

**GMINA MIEDŹNO  
UL. UŁAŃSKA 25  
42-120 MIEDŹNO**

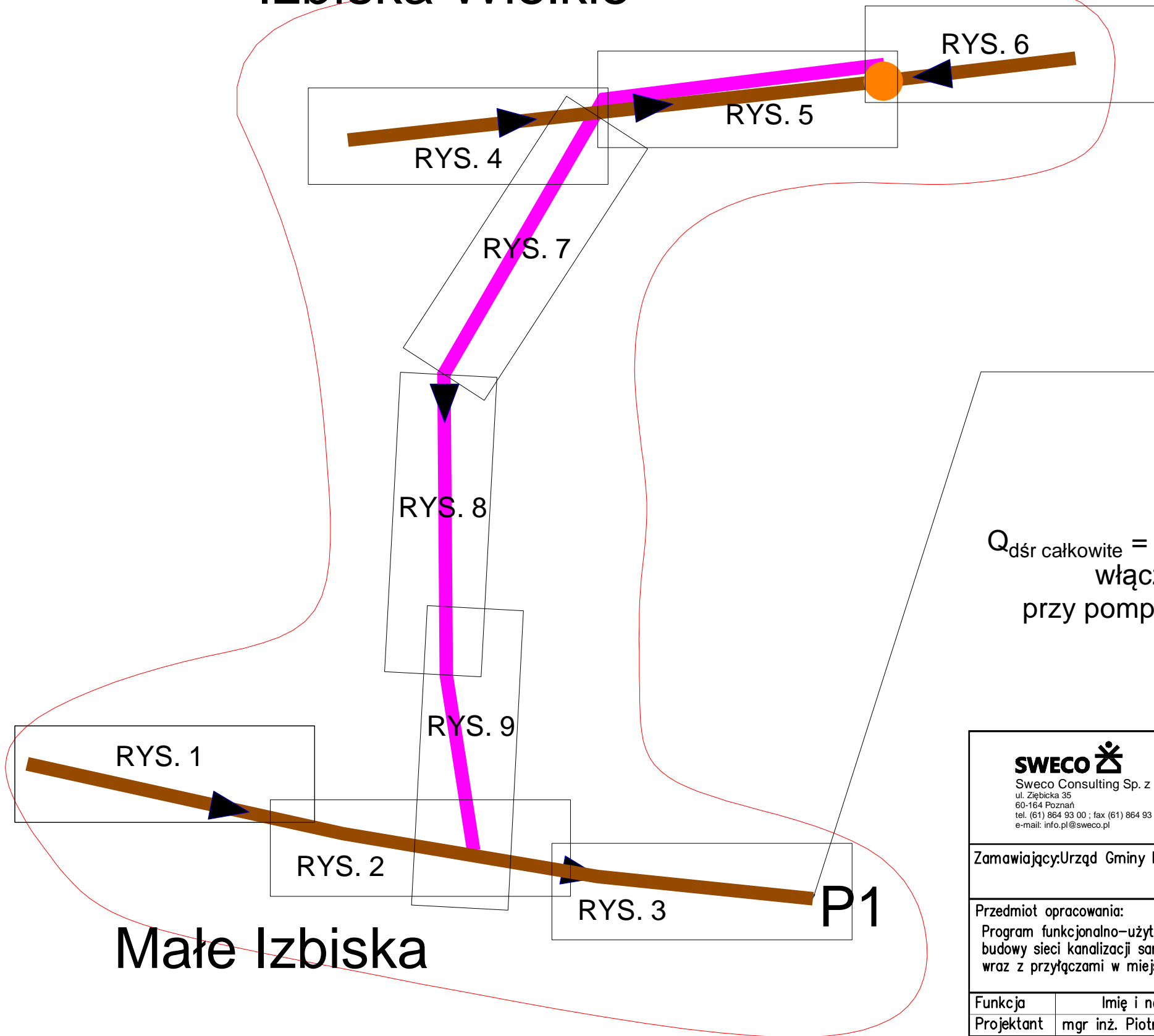


**PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY  
Z WARUNKAMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

**DLA ZAPROJEKTOWANIA I BUDOWY KANALIZACJI SANITARNEJ  
W MIEJSCOWOŚCI IZBISKA, GMINA MIEDŹNO**

**CZĘŚĆ III  
CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

# Izbiska Wielkie



# Małe Izbiska

mieszkańców 333  
 $q_j = 130 \text{ l/s}$   
 $Q_{d\acute{s}r} = 43,29 \text{ m}^3/\text{d}$   
 wody infiltracyjne 50%  
 $Q_{d\acute{s}r \text{ inf}} = 21,65 \text{ m}^3/\text{d}$   
 $Q_{d\acute{s}r \text{ ca\krowite}} = 43,29 + 21,65 = 64,94 \text{ m}^3/\text{d}$   
 włączenie do istniejącej studni przy pompowni w ulicy Konopnickiej

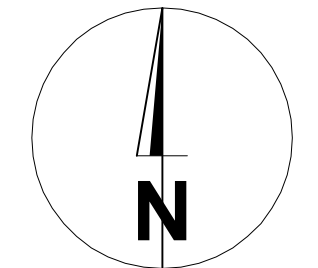
**SWECO**  
 Sweco Consulting Sp. z o.o.  
 ul. Ziębicka 35  
 60-164 Poznań  
 tel. (61) 864 93 00 ; fax (61) 864 93 01  
 e-mail: info.pl@sweco.pl

Zamawiający: Urząd Gminy Miedźno ul. Ułańska 25, 42-120 Miedźno

Przedmiot opracowania:  
 Program funkcjonalno-użytkowy budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Izbiska

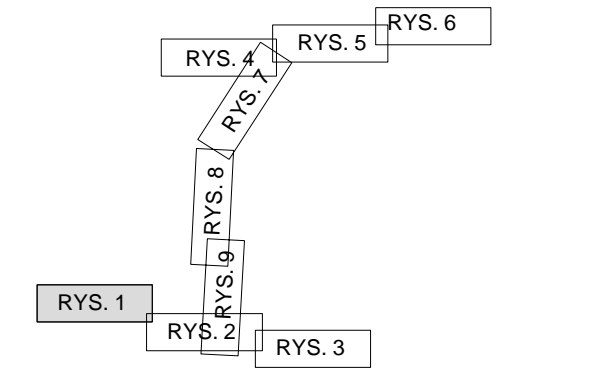
Nazwa rysunku:  
 Mapa poglądowa zlewni

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	
Projektant	mgr inż. Piotr Woźniak	instalacyjna	WKP/0251/POS/05	<i>[Signature]</i>	
Opracował	inż. Jakub Rajczak			<i>[Signature]</i>	
Opracował	mgr inż. Anna Sroczyńska			<i>[Signature]</i>	
Sprawdzający					
Kier. projektu					
Nr umowy:	Stadium:	Branża:	Skala:	Nr rys.:	Rewizja
Data: 01.2017	PFU	technologia	-	0	0



LEGENDA	
	projektowany rurociąg tłoczny
	projektowana kanalizacja sanitarna wraz z przyłączami
	przyłącze - odcinek ze studnią na działce prywatnej
	przyłącze - odcinek do granicy działki prywatnej
	programowane studzienki kanalizacji sanitarnej
	pompownia ścieków
	domiar od skraju drogi do sieci
	domiar od granicy działki do sieci
	studnia rewizyjna na kolektorze tłocznym

- 1734/2** oznaczenie działek na których zlokalizowano sieć kanalizacyjną
- 71** działki do których zrealizowane będą przyłącza
- 73/2** oznaczenie działki gdzie przewidziano lokalizację pompowni



ZESTAWIENIE ARKUSZY MAP

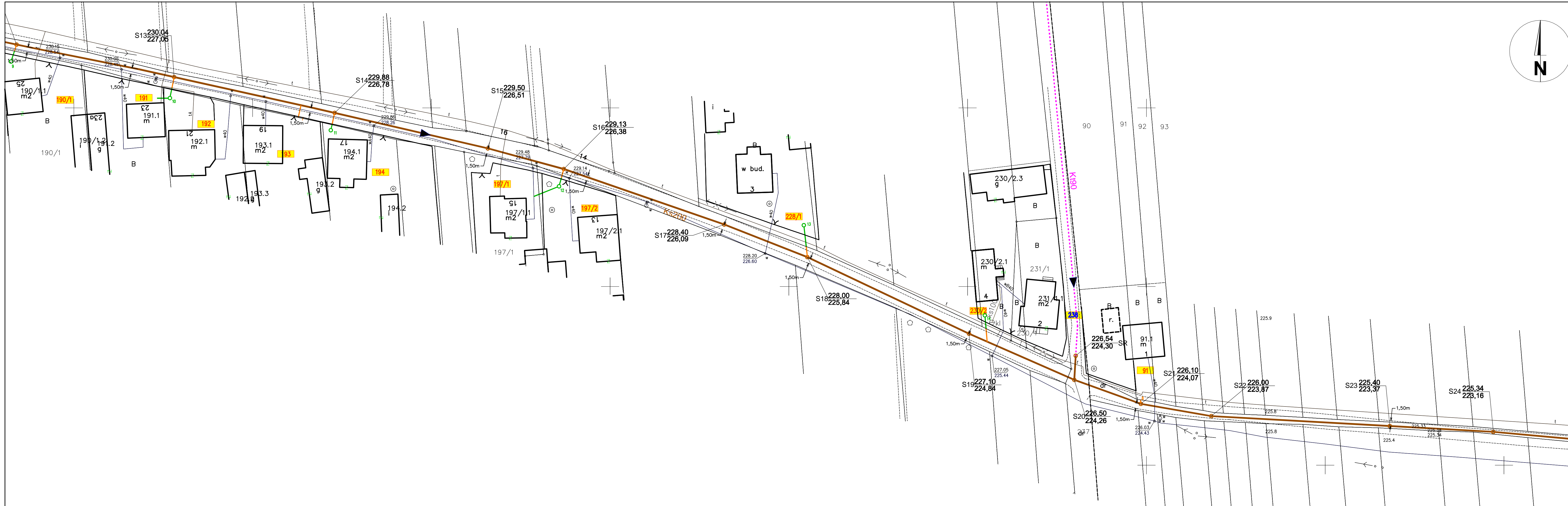
**SWECO**  
Sweco Consulting Sp. z o.o.  
ul. Zagłębka 35  
63-164 Poznań  
tel: (61) 864 93 00; fax: (61) 864 93 01  
e-mail: info.pl@sweco.pl

Zamawiający: Urząd Gminy Miedźno ul. Ułańska 25, 42-120 Miedźno

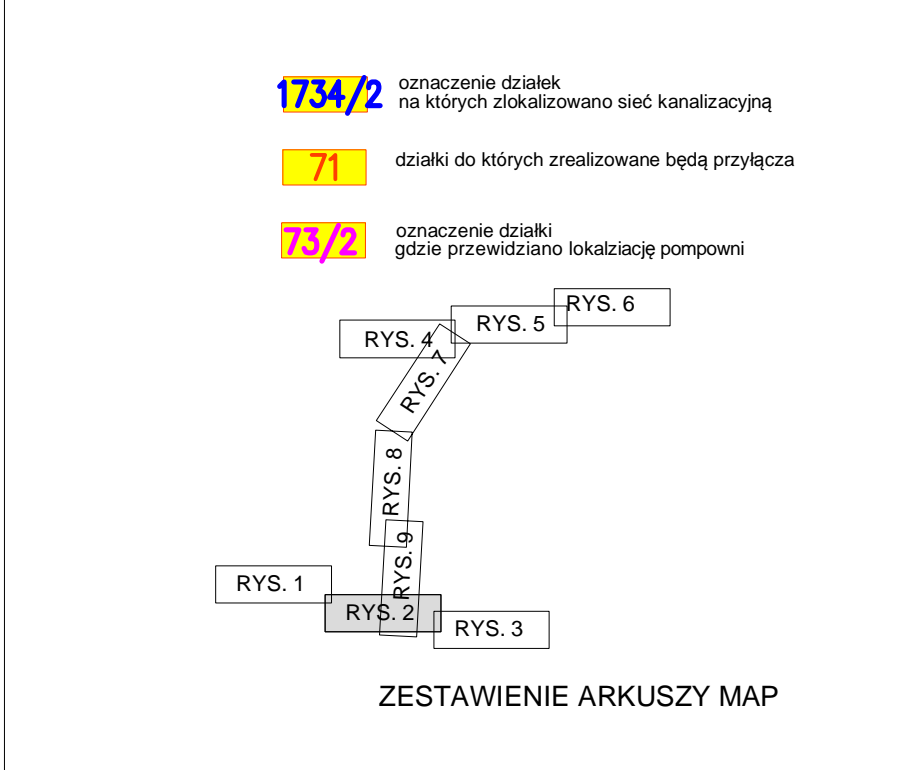
Przedmiot opracowania:  
Program funkcjonalno-użytkowy budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Izbiska

Nazwa rysunku:  
Mape Izbiska  
Proponowana trasa kanalizacji

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	
Projektant	mgr inż. Piotr Woźniak	instalacyjna	WKP/0251/POS/05		
Opracował	inż. Jakub Rajczak				
Opracował	mgr inż. Anna Sroczyńska				
Sprawdzający					
Kier. projektu					
Nr umowy:	Stadium:	Branża:	Skala:	Nr rys.:	Revizja:
Data: 01.2017	PFU	technologia	1:500	1	0



LEGENDA	
	projektowany rurociąg tłoczny
	projektowana kanalizacja sanitarna wraz z przyłączami
	przyłącze - odcinek ze studnią na działce prywatnej
	przyłącze - odcinek do granicy działki prywatnej
	programowane studzienki kanalizacji sanitarnej
	pompownia ścieków
	domiar od skraju drogi do sieci
	domiar od granicy działki do sieci
	studnia rewizyjna na kolektorze tłoczonym



**SWECO**  
 Sweco Consulting Sp. z o.o.  
 ul. Zagłębicka 35  
 63-164 Poznań  
 tel: (61) 864 93 00; fax: (61) 864 93 01  
 e-mail: info.pl@sweco.pl

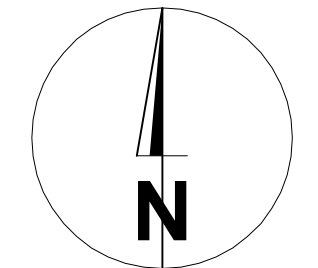
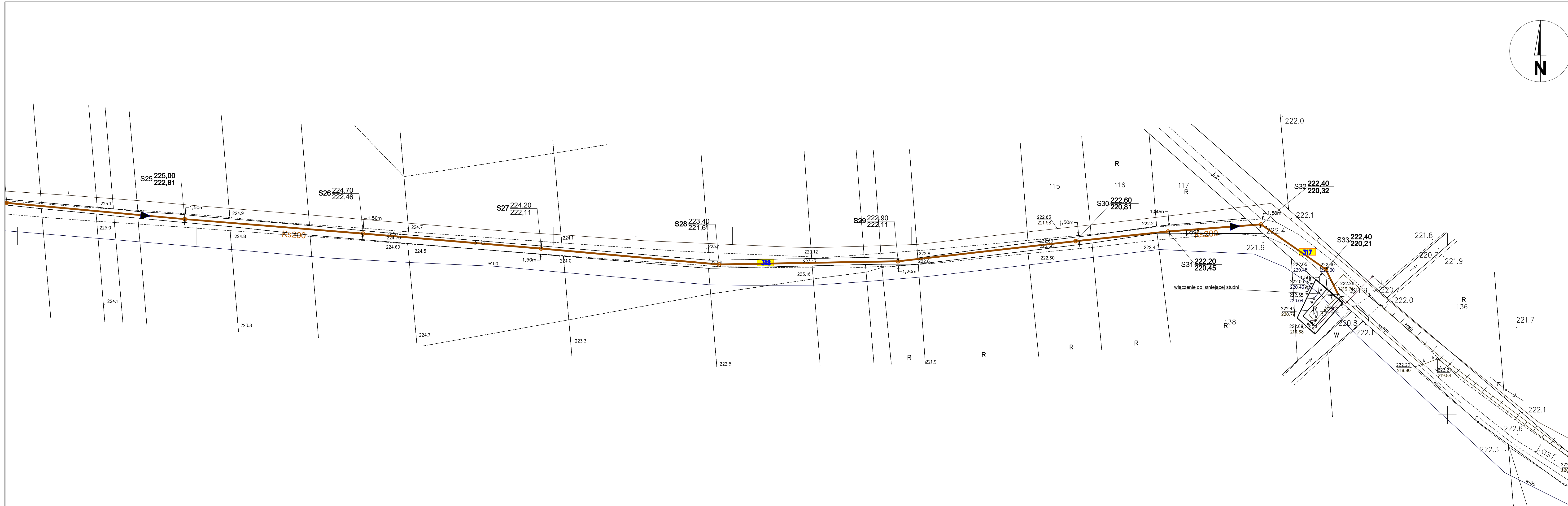
Zamawiający: Urząd Gminy Miedźno ul. Ułańska 25, 42-120 Miedźno

Przedmiot opracowania:  
 Program funkcjonalno-użytkowy budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Izbiska

Nazwa rysunku:  
 Mafę Izbiska  
 Proponowana trasa kanalizacji

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	
Projektant	mgr inż. Piotr Woźniak	instalacyjna	WKP/0251/PUS/05		
Opracował	inż. Jakub Rajczak				
Opracował	mgr inż. Anna Sroczynska				
Sprawdzający					
Kier. projektu					
Nr umowy:	Stadium:	Branża:	Skala:	Nr rys.:	Revizja:
Data: 01.2017	PFU	technologia	1:500	2	0





LEGENDA	
	projektowany rurociąg tłoczny
	projektowana kanalizacja sanitarna wraz z przyłączami
	przyłącze - odcinek ze studnią na działce prywatnej
	przyłącze - odcinek do granicy działki prywatnej
	programowane studzienki kanalizacji sanitarnej
	pompownia ścieków
	domiar od skraju drogi do sieci
	domiar od granicy działki do sieci
	studnia rewizyjna na kolektorze tłoczonym

1734/2 oznaczenie działek na których zlokalizowano sieć kanalizacyjną

71 działki do których zrealizowane będą przyłącza

73/2 oznaczenie działki gdzie przewidziano lokalizację pompowni

ZESTAWIENIE ARKUSZY MAP

**SWECO**  
 Sweco Consulting Sp. z o.o.  
 ul. Zagłębka 35  
 60-164 Poznań  
 tel. (61) 864 93 00; fax (61) 864 93 01  
 e-mail: info.pl@sweco.pl

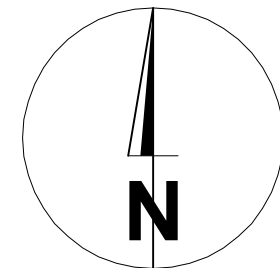
Zamawiający: Urząd Gminy Miedźno ul. Ułańska 25, 42-120 Miedźno

Przedmiot opracowania: Program funkcjonalno-użytkowy budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Izbiska

Nazwa rysunku: Mafę Izbiska Proponowana trasa kanalizacji

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Piotr Woźniak	instalacyjna	WKP/0251/PUS/05	
Opracował	inż. Jakub Rajczak			
Opracował	mgr inż. Anna Sroczyńska			
Sprawdzający				
Kier. projektu				

Nr umowy:	Stadium:	Branża:	Skala:	Nr rys.:	Rewizja:
Data: 01.2017	PFU	technologia	1:500	3	0



LEGENDA	
	projektowany rurociąg tłoczny
	projektowana kanalizacja sanitarne wraz z przyłączami
	przyłącze - odcinek ze studnią na działce prywatnej
	przyłącze - odcinek do granicy działki prywatnej
	programowane studzienki kanalizacji sanitarnej
	pompownia ścieków
	domiar od skraju drogi do sieci
	domiar od granicy działki do sieci
	studnia rewizyjna na kolektorze tłoczonym

oznaczenie działek na których zlokalizowano sieć kanalizacyjną  
 działki do których zrealizowane będą przyłącza  
 oznaczenie działki gdzie przewidziano lokalizację pompowni

ZESTAWIENIE ARKUSZY MAP

**SWECO**  
 Sweco Consulting Sp. z o.o.  
 ul. Zagłębka 35  
 63-164 Poznań  
 tel: (61) 864 93 00; fax: (61) 864 93 01  
 e-mail: info.pl@sweco.pl

Zamawiający: Urząd Gminy Międzno ul. Ułańska 25, 42-120 Międzno

Przedmiot opracowania: Program funkcjonalno-użytkowy budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Izbiska	Nazwa rysunku: Izbiska Proponowana trasa kanalizacji
---	--

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	
Opracował	mgr inż. Piotr Woźniak	instalacyjna	WKP/0251/PUS/05		
Opracował	inż. Jakub Rajczak				
Sprawdzał	mgr inż. Anna Sroczyńska				
Kier. projektu					
Nr umowy:	Stadium:	Branża:	Skala:	Nr rys.:	Revizja:
Data: 01.2017	PFU	technologia	1:500	4	0





LEGENDA	
	projektowany rurociąg tłoczny
	projektowana kanalizacja sanitarne wraz z przyłączami
	przyłącze - odcinek ze studnią na działce prywatnej
	przyłącze - odcinek do granicy działki prywatnej
	programowane studzienki kanalizacji sanitarnej
	pompownia ścieków
	domiar od skraju drogi do sieci
	domiar od granicy działki do sieci
	studnia rewizyjna na kolektorze tłoczonym

1734/2 oznaczenie działek na których zlokalizowano sieć kanalizacyjną

71 działki do których zrealizowane będą przyłącza

73/2 oznaczenie działki gdzie przewidziano lokalizację pompowni

ZESTAWIENIE ARKUSZY MAP

**SWECO**  
 Sweco Consulting Sp. z o.o.  
 ul. Zagłębicka 35  
 63-164 Poznań  
 tel: (61) 864 93 00; fax: (61) 864 93 01  
 e-mail: info.pl@sweco.pl

Zamawiający: Urząd Gminy Międzno ul. Ułańska 25, 42-120 Międzno

Przedmiot opracowania: Program funkcjonalno-użytkowy budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Izbiska	Nazwa rysunku: Izbiska Proponowana trasa kanalizacji
---	--

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Piotr Woźniak	instalacyjna	WKP/0251/PUS/05	
Opracował	inż. Jakub Rajczak			
Opracował	mgr inż. Anna Sroczynska			
Sprawdzający				
Kier. projektu				

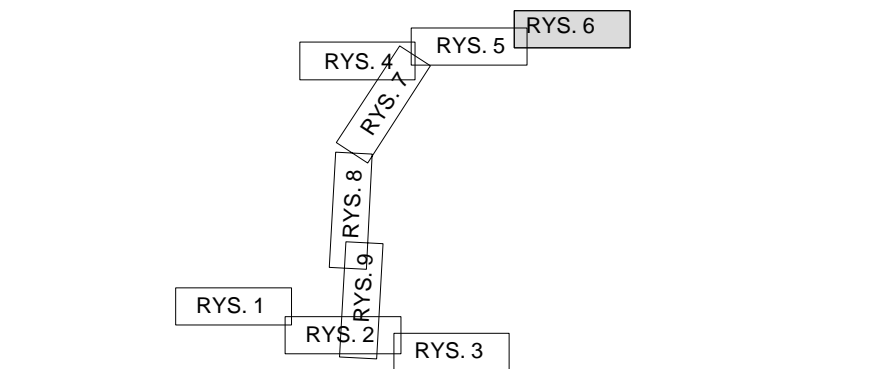
Nr umowy:	Stadium:	Branża:	Skala:	Nr rys.:	Revizja:
Data: 01.2017	PFU	technologia	1:500	5	0





LEGENDA	
	projektowany rurociąg tłoczny
	projektowana kanalizacja sanitarna wraz z przyłączami
	przyłącze - odcinek ze studnią na działce prywatnej
	przyłącze - odcinek do granicy działki prywatnej
	programowane studzienki kanalizacji sanitarnej
	pompownia ścieków
	domiar od skraju drogi do sieci
	domiar od granicy działki do sieci
	studnia rewizyjna na kolektorze tłoczonym

- 1734/2** oznaczenie działek na których zlokalizowano sieć kanalizacyjną
- 71** działki do których zrealizowane będą przyłącza
- 73/2** oznaczenie działki gdzie przewidziano lokalizację pompowni



ZESTAWIENIE ARKUSZY MAP

**SWECO**  
 Sweco Consulting Sp. z o.o.  
 ul. Zagłębicka 35  
 63-164 Poznań  
 tel: (61) 864 93 00; fax: (61) 864 93 01  
 e-mail: info.pl@sweco.pl

Zamawiający: Urząd Gminy Międzno ul. Ułańska 25, 42-120 Międzno

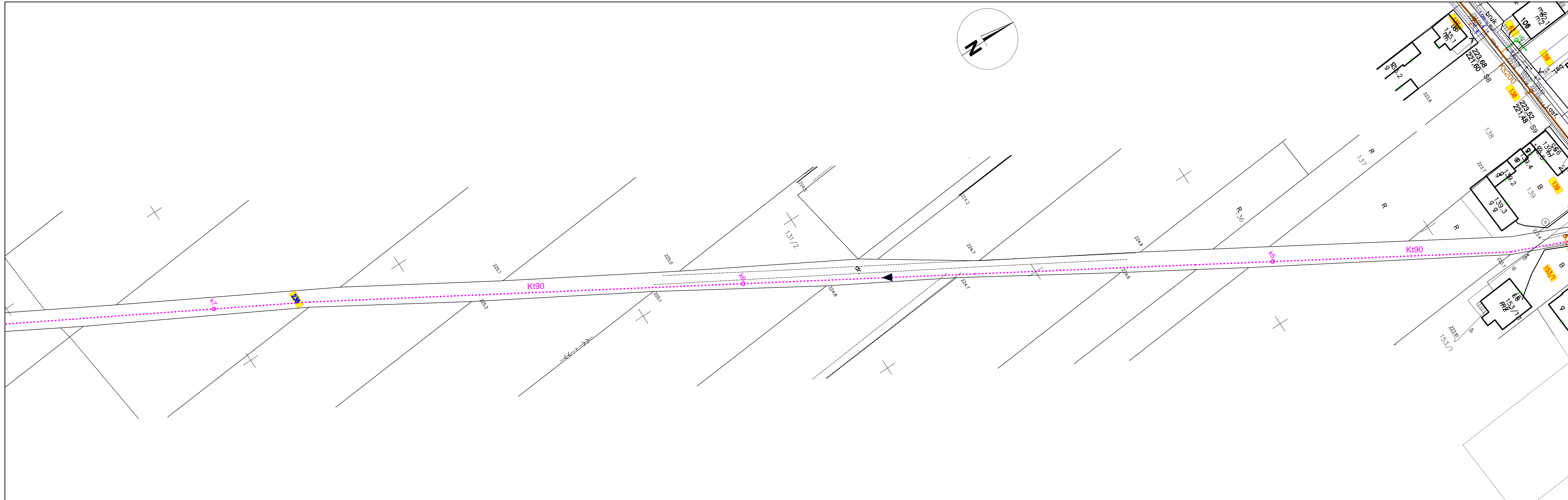
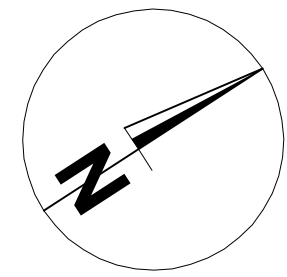
Przedmiot opracowania:  
 Program funkcjonalno-użytkowy budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Izbiska

Nazwa rysunku:  
 Izbiska  
 Proponowana trasa kanalizacji

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Piotr Woźniak	instalacyjna	WKP/0251/PUS/05	
Opracował	inż. Jakub Rajczak			
Opracował	mgr inż. Anna Sroczyńska			
Sprawdzający Kier. projektu				

Nr umowy:	Stadium:	Branża:	Skala:	Nr rys.:	Revizja:
Data: 01.2017	PFU	technologia	1:500	6	0





LEGENDA	
	projektowany rurociąg tłoczny
	projektowana kanalizacja sanitarna wraz z przyłączami
	przyłącze - odcinek ze studnią na działce prywatnej
	przyłącze - odcinek do granicy działki prywatnej
	programowane studzienki kanalizacji sanitarnej
	pompownia ścieków
	domiar od skraju drogi do sieci
	domiar od granicy działki do sieci
	studnia rewizyjna na kolektorze tłocznym

1734/2 oznaczenie działek na których zlokalizowano sieć kanalizacyjną  
71 działki do których zrealizowane będą przyłącza  
73/2 oznaczenie działki gdzie przewidziano lokalizację pompowni

ZESTAWIENIE ARKUSZY MAP

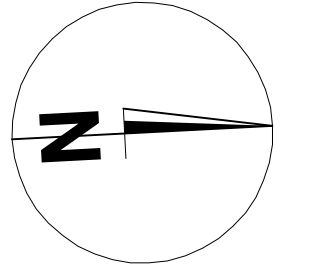
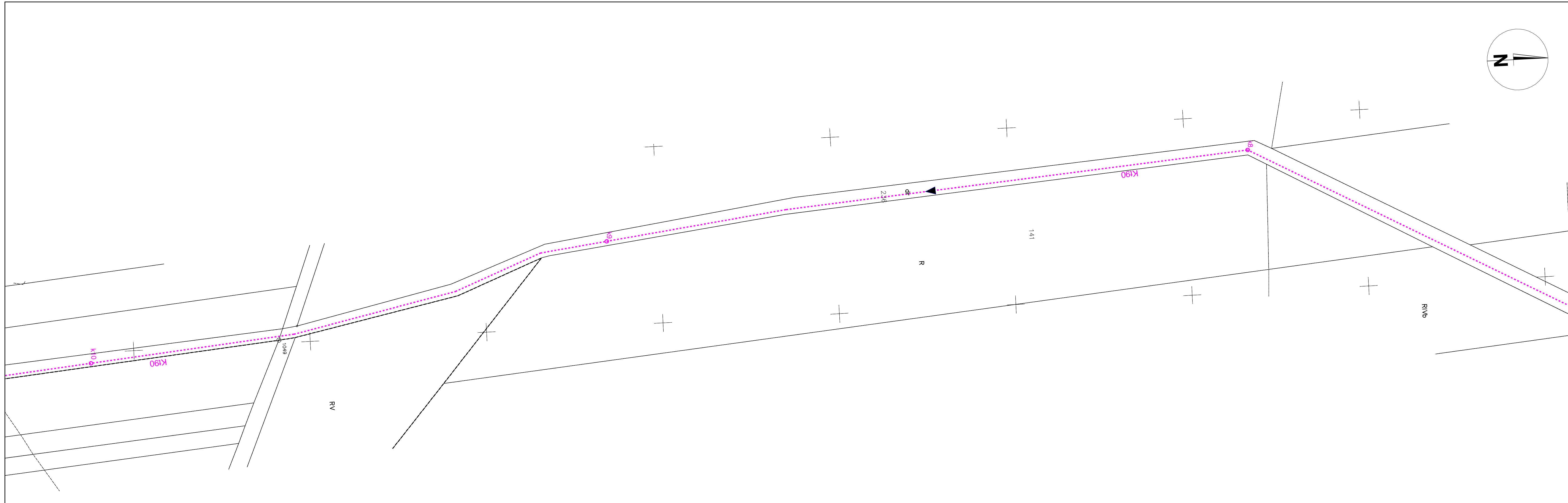
**SWECO**  
 Sweco Consulting Sp. z o.o.  
 ul. Zagłębka 35  
 63-164 Poznań  
 tel: (61) 864 93 00; fax: (61) 864 93 01  
 e-mail: info.pl@sweco.pl

Zamawiający: Urząd Gminy Miedźno ul. Ułańska 25, 42-120 Miedźno

Przedmiot opracowania: Program funkcjonalno-użytkowy budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Izbiska	Nazwa rysunku: Izbiska Proponowana trasa kanalizacji
---	--

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Piotr Woźniak	instalacyjna	WKP/0251/PUS/05	
Opracował	inż. Jakub Rajczak			
Opracował	mgr inż. Anna Sroczyńska			
Sprawdzający				
Kier. projektu				

Nr umowy:	Stadium:	Branża:	Skala:	Nr rys.:	Rewizja:
Data: 01.2017	PFU	technologia	1:500	7	0



LEGENDA	
	projektowany rurociąg tłoczny
	projektowana kanalizacja sanitarna wraz z przyłączami
	przyłącze - odcinek ze studnią na działce prywatnej
	przyłącze - odcinek do granicy działki prywatnej
	programowane studzienki kanalizacji sanitarnej
	pompownia ścieków
	domiar od skraju drogi do sieci
	domiar od granicy działki do sieci
	studnia rewizyjna na kolektorze tłoczny

oznaczenie działek na których zlokalizowano sieć kanalizacyjną  
 działki do których zrealizowane będą przyłącza  
 oznaczenie działki gdzie przewidziano lokalizację pompowni

ZESTAWIENIE ARKUSZY MAP

**SWECO**  
 Sweco Consulting Sp. z o.o.  
 ul. Zagłębicka 35  
 63-164 Poznań  
 tel: (61) 864 93 00 ; fax: (61) 864 93 01  
 e-mail: info.pl@sweco.pl

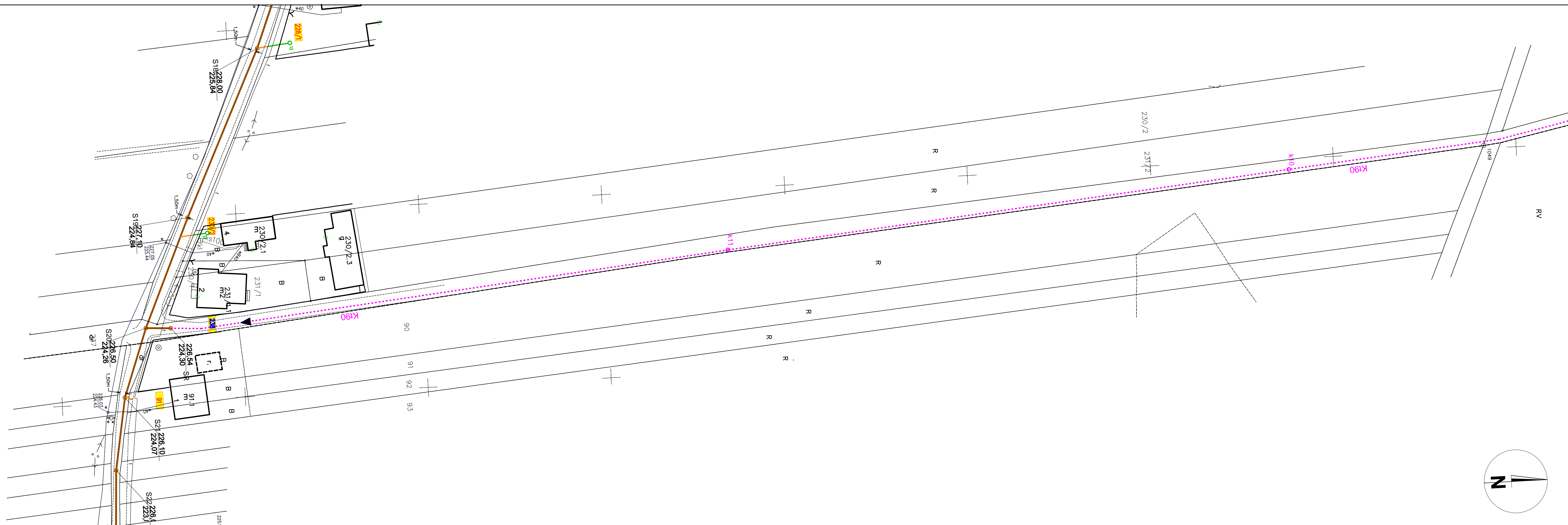
Zamawiający: Urząd Gminy Miedzno ul. Ułańska 25, 42-120 Miedzno

Przedmiot opracowania: Program funkcjonalno-użytkowy budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Izbiska	Nazwa rysunku: Izbiska Proponowana trasa kanalizacji
---	--

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Piotr Woźniak	instalacyjna	WKP/0251/PUS/05	
Opracował	inż. Jakub Rajczak			
Opracował	mgr inż. Anna Sroczyńska			
Sprawdzający				
Kier. projektu				

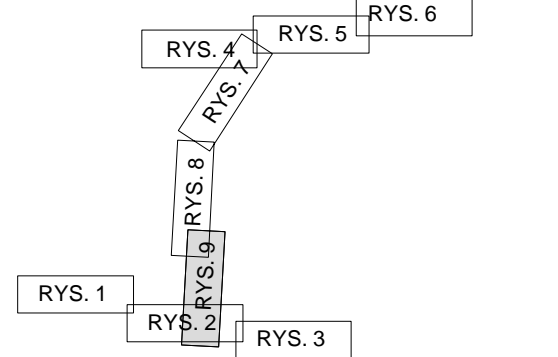
Nr umowy:	Stadium:	Branża:	Skala:	Nr rys.:	Rewizja:
Data: 01.2017	PFU	technologia	1:500	8	0





LEGENDA	
	projektowany rurociąg tłoczny
	projektowana kanalizacja sanitarna wraz z przyłączami
	przyłącze - odcinek ze studnią na działce prywatnej
	przyłącze - odcinek do granicy działki prywatnej
	programowane studzienki kanalizacji sanitarnej
	pompownia ścieków
	domiar od skraju drogi do sieci
	domiar od granicy działki do sieci
	studnia rewizyjna na kolektorze tłocznym

- 1734/2** oznaczenie działek na których zlokalizowano sieć kanalizacyjną
- 71** działki do których zrealizowane będą przyłącza
- 73/2** oznaczenie działki gdzie przewidziano lokalizację pompowni



**SWECO**  
 Sweco Consulting Sp. z o.o.  
 ul. Zagłębicka 35  
 63-164 Poznań  
 tel: (61) 864 93 00; fax: (61) 864 93 01  
 e-mail: info.pl@sweco.pl

Zamawiający: Urząd Gminy Międzno ul. Ułańska 25, 42-120 Międzno

Przedmiot opracowania:  
 Program funkcjonalno-użytkowy budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Izbiska

Nazwa rysunku:  
 Izbiska  
 Proponowana trasa kanalizacji

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Piotr Woźniak	instalacyjna	WKP/0251/PUS/05	
Opracował	inż. Jakub Rajczak			
Opracował	mgr inż. Anna Sroczyńska			
Sprawdzający				

Nr umowy:	Stadium:	Branża:	Skala:	Nr rys.:	Rewizja:
Data: 01.2017	PFU	technologia	1:500	9	0