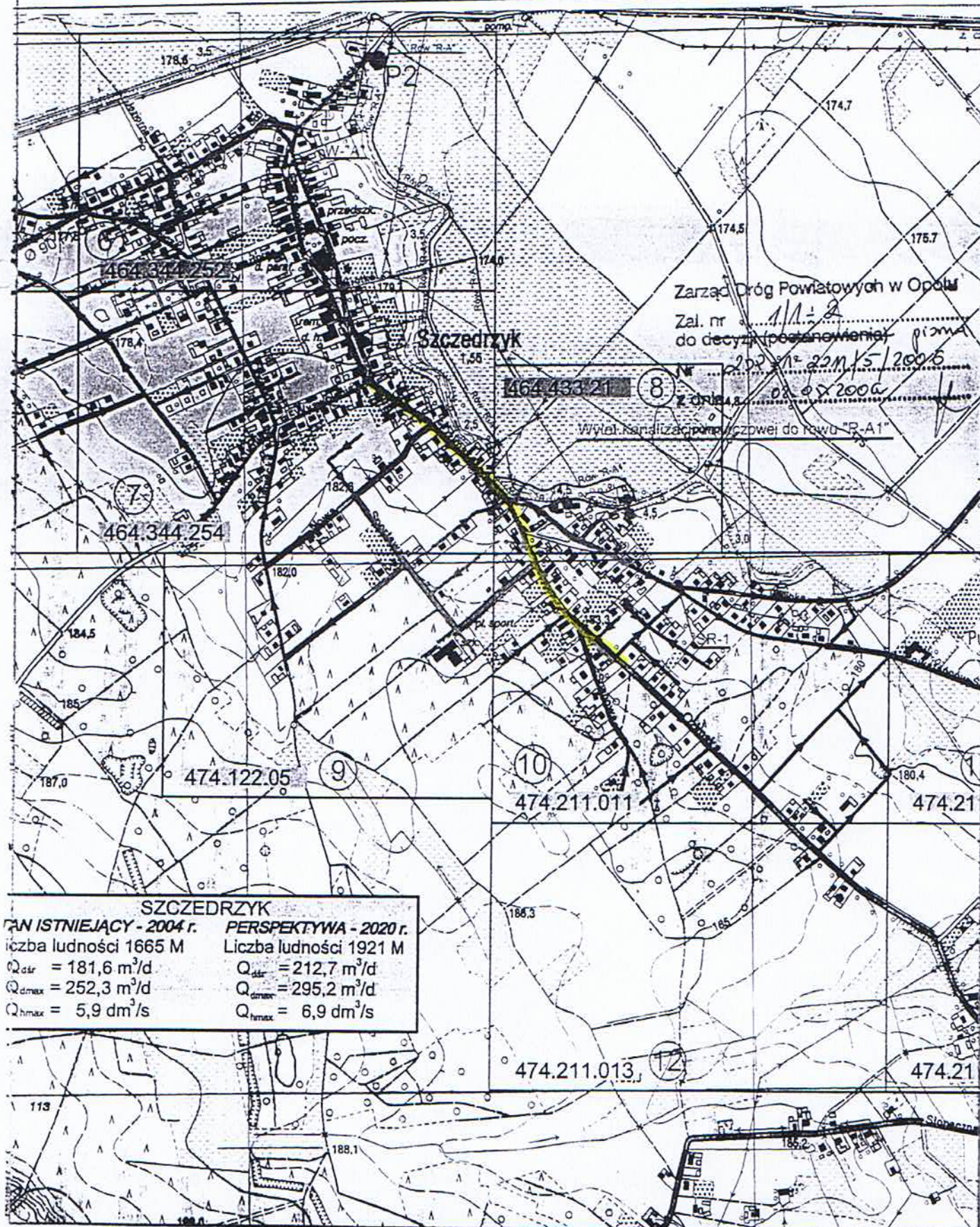


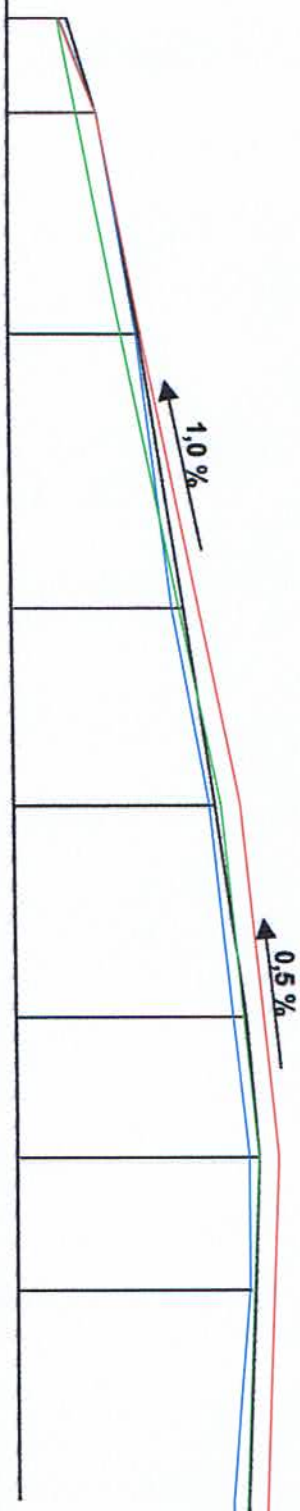
MAPA POGLĄDOWA

Miejscowość: Szczedrzyk

SKALA 1 : 10 000



pp. 180,00



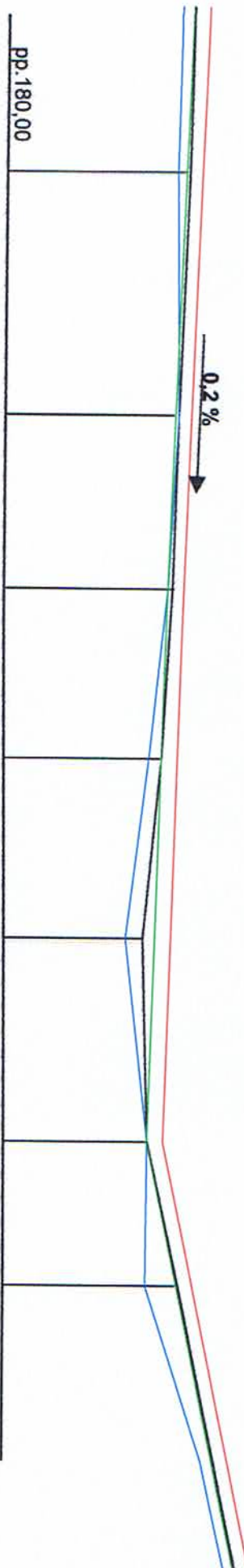
rzędne istniejące osi drogi	180,40	180,59	180,87	181,15	181,34	181,55	181,63	181,62
rzędne istniejące krawędzi drogi	180,35	180,59	180,85	181,09	181,31	181,46	181,56	181,55
rzędne projektowane osi drogi (konceptja)	180,40	180,52	180,80	181,15	181,40	181,54	181,63	181,59
rzędne projektowane krawędzi drogi przy krawężniku (konceptja)	180,35	180,46	180,74	181,09	181,34	181,48	181,57	181,53
spadki podłużne projektowane	0,010							
0,00	180,35	180,58	180,86	181,21	181,46	181,60	181,69	181,65
0,1	12,00					27,00	45,00	
0,0								

mgr inż. Mirosław SIEJA
 Inżynier ds. budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi
 w zakresie drogi i lotnicze drogi startowej
 oraz manipulacyjne.
 Nr ewidencyjny 29 / 95 / OP i 16 / 92 / OP

Uwaga. Zaznaczono miejsca

w których należy skorygować rzędne
 krawędzi jezdni do wielkości
 proponowanych w koncepcji

* ERGHA Spółka z o.o.		Przedsiębiorstwo Inżynierii Środowiska	
Nowa projekcja		45-273 Opole, ul. Sosnowskiego 40-42	
Przedmiot rysunku		Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Szczędrych	
Liniowa		Profil podłużny	
Projektant:		mgr inż. Mirosław Sieja	
Data		Weryfikator	
Maj 2006		Andrzej Jędrzejewski	
Skala		Nr upr.	
1:50 / 1:1000		29/95/OP	
		Baza danych	
		Baza danych	
		Podpis	
		Nr rysunku	
		1a	
		Nieczynny	



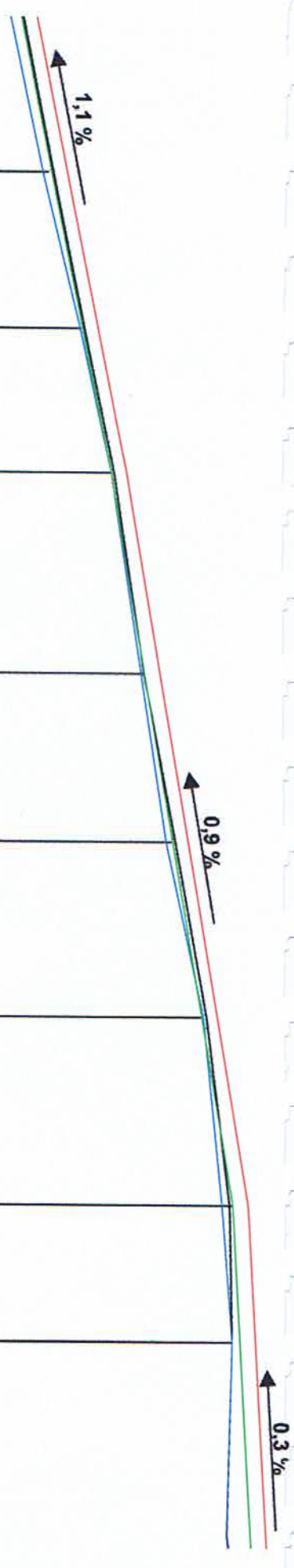
181,48	181,54	181,46	181,54
181,43	181,49	181,41	181,53
181,35	181,41	181,44	181,45
181,30	181,36	181,36	181,39
181,25	181,31	181,20	181,32
181,19	181,25	181,00	181,15
181,13	181,19	181,19	181,21
181,38	181,44	181,19	181,45

0,2	88,00	181,60
	13,00	181,55
	51,00	181,47
	78,00	181,42
0,3	5,00	181,37
	33,00	181,31
	65,00	181,25
0,4	88,00	181,50

0,30,4

Przedsiębiorstwo Inżynieri Środowiska 45-273 Opole, ul. Sienkowskiego 40-42					
** EBCRA "Spółka z o.o.					
Nazwa projektu	Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Szczeczyńsk				
Przebiegły rysunek	Pełni podoby				
Liniowa	Prostokąt: mgr inż. Mirosław Sięga	Nr upr. 2935Op	Bazała drogowa	Podpis: 	Nr rysunku 1b
Data Marzec 2006	Weryfikator Andrzej Jędrzymiński	Nr upr. 15992Op	Bazała drogowa	Pdypis: 	Nr eigenplazat.
Skala 1:50 / 1:1000					

Mgr inż. Mirosław SIEJA
Specjalista budowlane do projektowania
w zakresie konstrukcji budowlanych i
inżynierii drogowej.
0,4
Oraz nadpłacenie.
Indywidualny 29 / 95 / OP i 16 / 92 / OP



15,00	181,80	181,68	181,74	181,66	181,77
40,00	182,07	181,95	182,01	181,95	182,04
65,00	182,35	182,23	182,29	182,26	182,32
88,00	182,60	182,48	182,54	182,55	182,59
20,00	182,89	182,77	182,83	182,79	182,84
47,00	183,13	183,01	183,07	183,01	183,10
75,00	183,38	183,23	183,32	183,33	183,37
5,00	183,65	183,53	183,59	183,49	183,55
	183,72	183,60	183,66	183,59	183,58

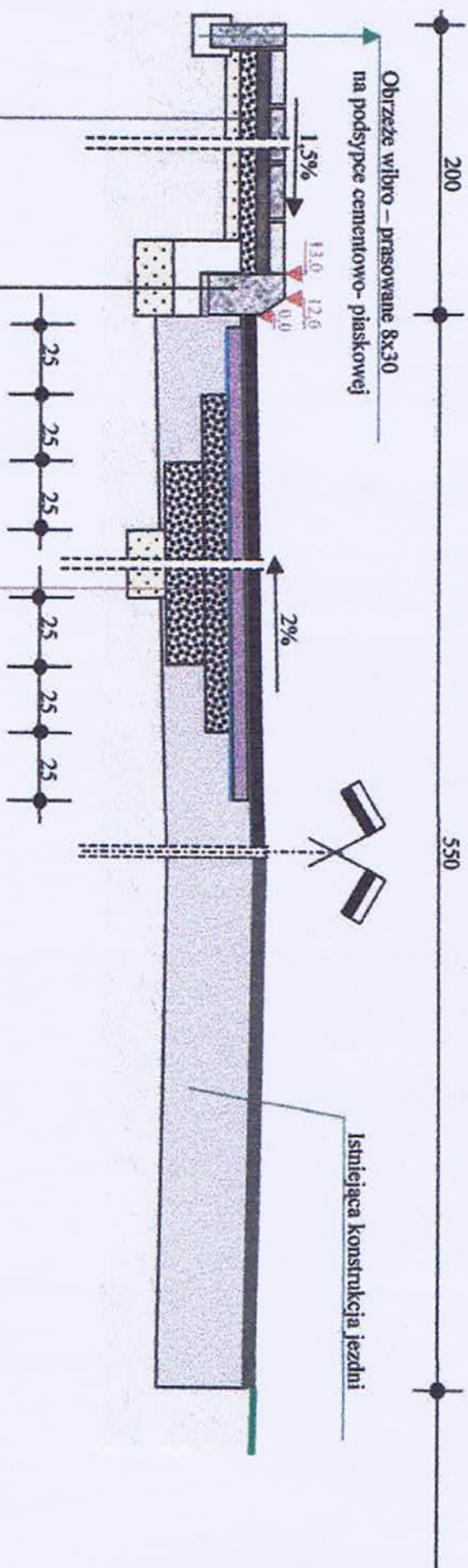
0,5

0,6

mgr inż. Mirosław SIEJA
 w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej
 w zakresie drogi i lotniczej drogi śladowe
 oraz manipulacyjne.
 Nr ewidencyjny 29/95/LOP i 16/97/OP

"EIRGRA" Spółka z o.o.		Przedsiębiorstwo Inżynierii Środowiska	
Nazwa projektu		Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Szczodrzyk	
Przedmiot rysunku		45-273 Opole, ul. Samotwódczego 40-42	
Umowa		Projektant: mgr inż. Mirosław Sieja	
Data		Nr upr. 29/95/Op	
Miarzec 2006		Branża drogową	
Weryfikator: Andrzej Jędrzejewski		Podpis: [Signature]	
Skala 1:50 / 1:1000		Nr egzemplarza: 1c	

PRZEBRÓJ KONSTRUKCYJNY NA ODCINKU Z CHODNIKIEM



Warstwa ścielająca z betonu asfaltowego grubości 5 cm ułożona na połowie jezdni i uprzednio sfrezowanej

Krawężnik betonowy wibro – prasowany 20x30

na podsypce cementowo – piaskowej

Ława betonowa z oporcem

▼ Warstwa odcinająca z niasku grubości 15 cm

Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm na

podsympce z miatu kamiennego

Podbudowa tłuczniowa grubości 8 cm

▼ Warstwa odcinająca z piasku grubości 5 cm

Istniejąca konstrukcja jezdni

Zarząd Dzielni Powiatowych w Opolu
11/10:6

Zm. nr 111-3
 do decyzji transakcyjnej P.33
 Nr 703-4-23M/5/2006
 z dnia 08.02.2006

[illegible]

Technical drawing of a road cross-section. The drawing shows a drainage ditch on the left side of the road. The ditch has a bottom width of 1.5m and a depth of 1.5m. The ditch is lined with a material labeled 'C'. The ditch is located at station 560+170. The road width is 200m. The road is located at station 560+750. The road is labeled 'D = 261 + 300'. The road is shown with a 2% slope. The road is labeled 'Os drogi (konsepja)'. The drawing is labeled 'Część jezdni nie objęta projektem'.

**Obrzeże wibro – prasowane 8x30
na podsypce cementowo-piaskowej**

Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm na podsypance z miálu kamiennego
Podbudowa tłuczniowa grubości 8 cm
Warstwa odcinająca z piasku grubości 5 cm

**Krawężnik betonowy wibro – prasowany 15x30
na podsypce cementowo – piaskowej
Ława betonowa z oporem
Warstwa odcinająca z piasku grubości 10 cm**

Warstwa ściekalna z betonu asfaltowego grubości 5 cm ułożona na polowie jezdni uprzednio sfrezowanej

Warstwa ścierna z betonu asfaltowego grubości 5 cm ułożona na polowie jezdni uprzednio sfrezowanej. Skropienie istniejącej nawierzchni po frezowaniu emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m²

Skropienie mączki warstwowe warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m²
Warstwa wyfornawcza z betonu asfaltowego grubości 6 cm na poszerzeniu i przekopach
Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 3 kg/m² na poszerzeniu i przekopach
Podbudowa tłuczniowa warstwa górna grubości 10 cm na poszerzeniu i przekopach
Podbudowa tłuczniowa warstwa dolna grubości 15 cm na poszerzeniu i przekopach
Warstwa odcinająca z piasku grubości 15 cm na poszerzeniu i przekopach

Istniejąca konstrukcja jezdni

"ERGRA" Spółka z o.o.

**Przedsiębiorstwo Inżynierii Środowiska
45-273 Opole, ul. Sosnkowskiego 40-42
tel. 077/442 22 80; fax 077/442 22 82; e-mail: eiropa@o2.pl**

Nazwa projektu: Projekt budowy kanalizacji sanitarnej wsi Szczecznik wraz z przyłączami do budynków oraz tranzytu ścieków przez Puszkow i Schodnie z przyłączami do budynków po trasie tranzytu - do oczyszczalni ścieków "ANTONIOŃ"

Przedmiot: rysunek.

Przekroje poprzeczne przez drogi powiatowe w Szczeczniku - Przekrój konstrukcyjny

Investor: Grupa Ożimek 45-600 Ożimek	Projektant: mgr inż. Grażyna Rutkowska	Nr uprawnień: OP.007/SPOCIS04	Branża: wod. - kan.	Podpis: 	Skala rysunku: 1 : 1000
--	---	----------------------------------	------------------------	--	----------------------------

Projectant:	CP1003/1040503	Project:	✓
Number of Dimensions 48		Project:	✓

mgr inż. Mirosław Seja

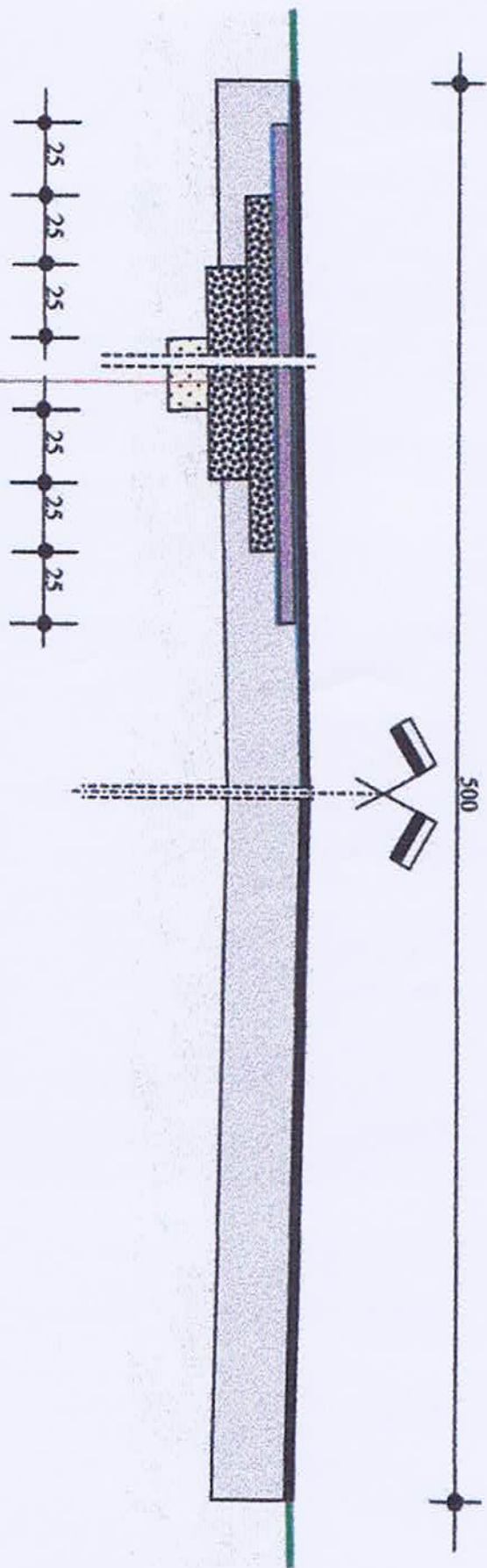
zawód

dziennikarz

prof.

Erzengelplatz	Dr. med. 	Dr. med. 	Nr. (unverändert)	Stempel: 10.12.2004 2. St. 10
---------------	--	--	-------------------	-------------------------------------

LUBA OZSOCIETATEI MARTIE 2008 /	mgi inz Ewin Michailki
IN SUPRACOMPLET	206/90CP
CAPITOLUL 10	CDL 00100BUCOVINA
PAGE 17	wod - han.
COPIE	



- Warstwa ścierna z betonu asfaltowego grubości 5 cm ułożona na połowie jezdni uprzednio sfrezowanej
- Skropienie międzywarstwowe warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m²
- Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego grubości 6 cm na poszerzeniu i przekopach
- Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 3 kg/m² na poszerzeniu i przekopach
- Podbudowa tłuczniowa warstwa górna grubości 10 cm na poszerzeniu i przekopach
- Podbudowa tłuczniowa warstwa dolna grubości 2,0 cm na poszerzeniu i przekopach
- Warstwa odcinająca z piasku grubości 15 cm na poszerzeniu i przekopach

Zarząd Dróg Powiatowych w Opolu

Za: nr 114:5

do decyzji (zaskarżenie) Naczelnic

Nr 408-1-03M/15/2006

z dnia 02.05.2006

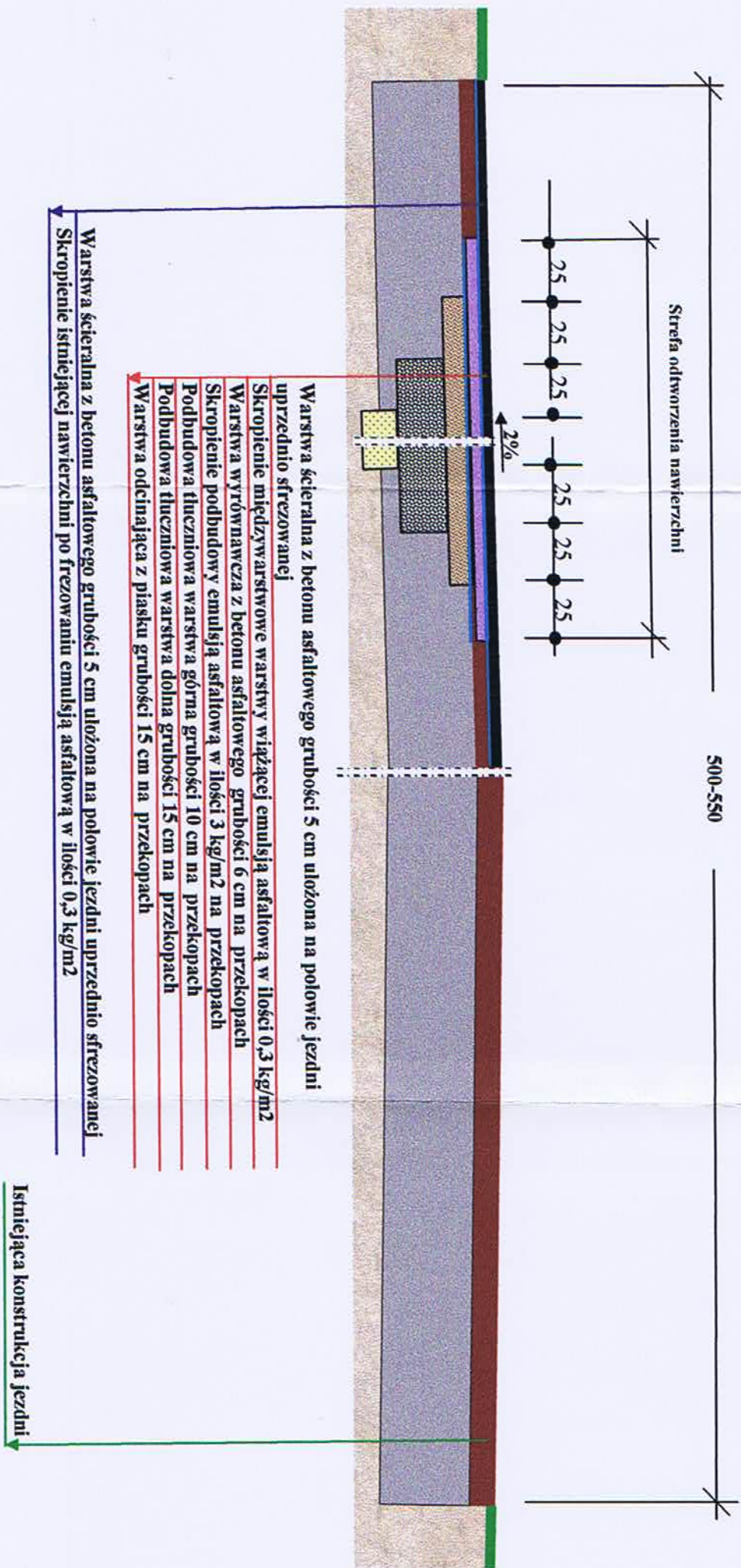
"ERKRA" Spółka z o.o.		Pracownia Inżynierska Środowiska	
Nazwa projektu	Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Szostakowice 40-42		
Przebieg trasy	Przebieg kanalizacji		
Utwor	Projektant: mgr inż. Mirosław Sępa	Nr upr:	2005/Op
Data: Marzec 2006	Weryfikacja: Andrzej Krawczyk	Nr upr:	159/02/Op
		Brak danych	
Strona			

mgr inż. Mirosław Sępa
i kierowanie budowlane do projektowania
w szczególności konstrukcyjno-inżynierskiej
w zakresie drogi i lotnicze drogi startowe
oraz manewrowe.

Nr ewidencyjny 29/95/OP i 15/02/Op

PRZEMIANOWY KONSTRUKCYJNY

Odtworzenie nawierzchni nad wykopem po ułożeniu kanalizacji sanitarnej



Warstwa ścierna z betonu asfaltowego grubości 5 cm ułożona na połowie jezdni uprzednio sfrezowanej

Skropienie istniejącej nawierzchni po frezowaniu emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m²

Warstwa ścierna z betonu asfaltowego grubości 5 cm ułożona na połowie jezdni uprzednio sfrezowanej

Skropienie międzywarstwowe warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m²

Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego grubości 6 cm na przekopach

Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 3 kg/m² na przekopach

Podbudowa tłuczniowa warstwa górna grubości 10 cm na przekopach

Podbudowa tłuczniowa warstwa dolna grubości 15 cm na przekopach

Warstwa odcinająca z piasku grubości 15 cm na przekopach

Istniejąca konstrukcja jezdni

"ERGRA" Spółka z o.o. Przedsiębiorstwo Inżynierii Środowiska 45-273 Opolo, ul. Sosnkowskiego 40-42 tel. 077/442 22 80; fax 077/442 22 82; e-mail: ergra@o2.pl					
Nazwa projektu: Projekt budowy kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków oraz tranzytu ścieków przez Pustków i Schodnię z przyłączami do budynków po trasie tranzytu - do oczyszczalni ścieków "ANTONIÓW"					
Przedmiot rysunku: Przekroje poprzeczne przez drogi powiatowe w Szczedrzyku - Przekrój konstrukcyjny					
Inwestor: Gmina Cielmek 46-040 Cielmek ul. Dzierżyna 4B	Projektant: mgr inż. Grazyna Rutkowska	Nr uprawnień: OP.0079/POOS04 OP.0027/OWOS03	Branża: wod. - kan.	Podpis:	Skala rysunku: 1 : 1000
Umowa nr: ZRG.UM/P.04 z dnia: 10.12.2004 r.	Projektant: mgr inż. Mirosław Sieja	Nr uprawnień: 20850P	Branża: drogowa	Podpis:	
Data opracowania: marzec 2006 r.	Sprawdził: mgr inż. Erwin Michałski	Nr uprawnień: 20863OP OP.0019/PWOS03	Branża: wod. - kan.	Podpis:	Egzemplarz:

PRZEZ CHODNIK



400

200

Podbudowa tuczniowa grubości 7 cm

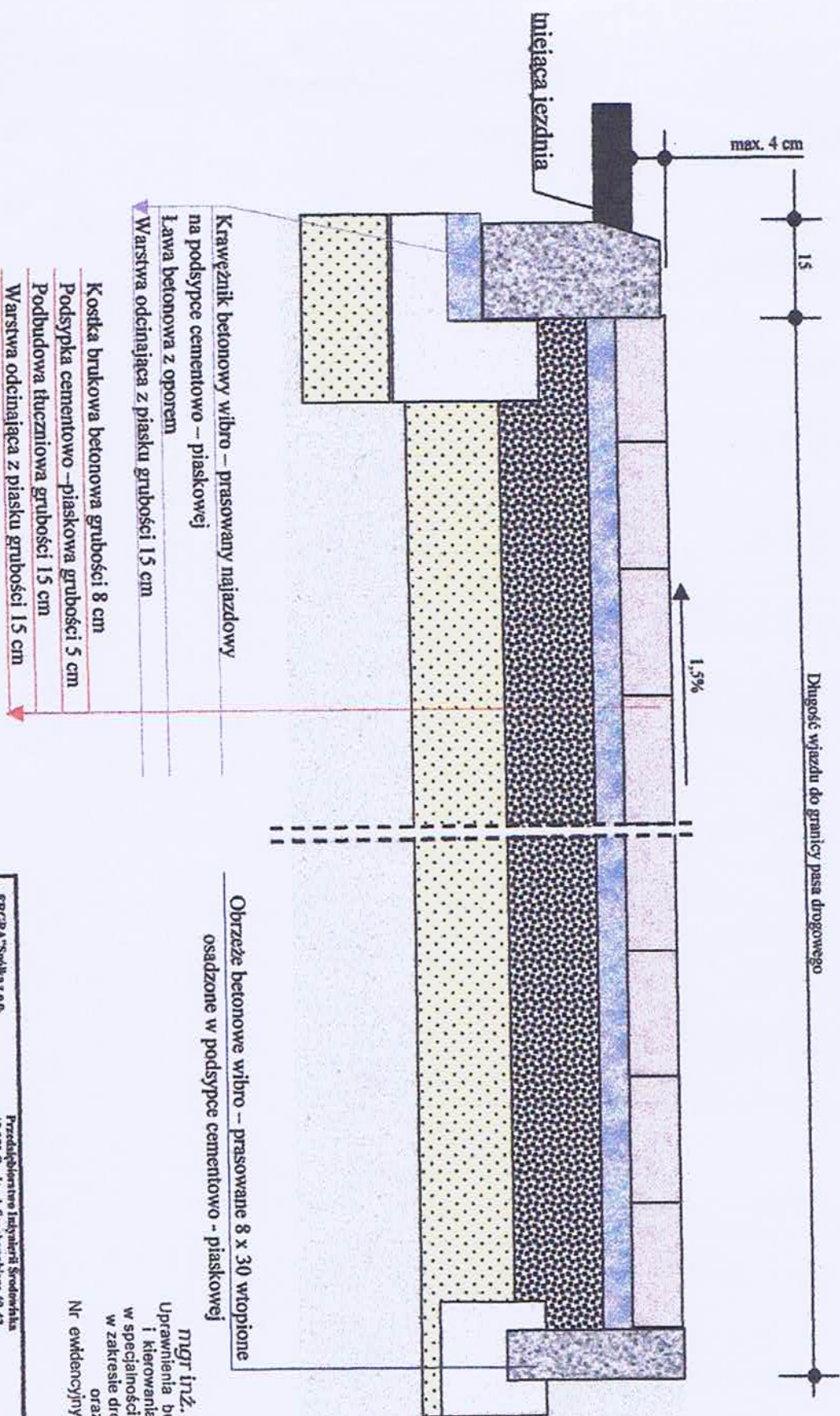
Warstwa odcinająca z piasku grubości 6 cm

Figure 1

Warstwa odcinająca z piasku grubości 15 cm

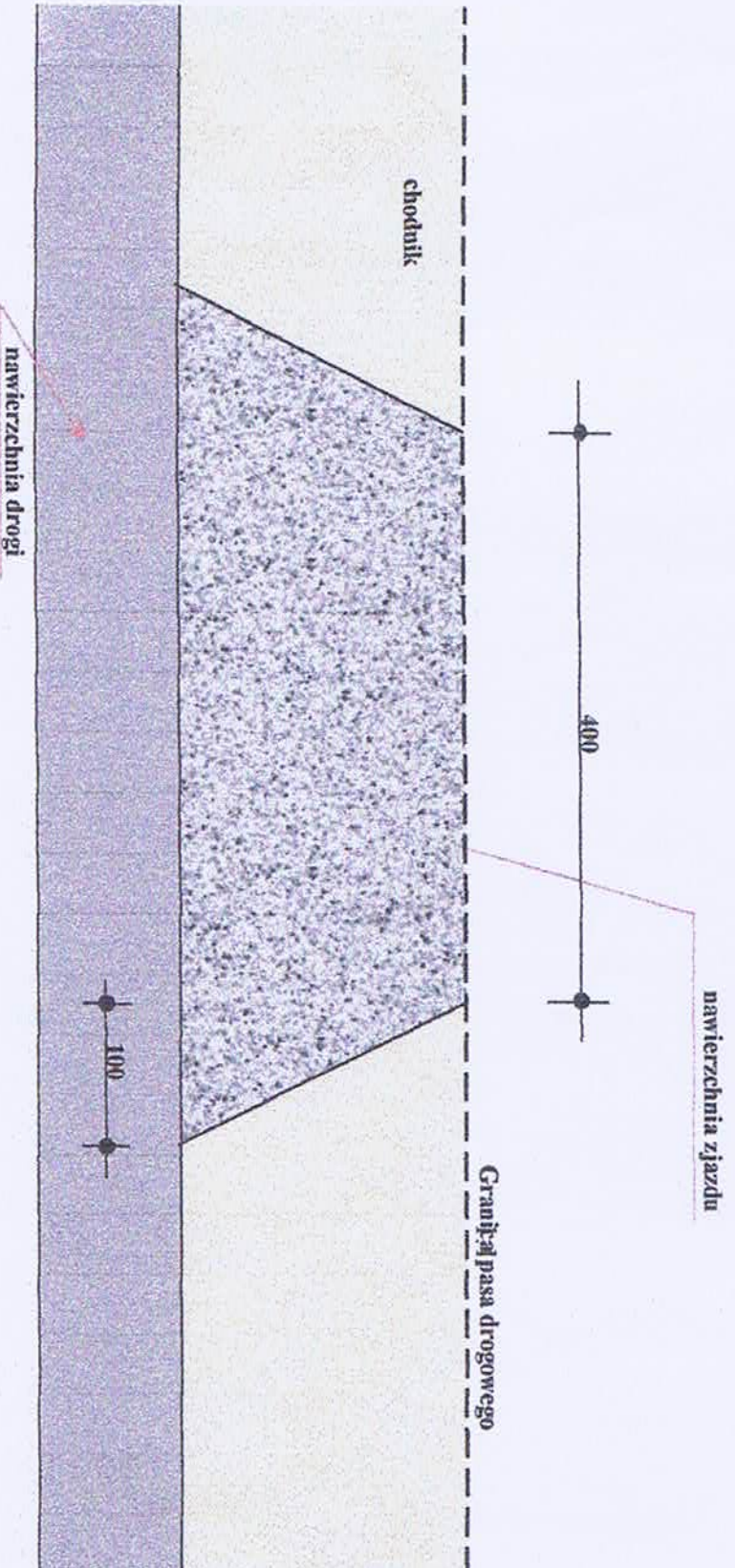
mgr inż. Mirosław Siciński
i kierowania budowlanymi
w specjalności robotami do projektowania
w zakresie drogi i lotnictwa budowlanych
oraz maszynacze drogi starożytności
Nr ewidencyjny 20.

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY PODŁUŻNY ZJAZDU PRZEZ CHODNIK



- ECRGA Spółka z o.o.		Przedsiębiorstwo Inżynierii Środowiska	
Nawias projekt		45-213 Opole, ul. Sanitarnego 40-42	
Przedmiot rysunku		Bocowa kanalizacja sanitarna w m. Szczodryk	
Umowa		Projektant: mgr inż. Mirosław Sieja	
Data: Marzec 2006		Wzrost: 2019/OP	
Skala: 1:10		Branża: drogowy	
Wzrost: 2019/OP		Podpis: mgr inż. Mirosław Sieja	
Nr upr: 159/92/OP		Nr rysunku: 4	
Branża: drogowy		Nr egzemplarza:	

RZUT ZJAZDU



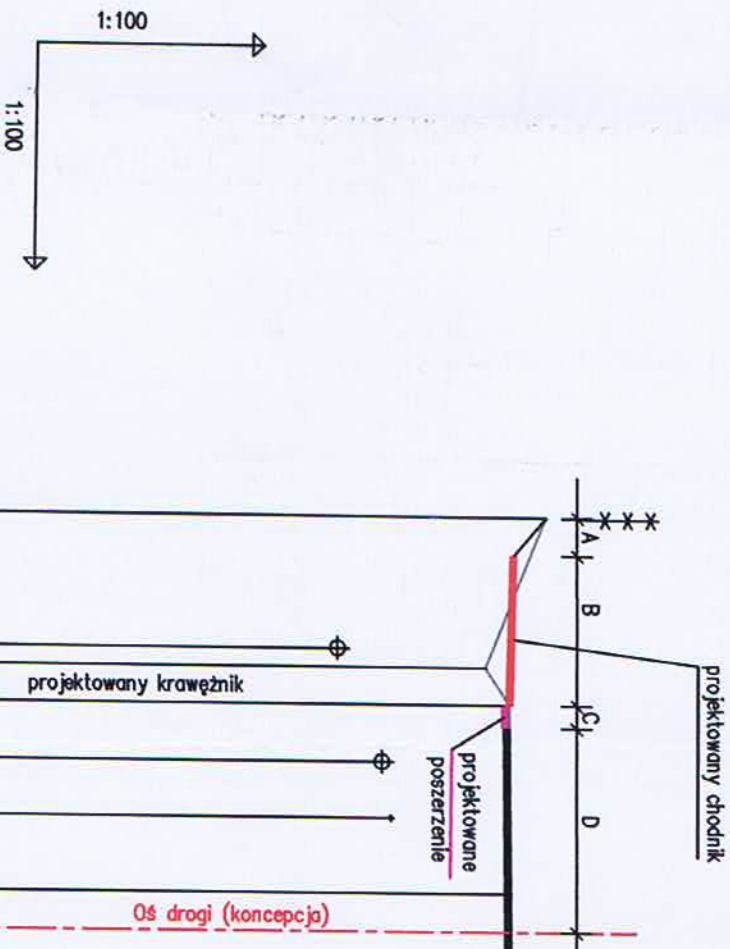
Zal. nr 1/1+9
do decyzji (poświadczona)
Nr 208-V-33M1/5/2006
z dnia 02.05.2006r

ERCHA Spółka z o.o.		Przedsiębiorstwo Inżynierii Środowiska	
Biuro projektów		45-273 Opole, ul. Świerkowińskiego 40-42	
Przedmiot rysunku		Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Szczepanów	
Uwaga	Projektant	Nr upr.	Branda
	mgr inż. Mirosław Sieja	26/93/Op	drogowa
Weryfikator		Nr upr.	Branda
Aldona Kucharska		139/92/Op	drogowa
Data			Podpis
Czerwiec 2005			6
Skala			Nr egzemplarza
1:100			

mgr inż. Mirosław SIEJA
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej
w zakresie drogi i lotnicze drogi startowe
oraz manipulacyjne.
Nr ewidencyjny 20/95/137/139/92/Op

Przekrój normalny

przekrój 0+305
ul. Ozimska



OZNACZENIE PROFILU: POZIOM PORÓWNAWCZY 170.00 m n.p.m.	
RZĘDNA TERENU ISTN.	181.80
ODLEGŁOŚCI	0.00
HEKTOMETRY	1a

Lp.	Przekrój	Odległość od prawej granicy działki idąc od „0 hm” w górę do „0+750hm” Do obraża chodnika A [m]	Szerokość chodnika B [m]	Szerokość poszerzenia jezdni C [m]	Szerokość jezdni do osi drogi z koncepcji D [m]	Odległość między prawą granicą jezdni a osią jezdni z koncepcji A+B+C+D [m]
1	0+012	1,5	2	0	3,0	6,5
2	0+040	0,9	2	0,34	2,66	5,9
3	0+075	0,7	2	0,27	2,73	5,7
4	0+100	0,7	2	0,39	2,61	5,7
5	0+125	0,75	2	0,34	2,66	5,75
6	0+250	1,1	2	0,30	2,70	6,1
7	0+305	0,5	2	0,30	2,70	5,5
8	0+333	1,3	2	0,25	2,75	6,3
9	0+388	1,4	2	0,35	2,65	6,4
10	0+440	1,3	2	0,35	2,65	6,3
11	0+488	1,2	2	0,35	2,65	6,2
12	0+547	0,6	2	0,25	2,75	5,6
13	0+634	Włączenie ulicy Sosnowej				
14	0+682	1,7	2	0,35	2,65	6,7
15	0+735	1,25	2	0,35	2,65	6,25

"ERGRA" Spółka z o.o.

Przedsiębiorstwo Inżynierii Środowiska

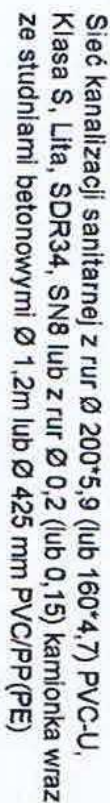
45-273 Opole, ul. Sosnowskiego 40-42

tel. 077/442 22 80; fax 077/442 22 82; e-mail: egra@oz.pl

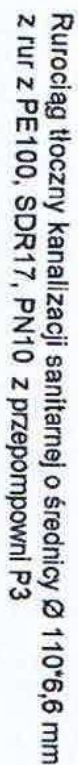
Nazwa projektu: Projekt budowy kanalizacji sanitarnej wsi Szczedrzyk wraz z przyłączami do budynków oraz tranzytu ścieków przez Puszków i Schodnię z przyłączami do budynków po trasie tranzytu - do oczyszczalni ścieków "ANTONIOV"

Investor: Gmina Ozimek ul. Dąbrowska 4B	Projektant: mgr inż. Grażyna Rudkowska OP.0027/OWOŚ.03	Nr uprawnień: OP.0027/OWOŚ.03	Branda: wod. - kan.	Podpis: 	Skala rysunku: 1 : 1000
Utworzył: mgr inż. Mirosław Sioja 10.12.2006 r.	Projektant: mgr inż. Mirosław Sioja	Nr uprawnień: 200603	Branda: drogowa	Podpis: 	
Opisał i sporządził: mgr inż. Erwin Michałki miejsc. 2006 r.	Sprawdził: mgr inż. Erwin Michałki	Nr uprawnień: 200603	Branda: wod. - kan.	Podpis: 	Eksemplarz:

(sieć i urządzenia kanalizacji sanitarnej)



Przyłącza kanalizacji sanitarnej z rur Ø 160*4,7 PVC-U, Klasa S, Lita, SDR34, SN8 lub z rur Ø 0,15 kamionka wraz ze studniami Ø 425 mm lub Ø 315 mm PVC/PP(PE)



z rur z PE100, SDR17, PN10 z przepompowni P3

Rurociąg tłoczny kanalizacji sanitarnej o średnicy Ø 90*5,4 mm

Rurociąg tłoczny kanalizacji sanitarnej o średnicy Ø 75*4,5 mm

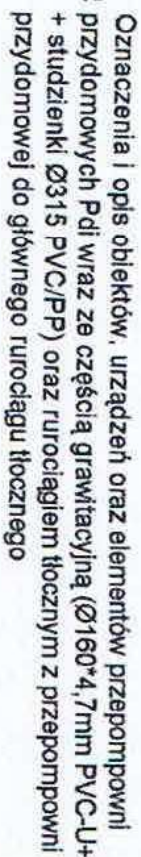
z rur z PE100, SDR17, PN10 z przepompowni P2

Rurociąg tłoczny kanalizacji sanitarnej o średnicy Ø 110*6,6 mm z rur z PE100, SDR17, PN10 z przepompowni P3

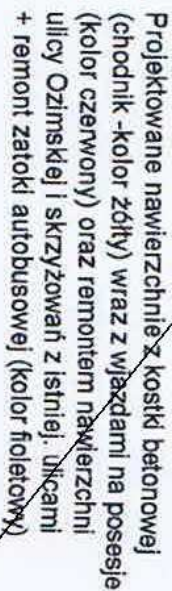
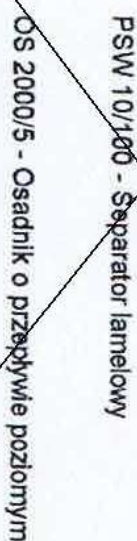
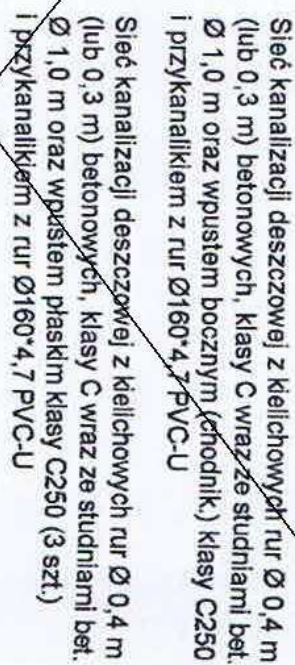
Rurociąg tłoczny kanalizacji sanitarnej o średnicy $\varnothing 50 \times 2,9$ mm z rur z PE80, SDR17, PN10 z przepompowni przydomowego Pdi



Oznaczenia i opis obiektów, urządzeń oraz elementów zasilania przepompowni przydomowego sieciowych P1; P2; P3



(sieć i urządzenia kanalizacji deszczowej oraz proj. chodnika i naw. drogi)



Nazwa projektu:		Projekt budowy kanalizacji sanitarnej wsi Szczodrzyk wraz z przyłączami do budynków oraz tranzytu ścieków przez Pustków i Schośnię z przyłączami do budynków po trasie tranzytu - do oczyszczalni ścieków "ANTONIOŃ"			
Przedmiot projektu:		Legenda projektu.			
Oznaczenia na mapach syf. - wys. w skali 1:1000					
Wzrost	Projektant:	Nr uprawnień:	Brak	Podpis	Skala rysunku 1 : 1000
Gmina Opatów 46-040 Opatów ul. Decewalska 48	mgr inż. Grażyna Rużowska	OP.0075P/00394 OP.0027P/00069	Wzrost - kat.		
Adres nr:	Projektant:	Nr uprawnień:	Brak	Podpis	Nr rysunku
ZUSO M.M./P.O.U. z datą: 10.12.2004 r.	mgr inż. Mirosław Rajca	2026/OP	drogowe		
Osoba sporządzająca:	Projektant:	Nr uprawnień:	Brak	Podpis	Lp. egzemplarz
mgr inż. Eryk Michałewski	Mirosław Rajca	2026/OP	elektryczna		
Osoba sporządzająca:	Nr uprawnień:	Brak	Podpis		
mgr inż. Eryk Michałewski	2026/OP	Wzrost - kat.			
Opis rysunku:	Opis rysunku:	Opis rysunku:	Opis rysunku:	Opis rysunku:	Opis rysunku: