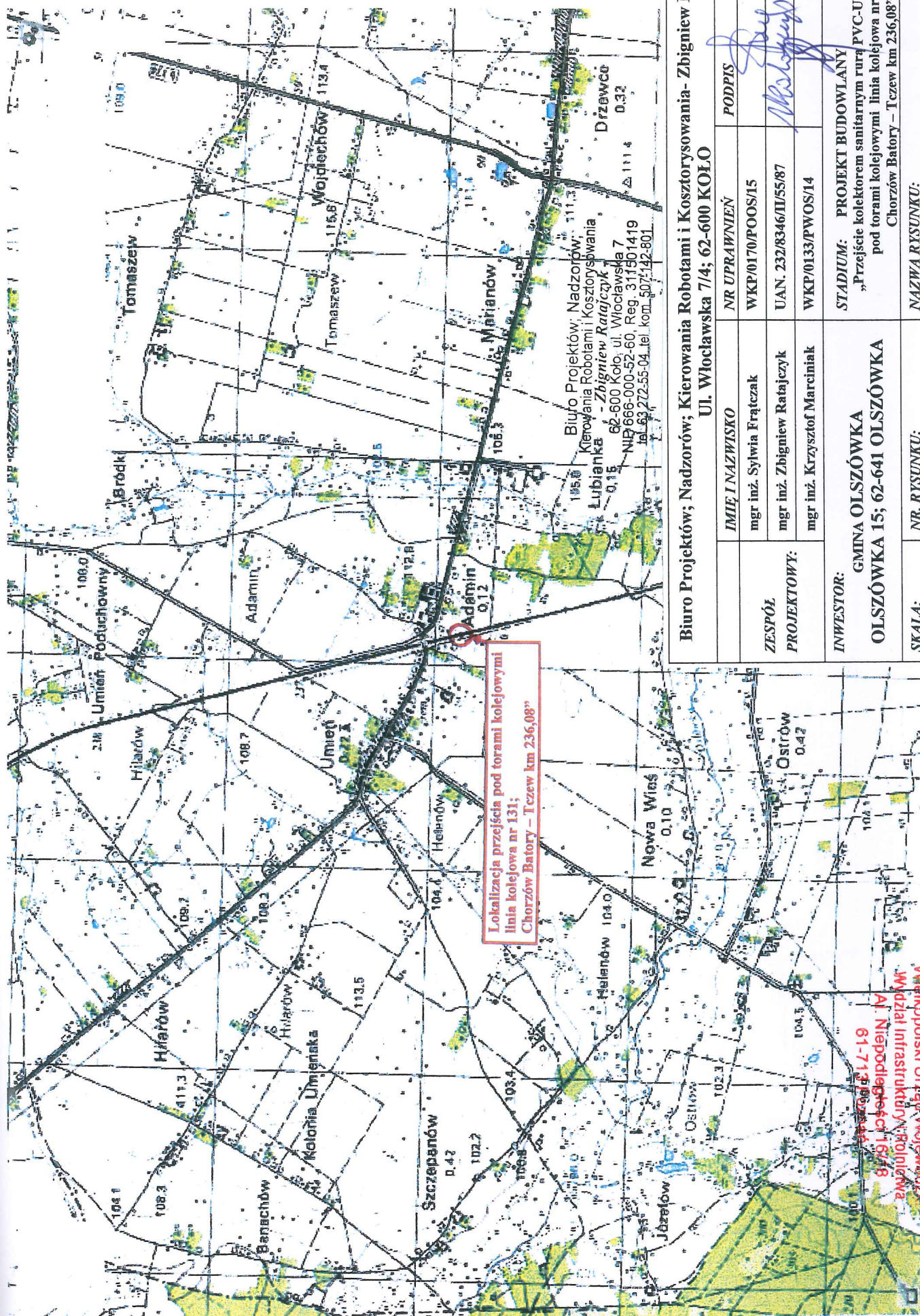


3. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Nr rysunku	Opis rysunku
3.1	Mapa pogładowa w skali 1:25 000
3.2	Mapa zagospodarowania z naniesioną trasą kolektora sanitarnego $\varnothing$ 250 mm w skali 1: 1000
3.3	Profil podłużny kolektora sanitarnego $\varnothing$ 250 mm w skali 1: 100/100
3.4	Fragment zabezpieczenia kabli przy torach kolejowych – szkic
3.5	Rysunek studni kanalizacyjnej – szkic



Lokalizacja przejścia pod torami kolejowymi
linia kolejowa nr 131;
Chorzów Batory - Tczew km 236,08

Biurowo Projektów; Nadzór; Kierownia Robotami i Kosztorysowania-Zbigniew Ratajczyk
Ul. Włocławska 7/4; 62-600 KOŁO

		IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIENIENI	PODPIS	DATA
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:		mgr inż. Sylwia Frątczak	WKP/0170/POOS/15		12-2016
		mgr inż. Zbigniew Ratajczyk	UAN. 232/8346/II/55/87		12-2016
		mgr inż. Krzysztof Marciniak	WKP/0133/PWOS/14		12-2016
INWESTOR:					
GMINA OLSZÓWKA		STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY			
OLSZÓWKA 15; 62-641 OLSZÓWKA		„Przebieg kolektorem sanitarnym rurą PVC-U Ø 250 mm pod torami kolejowymi linia kolejowa nr 131; Chorzów Batory – Tczew km 236,08”			
SKALA: 1:25 000	NR. RYSUNKU: 3.1.	NAZWA RYSUNKU: MAPA POGADOWA			

Wielkopolski Urząd Wojewódzki
Wydział Infrastruktury Rolnictwa
i Łowiectwa
61-712-19

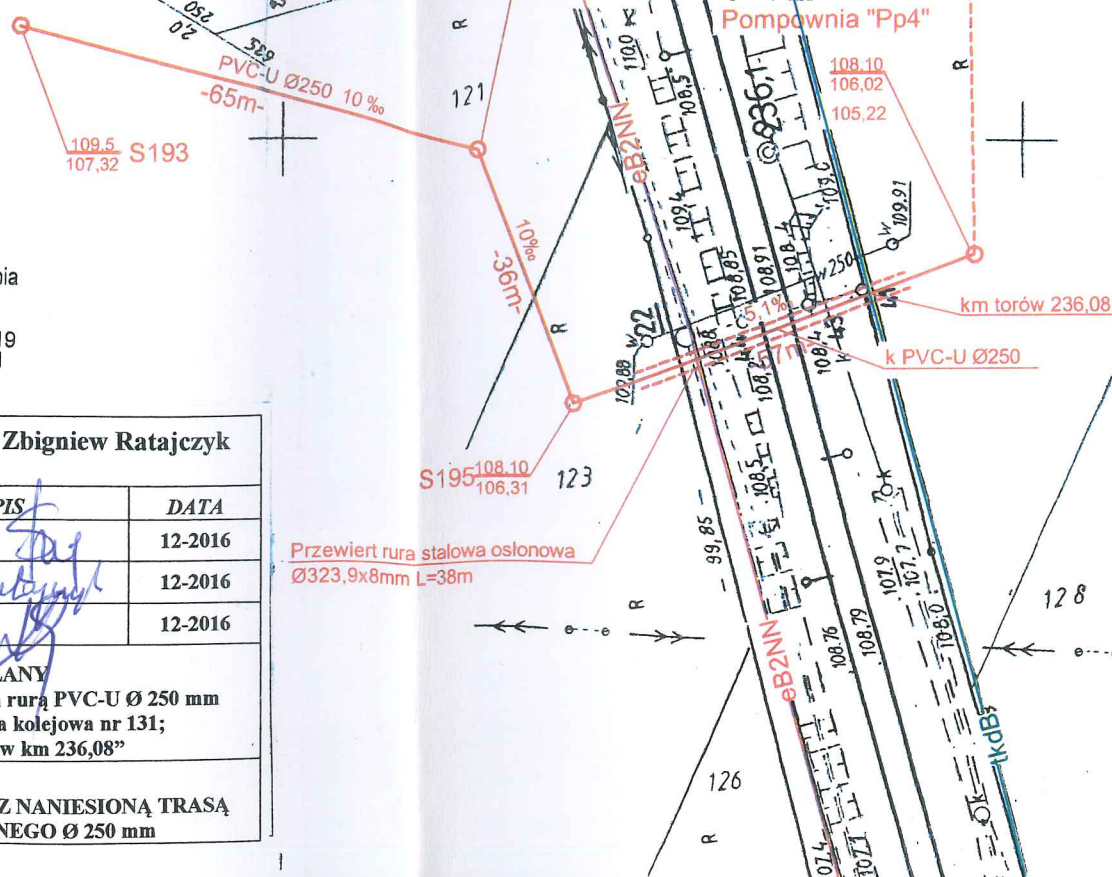
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH			
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		N 131-6511- 55 1 /2014	
Nazwa miejscowości		Adamin	
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	300911_2	
	Nazwa	Olszówka	
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	0001	
	Nazwa	Adamin	Ark. ewid. 1
Skala mapy		1 : 1000	
Godło mapy		425.334.072	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	oznaczony symbolem "1965" strefa 4	
	układu wysokości	Amsterdam	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji			
Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi w księdze wieczystej.			
Data opracowania mapy		08.02.2015 r.	

Linia Kolejowa Chorzów Batory - Tczew km 236,1

GEODETA UPRAWNIONY
Włodzimierz Ziółkowski
 62-600 Koło, ul. Kolejowa 82/34
 tel. 63 27 22 955, 803 852 249
 św. kw. 9146
 NIP 666-123-73-66, R. 310095259

Biuro Projektów; Nadzorów;
 Kierowania Robotami i Kosztorysowania
 - **Zbigniew Ratajczyk** -
 62-600 Koło, ul. Włocławska 7
 NIP 666-000-52-60, Reg. 311501419
 tel 63 272-55-04 tel kom 507-142-801

Biuro Projektów; Nadzorów; Kierowania Robotami i Kosztorysowania- Zbigniew Ratajczyk Ul. Włocławska 7/4; 62-600 KOŁO				
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS	DATA
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. Sylwia Frączak	WKP/0170/POOS/15		12-2016
	mgr inż. Zbigniew Ratajczyk	UAN. 232/8346/II/55/87		12-2016
	mgr inż. Krzysztof Marciniak	WKP/0133/PWOS/14		12-2016
INWESTOR: GMINA OLSZÓWKA OLSZÓWKA 15; 62-641 OLSZÓWKA		STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY „Przebieg kolektorem sanitarnym rurą PVC-U Ø 250 mm pod torami kolejowymi linia kolejowa nr 131; Chorzów Batory – Tczew km 236,08”		
SKALA: 1:1000	NR. RYSUNKU: 3.2.	NAZWA RYSUNKU: MAPA ZAGOSPODAROWANIA Z NANIESIONĄ TRASĄ KOLEKTORA SANITARNEGO Ø 250 mm		



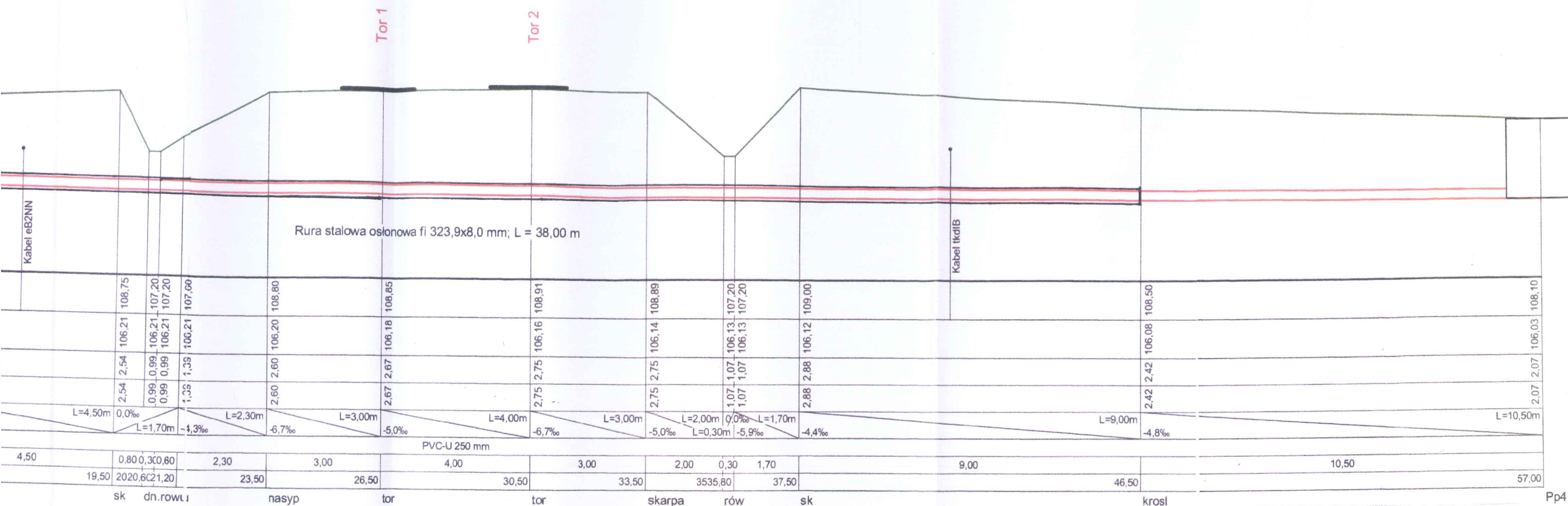
Mapa orientacyjna 1 : 50 000

Oddział Gospodarstwa i Hierarchii
 w Poznaniu
 Wydział Geodezji i Regulacji
 Stanów Prawnych
 W obszarze oznaczonym na mapie linia
 potwierdzono w terenie aktualność treści kolejowej mapy
 sytuacyjno-wysokościowej. Dokumenty potwierdzające
 aktualność zostały przyjęte do zasobu w dniu
 27.07.2015
 NIP 1-6511-551/14
 Niniejsza mapa może służyć
 do celów projektowych
 Poznań, dn. 27.07.2015

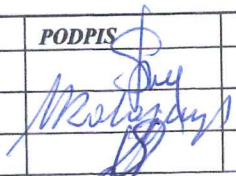
GEODETA UPRAWNIONY
 Wydział Geodezji
 i Regulacji Stanów Prawnych
 mgr inż. Zbigniew Bielkowski
 nr upraw. zawod. 9101
 Włocława Stasiewicz

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 mgr inż. Zbigniew Ratajczyk

Wielkopolski Urząd Wojewódzki
 Wydział Infrastruktury i Rolnictwa
 Al. Niepodległości 16/18
 61-713 Poznań



Biuro Projektów, Nadzorów;
Kierowania Robotami i Kosztorysowania
- Zbigniew Ratajczyk -
62-600 Koło, ul. Włocławska 7
NIP 666-000-52-60, Reg. 311501419
tel 63 272-55-04 tel kom 507-142-801

Biuro Projektów; Nadzorów; Kierowania Robotami i Kosztorysowania- Zbigniew Ratajczyk Ul. Włocławska 7/4; 62-600 KOŁO				
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	DATA
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. Sylwia Frątczak	WKP/0170/POOS/15		12-2016
	mgr inż. Zbigniew Ratajczyk	UAN. 232/8346/II/55/87		12-2016
	mgr inż. Krzysztof Marciniak	WKP/0133/PWOS/14		12-2016
INWESTOR: GMINA OLSZÓWKA OLSZÓWKA 15; 62-641 OLSZÓWKA		STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY „Przejęcie kolektorem sanitarnym rurą PVC-U Ø 250 mm pod torami kolejowymi linia kolejowa nr 131; Chorzów Batory – Tczew km 236,08”		
SKALA: 1:100/100	NR. RYSUNKU: 3.3.	NAZWA RYSUNKU: PROFIL PODŁUŻNY KOLEKTORA SANITARNEGO Ø 250 mm		

Skala pozioma 1:100
 Skala pionowa 1:100
 Poziom porównawczy: 104,00 [m nrm]

RZĘDNA TERENU [m nrm]	108,10		108,30		108,52		108,75	107,20	107,20	107,60		108,80		108,85		108,91		108,89										
RZĘDNA DNA KOLEKTORA [m nrm]	106,31		106,26		106,23		106,21	106,21	106,21	106,21		106,20		106,18		106,16		106,14										
GLĘBOKOŚĆ KOLEKTORA [m]	1,79		2,04		2,29		2,54	0,99	0,99	1,35		2,60		2,67		2,75		2,75										
GLĘBOKOŚĆ WYKOPU [m]	1,79		2,04		2,29		2,54	0,99	0,99	1,35		2,60		2,67		2,75		2,75										
SPADEK [‰]	-5,6‰	L=9,00m		-5,0‰	L=6,00m		-4,4‰	L=4,50m		0,0‰	L=1,70m		-4,3‰	L=2,30m		-6,7‰	L=3,00m		-5,0‰	L=4,00m		-6,7‰	L=3,00m		-5,0‰	L=2,00m		-0,3‰
ŚREDNICA KOLEKTORA [mm]																												
DLUGOŚĆ ODCINKA [m]		9,00			6,00			4,50		0,80	0,30	0,60	2,30	3,00		4,00		3,00		2,00								
ODLEGŁOŚĆ [m]	0,00		9,00		15,00		19,50	20,30	21,20	23,50	26,50	30,50	33,50	35,30														
	S195		1(p.r.osł)		dz212/2		sk	dn.rowu		nasyp		tor		tor														

Wygenerowano w programie PROFILE - KANALIZACJA

Ucznięgo posiada:

Biuo Projektów, Nadzorów, Kierownictwa Robotami i Kosztorysowania - Zbigniew Ratajczyk

Wygenerowano w programie PROFILE - KANALIZACJA
 Licencja posiada:
 Biuro Projektów, Nadzórów, Kierowania Robotami i Kosztorysowania - Zbigniew Ratajczyk

Tor 1

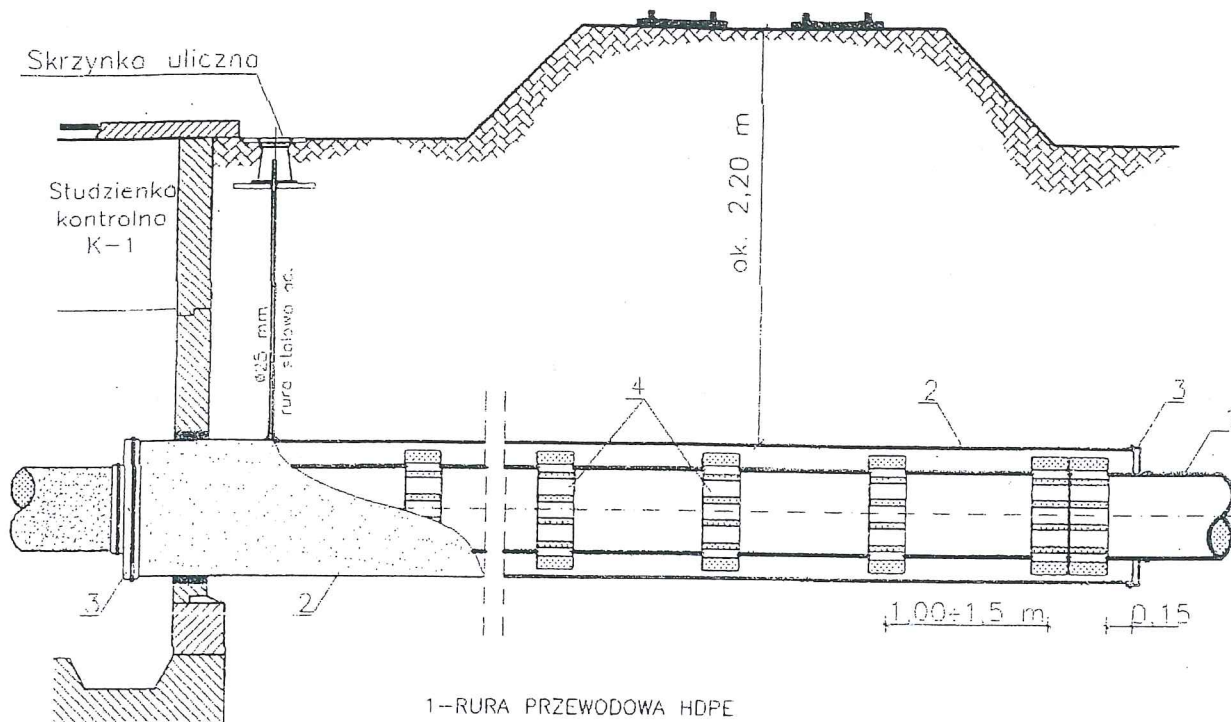
Tor 2

Rura stalowa osłonowa fi 323,9x8,0 mm; L = 38,00 m

Kabel eB2NN

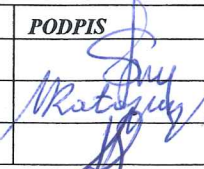
PVC-U 250 mm

"TORY KOLEJOWE"



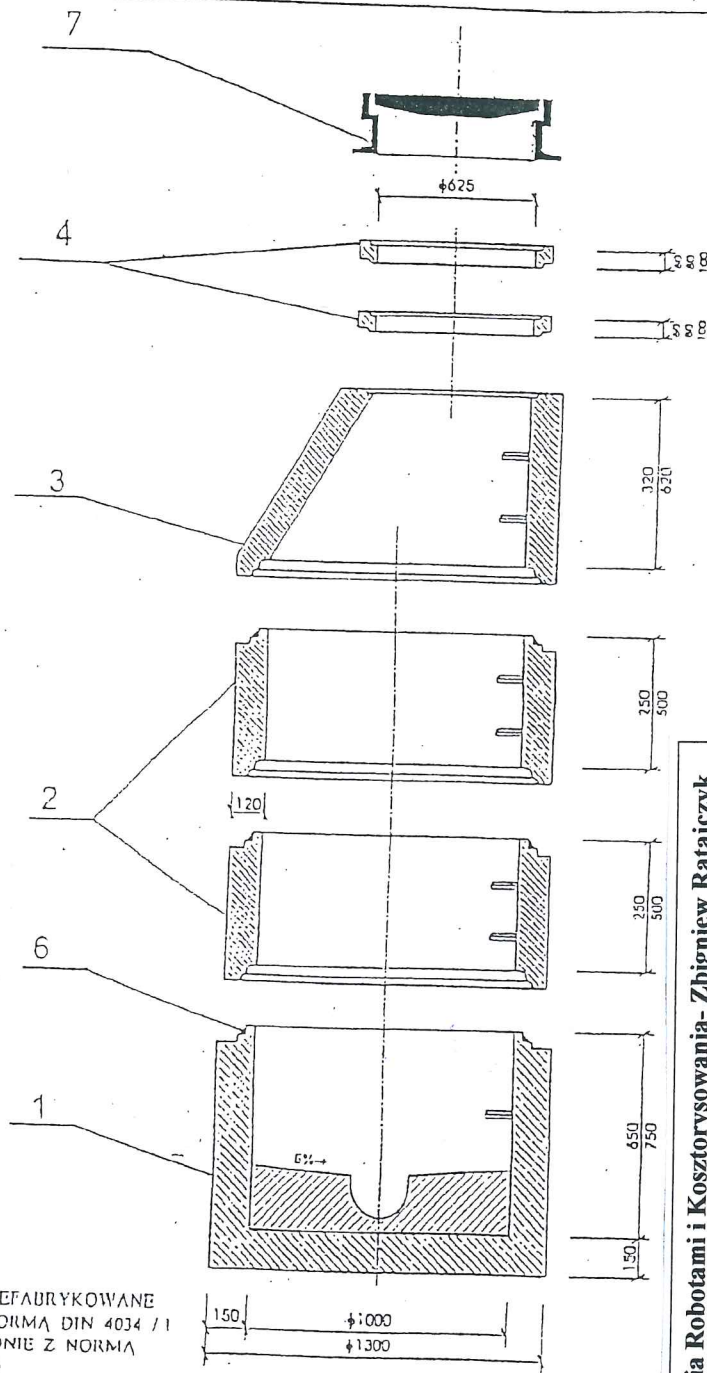
- 1--RURA PRZEWODOWA HDPE
- 2--RURA OSŁONOWA--STAŁOWA
- 3--MANSZETA UNIWERSALNA FIRMY "INTEGRA"--GLIWICE
- 4--PŁOZY DYSTANSOWE FIRMY "INTEGRA"--GLIWICE
- ODSZEP MIĘDZY PŁOZAMI 1,00±1,5 m

Biuro Projektów; Nadzorów;
Kierowania Robotami i Kosztorysowania
- Zbigniew Ratajczyk -
62-600 Koło, ul. Włocławska 7
NIP 666-000-52-60, Reg. 311501419
tel. 63 272-55-04, tel kom 507-142-801

Biuro Projektów; Nadzorów; Kierowania Robotami i Kosztorysowania- Zbigniew Ratajczyk Ul. Włocławska 7/4; 62-600 KOŁO				
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS	DATA
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. Sylwia Frączak	WKP/0170/POOS/15		12-2016
	mgr inż. Zbigniew Ratajczyk	UAN. 232/8346/II/55/87		12-2016
	mgr inż. Krzysztof Marciniak	WKP/0133/PWOS/14		12-2016
INWESTOR: GMINA OLSZÓWKA OLSZÓWKA 15; 62-641 OLSZÓWKA		STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY „Przejście kolektorem sanitarnym rurą PVC-U Ø 250 mm pod torami kolejowymi linia kolejowa nr 131; Chorzów Batory – Tczew km 236,08”		
SKALA: SZKIC	NR. RYSUNKU: 3.4.	NAZWA RYSUNKU: FRAGMENT ZABEZPIECZENIA KABLI PRZY TORACH KOLEJOWYCH		

Miejski Urząd Wojewódzki
Wydział Infrastruktury i Rolnictwa
Al. Niepodległości 16/18
61-713 Poznań

STUDZIENKI KANALIZACYJNE DN 1000 / I Z BETONU B 45



ELEMENTY BETONOWE PREFABRYKOWANE
WYKONANE ZGODNIE Z NORMĄ DIN 4034 / I
ELEMENTY ŻELIWNIE ZGODNIE Z NORMĄ
PN-H-74051, PN-64/D74086

1. DNO STUDZIENKI
2. KRĘGI BETONOWE
3. ZWĘŻKI BETONOWE
4. PIERŚCIEŃ DYSTANSOWE
5. PŁYTA POKRYWOWA
6. USZCZELKA ELASTOMERO
7. WŁAZ ŻELIWNY

Biurowo Projektów; Nadzorów;
Kierowania Robotami i Kosztorysowania
- **Zbigniew Ratajczyk** -
62-600 Koło, ul. Włocławska 7
tel. 063 27 22 381
NIP 666-000-52-60, Reg. 311501419

Biurowo Projektów; Nadzorów; Kierowania Robotami i Kosztorysowania- Zbigniew Ratajczyk UL. Włocławska 7/4; 62-600 KOŁO		NR UPRAWNIENI		DATA
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. Sylwia Frątczak	WKP/0170/POOS/15		12-2016
	mgr inż. Zbigniew Ratajczyk	UAN. 232/8346/II/55/87		12-2016
	mgr inż. Krzysztof Marciniak	WKP/0133/PWOS/14		12-2016
INWESTOR:		STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY		
GMINA OLSZÓWKA		„Przebieg kolektora sanitarnego rurą PVC-U Ø 250 mm		
OLSZÓWKA 15; 62-641 OLSZÓWKA		pod torami kolejowymi linia kolejowa nr 131;		
SKALA: 1:100		Chorzów Batory - Tczew km 236,08”		
WYKONANIE		NAZWA RYSUNKU:		
SKALA: 1:100		RYSUNEK STUDNI KANALIZACYJNEJ		