Starostwo Powiatowe w Wołominie Jednostka ewid.: Wołomin (143412_?) Skala 1:500 Układ wsp: 2000 strefa 7/21*, Kronsztadt 86
L. dz. 6640.1884.2017 IEMZ: P.1434.2017.3239 Rodzaj pracy: Akt. mapy zas. Wykonawca: GEOSAS

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala		1:500
Jednostka ewidencyjna:	nazwa	gmina Wołomin
Obręb:	numer	143412_5.0012, 143412_5.0013, 143412_5.0006
	nazwa	Duczki-02, Duczki-03, Stare Grable
obiekt		ul. Długa, Dworcowa, Cichoradzkiej, Główna

ID wykonywanej pracy: KERG 125-341/17
L.dz. 6640.1884.2017

Układ odniesienia wysokości: PL- KRON 60 NH
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: „PL-2000(7)"
Sytuacja zgodna z terenem na: 28.03.2017r.
Granice obszaru będącego przedmiotem aktualizacji oznaczono grubą szarą linią

Opis służebności gruntowych: **mapa wykonana bez badania obciążeń służebnościami gruntowymi**

Nie wyklucza się istniejących w terenie innych niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Dane [redacted]

Wołomin, dnia 17.04.2017r.

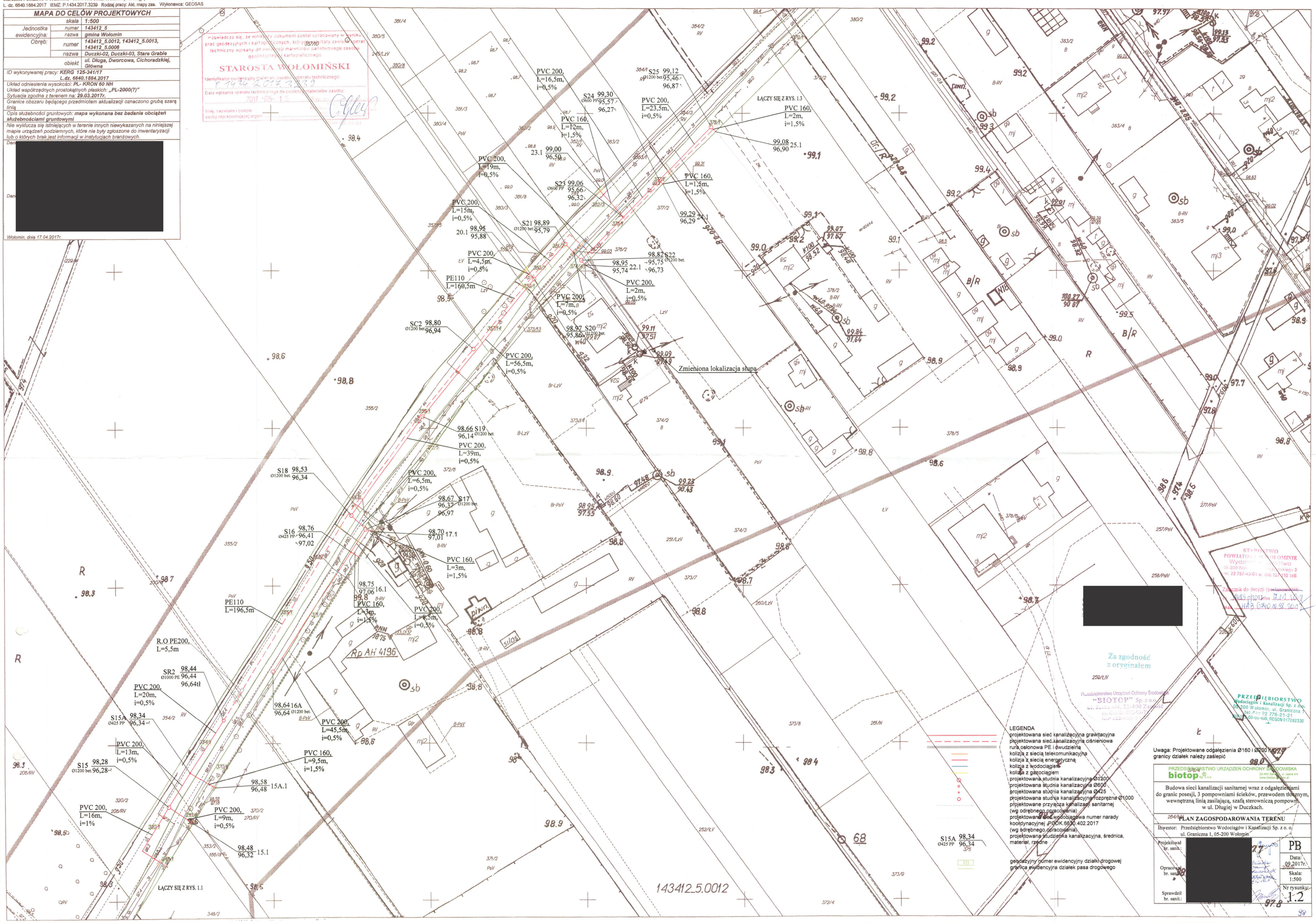
Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA WOŁOMIŃSKI

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operatu technicznego: 8 7936 2012 3239

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu: 2017-05-15

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ



STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Geodezji i Kartografii
05-200 Wołomin, ul. Kościuszki 3
tel. 22 787-43-01 w. 106 19 110 166
Załącznik do decyzji (postanowienia) Nr [redacted]
Data [redacted]

Za zgodność z oryginałem

Przedsiębiorstwo Urządzeń Ochrony Środowiska "BIOTOP" Sp. z o.o.
ul. Jasna 4/4, 22-400 Zamość
tel./fax: 084 639 50 20
NIP 922-00-03-449, REGON 000123456

PRZEDSIĘBIORSTWO Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
05-200 Wołomin, ul. Graniczna 1
tel./fax: 22 776-21-21
NIP 125-00-03-449, REGON 017282330

LEGENDA
projektowana sieć kanalizacyjna grawitacyjna
projektowana sieć kanalizacyjna ciśnieniowa
rura osłonowa PE i dwudzielna
kolizja z siecią telekomunikacyjną
kolizja z siecią energetyczną
kolizja z wodociągiem
kolizja z gazociągiem
projektowana studnia kanalizacyjna Ø1200
projektowana studnia kanalizacyjna Ø600
projektowana studnia kanalizacyjna Ø425
projektowana studnia kanalizacyjna rozprężna Ø1000
projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej (wg odrębnego opracowania)
projektowane sieć wodociągowa numer narady koordynacyjnej PGOK.6630.402.2017 (wg odrębnego opracowania)
projektowana studzienka kanalizacyjna, średnica, materiał, rzędne
geodezyjny numer ewidencyjny działki drogowej
granica ewidencyjna działek pasa drogowego

Uwaga: Projektowane odgałęzienia Ø160 i Ø200 na granicy działek należy zaślepić

PRZEDSIĘBIORSTWO URZĄDZEŃ OCHRONY ŚRODOWISKA biotop Sp. z o.o. 22-400 Zamość, ul. Jasna 4/4 www.biotop.com.pl

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami do granic posesji, 3 pompowniami ścieków, przewodem tłocznym, wewnętrzną linią zasilającą, szafą sterowniczą pompowni w ul. Długiej w Duczkach.

264/96

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin

Projektował br. sanit.: [redacted]
Opracował br. sanit.: [redacted]
Sprawdził br. sanit.: [redacted]

PB
Data: 09.2017r.
Skala: 1:500
Nr rysunku: 1.2

Starostwo Powiatowe w Wołominie Jednostka ewid.: Wołomin (143412_7) Skala 1:500 Układ wsp: 2000 strefa 7/21°, Kronsztadt 86
L. dz. 6640.1884.2017 IEMZ: P.1434.2017.3239 Rodzaj pracy: Akt. mapy zas. Wykonawca: GEOSAS

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

	skala	1:500
Jednostka ewidencyjna:	numer	143412_5
	nazwa	gmina Wołomin
Obręb:	numer	143412_5.0012, 143412_5.0013, 143412_5.0006
	nazwa	Duczki-02, Duczki-03, Stare Grabie
	obiekt	ul. Długa, Dworcowa, Cichoradzkiej, Główna

ID wykonywanej pracy: KERG 125-341/17 L.dz. 6640.1884.2017

Układ odniesienia wysokości: PL- KRON 60 NH
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: „PL-2000(7)"
Sytuacja zgodna z terenem na: 29.03.2017r.

Granice obszaru będącego przedmiotem aktualizacji oznaczono grubą szarą linią

Opis służebności gruntowych: mapa wykonana bez badania obciążeń służebnościami gruntowymi

Nie wyklucza się istniejących w terenie innych niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Dane podmiotu: [redacted]

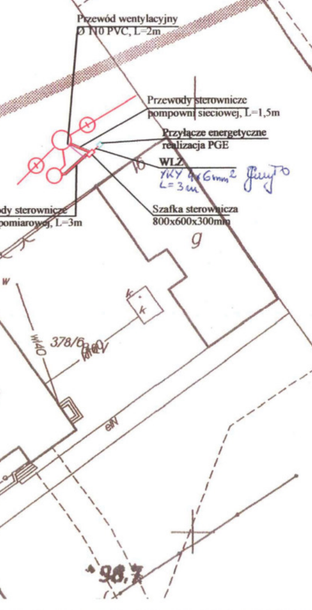
Dane wykonawcy

Wołomin, dnia 17.04.2017r.

Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultat zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
STAROSTA WOŁOMIŃSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego: 0.1434.2017.3239
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu: 2017-05-15
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ:

PVC 160, L=11m, i=6%
39.1 99,30 / 97,78
PVC 200, L=22,5m, i=0,5%
PVC 200, L=27,5m, i=0,5%
99,33 S41 Ø1200 bet. / 96,47
99,33 / 96,48 41.1
ŁĄCZY SIĘ Z RYS. 1.4
S38 99,25 Ø1200 bet. / 96,09 / 97,75
99,20 S40 Ø425 PP / 96,36 / 96,96
PVC 200, L=3m, i=0,5%
PVC 200, L=6m, i=0,5%
S37 99,20 Ø1200 bet. / 96,06
PVC 160 L=3m, i=1,5%
99,28 S39 Ø1200 bet. / 96,22 / 97,12
99,20 / 97,00 40.1
PVC 200, L=21m, i=0,5%
PVC 200, L=14,5m, i=0,5%
PVC 160 L=1,5m, i=2,5%
PVC 200, L=26m, i=0,5%
S36 99,22 Ø1200 bet. / 95,96
99,22 / 97,78 38.1
PVC 200, L=22m, i=0,5%
S35 99,27 Ø600 PP / 95,88 / 96,80
PVC 200 L=3,5m, i=0,5%
S34 99,30 Ø600 PP / 95,77 / 96,84
33.1 99,27 / 97,12
99,26 / 97,56 35.1
PVC 200 L=8m, i=0,5%
PVC 160, L=5m, i=1,5%
PVC 200, L=27m, i=0,5%
PVC 160 L=8,5m, i=9%
99,26 / 96,00 36.1
S33 99,30 Ø600 PP / 95,76 / 97,04
99,28 / 97,52 34.1
S32 99,35 Ø600 PP / 95,62 / 97,02 / 97,34
PVC 160 L=8,5m, i=8%
PVC 200, L=28m, i=0,5%
31.1 99,22 / 95,51
PVC 160 L=10m, i=2%
PVC 200, L=5,5m, i=0,5%
30.1 99,16 / 96,96
PVC 200, L=23,5m, i=0,5%
99,37 / 97,54 32.3
PVC 160, L=5m, i=1,5%
S31 99,44 Ø1200 bet. / 95,48
99,18 / 97,27 32.1
PVC 160 L=8,5m, i=8%
PVC 200, L=8m, i=0,5%
99,48 / 95,54 31.2
S29 99,44 Ø1200 bet. / 95,32
PVC 200 L=12,5m, i=0,5%
S27 99,47 Ø600 PP / 95,11 / 96,94
PVC 200 L=7m, i=0,5%
P2 99,39 Ø1500 bet. / 95,08 / 95,20 / 97,79 tł
99,38 S28 Ø1200 bet. / 95,29
PVC 200 L=35m, i=0,5%
99,42 S30 Ø600 PP / 95,36 / 96,88
PVC 200, L=5m, i=0,5%
SZ3 99,36 Ø1200 bet. / 95,23
PVC 160 L=1m, i=1,5%
99,46 / 96,96 27.1
PVC 200, L=12,5m, i=0,5%
PVC 200, L=33m, i=0,5%
99,18 / 95,29 / 96,42
S26 Ø600 PP
PVC 200 L=4,5m, i=0,5%
99,20 / 96,46 26.1
PVC 200 L=2,5m, i=0,5%
99,41 SZ4 Ø1200 bet. / 95,09
PE110 L=3m
PVC 160, L=2,5m, i=1,5%
99,34 SP2 Ø1200 bet. / 97,54
ŁĄCZY SIĘ Z RYS. 1.2

Uwaga: Projektowane przewody sterownicze do pompowni sieciowej i studni pomiarowej należy układać w rurach osłonowych SRS Ø100



LEGENDA
projektowana sieć kanalizacyjna grawitacyjna
projektowana sieć kanalizacyjna ciśnieniowa
rura osłonowa PE100 dwudzielna
kolizja z siecią telekomunikacyjną
kolizja z siecią energetyczną
kolizja z wodociągiem
kolizja z gazociągiem
przejście pod rowem melioracyjnym
projektowana studnia kanalizacyjna Ø1200
projektowana studnia kanalizacyjna Ø600
projektowana studnia kanalizacyjna Ø425
projektowana studnia kanalizacyjna rozprężna Ø1000
projektowana pompownia sieciowa ścieków Ø1500 z tablicą sterowniczą i kablami sterującymi
projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej (wg odrębnego opracowania)
projektowana sieć wodociągowa numer narady koordynacyjnej PODK.6630.402.2017 (wg odrębnego opracowania)
projektowana studzienka kanalizacyjna, średnica, materiał, rzędne

S26 99,18 / 95,29 / 96,42
Ø600 PP

geodezyjny numer ewidencyjny działki drogowej
granica ewidencyjna działek pasa drogowego

Uwaga: Projektowane odgałęzienia Ø160 i Ø200 na granicy działek należy zaślepić

PRZEDSIĘBIORSTWO URZĄDZEŃ OCHRONY ŚRODOWISKA biotop
22-400 Zamość, ul. Jasna 43
www.biotop-zamosc.pl

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami do granic posesji, 3 pompowniami ścieków, przewodem tłocznym, wewnętrzną linią zasilającą, szafą sterowniczą pompowni w ul. Długiej w Duczkach.

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin

Projektował br. sanit.:	[redacted]	PB
Opracował br. sanit.:		Data: 09.2017r.
Sprawdził bo sanit.:		Skala: 1:500
Projektował br. elektr.:		Nr rysunku: 1.3
Sprawdził br. elektr.:		

[redacted]

PRZEDSIĘBIORSTWO Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 05-200 Wołomin, ul. Graniczna 1 tel./fax 22 776-21-21 NIP 125-00-05-499 REGON 017282330

Załącznik do decyzji (pozwolenia) nr 1489/2017 z dnia 15.11.2017 znak WEB.6740.16.18.2017

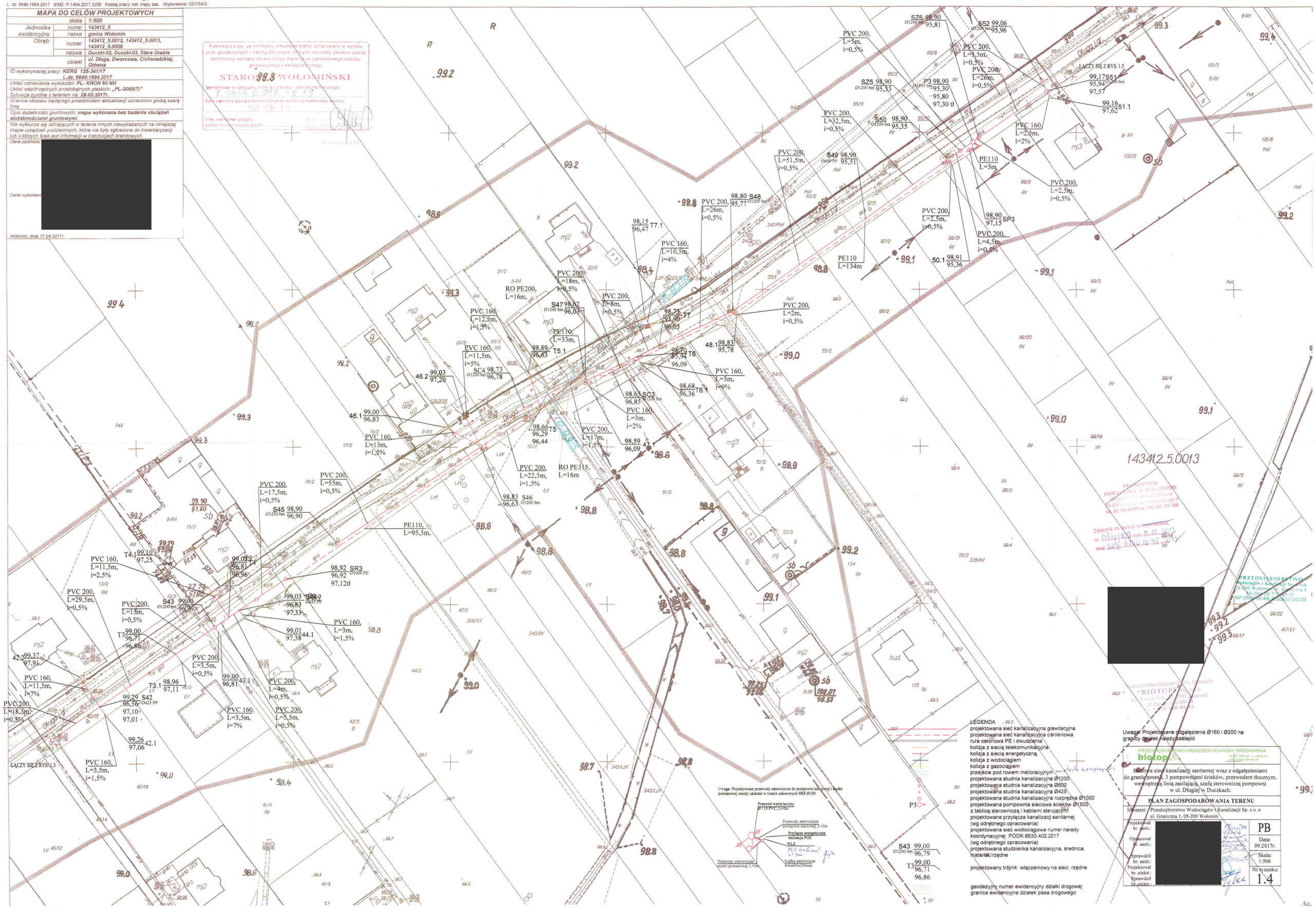
Starostwo Powiatowe w Wołominie Jednostka ewid.: Wołomin (143412_7) Skala 1:500 Układ wsp: 2000 strefa 7/21°, Kronsztadt 86
L. dz. 6640.1884.2017 IEMZ: P.1434.2017.3239 Rodzaj pracy: Akt. mapy zas. Wykonawca: GEOSAS

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

	skala	1:500
Jednostka ewidencyjna:	numer	143412_5
	nazwa	gmina Wołomin
Obręb:	numer	143412_5.0012, 143412_5.0013, 143412_5.0006
	nazwa	Duczki-02, Duczki-03, Stare Grabie
	obiekt	ul. Długa, Dworcowa, Cichoradzkiej, Główna

ID wykonywanej pracy: **KERG 125-341/17**
L.dz. 6640.1884.2017
Układ odniesienia wysokości: **PL- KRON 60 NH**
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: **„PL-2000(7)"**
Sytuacja zgodna z terenem na: **29.03.2017r.**
Granice obszaru będącego przedmiotem aktualizacji oznaczono grubą szarą linią
Opis służebności gruntowych: **mapa wykonana bez badania obciążeń służebnościami gruntowymi**
Nie wyklucza się istniejących w terenie innych niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
Dane podmiotu: [redacted]
Dane wykonawcy: [redacted]
Wołomin, dnia 17.04.2017r.

Poświadcza się, 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
STAROSTA WOŁOMIŃSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego: G.7694.2017.3239
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu: 2017-05-18
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: Piotr Głowacki



Starostwo Powiatowe w Wołominie Jednostka ewid.: Wołomin (143412_7) Skala 1:500 Układ wsp: 2000 strefa 7/21°, Kronsztadt 86
L. dz. 6640.1884.2017 IEMZ: P.1434.2017.3239 Rodzaj pracy: Akt. mapy zas. Wykonawca: GEOSAS

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

	skala	1:500
Jednostka ewidencyjna:	numer	143412_5
	nazwa	gmina Wołomin
Obręb:	numer	143412_5.0012, 143412_5.0013, 143412_5.0006
	nazwa	Duczki-02, Duczki-03, Stare Grabie
obiekt		ul. Długa, Dworcowa, Cichoradzkiej, Główna

ID wykonywanej pracy: **KERG 125-341/17**
L.dz. 6640.1884.2017
Układ odniesienia wysokości: **PL- KRON 60 NH**
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: **„PL-2000(7)"**
Sytuacja zgodna z terenem na: **29.03.2017r.**
Granice obszaru będącego przedmiotem aktualizacji oznaczono grubą szarą linią
Opis służebności gruntowych: **mapa wykonana bez badania obciążeń służebnościami gruntowymi**
Nie wykłucza się istniejących w terenie innych niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
Dane podmiotu: [redacted]
Dane wykonawcy
Wołomin, dnia 17.04.2017r.

Poświadcza się, 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.
STAROSTA WOŁOMIŃSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu / operatu technicznego: 8144 2017 32317
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu: 2017-05-15
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: Piotr Glebicki

STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE Wydział Budownictwa 05-200 Wołomin, ul. Tracyńskiego 3 tel. 22 78-43-01 w. 100 107 110 106
Załącznik do decyzji (postanowienia) nr 4552/10.07 z dnia 17.11.2017 znak NAB.6740.16.98.2017

PRZEDSIĘBIORSTWO Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 05-200 Wołomin, ul. Graniczna 1 tel./fax 22 776-21-21 NIP 125-00-06-499 REGON 017282330
[redacted]
Za zgodność z oryginałem

Przedsiębiorstwo Urządzeń Ochrony Środowiska "BIOTOP" Sp. z o.o. ul. Sadowa 5/A, 22-400 Zamość tel./fax 84 638-69-93 NIP 922-999-22-73

Uwaga: Projektowane odgałęzienia Ø160 i Ø200 na granicy działek należy zaślepić

LEGENDA
projektowana sieć kanalizacyjna grawitacyjna
projektowana sieć kanalizacyjna ciśnieniowa
rura osłonowa PE i zwudzielna
kolizja z siecią telekomunikacyjną
kolizja z siecią energetyczną
kolizja z wodociągiem
kolizja z gazociągiem
projektowana studnia kanalizacyjna Ø1200
projektowana studnia kanalizacyjna Ø600
projektowana studnia kanalizacyjna Ø425
projektowana studnia kanalizacyjna rozprężna Ø1000
projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej (wg odrębnego opracowania)
projektowana sieć wodociągowa numer narady koordynacyjnej RODK.6630.402.2017 (wg odrębnego opracowania)
projektowana studzienka kanalizacyjna, średnica, materiał, rzędne
projektowany trójnik włączeniowy na sieci, rzędne
geodezyjny numer ewidencyjny działki drogowej
granica ewidencyjna działek pasa drogowego

S54 Ø1200 bet. 99,00 / 96,14
T9 99,30 / 96,34 / 96,49

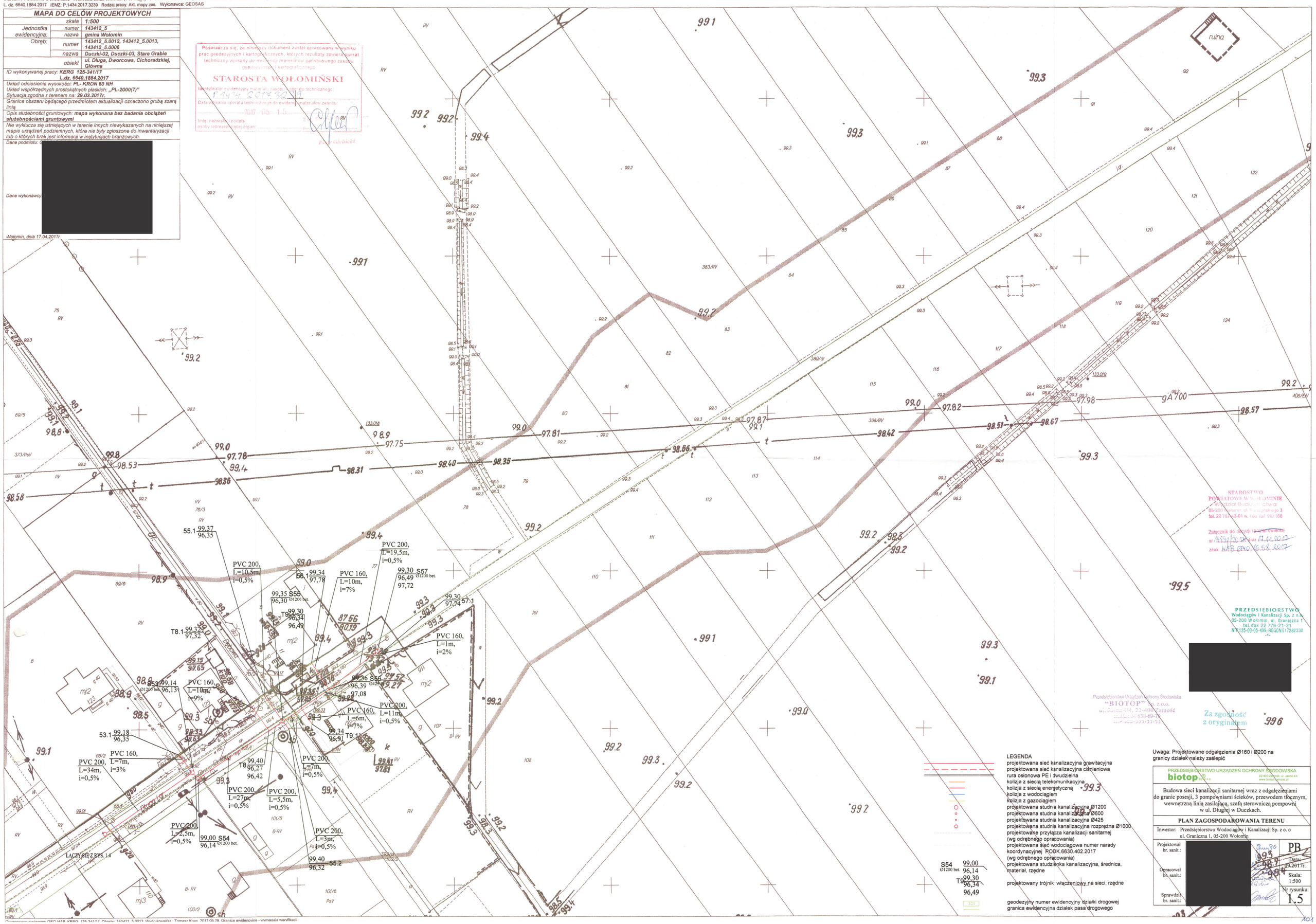
PRZEDSIĘBIORSTWO URZĄDZEŃ OCHRONY ŚRODOWISKA biotop Sp. z o.o. 22-400 Zamość ul. Jana 4/4 www.biotop-zamosc.pl

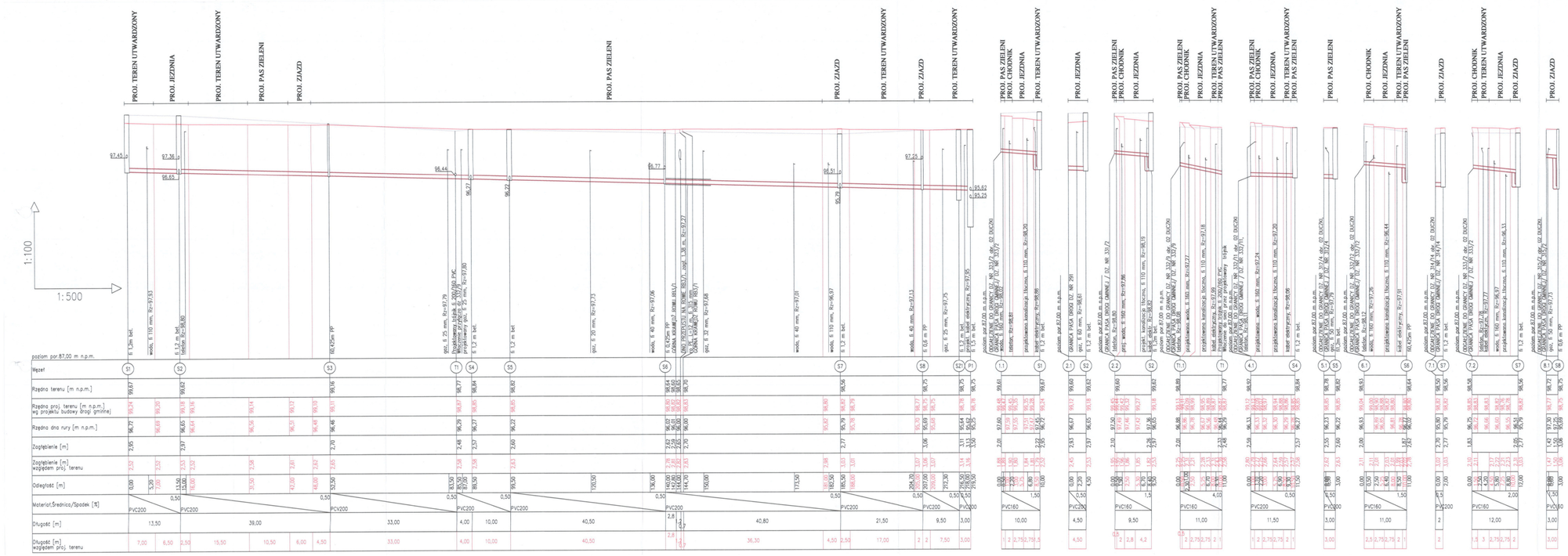
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami do granic posesji, 3 pompowniami ścieków, przewodem tłocznym, wewnętrzną linią zasilającą, szafą sterowniczą pompowni w ul. Długiej w Duczkach.

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin

Projektował br. sanit.:	[redacted]	PB
Opracował br. sanit.:		Data: 09.2017r.
Sprawdził br. sanit.:		Skala: 1:500
		Nr rysunku: 1.5





UWAGA:

1. Rzędne istniejącego uzbrojenia terenu są wielkościami orientacyjnymi

2. Wykonawca projektowanej kanalizacji sanitarnej zobowiązany jest przed przystąpieniem do robót wykonać wykopy kontrolne celem potwierdzenia rzędnych istniejącego uzbrojenia oraz wykluczenia kolizji

3. Rzędne projektowanego terenu określono poprzez interpolację rzędnych wskazanych na planach zagospodarowania projektów branży drogowej dotyczących budowy ulicy Długiej w Duczkach (wg odrębnej dokumentacji projektowej)

4. Projektowaną kanalizację należy wykonać z rur PVC-U Ø200 SN8 SDR34 oraz PVC-U Ø160 SN8 SDR34

5. W miejscach kolizji projektowanej sieci kanalizacyjnej z siecią telekomunikacyjną należy zastosować rury osłonowe dwudzielne zgodnie z zaleceniem KBTO Sp. z o.o. z narady koordynacyjnej PODK.6630.708.2017

6. Projektowane odgałęzienia Ø160 i Ø200 na granicy działek należy zaślepić

PRZEDSIĘBIORSTWO Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 05-200 Wołomin, ul. Graniczna 1 tel./fax 22 776-71-21 NIP 125-00-05-499, REGON 017282330

POWIAT STAROSTWO PRZEDSIĘBIORSTWO 22-400 ZAMOŚĆ, ul. JANA 4/4 tel. 84 638-77-01 e-mail: biotop@zamosc.pl

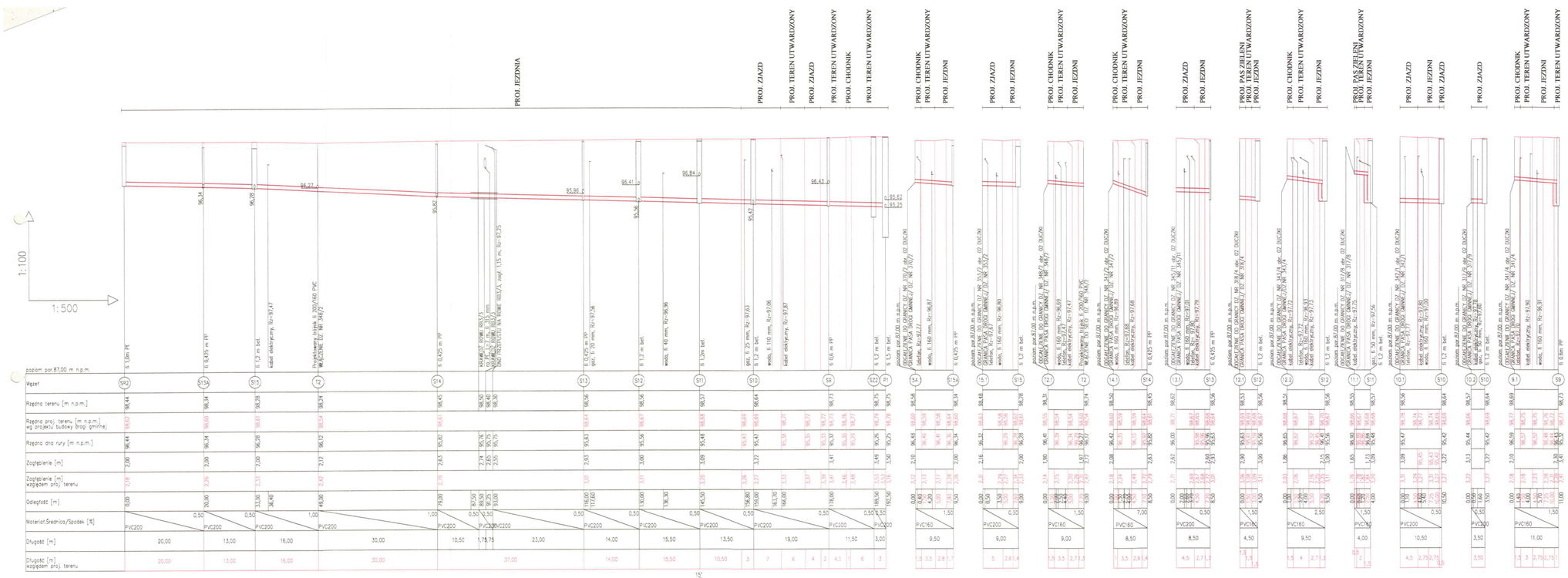
PRZEDSIĘBIORSTWO URZĄDZEŃ OCHRONY ŚRODOWISKA
biotop Sp. z o.o.
22-400 Zamość, ul. Jana 4/4
www.biotop-zamosc.pl

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami do granic posesji, 3 pompowniami ścieków, przewodem tłocznym, wewnętrzną linią zasilającą, szafą sterowniczą pompowni w ul. Długiej w Duczkach.

PROFIL PODŁUŻNY NA ODCINKU S1 - P1, (odcinek G1)

Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o ul. Granicznа 1, 05-200 Wołomin

Projektował br. sanit.:	[redacted]	PB
Opracował br. sanit.:		Data: 09.2017r.
		Skala: 1:500/100
Sprawdził br. sanit.:		Nr rysunku: 2.1



PRZEDSIĘBIORSTWO
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
05-200 Wołomin, ul. Graniczna 1
tel./fax 22 776-01-01
NIP 125-00-02-[illegible], REGON 017282330

UWAGA:
1. Rzędne istniejącego uzbrojenia terenu są wielkościami orientacyjnymi

2. Wykonawca projektowanej kanalizacji sanitarnej zbowiązany jest przed przystąpieniem do robót wykonać wykopy kontrolne celem potwierdzenia rzędnych istniejącego uzbrojenia oraz wykluczenia kolizji

3. Rzędne projektowanego terenu określono poprzez interpolację rzędnych wskazanych na planach zagospodarowania projektów branży drogowej dotyczących budowy ulicy Długiej w Duczkach
(wg odrębnej dokumentacji projektowej)

4. Projektowaną kanalizację należy wykonać z rur PVC-U Ø200 SN8 SDR34 oraz PVC-U Ø160 SN8 SDR34

5. W miejscach kolizji projektowanej sieci kanalizacyjnej z siecią telekomunikacyjną należy zastosować rury osłonowe dwudzielne zgodnie z zaleceniem KBTO Sp. z o.o. z narady koordynacyjnej PODK.6630.708.2017

6. Projektowane odgałęzienia Ø160 i Ø200 na granicy działek należy zaślepić

PRZEDSIĘBIORSTWO URZĄDZEŃ OCHRONY ŚRODOWISKA
biotop
22-400 Zamość, ul. Jana 4/4
www.biotop-zamosc.pl

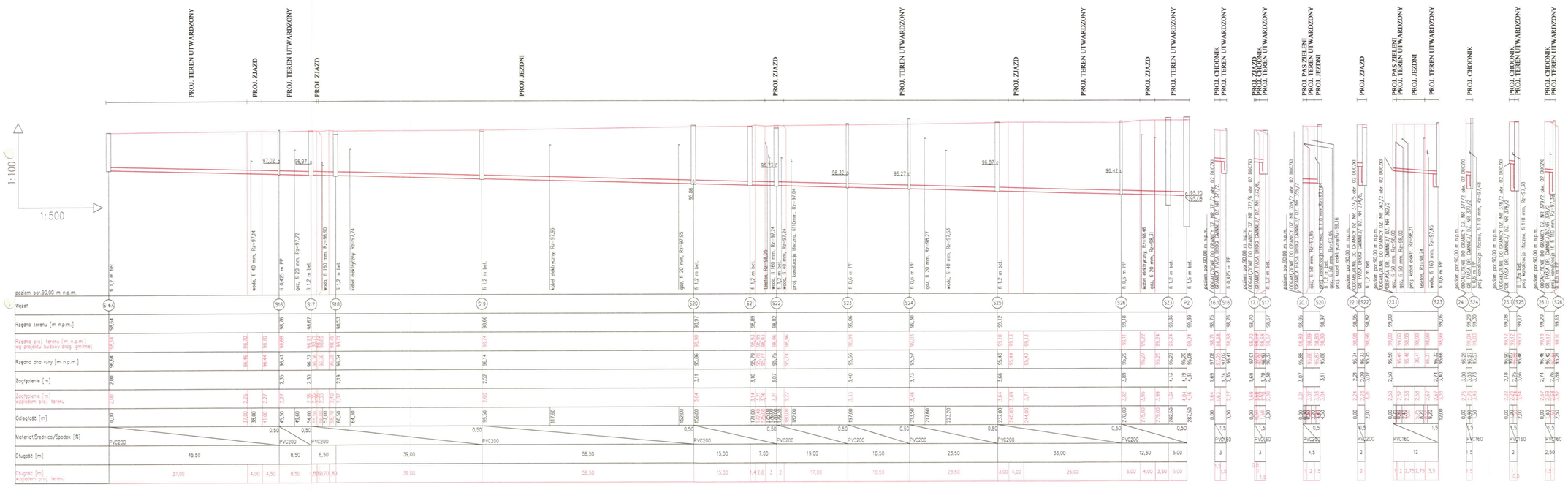
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami do granic posesji, 3 pompowniami ścieków, przewodem tłocznym, wewnętrzną linią zasilającą, szafą sterowniczą pompowni w ul. Długiej w Duczkach.

PROFIL PODŁUŻNY NA ODCINKU SR2-P1 (odcinek G2)

Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin

Projektował br. sanit.: [redacted]	PB	Data: 09.2017r.
Opracował br. sanit.:		Skala: 1:500/100
Sprawdził br. sanit.:		Nr rysunku: 2.2

103



PRZEDSIĘBIORSTWO
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
05-200 Wołomin, ul. Graniczna 1
tel./fax 22 775-21-21
NIP 125-00-00-406 REGON 017282330

UWAGA:

1. Rzędne istniejącego uzbrojenia terenu są wielkościami orientacyjnymi

2. Wykonawca projektowanej kanalizacji sanitarnej zobowiązany jest przed przystąpieniem do robót wykonać wykopy kontrolne celem potwierdzenia rzędnych istniejącego uzbrojenia oraz wykluczenia kolizji

3. Rzędne projektowanego terenu określono poprzez interpolację rzędnych wskazanych na planach zagospodarowania projektów branży drogowej dotyczących budowy ulicy Długiej w Duczkach (wg odrębnej dokumentacji projektowej)

4. Projektowaną kanalizację należy wykonać z rur PVC-U Ø200 SN8 SDR34 oraz PVC-U Ø160 SN8 SDR34

5. W miejscach kolizji projektowanej sieci kanalizacyjnej z siecią telekomunikacyjną należy zastosować rury osłonowe dwudzielne zgodnie z zaleceniem KBTO Sp. z o.o. z narady koordynacyjnej PODK.6630.708.2017

6. Projektowane odgałęzienia Ø160 i Ø200 na granicy działek należy zaślepić

STAROSTWO POWIATOWE w WOŁOMINIE
Zgodność z oryginałem potwierdzam
Wołomin dnia 16.10.2017 r.

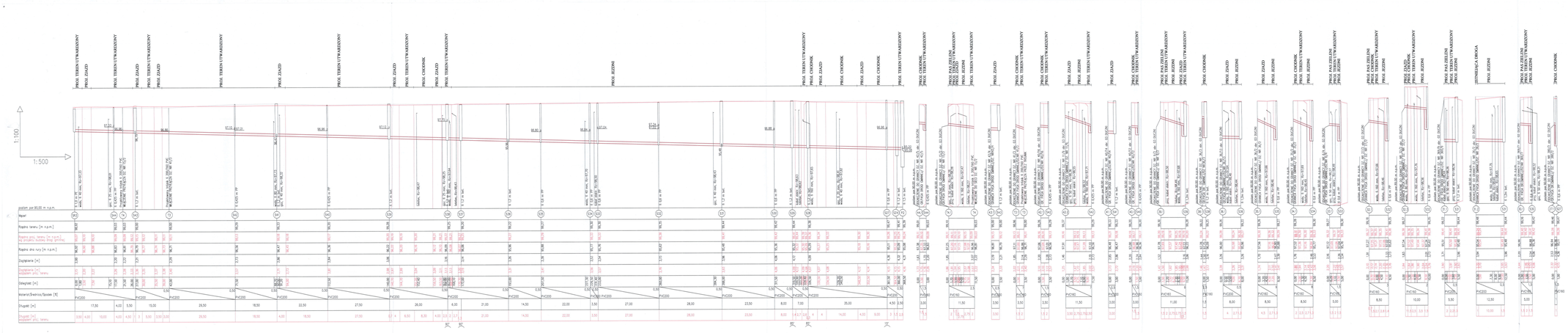
PRZEDSIĘBIORSTWO URZĄDZEŃ OCHRONY ŚRODOWISKA
biotop Sp. z o.o.
22-400 Zamość, ul. Jana 4/4
www.biotop-zamosc.pl

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami do granic posesji, 3 pompowniami ścieków, przewodem tłocznym, wewnętrzną linią zasilającą, szafą sterowniczą pompowni w ul. Długiej w Duczkach.

PROFIL PODŁUŻNY NA ODCINKU S16A-P2 (odcinek G3)

Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin

Projektował br. sanit.:	[redacted]	PB
Opracował br. sanit.:		Data: 09.2017r.
Sprawdził br. sanit.:		Skala: 1:500/100
		Nr rysunku: 2.3



UWAGA:

1. Rzędne istniejącego ukształtowania terenu są wielkościami orientacyjnymi

2. Wykonawca projektowanej kanalizacji sanitarnej zobowiązany jest przed przystąpieniem do robót wykonać wykopy kontrolne celem potwierdzenia rzędnych istniejącego ukształtowania wykluczenia kolizji

3. Rzędne projektowanego terenu są wynikiem poprzez interpolację rzędnych wskazanych na planach zagospodarowania przyległej bramy drogowej dotyczących budowy ulicy Długiej w Dusznikach (wg odrębnej dokumentacji projektowej)

4. Projektowaną kanalizację należy wykonać z rur PVC-SN8 SDR34 oraz PVC-U Ø160 SN8 SDR34

5. W miejscach kolizji projektowanej sieci kanalizacyjnej z innymi telekomunikacyjną należy zastosować rury ochronne dwustalowe zgodnie z zaleceniem KSTO Sp. z o.o. z nawiązy koordynacyjnej PODK.6410.708.2017

6. Projektowane odgałęzienia Ø160 i Ø200 na granicy działek należy zaślepić

PRZEDSIĘBIORSTWO UKŁADÓW CIEPLNICZYCH
biotop.pl
Biotopia Sp. z o.o.
Biotopia Kalwaryjska 1
Tel./Fax 22 775 22 41
NIP 175-00-05-446 REGON 012382332

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami do granic posesji, z pompowniami ścieków, przewodem tłocznym, wewnętrzną linią zasilającą, szafą sterowniczą pompowni w ul. Długiej w Dusznikach.

PROFIL PODŁUŻNY NA ODCINKU SR3-P2 (odcinek G4)

Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.
ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin

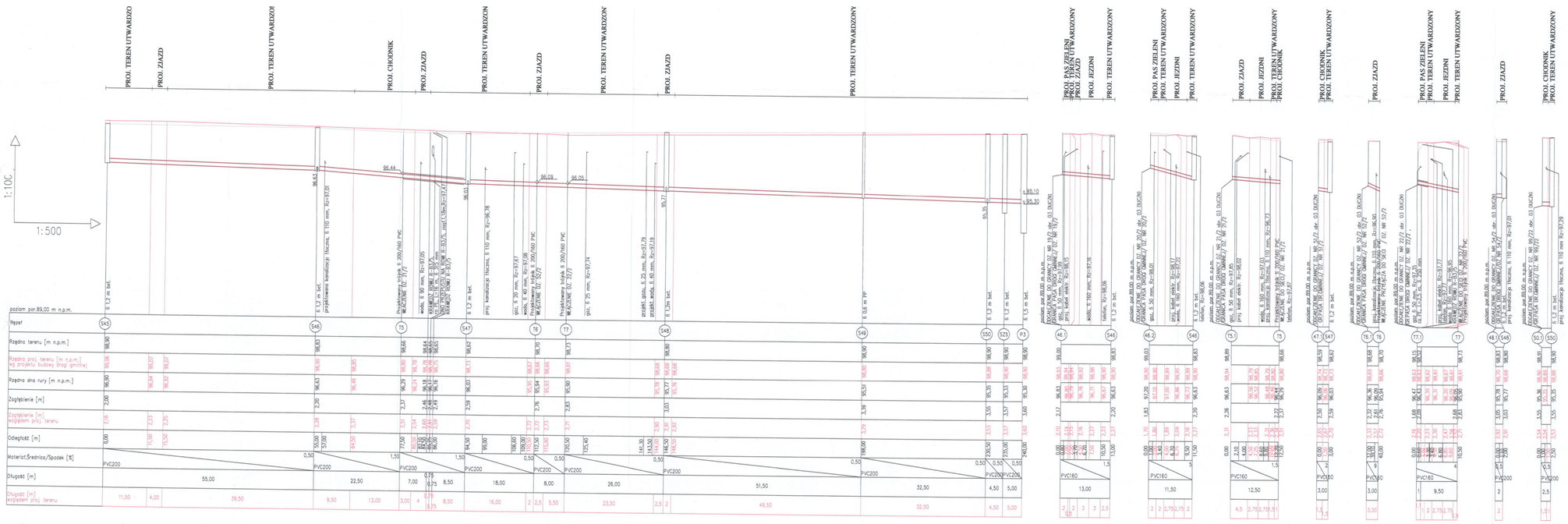
Projektował:	[redacted]
Opracował:	[redacted]
Sprawdził:	[redacted]

PB

Data: 09.2017r.

Skala: 1:500/100

Nr rysunku: 2.4



UWAGA:

1. Rzędne istniejącego uzbrojenia terenu są wielkościami orientacyjnymi

2. Wykonawca projektowanej kanalizacji sanitarnej zbowiązany jest przed przystąpieniem do robót wykonać wykopy kontrolne celem potwierdzenia rzędnych istniejącego uzbrojenia oraz wykluczenia kolizji

3. Rzędne projektowanego terenu określono poprzez interpolację rzędnych wskazanych na planach zagospodarowania projektów branży drogowej dotyczących budowy ulicy Długiej w Duczkach (wg odrębnej dokumentacji projektowej)

4. Projektowaną kanalizację należy wykonać z rur PVC-U Ø200 SN8 SDR34 oraz PVC-U Ø160 SN8 SDR34

5. W miejscach kolizji projektowanej sieci kanalizacyjnej z siecią telekomunikacyjną należy zastosować rury osłonowe dwudzielne zgodnie z zaleceniem KBTO Sp. z o.o. z narady koordynacyjnej PODK.6630.708.2017

6. Projektowane odgałęzienia Ø160 i Ø200 na granicy działek należy zaślepić

PRZEDSIĘBIORSTWO Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
05-200 Wołomin, ul. Graniczna 1
Tel./Fax 22 776-21-01
NIP 125-00-00-499, REGON 011728330

Zgodny z oryginałem
Wołomin, dnia 10.07.2018 r.

PRZEDSIĘBIORSTWO URZĄDZEŃ OCHRONY ŚRODOWISKA
biotop S.C.
22-400 Zamość, ul. Jana 4/4
www.biotop-zamosc.pl

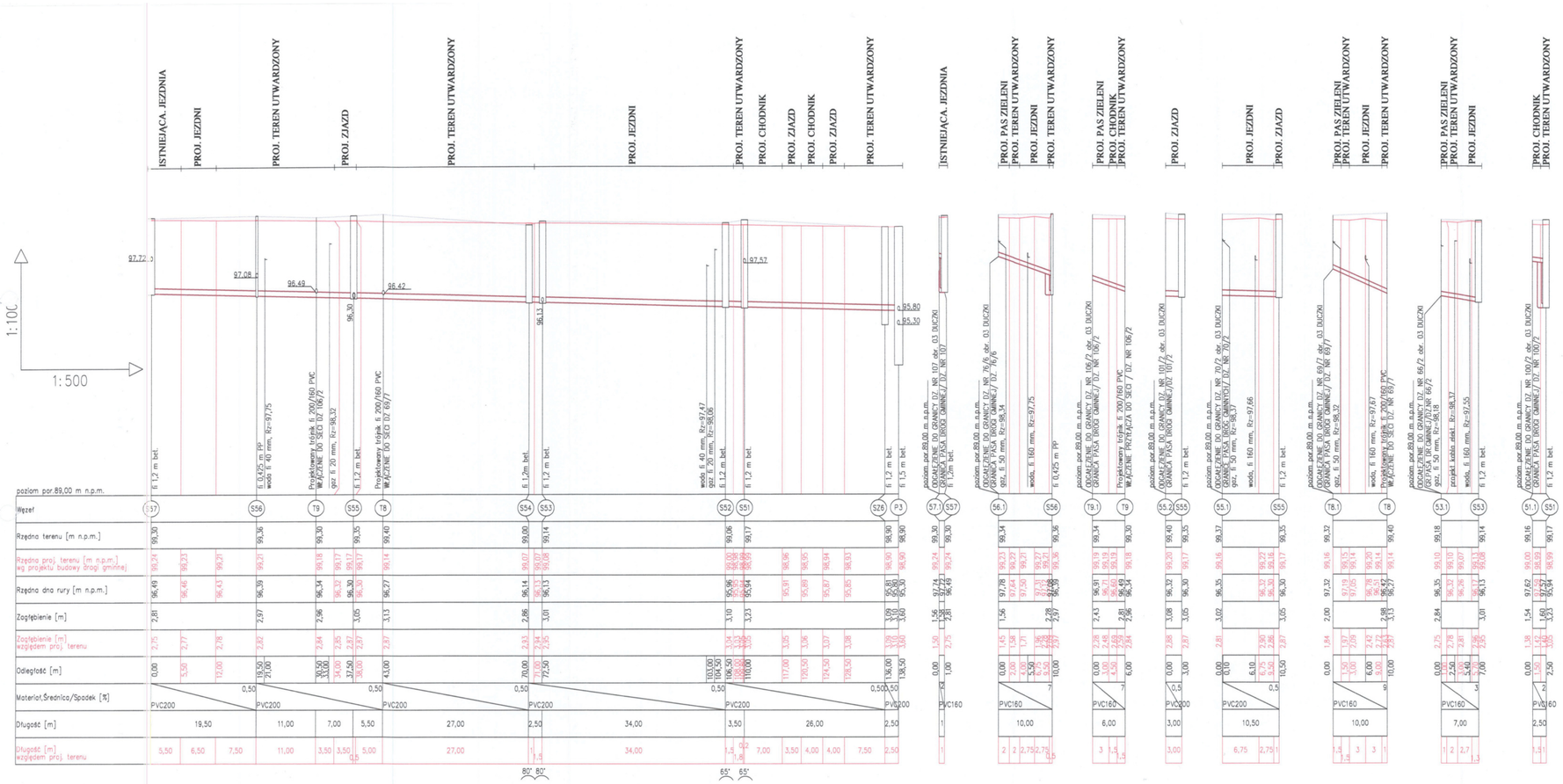
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami do granic posesji, 3 pompowniami ścieków, przewodem tłocznym, wewnętrzną linią zasilającą, szafą sterowniczą pompowni w ul. Długiej w Duczkach.

PROFIL PODŁUŻNY NA ODCINKU S45-P3 (odcinek G5)

Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o
ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin

Projektował br. sanit.:	[redacted]	PB	
Opracował br. sanit.:		Data: 09.2017r.	
Sprawdził br. sanit.:		Skala: 1:500/100	
		Nr rysunku: 2.5	

106



PRZEDSIĘBIORSTWO
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
05-200 Wołomin, ul. Graniczna 1
tel./fax 22 776-21-21
NIP 125-00-05-499, REGON 017282330

UWAGA:

1. Rzędne istniejącego uzbrojenia terenu są wielkościami orientacyjnymi

2. Wykonawca projektowanej kanalizacji sanitarnej zbowiązany jest przed przystąpieniem do robót wykonać wykopy kontrolne celem potwierdzenia rzednych istniejącego uzbrojenia oraz wykluczenia kolizji

3. Rzędne projektowanego terenu określono poprzez interpolację rzędnych wskazanych na planach zagospodarowania projektów branży drogowej dotyczących budowy ulicy Długiej w Duczkach
(wg odrębnej dokumentacji projektowej)

4. Projektowaną kanalizację należy wykonać z rur PVC-U Ø200 SN8 SDR34 oraz PVC-U Ø160 SN8 SDR34

5. W miejscach kolizji projektowanej sieci kanalizacyjnej z siecią telekomunikacyjną należy zastosować rury osłonowe dwudzielne zgodnie z zaleceniem KBTO Sp. z o.o. z narady koordynacyjnej PODK.6630.708.2017

6. Projektowane odgałęzienia Ø160 i Ø200 na granicy działek należy zaślepić

PRZEDSIĘBIORSTWO URZĄDZEŃ OCHRONY ŚRODOWISKA
biotop Sp. z o.o.
22-400 Zamość, ul. Jana 4/4
www.biotop-zamosc.pl

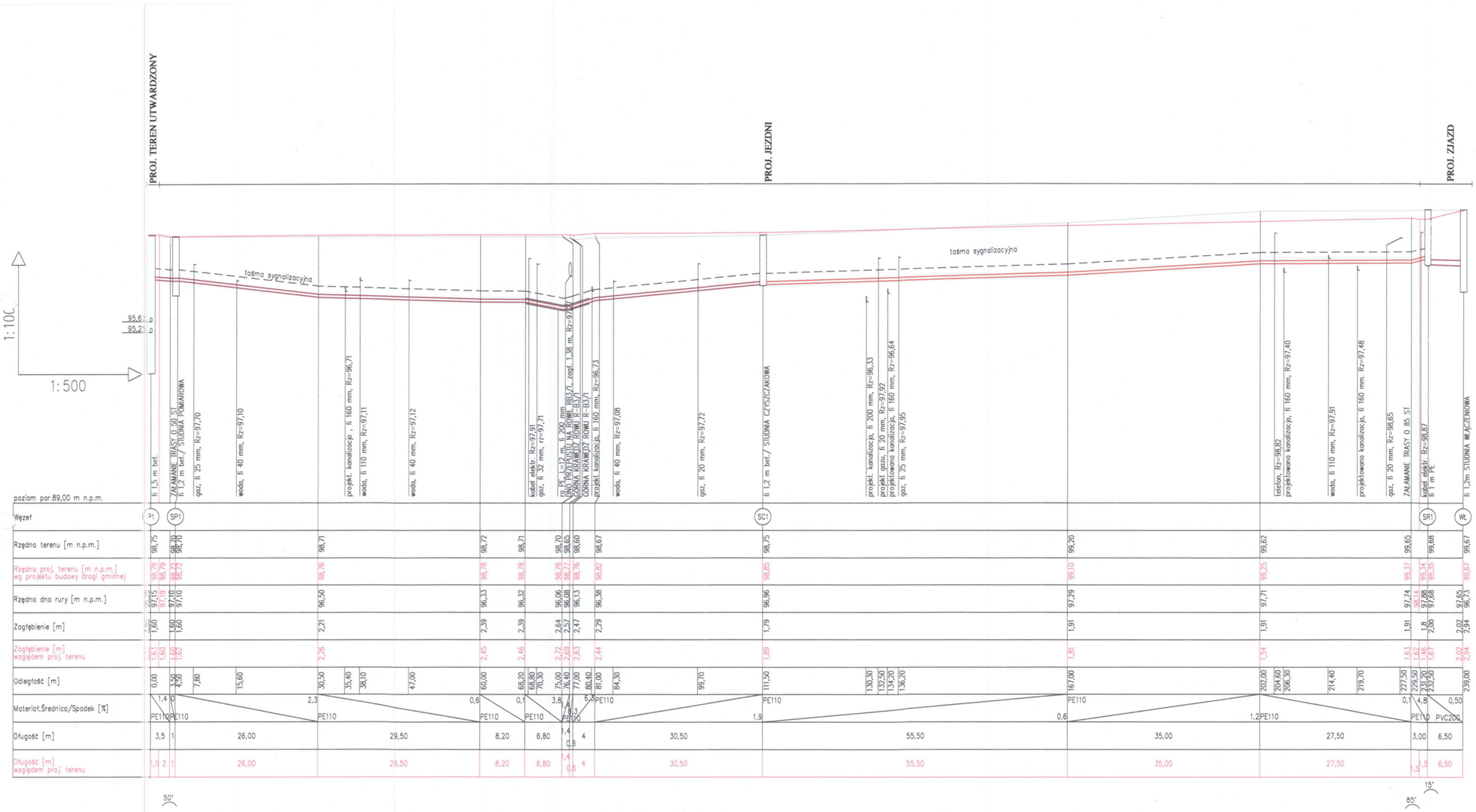
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami do granic posesji, 3 pompowniami ścieków, przewodem tłocznym, wewnętrzną linią zasilającą, szafą sterowniczą pompowni w ul. Długiej w Duczkach.

PROFIL PODŁUŻNY NA ODCINKU S57-P3 (odcinek G6)

Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o
ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin

Projektował br. sanit.:	[redacted]	PB
Opracował br. sanit.:		Data: 09.2017r.
		Skala: 1:500/100
Sprawdził br. sanit.:		Nr rysunku: 2.6

107



PRZEDSIĘBIORSTWO
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
05-200 Wołomin, ul. Graniczna 1
tel./fax 22 776-21-21
NIP 125-00-05-499, REGON 017282330

UWAGA:

1. Rzędne istniejącego uzbrojenia terenu są wielkościami orientacyjnymi

2. Wykonawca projektowanej kanalizacji sanitarnej zbowiązany jest przed przystąpieniem do robót wykonać wykopy kontrolne celem potwierdzenia rzednych istniejącego uzbrojenia oraz wykluczenia kolizji

3. Rzędne projektowanego terenu określono poprzez interpolację rzędnych wskazanych na planach zagospodarowania projektów branży drogowej dotyczących budowy ulicy Długiej w Duczkach
(wg odrębnej dokumentacji projektowej)

4. Projektowaną kanalizację należy wykonać z rur PE100 SDR17 PN10 o średnicy 110 x 6,6 mm oraz PVC-U Ø200 SN8 SDR34

5. W miejscach kolizji projektowanej sieci kanalizacyjnej z siecią telekomunikacyjną należy zastosować rury osłonowe dwudzielne zgodnie z zaleceniem KBTO Sp. z o.o. z narady koordynacyjnej PODK.6630.708.2017

6. Projektowane odgałęzienia Ø160 i Ø200 na granicy działek należy zaślepić

PRZEDSIĘBIORSTWO URZĄDZEŃ OCHRONY ŚRODOWISKA
biotop® Sp. z o.o.
22-400 Zamość, ul. Jana 4/4
www.biotop-zamosc.pl

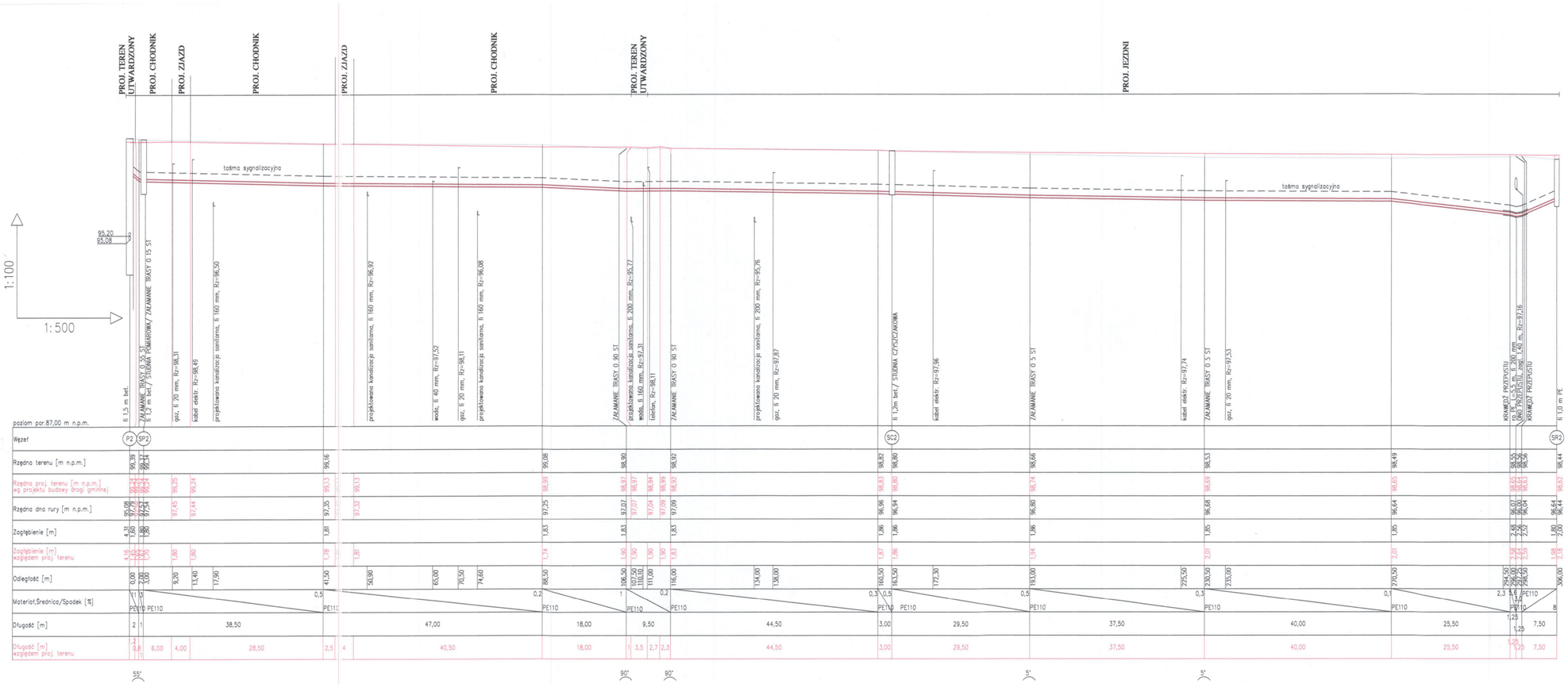
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami do granic posesji, 3 pompowniami ścieków, przewodem tłocznym, wewnętrzną linią zasilającą, szafą sterowniczą pompowni w ul. Długiej w Duczkach.

PROFIL PODŁUŻNY NA ODCINKU P1-SR1, (odcinek T1) SR1- WŁ1

Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o
ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin

Projektował br. sanit.:	[redacted]	PB
Opracował br. sanit.:	[redacted]	Data: 09.2017r.
		Skala: 1:500/100
Sprawdził br. sanit.:	[redacted]	Nr rysunku: 2.7

108



PRZEDSIĘBIORSTWO
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
05-200 Wołomin, ul. Graniczna 1
tel./fax: 22 776-71-21
NIP 125-00-00-499, REGON 017282330

UWAGA:

1. Rzędne istniejącego uzbrojenia terenu są wielkościami orientacyjnymi

2. Wykonawca projektowanej kanalizacji sanitarnej zobowiązany jest przed przystąpieniem do robót wykonać wykopy kontrolne celem potwierdzenia rzędnych istniejącego uzbrojenia oraz wykluczenia kolizji

3. Rzędne projektowanego terenu określono poprzez interpolację rzędnych wskazanych na planach zagospodarowania projektów branży drogowej dotyczących budowy ulicy Długiej w Duczkach (wg odrębnej dokumentacji projektowej)

4. Projektowaną kanalizację należy wykonać z rur PE100 SDR17 PN10 o średnicy 110 x 6,6 mm

5. W miejscach kolizji projektowanej sieci kanalizacyjnej z siecią telekomunikacyjną należy zastosować rury osłonowe dwudzielne zgodnie z zaleceniem KBTO Sp. z o.o. z narady koordynacyjnej PODK.6630.708.2017

6. Projektowane odgałęzienia Ø160 i Ø200 na granicy działek należy zaślepić

PRZEDSIĘBIORSTWO URZĄDZEŃ OCHRONY ŚRODOWISKA
biotop. s.c.
22-400 Zamość, ul. Jana 4/4
www.biotop-zamosc.pl

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami do granic posesji, 3 pompowniami ścieków, przewodem tłocznym, wewnętrzną linią zasilającą, szafą sterowniczą pompowni w ul. Długiej w Duczkach.

PROFIL PODŁUŻNY NA ODCINKU P2-SR2 (odcinek T2)

Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin

Projektował br. sanit.:	[redacted]		PB
Opracował br. sanit.:	[redacted]		Data: 09.2017r.
			Skala: 1:500/100
Sprawdził br. sanit.:	[redacted]		Nr rysunku: 2.8

102