalniające wykonane w technologii zgodnie z załącznikiem -wg. Działu Inżynierii Ruchu ZDiZ,
3. w miarę możliwości należy utrzymać ciągłość chodnika na wszystkich zjazdach,
4. należy odtworzyć wszystkie istniejące pętle indukcyjne. Pętle należy umieścić pod warstwą ścieralną nawierzchni jezdni,
5. należy zastosować takie pochylenia zjazdów by wody opadowe z pasa drogowego nie były kierowane na posesję i odwrotnie (w projekcie nie pokazano przekroji podłużnych wszystkich zjazdów),
6. wyraża się zgodę na usunięcie wymienionej w dokumentacji zieleni rosnącej w pasach drogowych kolidujących z budową,
7. inwestor zobowiązany jest do uzyskania stosownej decyzji zezwalającej na wycinkę wydanej zgodnie z ustawą o ochronie przyrody,
8. prace związane z realizacją ww. zadania należy prowadzić tak, by nie uszkodzić istniejących roślin przewidzianych do pozostawienia. W miejscach gdzie jest to możliwe należy dodatkowo wygrodzić drzewa istniejące na czas robót oraz zamieścić tablicę z informacją o zakazie składowania materiałów budowlanych i zagęszczania gruntu w obrębie systemów korzeniowych drzew.

9. niniejsza opinia zarządcy drogi stanowi przyznanie prawa do dysponowania terenem pasa drogowego ul.: Guderskiego, Bergiela, Wieżyckiej, Porębskiego, Świętokrzyskiej, Wielkopolskiej na cele związane z poprawą stanu technicznego nawierzchni jezdni, zjazdów i chodników,
10. przed wejściem w pas drogowy ul.: Guderskiego, Bergiela, Wieżyckiej, Porębskiego, Świętokrzyskiej, Wielkopolskiej należy uzyskać od ZDiZ w Gdańsku stosowne zezwolenie na prowadzeniu robot,
11. poprawę stanu technicznego nawierzchni jezdni wraz ze zjazdami należy skoordynować z robotami związanymi z infrastrukturą techniczną, w tym przebudową kanalizacji deszczowej,
12. należy zachować wszelkie parametry techniczne zawarte w projekcie,
13. w przypadku kolizji w/w inwestycji z istniejącymi w pasie drogowym urządzeniami lub elementami sieci, inwestor zobowiązany jest do uzgodnienia powyższego z właściwymi gestorami sieci, dokonując na własny koszt przełożenia lub zabezpieczenia uzgodnionej sieci,
14. koszt budowy (przebudowy) lub modernizacji urządzeń i nawierzchni na ww. działkach, związanych z realizacją zadania ponosi inwestor, na którym spoczywa również obowiązek wykonania wszelkich prac,
15. w trakcie przebudowy nawierzchni drogi inwestor zobowiązany jest do utrzymania pobliskiego układu drogowego, w rejonie budowy w należyłym stanie technicznym i czystości,
16. na czas prowadzenia robót należy opracować projekt organizacji ruchu i uzgodnić go z organem zarządzającym ruchem w Gdańsku (ZDiZ).
17. należy wykonać odrębnym opracowaniem projekt docelowej organizacji ruchu i przedstawić do uzgodnienia Działowi Inżynierii Ruchu ZDiZ.
18. po robotach należy uporządkować teren i doprowadzić do należytego stanu użyteczności

Uwagi:

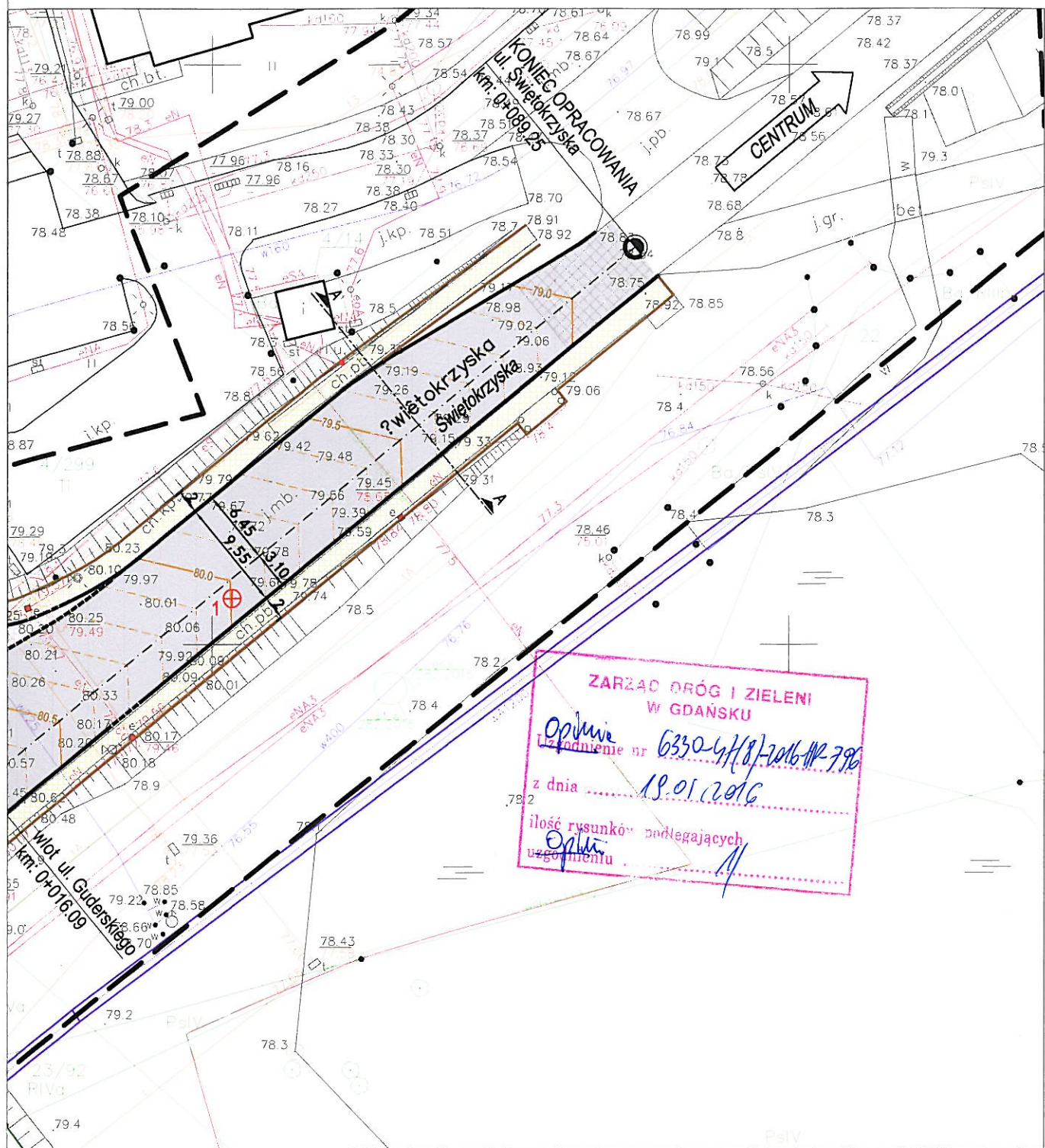
1. chodnik na odcinku od ul. Wieżyckiej do projektowanego na terenie dz. nr 172/4 obr. 74 obiektu handlowego wykona DRMG w ramach programu chodnikowego do 2018r. (ze środków finansowych, zabezpieczonych przez inwestora zabudowy na ww. działce)
2. oświetlenie ul. Świętokrzyskiej na odcinku od ul. Wieżyckiej będzie realizowany w terminie późniejszym, ramach programu oświetlenia ulic,
3. przebudowa ul. Świętokrzyskiej dla potrzeb zabudowy handlowo-usługowego w trybie art. 16 jw. i poprawa stanu nawierzchni winna być skoordynowana.

Integralną część niniejszej opinii stanowi projekt wykonawczy-jako załącznik graficzny ostemplowany pieczętą tutaj Zarządu,

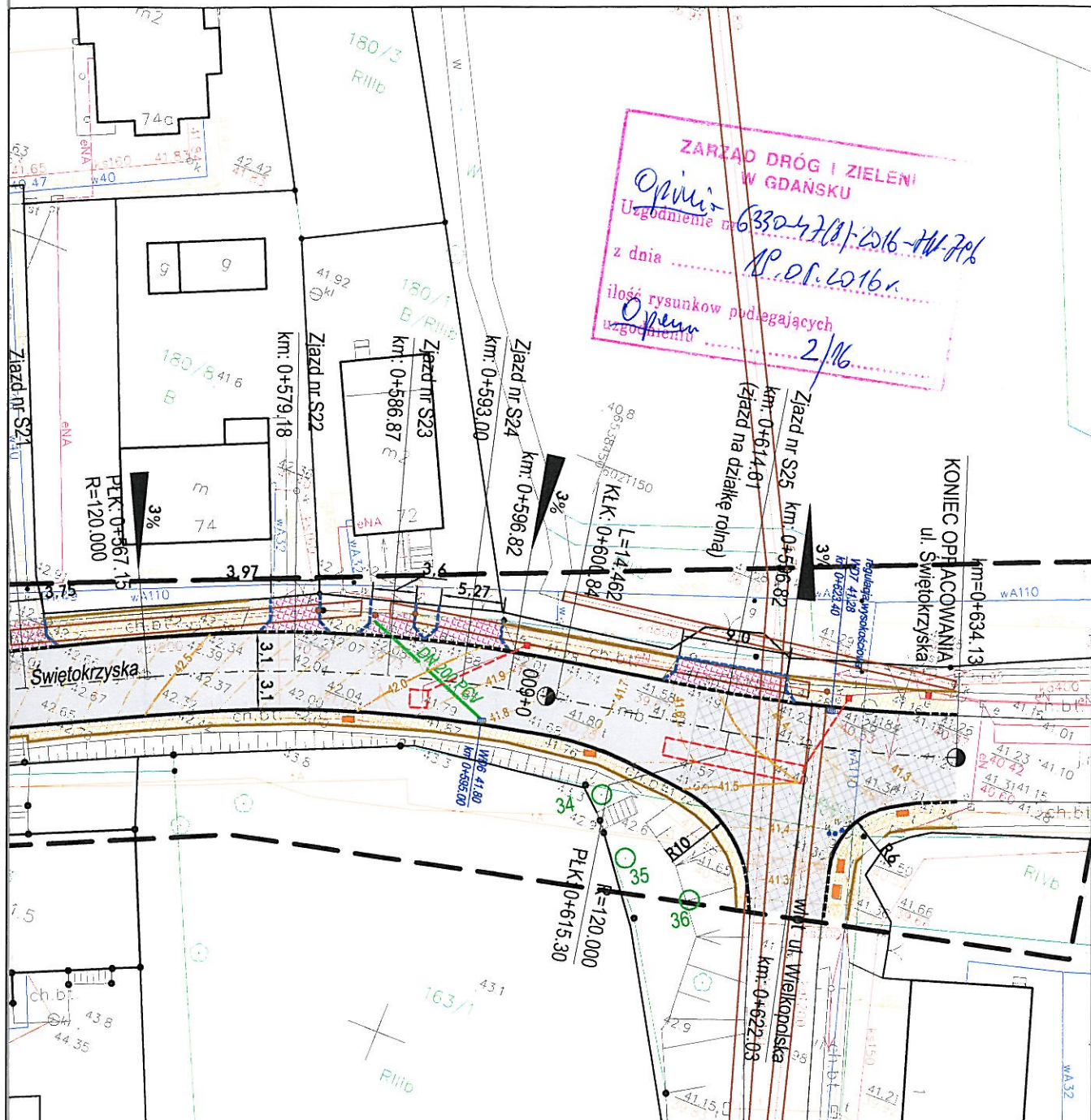
Opinia niniejsza ważna jest do dnia 31.05.2018r.

ZDiZ-a/a
ZDiZ-ZZ

S P E C J A L I S T A
d/s Uzgodnień
mgr inż. Halina Pankowska



<p>ESDROG</p> <p>ul. Działkowa 9A • 83-115 Swarzędz • tel. 608 255 058 • e-mail: biuro@esdrog.pl • http://www.esdrog.pl</p>		<p>Pracownia Projektowa ESDROG</p> <p>Rafał Rosengart</p>	
<p>Investor:</p> <p>Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska</p> <p>ul. Żaglowa 11</p> <p>80-560 Gdańsk</p>		<p>Nazwa:</p> <p>Poprawa stanu nawierzchni ul. Świętokrzyskiej oraz ul. Wieżyckiej w Gdańsku</p> <p>- dokumentacja dla przyszłych projektów</p>	
<p>Objekt budowlany</p> <p>Adres:</p> <p>Rejon ul. Świętokrzyskiej</p>		<p>Nazwa rysunku:</p> <p>Plan sytuacyjny - Świętokrzyska (Gduskiego)</p>	
<p>Funkcja:</p> <p>Projektant:</p> <p>Sprawdzający:</p>		<p>Skala:</p> <p>1:500</p>	
<p>Nazwisko:</p> <p>mgr inż. Rafał Rosengart</p>		<p>Nr uprawnień:</p> <p>POM/0098/POOD/11</p>	
<p>Specjalność:</p> <p>drogowa</p>		<p>Data:</p> <p>02.2016</p>	
<p>Podpis:</p> <p><i>[Signature]</i></p>		<p>Podpis:</p> <p><i>[Signature]</i></p>	



Uzgodnienia branżowe:

Projektant:	mgr inż. Wojciech Damps	POM/0161/POOS/06	instalacyjna	04.2016
Projektant:	inż. Jarosław Szczodrowski	DT-WBT/02354/02/U	teletechniczna	04.2016
Projektant:	mgr inż. Magdalena Loose	-	zieleni	04.2016

ESDROG

Pracownia Projektowa ESDROG
Rafał Rosengart

ul. Działkowa 9A • 83-115 Swarzędz • tel. 608 255 058 • e-mail: biuro@esdrog.pl • http://www.esdrog.pl


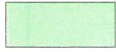







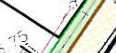
Inwestor:	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańsk ul. Żeglowa 11 80-560 Gdańsk		
Obiekt budowlany	Nazwa:	Poprawa stanu nawierzchni ul. Świętokrzyskiej oraz ul. Wiejskiej w Gdańsku - dokumentacja dla przyszłych projektów	
	Adres:	Rejon ul. Świętokrzyskiej	





Nazwa rysunku:	Plan sytuacyjny - Świętokrzyska (Bergieła-Wielkopolska)		Skala:	1:500	Nr rysunku:	2.2
Funkcja:	Nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Data:	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Rafał Rosengart	POM/0098/POOD/11	drogowa	04.2016	[Signature]	
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	drogowa	04.2016		

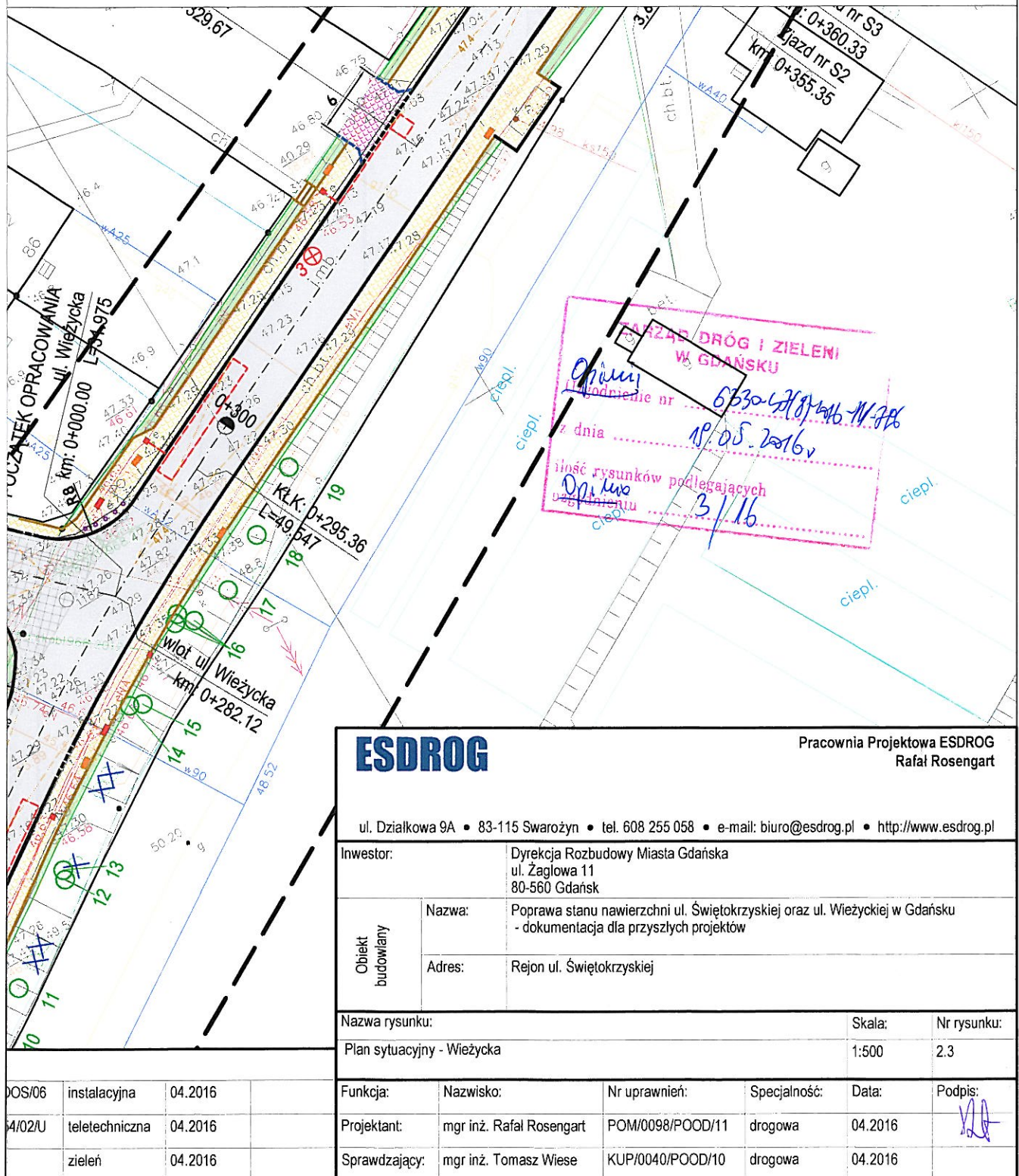
- drzewo zinventaryzowane (nr wg tabeli) do pozostawienia i zabezpieczenia
- ✗ drzewo zinventaryzowane do wycinki (nr wg tabeli)
- ✗ drzewa nie ma w terenie
- żywopłot formowany (nr wg tabeli) do pozostawienia

(zie)

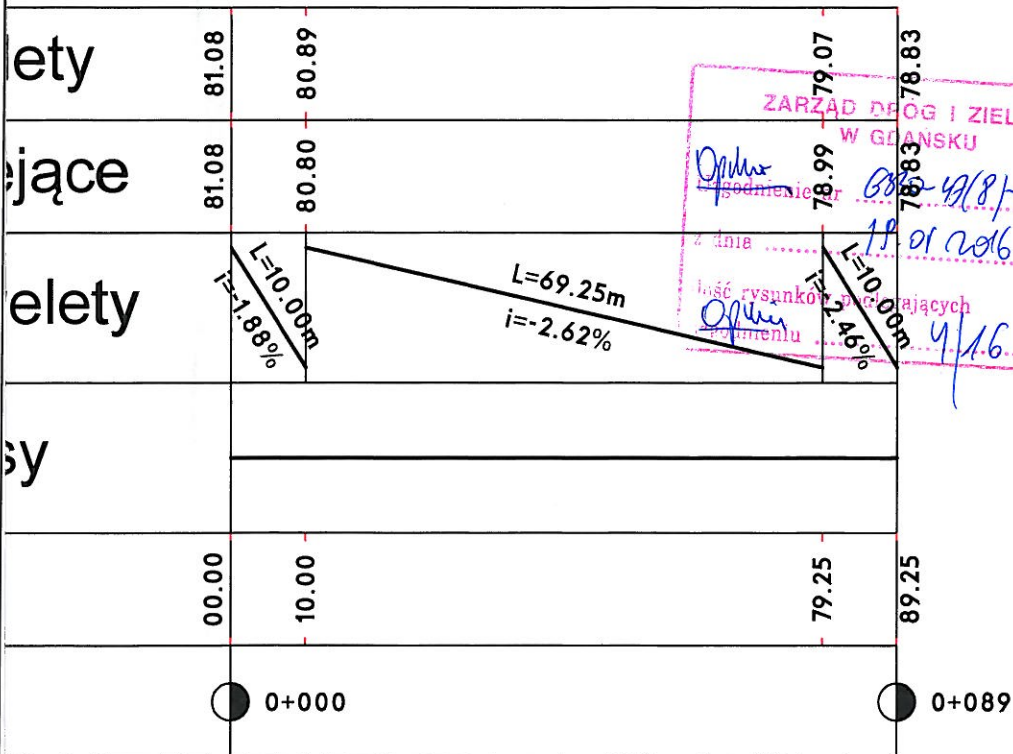
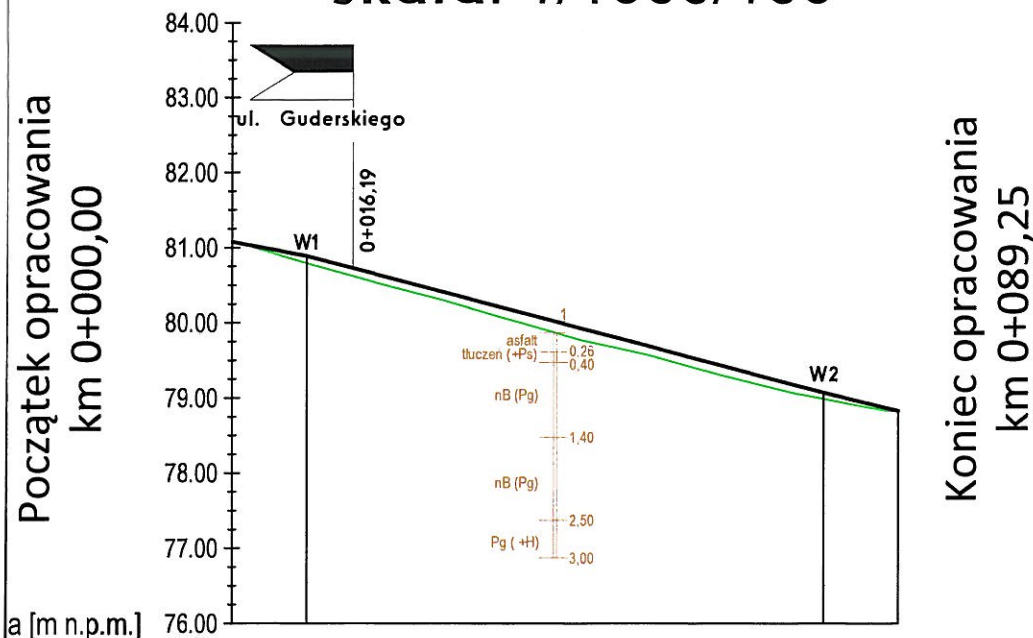
krawężnik betonowy (wystający/obniżony)
 krawężnik betonowy (leżący)
 opornik betonowy (wtopiony)
 obrzeże chodnikowe
 bariery energochłonne, skrajne
 jezdnia - nakładka bitumiczna
 (frezowania - 4 cm; nakładka + min. 4 cm + 5 cm)
 jezdnia - dowiązania, odcinki przejściowe
 (frezowania - 4 cm; nakładka + min. 4 cm)
 jezdnia - kostka betonowa
 jezdnia - płyty ażurowe typu JOMB
 chodnik, opaska
 - kostka betonowa (plukana)
 chodnik, opaska
 - kostka prefabrykowana betonowa 10x20x8 cm
 lokalizacja i numer otworu
 do badań podłoża gruntowego

 zjazd - kostka betonowa
 humusowanie z obsianiem mieszkanką traw
 pobocze gruntowe
 projektowana sieć telekomunikacyjna
 likwidowana sieć telekomunikacyjna
 zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej (rura dwudzielna)
 odtworzenie pętli indukcyjnej (po istn. śladzie) - pod warstwą ścieralną
 istn. słupki betonowe, wygradzające (do przestawienia)
 regulacja wysokościowa urządzeń infrastruktury technicznej
 DN 300 GRP proj. kanalizacja deszczowa

 drzewo zinventaryzowane (nr wg tabeli) do pozostawienia i zabezpieczenia
 drzewo zinventaryzowane do wycinki (nr wg tabeli)
 drzewa nie ma w terenie
 żywopłot formowany (nr wg tabeli) do pozostawienia



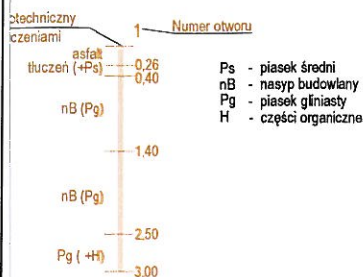
I podłużny - Świętokrzyska (Guderskiego) skala: 1/1000/100



veleta drogi
teren

nawierzchni ulepszonej

OZNACZENIA GEOLOGICZNE:



ESDROG

Pracownia Projektowa ESDROG
Rafał Rosengart

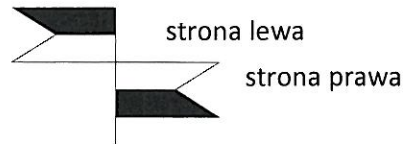
ul. Działkowa 9A • 83-115 Swarzędz • tel. 608 255 058 • e-mail: biuro@esdrog.pl • http://www.esdrog.pl

Inwestor:	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Zagłowa 11 80-560 Gdańsk				
Obiekt budowlany	Nazwa:	Poprawa stanu nawierzchni ul. Świętokrzyskiej oraz ul. Wieżyckiej w Gdańsku - dokumentacja dla przyszłych projektów			
	Adres:	Rejon ul. Świętokrzyskiej			
Nazwa rysunku:			Skala:	Nr rysunku:	
Profil podłużny Świętokrzyska (Guderskiego)			1/1000/100	3.1	
Funkcja:	Nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Data:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Rafał Rosengart	POM/0098/POOD/11	drogowa	02.2016	<i>Rt</i>
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	drogowa	02.2016	

OZNACZENIA:

- Proj. niweleta drogi
- Istniejący teren
- Bariera H1 W3 (A)

Skrzyżowanie z drogą o nawierzchni ulepszonej



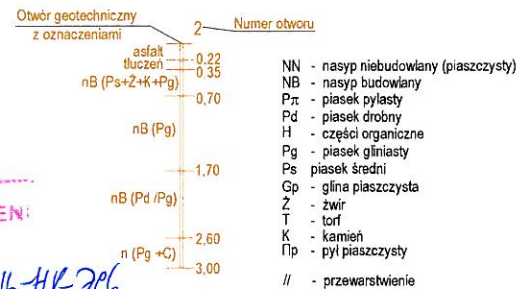
Zjazdy na posesje

- Zjazd nr S25 strona lewa
- Zjazd nr S15 strona prawa

Lokalizacja wpustu deszczowego z odprowadzeniem do kanalizacji deszczowej

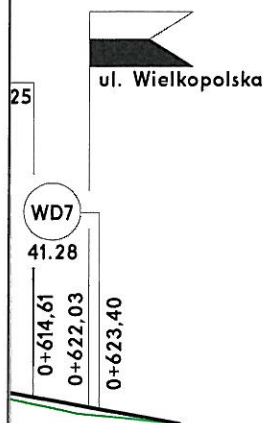


OZNACZENIA GEOLOGICZNE:



Koniec opracowania
km 0+634,13

Centrum



ZARZĄD DRÓG I ZIELENI
W GDAŃSKU

Opinia 63204718/2016-41K-796

z dnia 19.05.2016r.

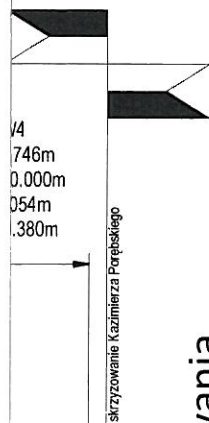
ilość rysunków podlegających
opinie 5/16

ESDROG

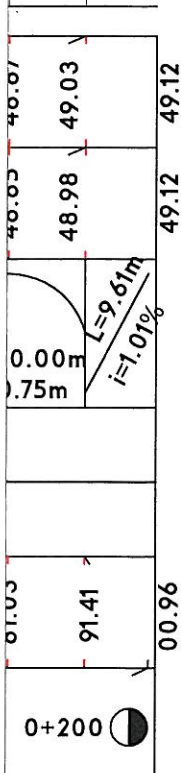
Pracownia Projektowa ESDROG
Rafał Rosengart

ul. Działkowa 9A • 83-115 Swarzędz • tel. 608 255 058 • e-mail: biuro@esdrog.pl • http://www.esdrog.pl

Inwestor:		Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Żaglowa 11 80-560 Gdańsk			
Obiekt budowlany	Nazwa:	Poprawa stanu nawierzchni ul. Świętokrzyskiej oraz ul. Wieżyckiej w Gdańsku - dokumentacja dla przyszłych projektów			
	Adres:	Rejon ul. Świętokrzyskiej			
Nazwa rysunku:				Skala:	Nr rysunku:
Profil podłużny Świętokrzyska (Bergiola-Wielkopolska)				1:1000/100	3.2
Funkcja:	Nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Data:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Rafał Rosengart	POM/0098/POOD/11	drogowa	04.2016	<i>Rosengart</i>
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	drogowa	04.2016	



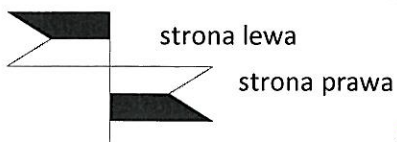
Koniec opracowania
km 0+200,96



OZNACZENIA:

— Proj. niweleta drogi
— Istniejący teren

Skrzyżowanie z drogą o nawierzchni ulepszonej

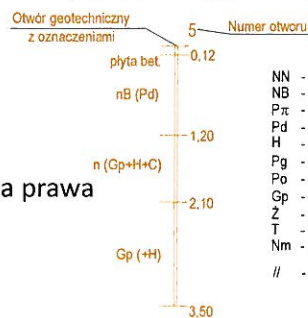


Zjazdy na posesje

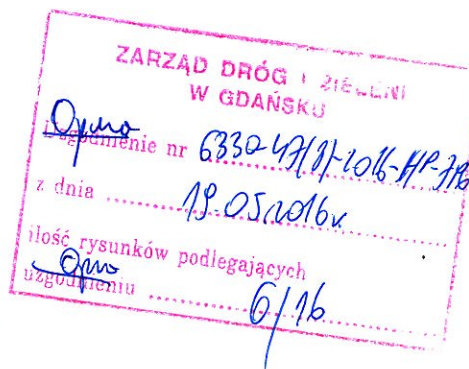
Zjazd nr W2 strona lewa

Zjazd nr W1 strona prawa

OZNACZENIA GEOLOGICZNE:



NN - nasyp niebudowlany (piaszczysty)
NB - nasyp budowlany
P_π - piasek pylasty
Pd - piasek drobny
H - części organiczne
Pg - piasek gliniasty
Po - pospółka
Gp - glina piaszczysta
Z - żwir
T - torf
Nm - namul
// - przewarstwienie



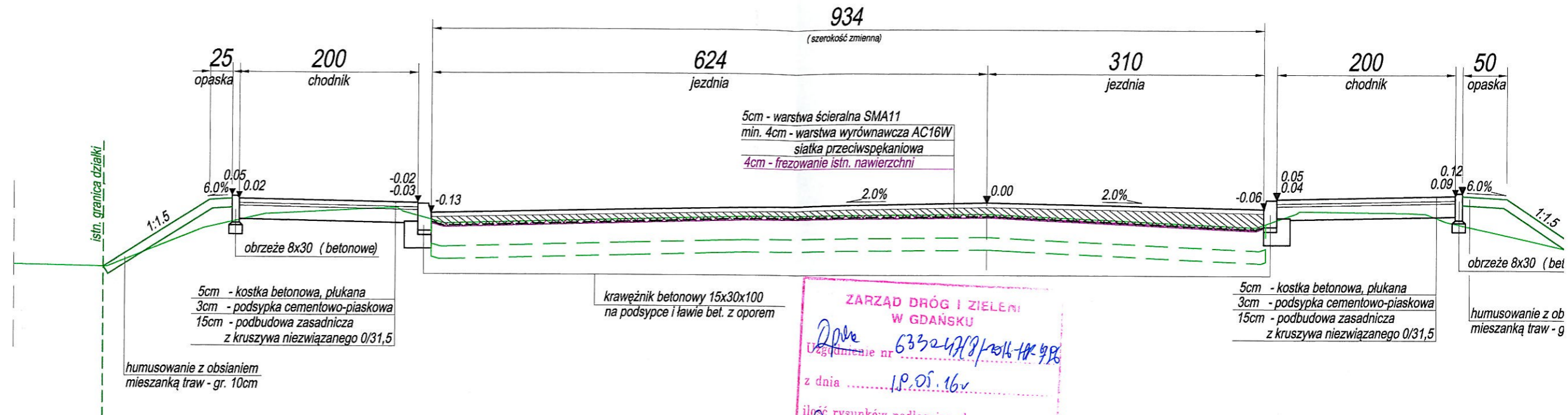
ESDROG

Pracownia Projektowa ESDROG
Rafał Rosengart

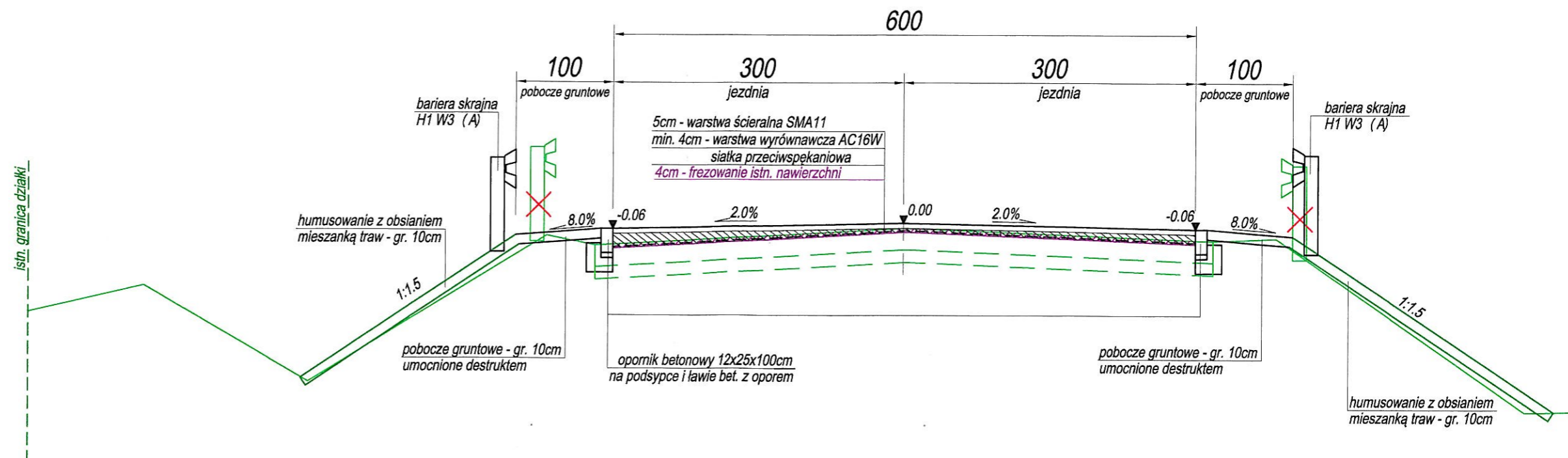
ul. Działkowa 9A • 83-115 Swarzędz • tel. 608 255 058 • e-mail: biuro@esdrog.pl • http://www.esdrog.pl

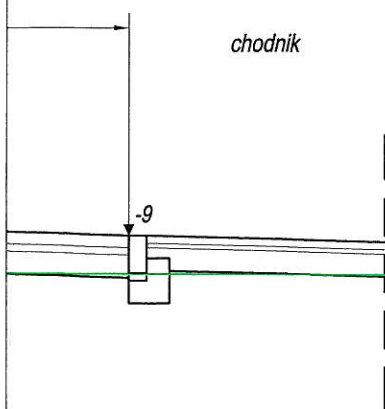
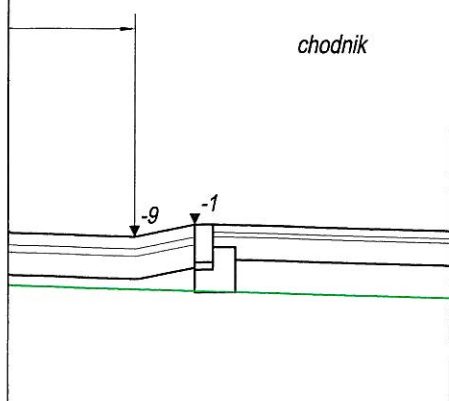
Inwestor:		Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Żaglowa 11 80-560 Gdańsk			
Obiekt budowlany	Nazwa:	Poprawa stanu nawierzchni ul. Świętokrzyskiej oraz ul. Wieżyckiej w Gdańsku - dokumentacja dla przyszłych projektów			
	Adres:	Rejon ul. Świętokrzyskiej			
Nazwa rysunku:		Skala:		Nr rysunku:	
Profil podłużny - Wieżycka		1:1000/100		3.3	
Funkcja:	Nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Data:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Rafał Rosengart	POM/0098/POOD/11	drogowa	04.2016	
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	drogowa	04.2016	

Przekrój normalny A-A [cm]
ul. Świętokrzyska (Guderskiego)
skala 1:50



Przekrój normalny B-B [cm]
ul. Świętokrzyska
skala 1:50





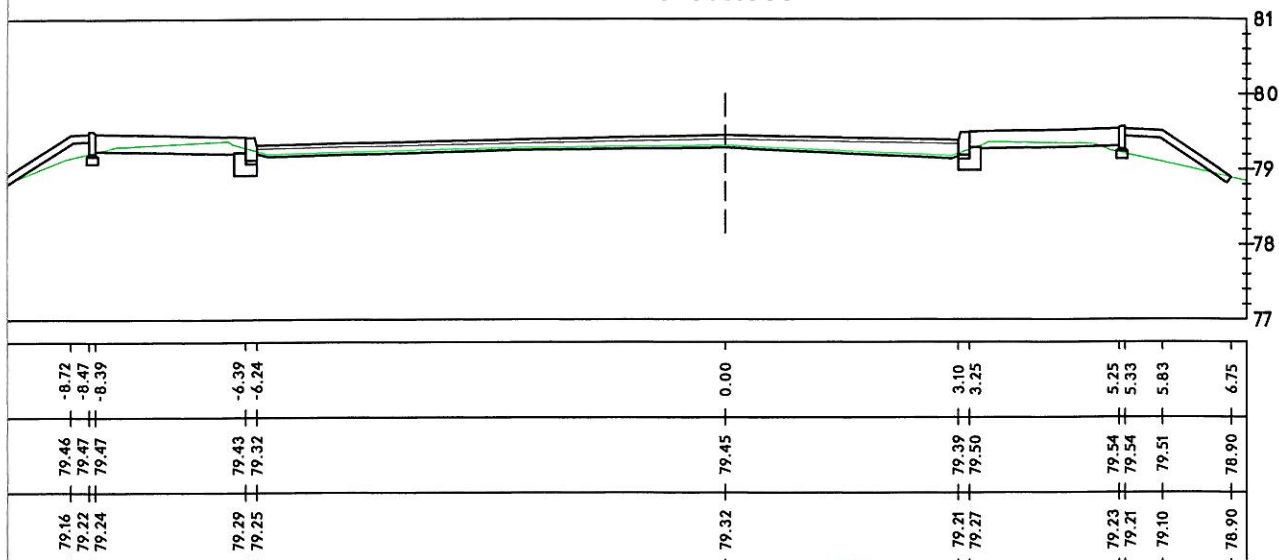
ESDROG

Pracownia Projektowa ESDROG
Rafał Rosengart

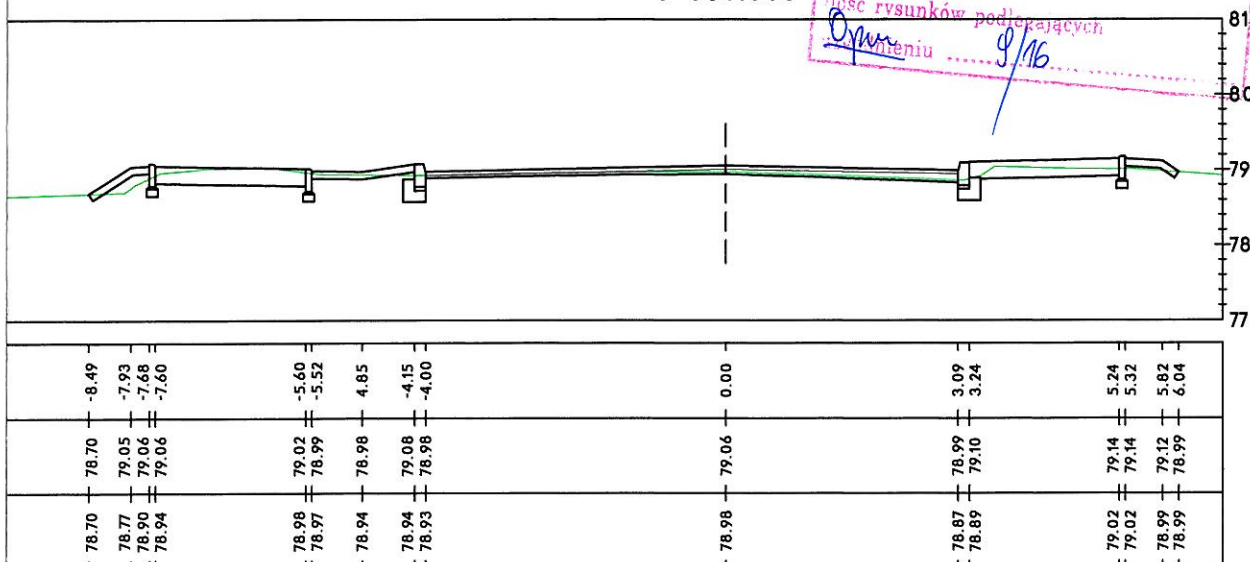
ul. Działkowa 9A • 83-115 Swarzędz • tel. 608 255 058 • e-mail: biuro@esdrog.pl • http://www.esdrog.pl

Inwestor:		Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Zagłowa 11 80-560 Gdańsk			
Obiekt budowlany	Nazwa:	Poprawa stanu nawierzchni ul. Świętokrzyskiej oraz ul. Wieżyckiej w Gdańsku - dokumentacja dla przyszłych projektów			
	Adres:	Rejon ul. Świętokrzyskiej			
Nazwa rysunku:			Skala:	Nr rysunku:	
Przekroje normalne - szczegół zjazdu indywidualnego			1:50	4.2	
Funkcja:	Nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Data:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Rafał Rosengart	POM/0098/POOD/11	drogowa	04.2016	
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	drogowa	04.2016	

Świętokrzyska-Guderskiego
0+065.000



Świętokrzyska-Guderskiego
0+080.000



ZARZĄD DRÓG I ZIELENI
W GDAŃSKU
Opin
Zagrożenie nr 633043(8)/2016-44-786
dnia 18.01.2016 r.
Opin
Lpść rysunków podlegających
opini 9/16

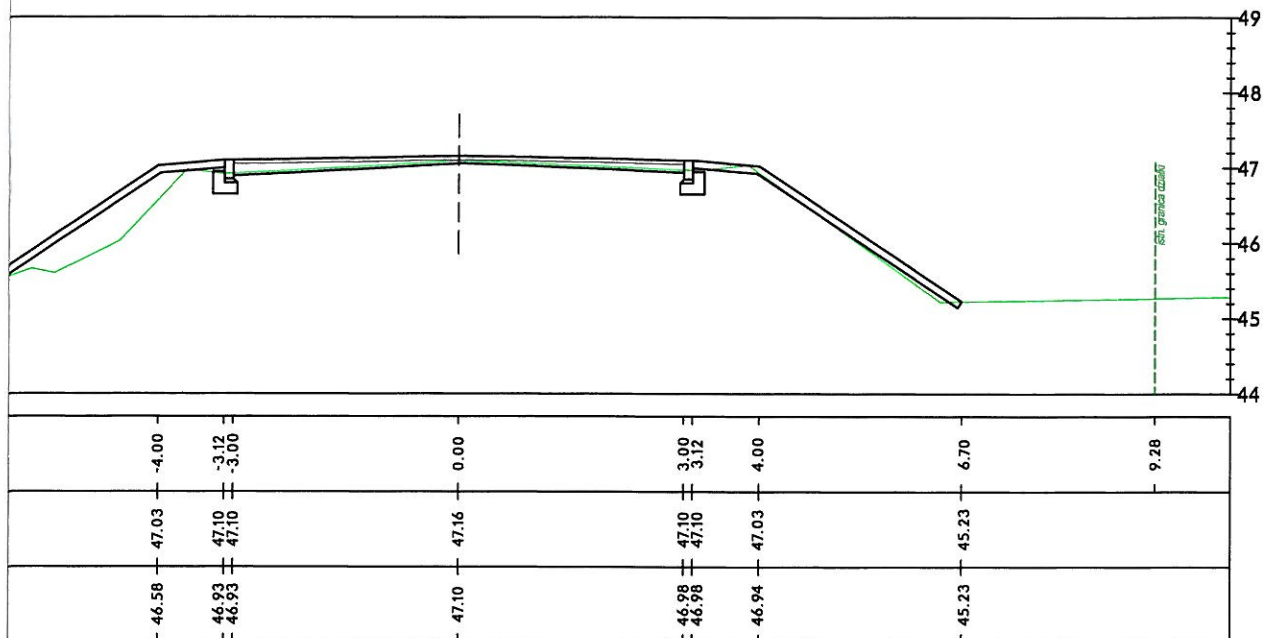
ESDROG

Pracownia Projektowa ESDROG
Rafał Rosengart

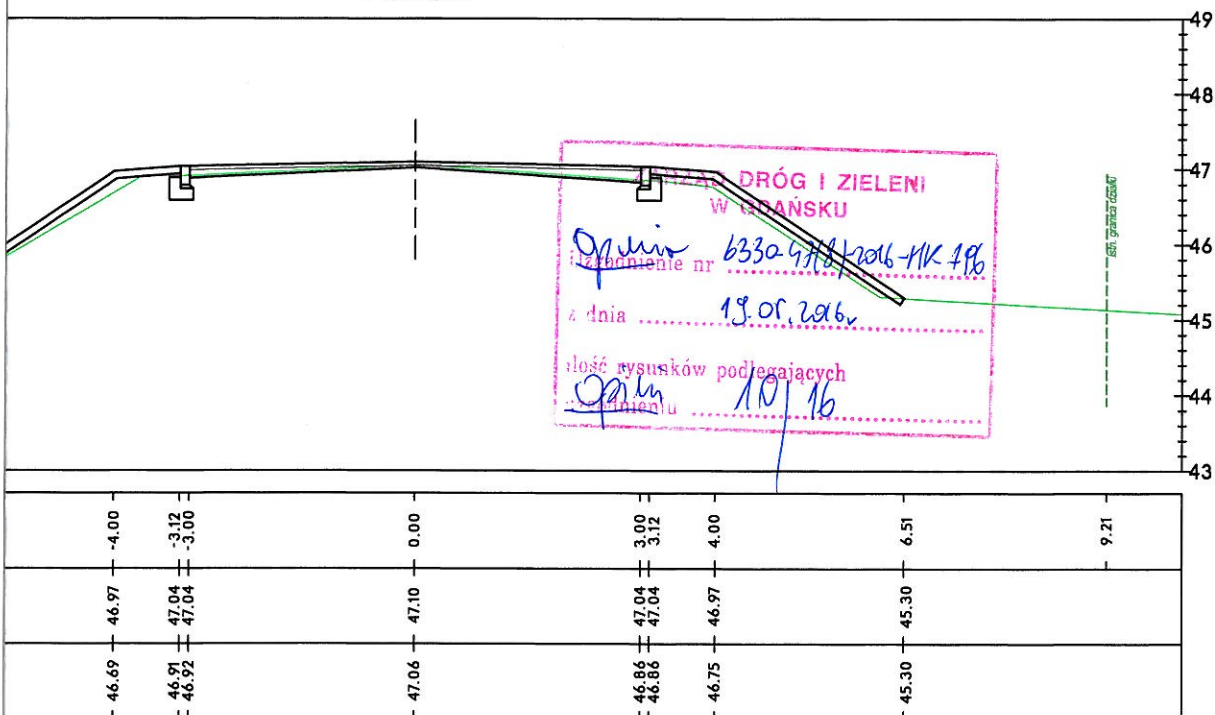
ul. Działkowa 9A • 83-115 Swarzędz • tel. 608 255 058 • e-mail: biuro@esdrog.pl • http://www.esdrog.pl

Inwestor:		Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Żeglowa 11 80-560 Gdańsk			
Obiekt budowlany	Nazwa:	Poprawa stanu nawierzchni ul. Świętokrzyskiej oraz ul. Wieżyckiej w Gdańsku - dokumentacja dla przyszłych projektów			
	Adres:	Rejon ul. Świętokrzyskiej			
Nazwa rysunku:			Skala:	Nr rysunku:	
Przekroje poprzeczne Świętokrzyska-Guderskiego			1:100	5.1	
Funkcja:	Nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Data:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Rafał Rosengart	POM/0098/POOD/11	drogowa	02.2016	RK
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	drogowa	02.2016	

Świętokrzyska
0+140.00



Świętokrzyska
0+160.00



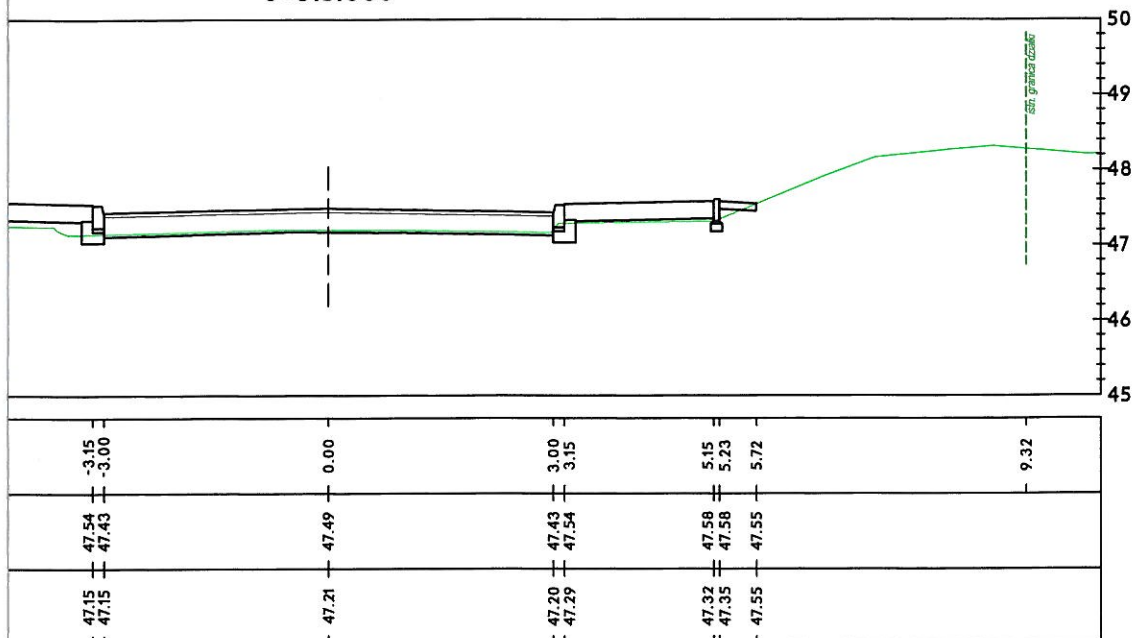
ESDROG

Pracownia Projektowa ESDROG
Rafał Rosengart

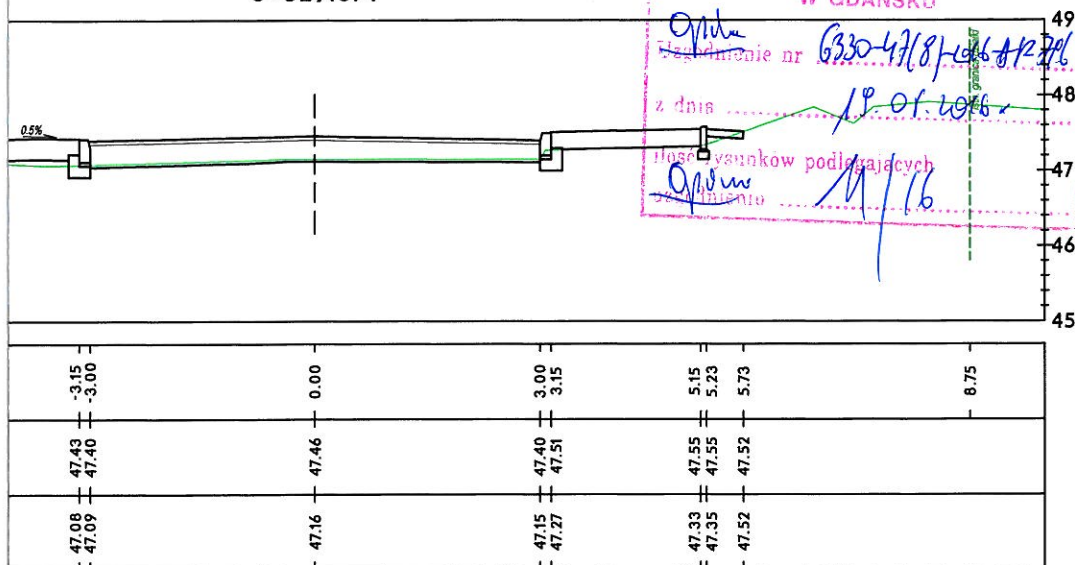
ul. Działkowa 9A • 83-115 Swarzędz • tel. 608 255 058 • e-mail: biuro@esdrog.pl • http://www.esdrog.pl

Inwestor:		Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Żaglowa 11 80-560 Gdańsk			
Obiekt budowlany	Nazwa:	Poprawa stanu nawierzchni ul. Świętokrzyskiej oraz ul. Wieżyckiej w Gdańsku - dokumentacja dla przyszłych projektów			
	Adres:	Rejon ul. Świętokrzyskiej			
Nazwa rysunku:				Skala:	Nr rysunku:
Przekroje poprzeczne Świętokrzyska				1:100	5.2
Funkcja:	Nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Data:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Rafał Rosengart	POM/0098/POOD/11	drogowa	02.2016	<i>[Signature]</i>
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	drogowa	02.2016	

Świętokrzyska
0+315.000



Świętokrzyska
Zjazd nr 1
0+329.674




ESDROG

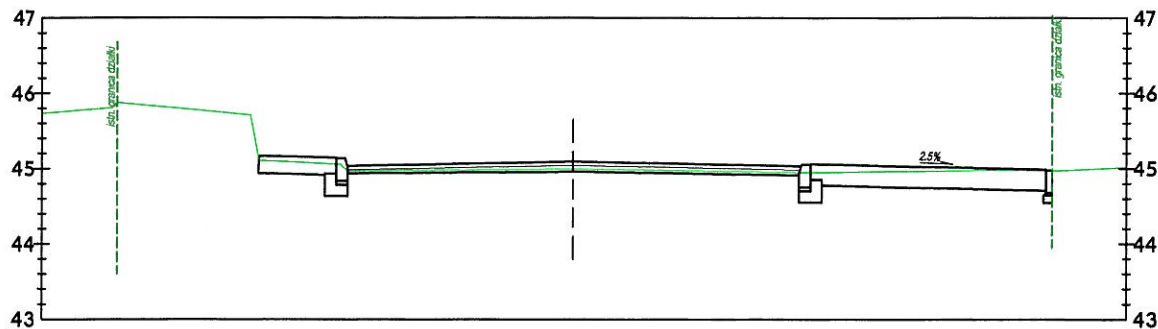
Pracownia Projektowa ESDROG
Rafał Rosengart

ul. Działkowa 9A • 83-115 Swarzędz • tel. 608 255 058 • e-mail: biuro@esdrog.pl • http://www.esdrog.pl

Inwestor:		Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Żaglowa 11 80-560 Gdańsk
Obiekt budowlany	Nazwa:	Poprawa stanu nawierzchni ul. Świętokrzyskiej oraz ul. Wieżyckiej w Gdańsku - dokumentacja dla przyszłych projektów
	Adres:	Rejon ul. Świętokrzyskiej

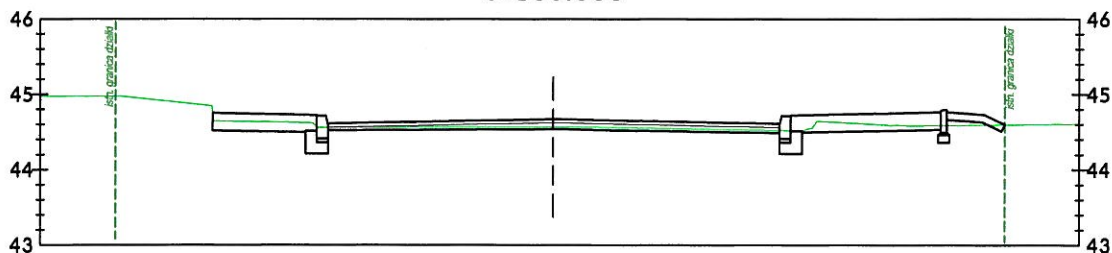
Nazwa rysunku:				Skala:	Nr rysunku:
Przekroje poprzeczne Świętokrzyska				1:100	5.3
Funkcja:	Nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Data:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Rafał Rosengart	POM/0098/POOD/11	drogowa	02.2016	
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	drogowa	02.2016	

Świątokrzyska
Zjazd nr 12
0+486.057



ęcia od osi	-6.06	-4.18	-3.15	-3.00	0.00	3.00	3.15	5.90	5.98
drogi		45.16	45.14	45.03	45.09	45.03	45.06	44.98	44.97
terenu		45.10	45.05	44.97	45.00	44.96	44.95	44.97	44.97

Świątokrzyska
0+500.000



ęcia od osi	-5.82	-4.53	-3.15	-3.00	0.00	3.00	3.15	5.15	5.23	5.73	6.00
drogi		44.75	44.72	44.61	44.67	44.61	44.72	44.76	44.76	44.73	44.60
terenu		44.73	44.56	44.56	44.58	44.58	44.52	44.59	44.59	44.60	44.60

ZARZĄD DRÓG I ZIELEŃ
W GDAŃSKU
Opinia 6330-12/19 z 16-11-2016
dnis 19.05.2016r.
Inicjator rysunków podlegających
Opinia 12/16

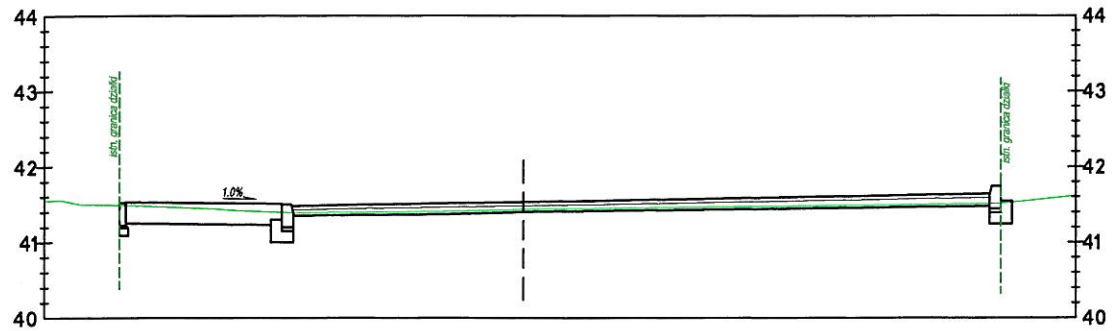
ESDROG

Pracownia Projektowa ESDROG
Rafał Rosengart

ul. Działkowa 9A • 83-115 Swarzędz • tel. 608 255 058 • e-mail: biuro@esdrog.pl • http://www.esdrog.pl

Inwestor:		Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Żaglowa 11 80-560 Gdańsk			
Obiekt budowlany	Nazwa:	Poprawa stanu nawierzchni ul. Świątokrzyskiej oraz ul. Wieżyckiej w Gdańsku - dokumentacja dla przyszłych projektów			
	Adres:	Rejon ul. Świątokrzyskiej			
Nazwa rysunku:				Skala:	Nr rysunku:
Przekroje poprzeczne Świątokrzyska				1:100	5.4
Funkcja:	Nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Data:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Rafał Rosengart	POM/0098/POOD/11	drogowa	02.2016	at
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	drogowa	02.2016	

Świątokrzyska
Zjazd nr 25
0+614.607



ęcia od osi	-5.38	-5.30	-4.26	-3.22	-3.07	0.00	3.01	6.21	6.36
e drogi	41.52	41.53	41.52	41.51	41.48	41.53	41.58	41.64	41.74
e terenu	41.49	41.49	41.45	41.40	41.39	41.44	41.48	41.51	41.52

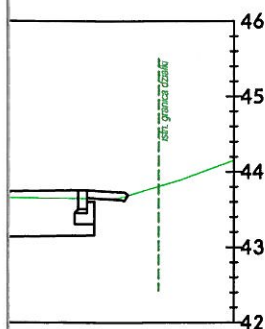


ESDROG

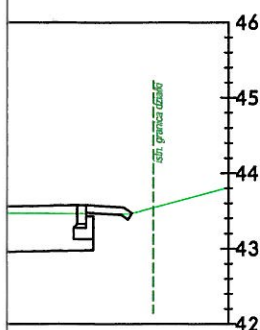
Pracownia Projektowa ESDROG
Rafał Rosengart

ul. Działkowa 9A • 83-115 Swarzędz • tel. 608 255 058 • e-mail: biuro@esdrog.pl • http://www.esdrog.pl

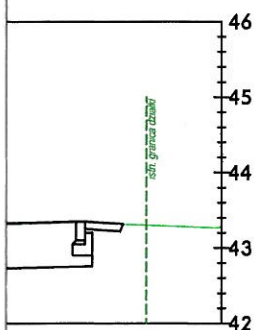
Inwestor:		Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Żagłowa 11 80-560 Gdańsk			
Objekt budowlany	Nazwa:	Poprawa stanu nawierzchni ul. Świątokrzyskiej oraz ul. Wieżyckiej w Gdańsku - dokumentacja dla przyszłych projektów			
	Adres:	Rejon ul. Świątokrzyskiej			
Nazwa rysunku:				Skala:	Nr rysunku:
Przekroje poprzeczne Świątokrzyska				1:100	5.5
Funkcja:	Nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Data:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Rafał Rosengart	POM/0098/POOD/11	drogowa	02.2016	
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	drogowa	02.2016	



43.66	43.76	1.88
43.66	43.76	2.00
43.68	43.73	2.50
43.70	43.70	2.55
		2.96

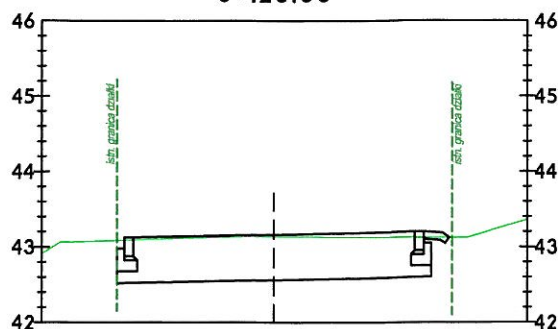


43.47	43.58	1.88
43.47	43.58	2.00
43.47	43.55	2.50
43.47	43.47	2.61
		2.90



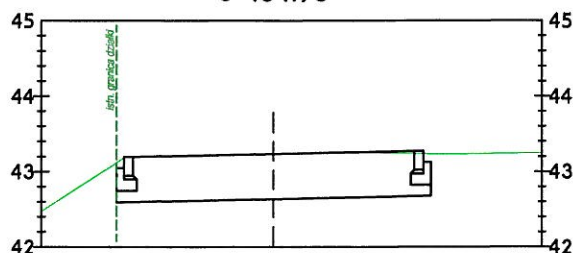
43.33	43.35	1.88
43.34	43.35	2.00
43.32	43.32	2.50
		2.82

Łącznik 0+120.00



Odsunięcia od osi	-2.09	-1.99	-1.87	0.00	1.88	2.00	2.38
Rzędne drogi	43.12	43.12	43.16	43.16	43.20	43.20	43.12
Rzędne terenu	43.09	43.09	43.14	43.14	43.13	43.13	43.12

Łącznik 0+134.98



Odsunięcia od osi	-2.09	-1.99	-1.87	0.00	1.88	2.00
Rzędne drogi	43.19	43.19	43.23	43.23	43.27	43.27
Rzędne terenu	43.18	43.20	43.23	43.24	43.24	43.24

Opis
Zębkowanie nr 6330-97(8)-2016-WP-376
z dnia 19.05.16
Ilość rysunków podlegających
opracowaniu 14/

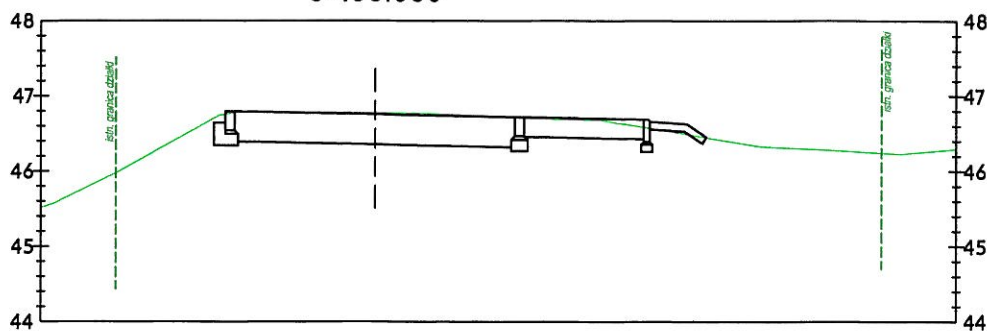
ESDROG

Pracownia Projektowa ESDROG
Rafał Rosengart

ul. Działkowa 9A • 83-115 Swarzędz • tel. 608 255 058 • e-mail: biuro@esdrog.pl • http://www.esdrog.pl

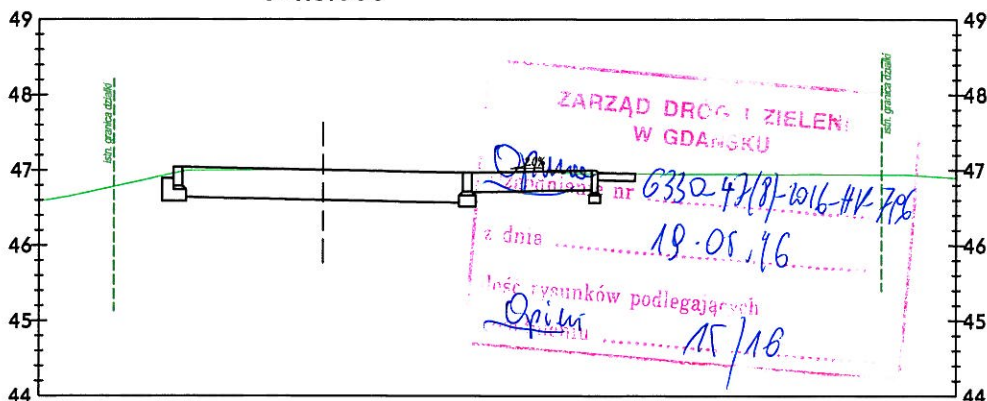
Inwestor:		Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Żaglowa 11 80-560 Gdańsk			
Obiekt budowlany	Nazwa:	Poprawa stanu nawierzchni ul. Świętokrzyskiej oraz ul. Wieżyckiej w Gdańsku - dokumentacja dla przyszłych projektów			
	Adres:	Rejon ul. Świętokrzyskiej			
Nazwa rysunku:				Skala:	Nr rysunku:
Przekroje poprzeczne Łącznik				1:100	5.6
Funkcja:	Nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Data:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Rafał Rosengart	POM/0098/POOD/11	drogowa	02.2016	
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	drogowa	02.2016	

Wieżycka
0+100.000



Odsunięcia od osi	-3.46	-2.00	-1.88	0.00	1.87	1.99	3.59	3.67	4.17	4.43
Rzędne drogi		46.80	46.80	46.76	46.72	46.72	46.69	46.66	46.63	45.46
Rzędne terenu		46.69	46.75	46.78	46.72	46.71	46.58	46.58	46.50	45.46

Wieżycka
0+115.000



Odsunięcia od osi	-2.79	-2.00	-1.88	0.00	1.87	1.99	3.59	3.67	4.17	7.47
Rzędne drogi		47.04	47.04	47.00	46.96	46.96	47.00	47.97	47.95	
Rzędne terenu		46.96	46.98	47.00	46.98	46.98	46.96	46.96	46.95	

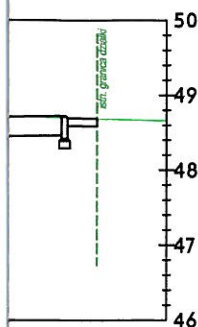
ESDROG

Pracownia Projektowa ESDROG
Rafał Rosengart

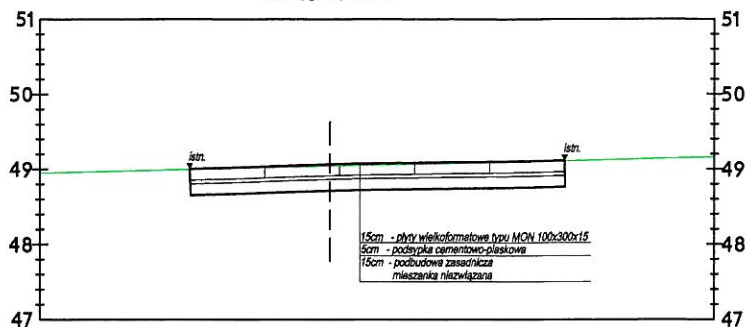
ul. Działkowa 9A • 83-115 Swarzędz • tel. 608 255 058 • e-mail: biuro@esdrog.pl • http://www.esdrog.pl

Inwestor:		Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Żaglowa 11 80-560 Gdańsk			
Obiekt budowlany	Nazwa:	Poprawa stanu nawierzchni ul. Świętokrzyskiej oraz ul. Wieżyckiej w Gdańsku - dokumentacja dla przyszłych projektów			
	Adres:	Rejon ul. Świętokrzyskiej			
Nazwa rysunku:				Skala:	Nr rysunku:
Przekroje poprzeczne Wieżycka				1:100	5.7
Funkcja:	Nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Data:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Rafał Rosengart	POM/0098/POOD/11	drogowa	02.2016	
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	drogowa	02.2016	

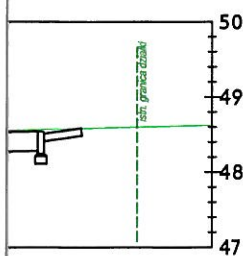
Wieżycka
0+195.000



48.70	48.72	4.86
48.69	48.69	4.94
48.69	48.69	5.26



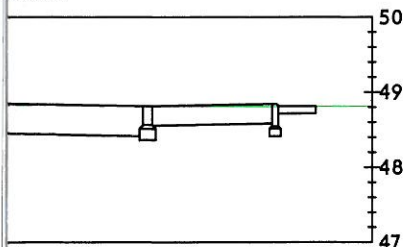
Odsunięcia od osi	1.87	0.00	3.13
Rzędne drogi	49.00	49.06	49.11
Rzędne terenu	49.00	49.04	49.11



48.57	48.55	3.59
48.59	48.59	3.67
48.59	48.59	4.17
48.59	48.59	4.92

ZARZĄD DRÓG I ZIELENI
W GDAŃSKU
Opinia
Załącznik nr 330-4787-2016-11-28
19.05.2016
Wzrostków podlegających
opinie 16.1.16

Wieżycka
0.000



48.81	48.80	1.87
48.81	48.80	1.99
48.81	48.80	3.59
48.81	48.80	3.67
48.81	48.80	4.17

ESDROG

Pracownia Projektowa ESDROG
Rafał Rosengart

ul. Działkowa 9A • 83-115 Swarzędz • tel. 608 255 058 • e-mail: biuro@esdrog.pl • http://www.esdrog.pl

Inwestor:	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Żaglowa 11 80-560 Gdańsk				
Obiekt budowlany	Nazwa:	Poprawa stanu nawierzchni ul. Świętokrzyskiej oraz ul. Wieżyckiej w Gdańsku - dokumentacja dla przyszłych projektów			
	Adres:	Rejon ul. Świętokrzyskiej			
Nazwa rysunku:				Skala:	Nr rysunku:
Przekroje poprzeczne Wieżycka				1:100	5.8
Funkcja:	Nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Data:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Rafał Rosengart	POM/0098/POOD/11	drogowa	02.2016	<i>[Signature]</i>
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	drogowa	02.2016	