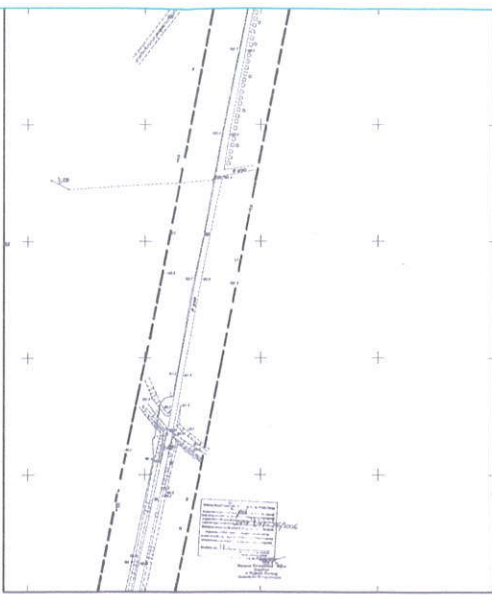
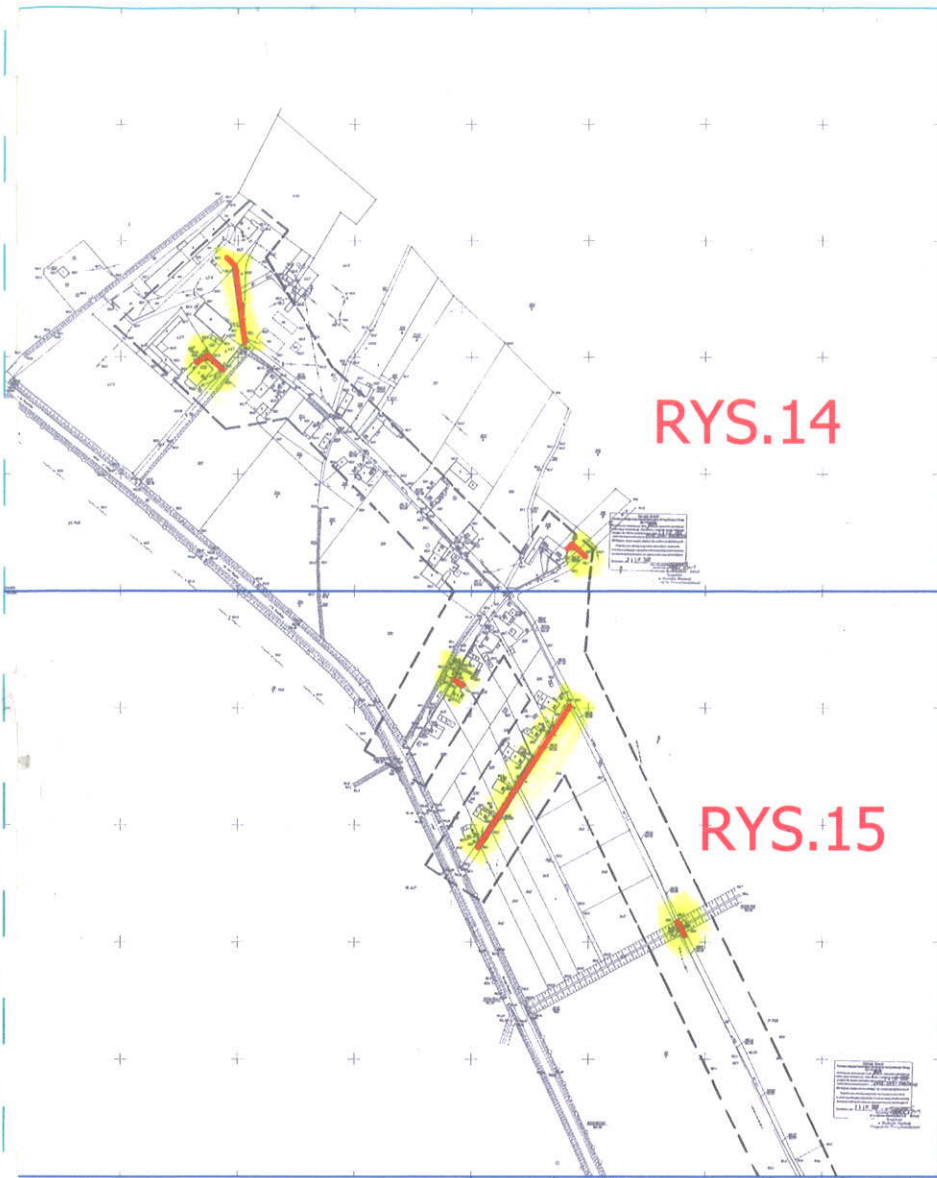


**ZAKRES RZECZOWY DO WYKONANIA WG PROJEKTU
BUDOWLANEGO ZAMIENNEGO (PB-S-Z-2)**

Zadanie pn.

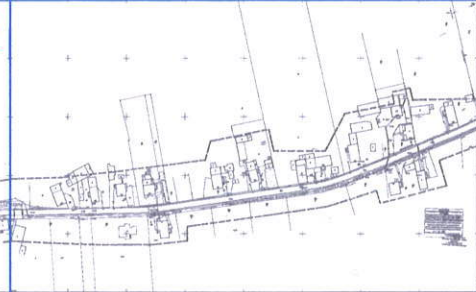
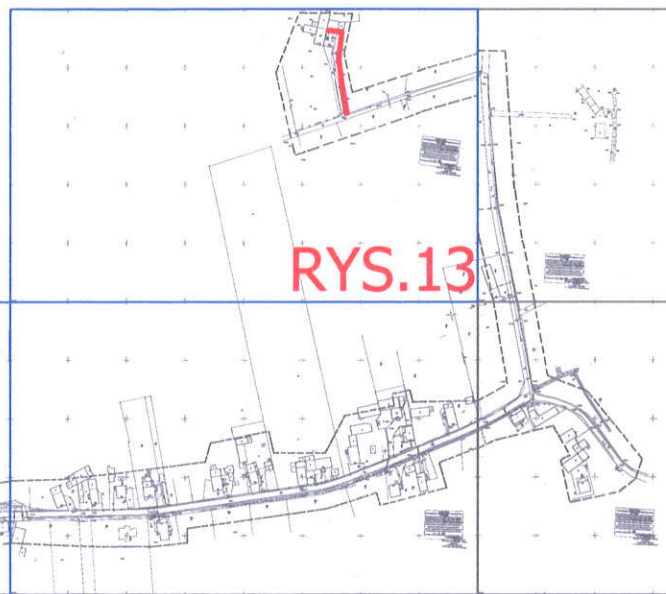
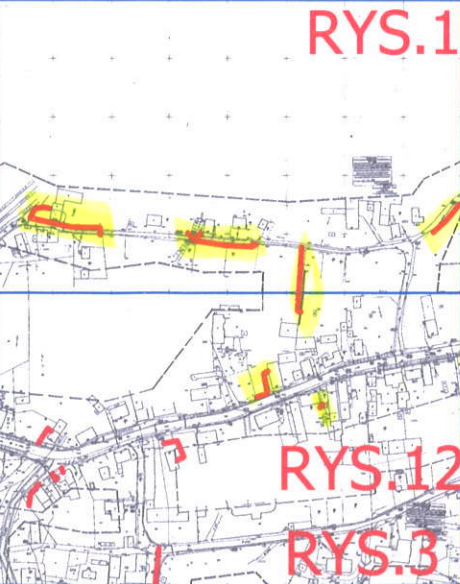
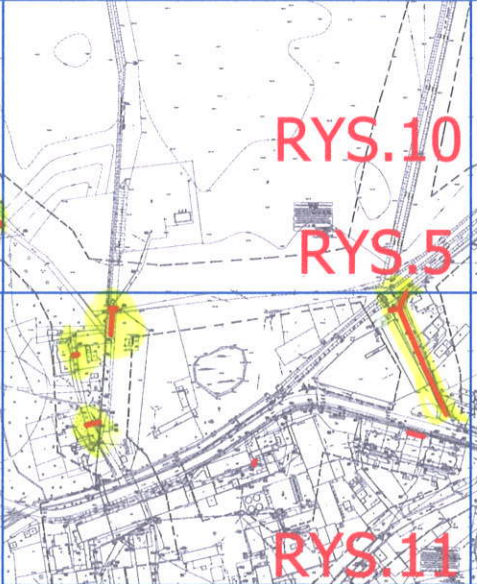
**„Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej
w Gminie Grodków: etap II – Kopice i Kopice Leśna – część I”**



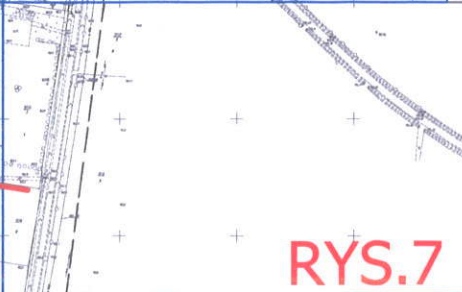
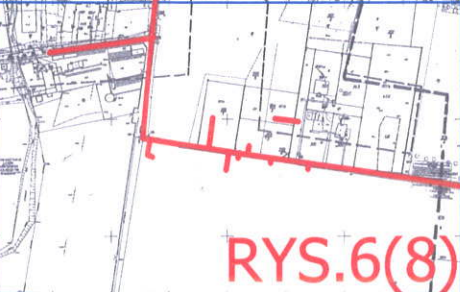
RYS.1A ORIENTACJA

1:5000

PROJ.KANALIZACJA GRAWITACYJNA
PROJEKT BUDOWLANY - CZĘŚĆ I



STAROSTWO POWIATOWE
W BRZEGU



14.B

TECHSANPRACOWNIA PROJEKTOWA INWESTYCJI KOMUNALNYCH
53-129 Wrocław, ul. Sudecka 78/10; tel. kom. 603 805 152
PRACOWNIA - 53-030 Wrocław, ul. Przyjaźni 4/19; tel./fax: 71- 353 90 30
e-mail: techsan@op.pl

Nazwa obiektu:

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ
W GMINIE GRODKÓW-ETAP II - KOPICE, KOPICE-LEŚNICA

Nr zlecenia

GP.III.7013.4.2016.KK

Tytuł rysunku:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Skala

1:500

Inwestor:

GMINA GRODKÓW

Nr rys.

14

Stadium:

PROJEKT BUDOWLANY

Imię i nazwisko

Nr uprawnień

Data

Podpis

Projektant

mgr inż. Janusz Dynowski

26/90/UW

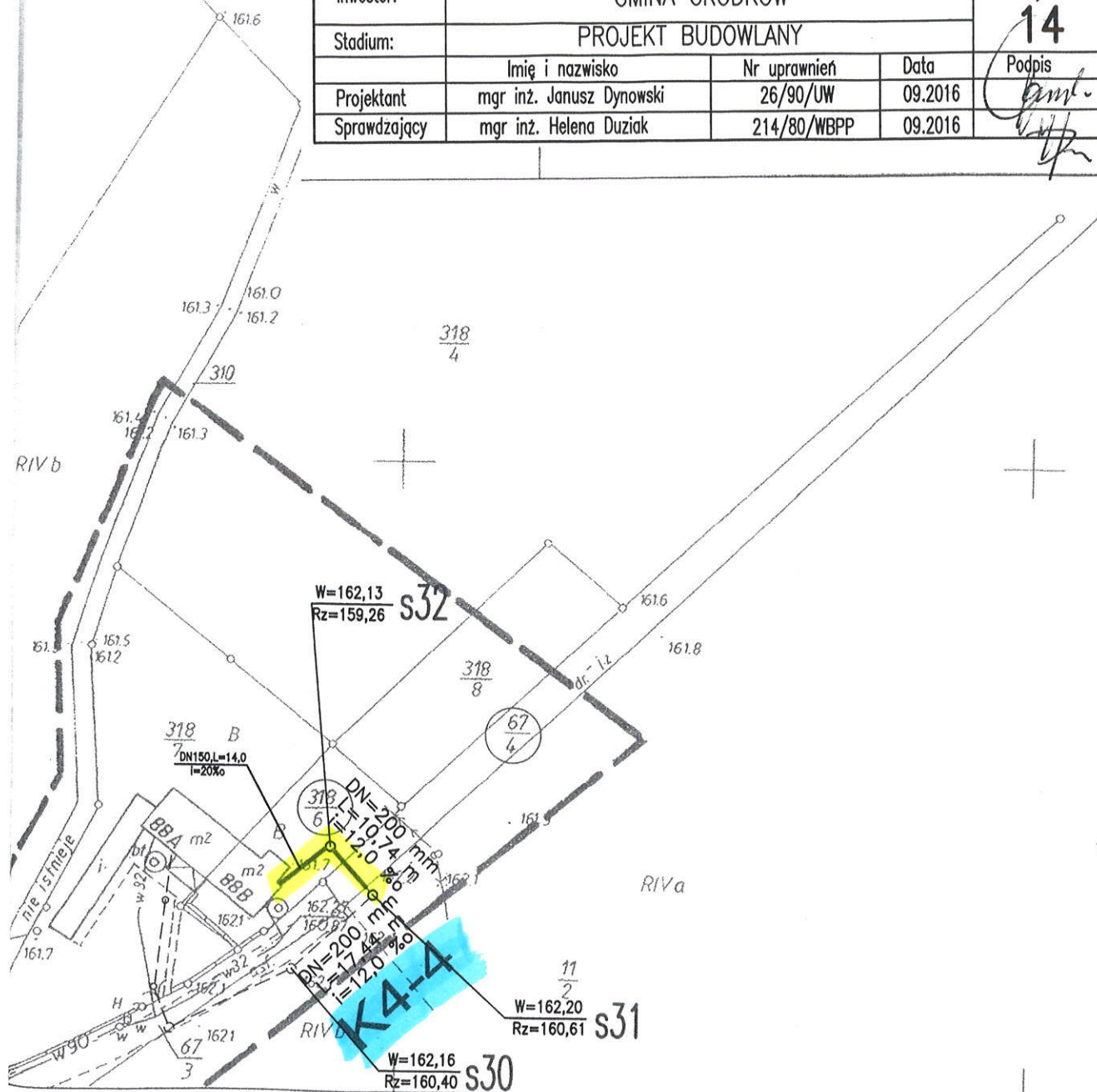
09.2016

Sprawdzający

mgr inż. Helena Duziak

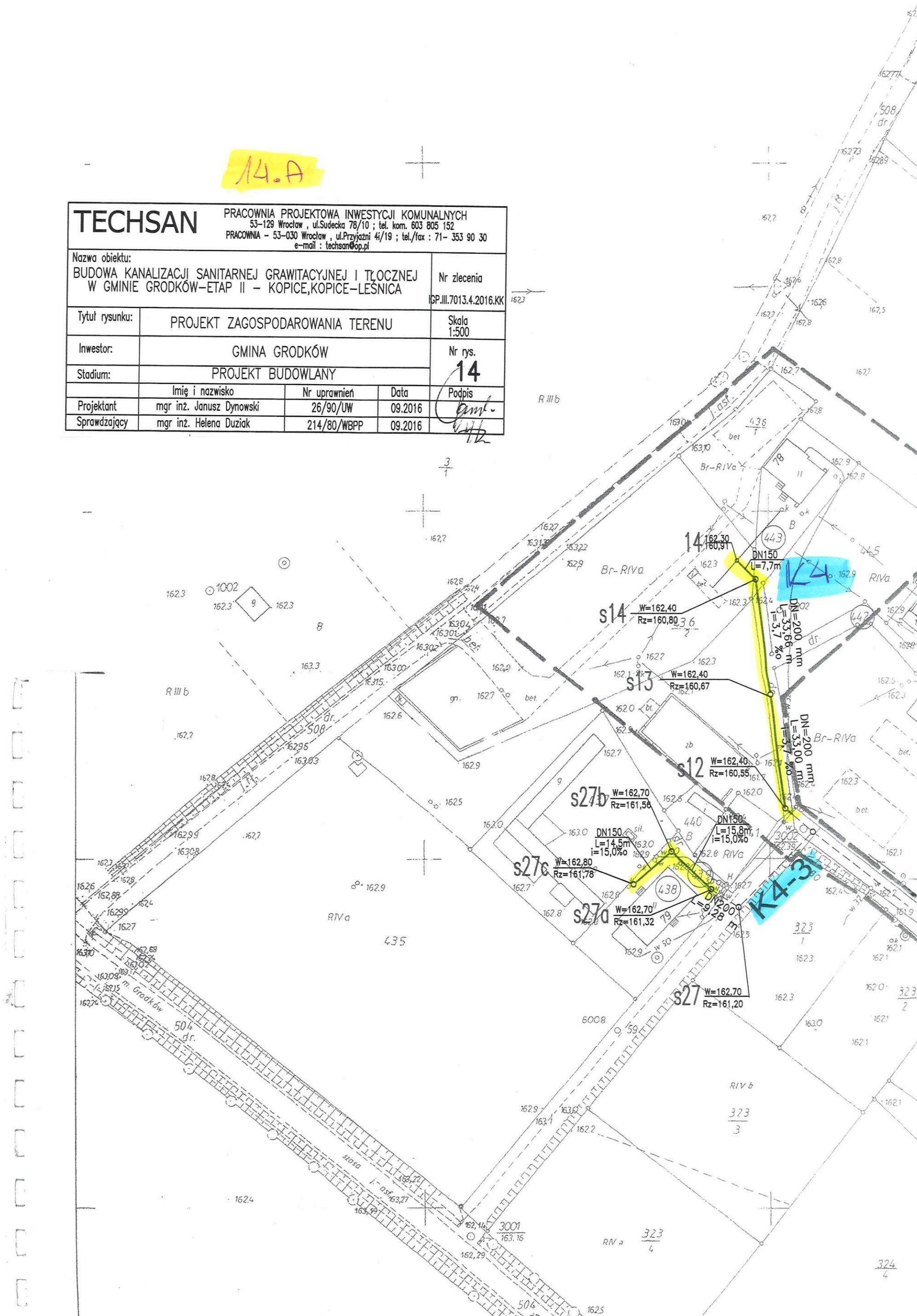
214/80/WBPP

09.2016

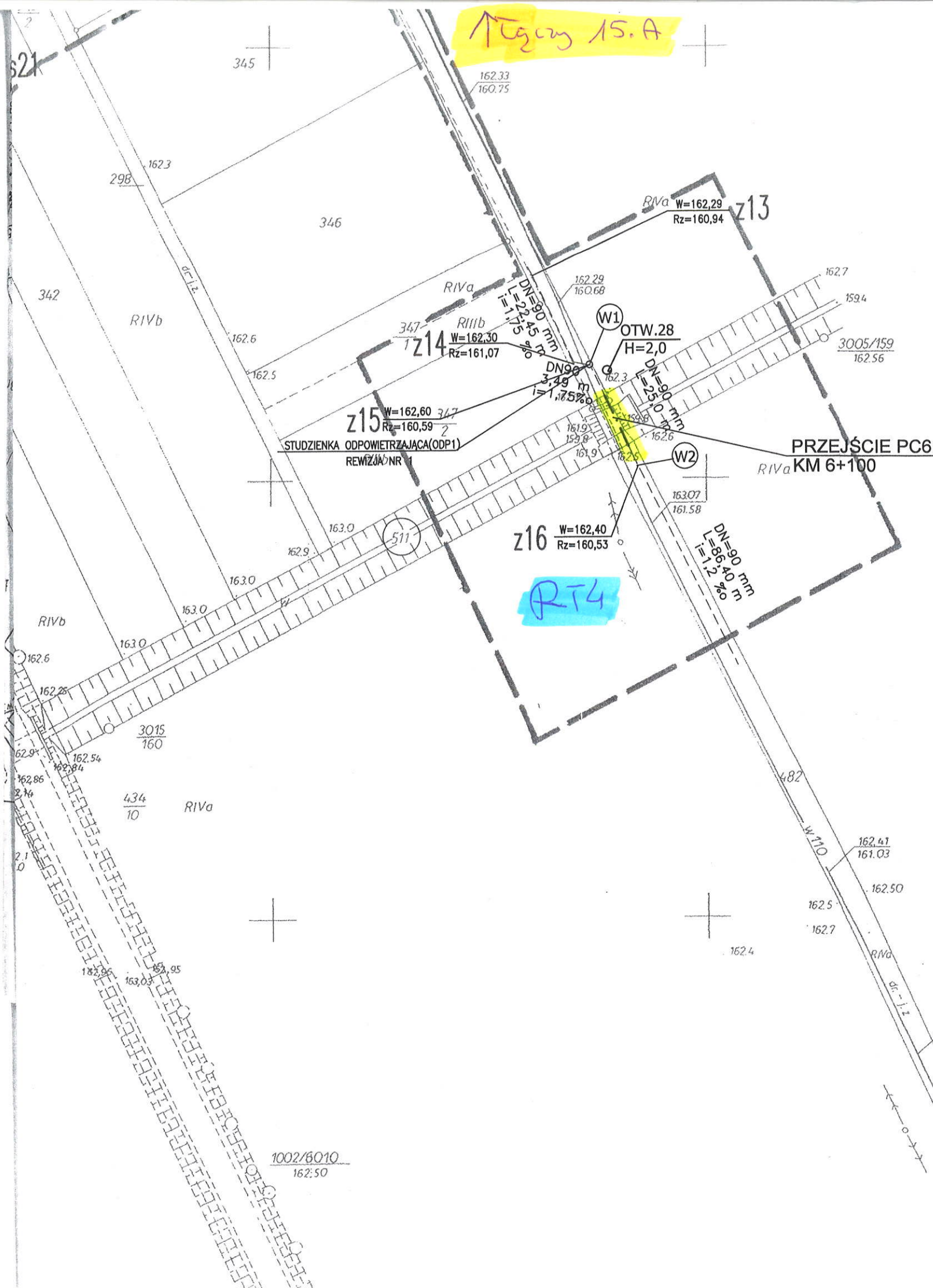


14.A

TECHSAN PRACOWNIA PROJEKTOWA INWESTYCJI KOMUNALNYCH 53-129 Wrocław, ul. Sudecka 78/10; tel. kom. 603 805 152 PRACOWNIA - 53-030 Wrocław, ul. Przyjaźni 4/19; tel./fax: 71- 353 90 30 e-mail: techsan@op.pl				
Nazwa obiektu: BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ W GMINIE GRODKÓW-ETAP II - KOPICE, KOPICE-LEŚNICA				Nr zlecenia GP.III.7013.4.2016.KK
Tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			Skala 1:500
Inwestor:	GMINA GRODKÓW			Nr rys. 14
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY			Podpis
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	
Projektant	mgr inż. Janusz Dynowski	26/90/UW	09.2016	<i>[Signature]</i>
Sprawdzający	mgr inż. Helena Duziak	214/80/WBPP	09.2016	<i>[Signature]</i>



RNA W=162,29
Rz=160,94



TECHSAN PRACOWNIA PROJEKTOWA INWESTYCJI KOMUNALNYCH 53-129 Wrocław, ul. Sudecka 78/10; tel. kom. 603 805 152 PRACOWNIA - 53-030 Wrocław, ul. Przyjaźni 4/19; tel./fax : 71- 353 90 30 e-mail : techsan@op.pl				
Nazwa obiektu: BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ W GMINIE GRODKÓW-ETAP II - KOPICE, KOPICE-LEŚNICA				Nr zlecenia GP.III.7013.4.2016.KK
Tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			Skala 1:500
Inwestor:	GMINA GRODKÓW			Nr rys. 15
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY			Podpis
Projektant	mgr inż. Janusz Dynowski	Nr uprawnień	26/90/UW	09.2016
Sprawdzający	mgr inż. Helena Duziak	Nr uprawnień	214/80/WBPP	09.2016

STAROSTWO POWIATOWE
W BRZEGU

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Brzeski
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operatu technicznego	P.1601.2016. 1243
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2016 -10- 20
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	z up. STAROSTY Jadwiga Ausztol-Beben Inspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Miejscowymi

USŁUGI GEODEZYJNE

Andrzej Gallus

40-200 Grodzów, ul. Grenadierów 13/27

tel. 77 415 42 68, kom. 506 421 062

REGON 141753-110-38-25, REGON 532308357

Za zgodność z oryginałem

TECHSAN
KIEROWNIK PRACOWNI

mgr inż. Janusz Dynowski

GEODETA

Zbigniew Mendel

upr. GUGiK nr 8604

Województwo	opolskie
Powiat	brzeski
Jednostka ewidencyjna	160103_5, Grodków – obszar wiejski
Obręb ewidencyjny	0056, KOPICE
Położenie	k.m. 4 dz. nr 267/2, 270/1, 270/2, 271, 274, 275/2, 276, 287, 396 i inne.
Godło mapy zasadniczej	473.214.0921
Układ współrzędnych płaskich prostokątnych	1965
Układ współrzędnych wysokościowych	Kronsztadt 60
Skala	1:500
Ks. rob.	110/2016
ID zgłoszenia	G.6640.1.788.2016

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Legenda: - - - - - zakres pomiaru

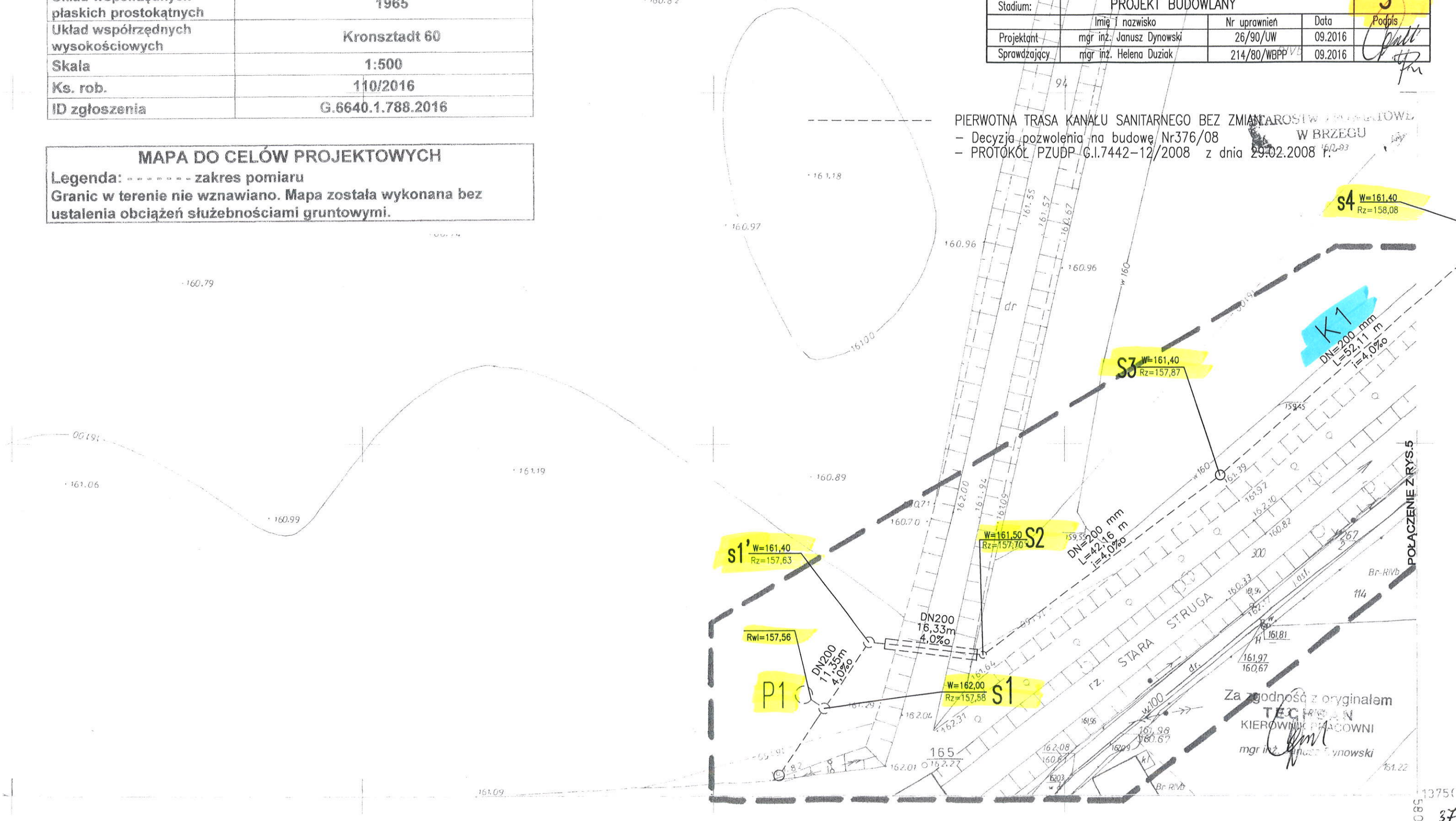
Granic w terenie nie wznawiano. Mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

TECHSAN

PRACOWNIA PROJEKTOWA INWESTYCJI KOMUNALNYCH
53-129 Wrocław, ul. Sudecka 78/10; tel. kom. 603 805 152
PRACOWNIA - 53-030 Wrocław, ul. Przyjaźni 4i/19; tel./fax : 71- 353 90 30
e-mail : techsan@op.pl

Nazwa obiektu:	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ W GMINIE GRODKÓW - ETAP II - KOPICE, KOPICE-LEŚNICA (KANAL K1, K1-2)			Nr zlecenia
Tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU (ZMIANA RZĘDNYCH KANAŁU K1)			IGP.III.7013.4.2016.KK
Inwestor:	GMINA GRODKÓW			Nr rys.
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY			5
Projektant	mgr inż. Janusz Dynowski	Nr uprawnień	26/90/UW	Data
Sprawdzający	mgr inż. Helena Dziuk	214/80/WBPP	09.2016	09.2016

PIERWOTNA TRASA KANAŁU SANITARNEGO BEZ ZMIAN
- Decyzja pozwolenia na budowę Nr 376/08
- PROTOKÓŁ PZUDP G.I.7442-12/2008 z dnia 29.02.2008 r.



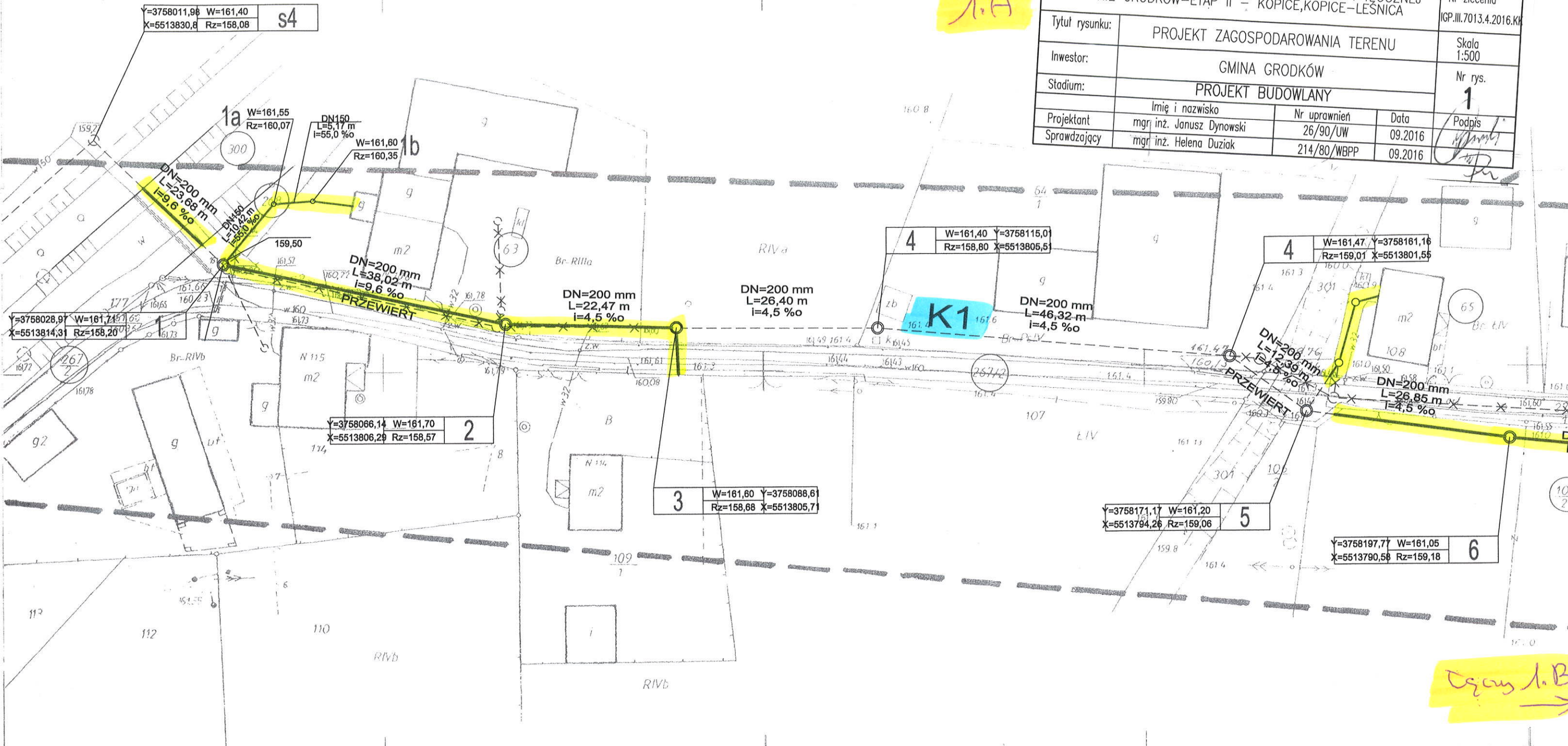
Za zgodność z oryginałem
TECHSAN
KIEROWNIK PRACOWNI
mgr inż. Janusz Dynowski

TECHSAN

PRACOWNIA PROJEKTOWA INWESTYCJI KOMUNALNYCH
53-129 Wrocław, ul. Sudecka 78/10; tel. kom. 603 805 152
PRACOWNIA - 53-030 Wrocław, ul. Przyjaźni 4/19; tel./fax: 71- 353 90 30
e-mail: techsan@op.pl

Nazwa obiektu:	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ W GMINIE GRODKÓW-ETAP II - KOPICE, KOPICE-LEŚNICA			Nr zlecenia
Tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			IGP.III.7013.4.2016.KP
Inwestor:	GMINA GRODKÓW			Skala 1:500
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY			Nr rys. 1
Projektant	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Sprawdzający	mgr inż. Janusz Dynowski	26/90/UW	09.2016	
	mgr inż. Helena Duziak	214/80/WBPP	09.2016	

1.A



Uzasadnienie 1.B

473-214-0922
1:500

MAPA ZASADNICZA

założona w r 1986 przez
WOJEWÓDZKIE BIURO GEODEZJI I T.R. W OPOLU R/O W GRODKOWIE
Kierownik Pracowni Anna Wójcik-Laniewska
Kierownik R.O. w Grodkowie inż. R. Dąbrowski
29.12.10
Kier. robót geodeta Zbigniew Mendel

USŁUGI GEODEZYJNE
Andrzej Gallus
49-200 Grodków, ul. Grenadierów 13/27
tel. 77 415 42 68, kom. 506 421 062
NIP 753-110-38-25, REGON 532388357

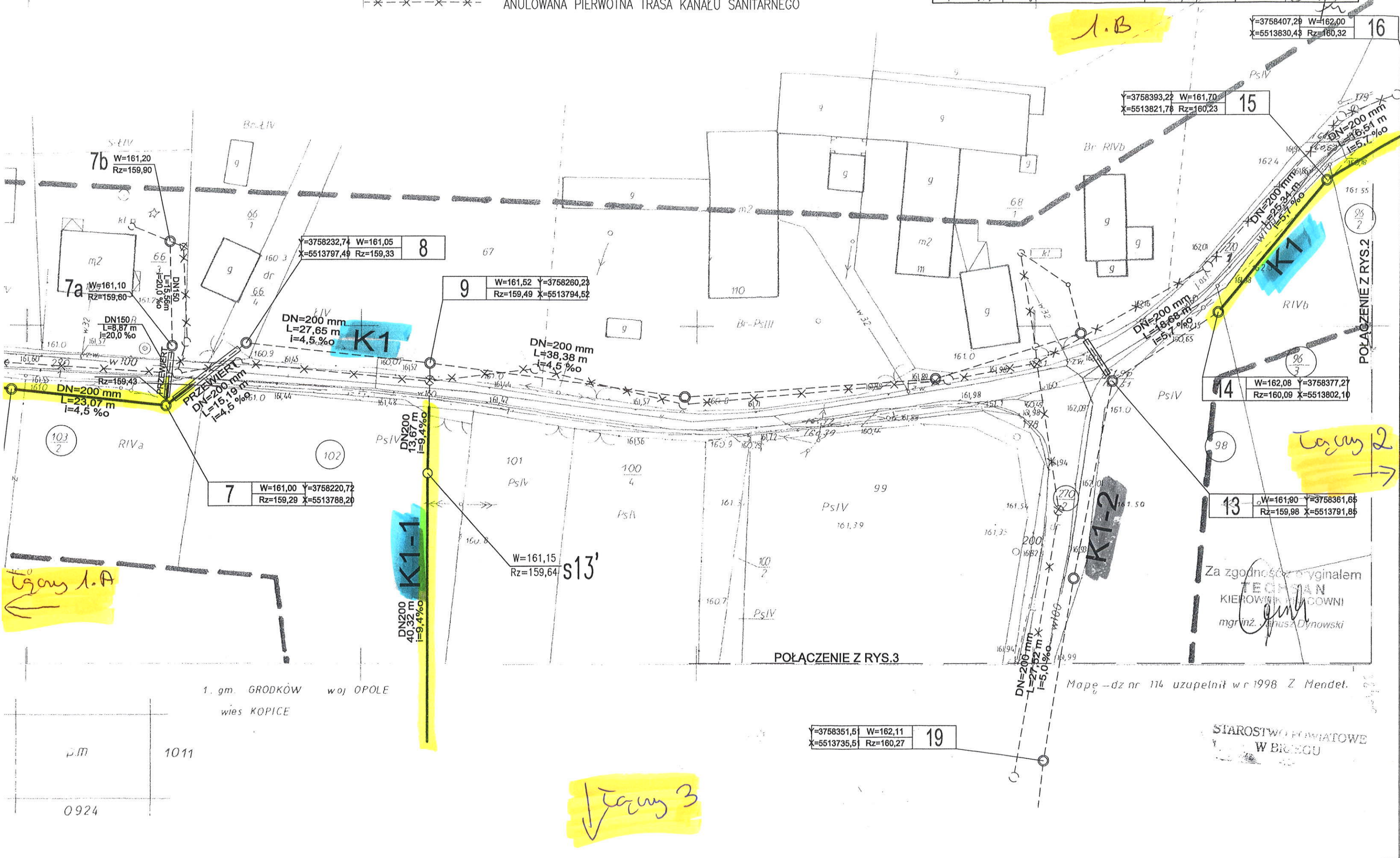
GEODETA
Zbigniew Mendel
upr. GUGIK nr 8604

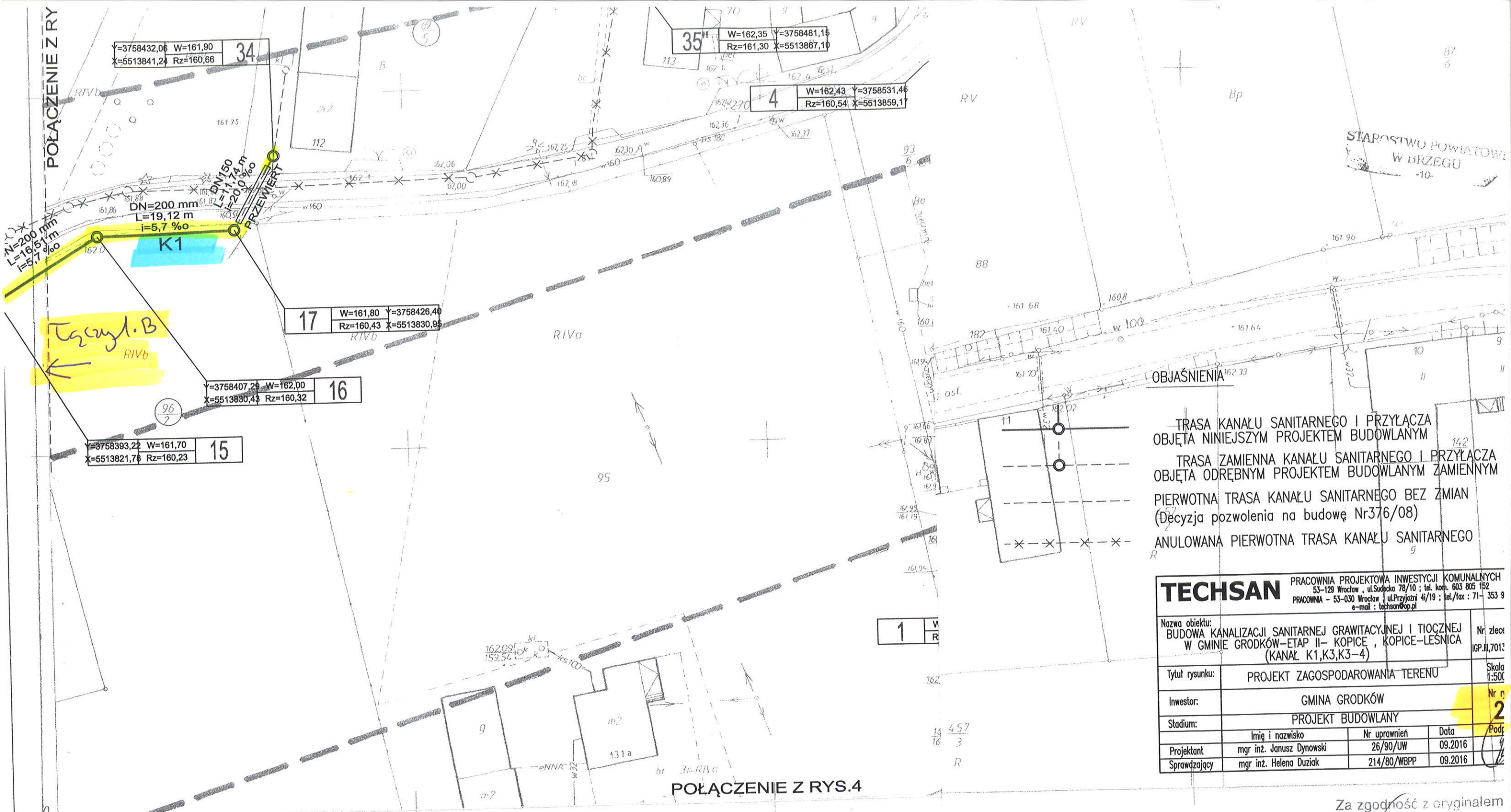
GEODETA
inż. Leszek Filończuk

0921

PIERWOTNA TRASA KANAŁU SANITARNEGO BEZ ZMIAN
(Decyzja pozwolenia na budowę Nr 376/08)
ANULOWANA PIERWOTNA TRASA KANAŁU SANITARNEGO

Y=3758407,29	W=162,00
X=5513830,43	Rz=160,32





OBJAŚNIENIA

- TRASA KANAŁU SANITARNEGO I PRZYŁĄCZA
OBJĘTA NINIEJSZYM PROJEKTEM BUDOWLANYM
- TRASA ZAMIENNA KANAŁU SANITARNEGO I PRZYŁĄCZA
OBJĘTA ODRĘBNYM PROJEKTEM BUDOWLANYM ZAMIENNYM
- PIERWOTNA TRASA KANAŁU SANITARNEGO BEZ ZMIAN
(Decyzja pozwolenia na budowę Nr 376/08)
- ANULOWANA PIERWOTNA TRASA KANAŁU SANITARNEGO

TECHSAN				PRACOWNIA PROJEKTOWA INWESTYCJI KOMUNALNYCH 53-129 Wrocław, ul. Sudecka 78/10; tel. kom. 603 805 152 PRACOWNIA - 53-030 Wrocław, ul. Przyjaźni 41/19; tel./fax: 71- 353 9 e-mail: techsan@op.pl	
Nazwa obiektu: BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ W GMINIE GRODKÓW-ETAP II- KOPICE, KOPICE-LEŚNICA (KANAL K1,K3,K3-4)				Nr zlecen IGP.III.701.2	
Tytuł rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				Skala 1:500	
Inwestor: GMINA GRODKÓW				Nr r 2	Podp.
Stadium: PROJEKT BUDOWLANY					
Projektant mgr inż. Janusz Dynowski		Nr uprawnień 26/90/UW		Data 09.2016	
Sprawdzający mgr inż. Helena Duziak		214/80/WBPP		09.2016	

POŁĄCZENIE Z RYS.4

MAPA SYTUACYJNA

Założona w 1995r. przez
USŁUGI GEODEZYJNE w BRZEGU

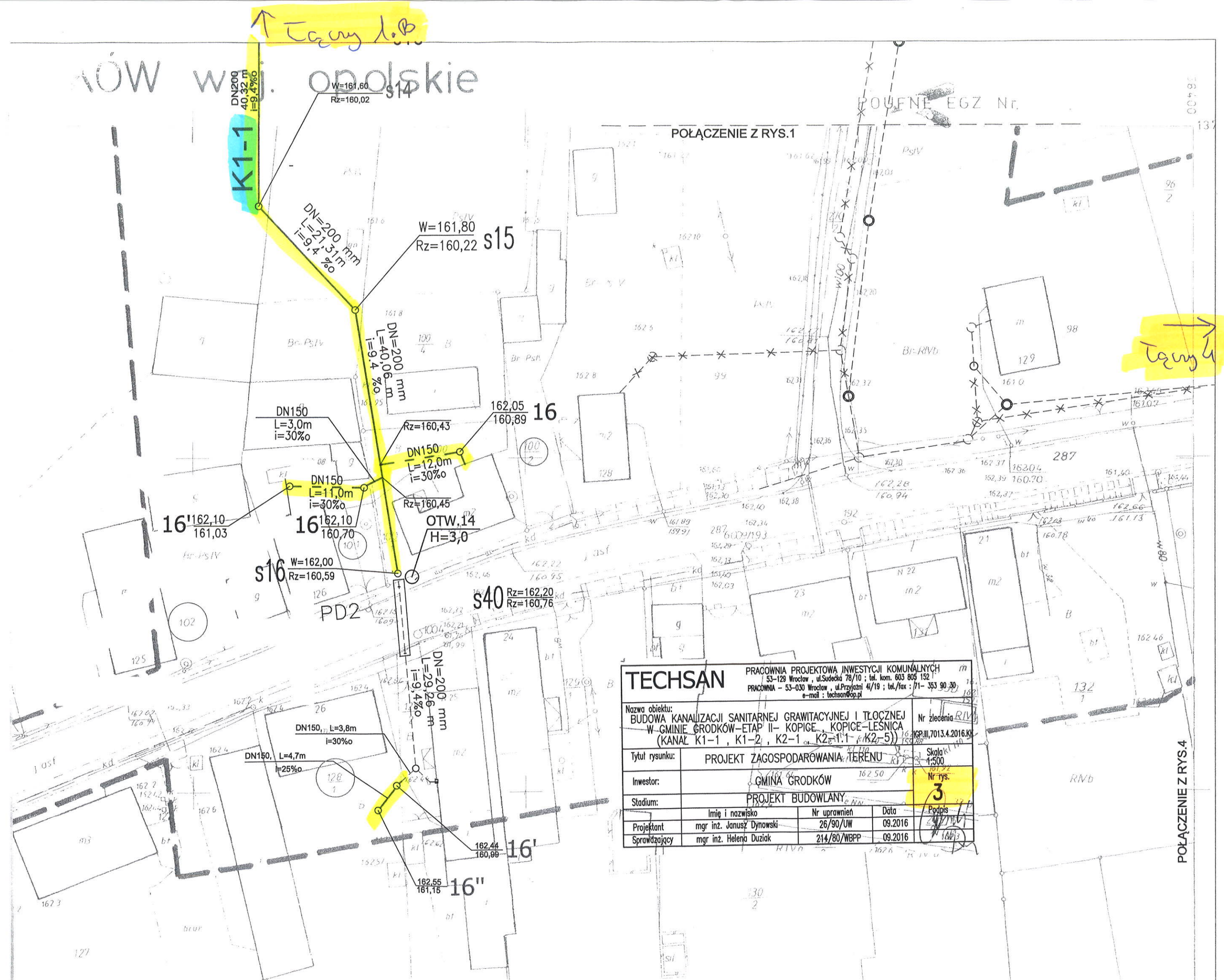
Za zgodność z oryginałem
TECHSAN
KIEROWNIK PRACOWNI
mgr inż. Janusz Dynowski

473-214-1011

1:500

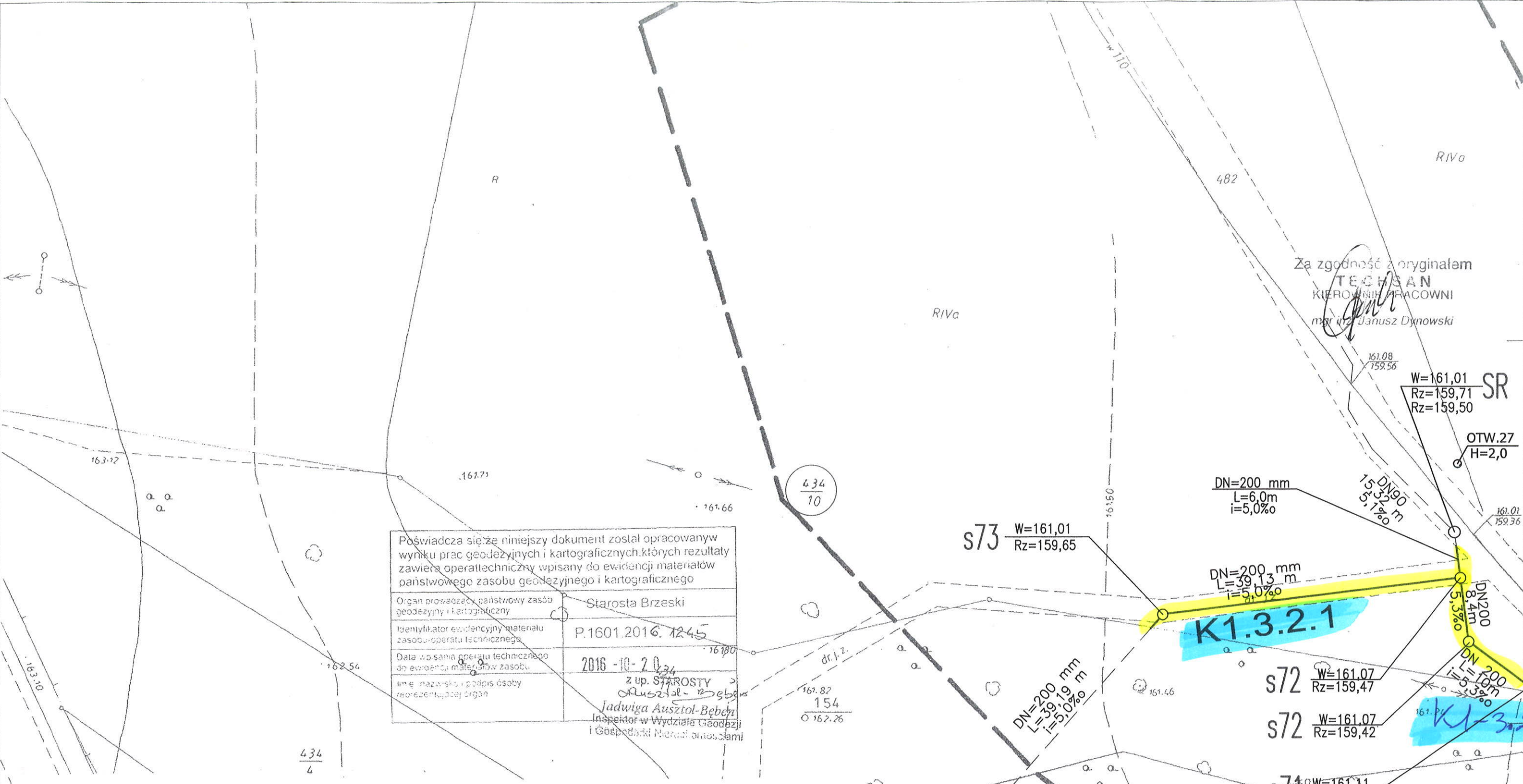
Kierownik roboty inż. R. Dothasz

09.03.95 3/95/214



TECHSAN PRACOWNIA PROJEKTOWA INWESTYCJI KOMUNALNYCH 53-129 Wrocław, ul. Sudecka 78/10; tel. kom. 603 805 152 PRACOWNIA - 53-030 Wrocław, ul. Przyjaźni 4/19; tel./fax: 71- 353 90 30 e-mail: techsan@op.pl			
Nazwa obiektu: BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ W GMINIE GRODKÓW-ETAP II- KOPICE, KOPICE-LESNICA (KANAL K1-1, K1-2, K2-1, K2-1.1, K2-5)		Nr zlecenia IGP. III.7013.4.2016.K1	
Tytuł rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Skala 1:500	
Inwestor: GMINA GRODKÓW		Nr rys. 3	
Stadium: PROJEKT BUDOWLANY		Podpis 	
Projektant	mgr inż. Janusz Dynowski	Nr uprawnień	26/90/UW
Sprawdzający	mgr inż. Helena Dziak	Data	09.2016
			09.2016

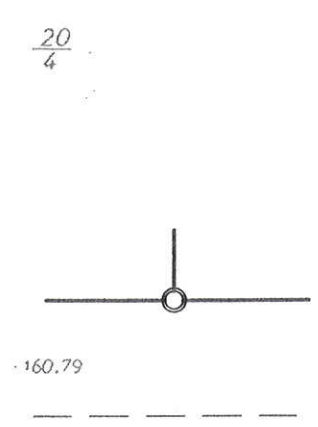
POŁĄCZENIE Z RYS.4



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Brzeski
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operatu technicznego	P.1601.2016.1245
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2016-10-20
Imię i nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	z up. STAROSTY Jadwiga Ausztal-Beben Inspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

Województwo	opolskie
Powiat	brzeski
Jednostka ewidencyjna	160103_5, Grodków
Obręb ewidencyjny	0056, KOPICE
Położenie	k.m. 2, 3, 4, 11 dz. nr 20/3, 22/3, 75/4, 76/5, 76/6, 93, 102, 103/1, 104, 110, 111/3, 112, 113, 124, 125, 139/1, 139/2, 140/1, 140/2, 265, 267/1, 267/2, 273, 274, 287, 401, 403, 404, 407, 408, 409, 434/10, 459, 482, 483.
Godło mapy zasadniczej	473.214.0534; 0543; 0912; 0921; 0923; 0924; 1011; 1012; 1013; 1021
Układ współrzędnych płaskich prostokątnych	1965
Układ współrzędnych wysokościowych	Kronsztadt 60
Skala	1:500

TECHSAN		PRACOWNIA PROJEKTOWA INWESTYCJI KOMUNALNYCH 53-129 Wrocław, ul. Sudecka 78/10; tel. kom. 603 805 152 PRACOWNIA - 53-030 Wrocław, ul. Przyjaźni 4/19; tel./fax : 71- 353 90 30 e-mail : techsan@op.pl	
Nazwa obiektu:	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ W GMINIE GRODKÓW-ETAP II - KOPICE, KOPICE-LESNICA		Nr zlecenia ISP.III.7013.4.2016.KK
Tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Skala 1:500
Inwestor:	GMINA GRODKÓW		Nr rys. 9
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY		
Projektant	mgr inż. Janusz Dynowski	Nr uprawnień	26/90/UW
Projektant	mgr inż. Helena Duziak	Data	09.2016
Sprawdzający	mgr inż. Helena Duziak	Data	09.2016



OBJAŚNIENIA

TRASA KANAŁU SANITARNEGO I PRZYLĄCZA
OBJĘTA NINIEJSZYM PROJEKTEM BUDOWLANYM

TRASA KANAŁU SANITARNEGO NIE OBJĘTA NINIEJSZYM
PROJEKTEM BUDOWLANYM
(Decyzja pozwolenia na budowę Nr376/08)

NUMER DZIAŁKI OBJĘTEJ NINIEJSZYM PROJEKTEM BUDOWLANYM

Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowych zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Brzeski
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu-operatu technicznego	P.1601.2016.4245
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2016-10-20
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	z up. STAROSTY Jedwiga Ausztal-Beben Inspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

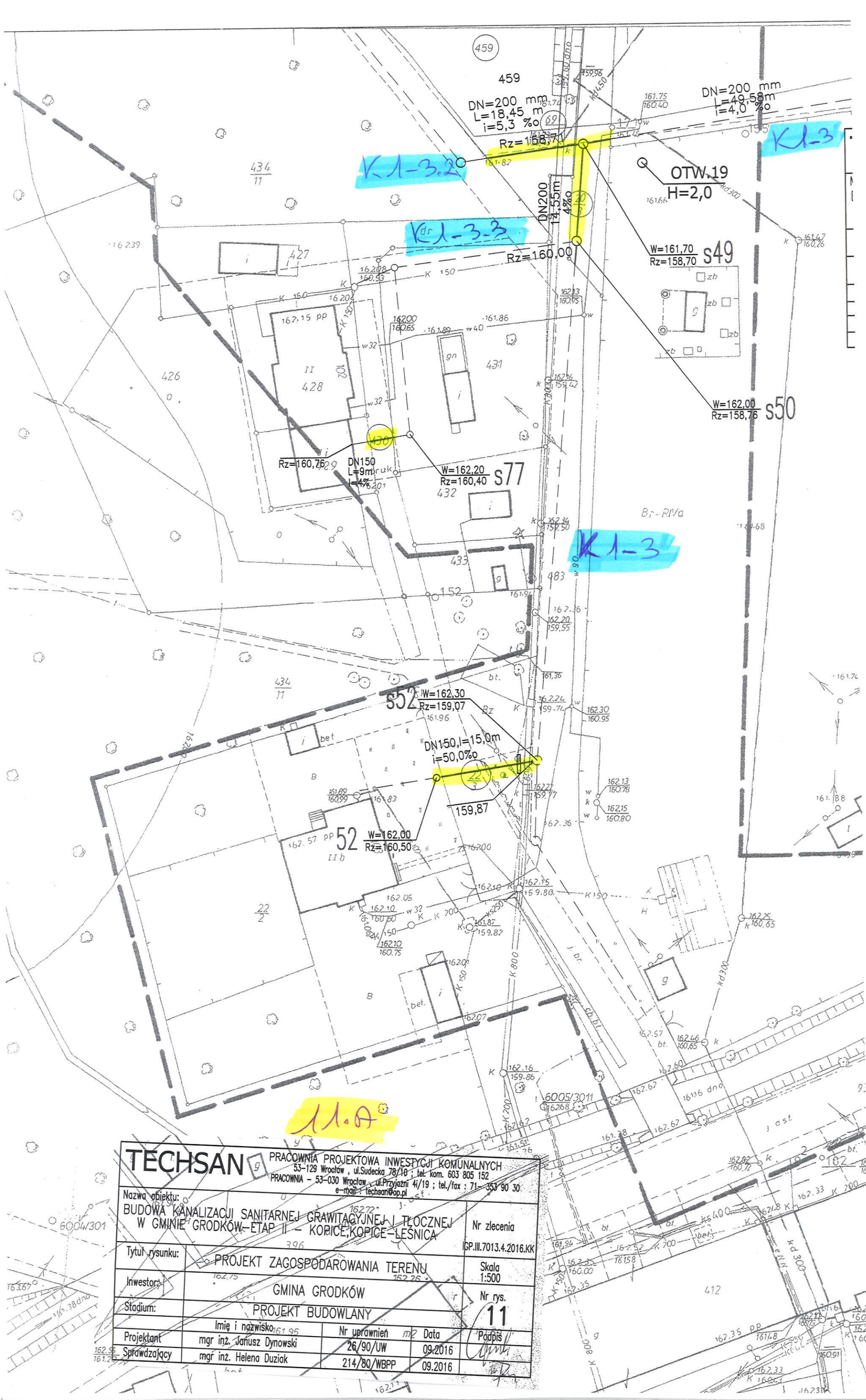
USŁUGI GEODEZYJNE
Andrzej Gallus
49-200 Grodków, ul. Grenadierów 13/27
tel. 77 415 42 68, kom. 506 421 062
NIP 753-110-38-25, REGON 532338357

TECHSAN PRACOWNIA PROJEKTOWA INWESTYCJI KOMUNALNYCH 53-129 Wrocław, ul. Sudecka 78/10; tel. kom. 603 805 152 PRACOWNIA - 53-030 Wrocław, ul. Przyjaźni 41/19; tel./fax: 71- 353 90 30 e-mail: techsan@op.pl			
Nazwa obiektu: BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ W GMINIE GRODKÓW-ETAP II - KOPICE, KOPICE-LEŚNICA			Nr zlecenia GP.III.7013.4.2016.KK
Tytuł rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			Skala 1:500
Inwestor: GMINA GRODKÓW			Nr rys. 10
Stadium: PROJEKT BUDOWLANY			Podpis
Projektant:	mgr inż. Janusz Dynowski	Nr uprawnień	26/90/UW
Sprawdzający:	mgr inż. Helena Dziak	Data	09.2016

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Janusz Dynowski

K1-3-1.1
DN150
14.00m
19.90m
W=162,22
Rz=160,63m
s65
s66
Rz=160,78m
113 RIVb

Tacy 11.B ↓



TECHSAN

PRACOWNIA PROJEKTOWA INWESTYCJI KOMUNALNYCH
53-129 Wrocław, ul. Sudecka 78/10; tel. kom. 603 805 152
PRACOWNIA - 53-030 Wrocław, ul. Przyjaźni 4/19; tel./fax: 71-353 90 30
e-mail: techsan@op.pl

Nazwa obiektu:

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ
W GMINIE GRODKÓW ETAP II - KORICE, KORICE-LEŚNICA

Nr zlecenia

GP.III.7013.4.2016.KK

Tytuł rysunku:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Skala

1:500

Inwestor:

GMINA GRODKÓW

Nr rys.

11

Stadium:

PROJEKT BUDOWLANY

Projektant

Imię i nazwisko mgr inż. Janusz Dynowski

Nr uprawnień

Data

Podpis

Sprawdzający

mgr inż. Helena Dziuk

26/90/UW

09.2016

09.2016

214/80/WBPP

09.2016

