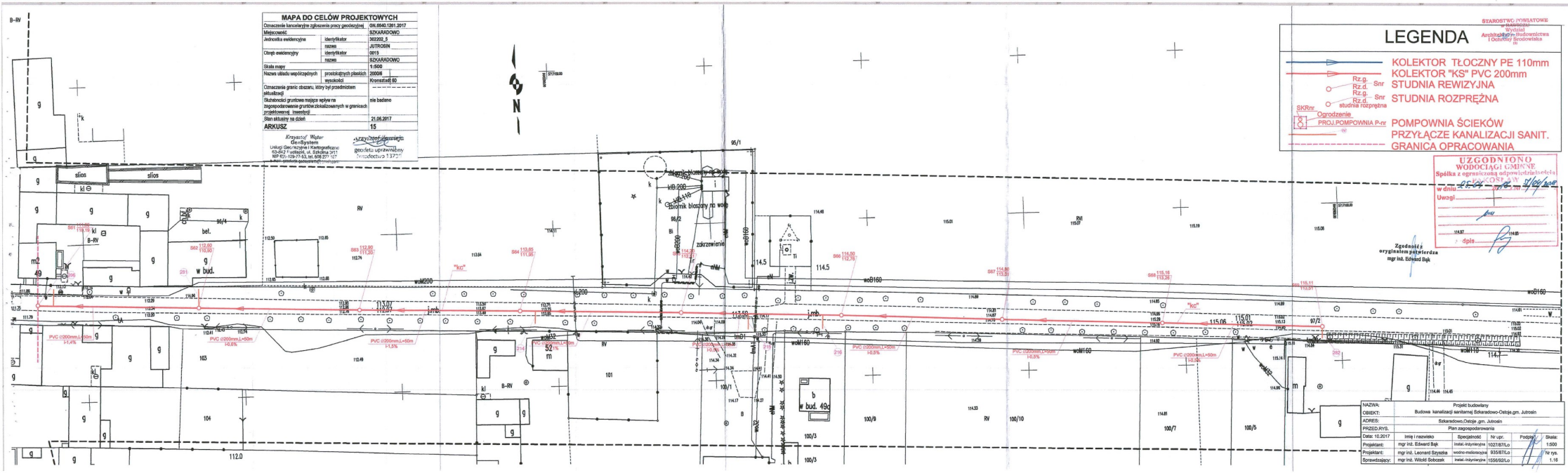
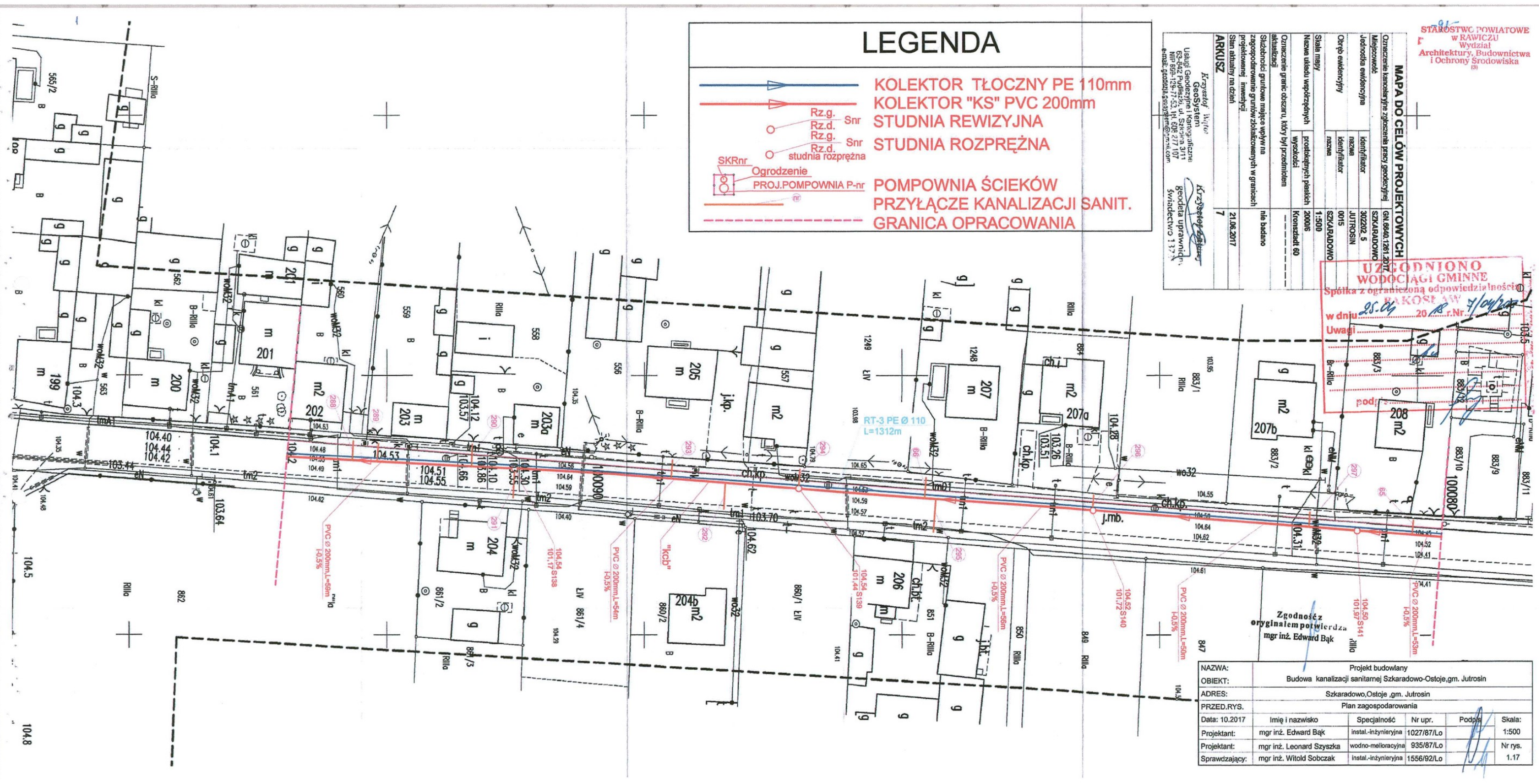

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: GN.6640.1261.2017
Miejscowość: SZKARADOWO
Jednostka ewidencyjna: identyfikator 302202_5; nazwa JUTROSIN
Obręb ewidencyjny: identyfikator 0015; nazwa SZKARADOWO
Skala mapy: 1:500
Nazwa układu współrzędnych: prostokątnych płaskich 2000/6; wysokości Kronsztadt 60
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji: ----------
Skuteczności gruntowa mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji: nie badano
Stan aktualny na dzień: 21.06.2017
ARKUSZ 15
Krzysztof Wajer GeoSystem
Usługi Geodezyjne i Kartograficzne
62-842 Tuliszków, ul. Szkolna 3/11
NIP 665-129-77-53, tel. 606 277 127
e-mail: wajerkrzysztof@gmail.com
Krzysztof Wajer
geodeta uprawniony
(uprawnienia 1372)
N
LEGENDA
KOLEKTOR TŁOCZNY PE 110mm
KOLEKTOR "KS" PVC 200mm
Rz.g. Rz.d. Snr STUDNIA REWIZYJNA
Rz.g. Rz.d. Snr STUDNIA ROZPRĘŻNA
SKRnr studnia rozprężna
Ogrodzenie
PROJ.POMPOWNIA P-nr POMPOWNIA ŚCIEKÓW
PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANIT.
GRANICA OPRACOWANIA
STAROSTWO POWIATOWE w Pleszewie Wydział Architektury, Budownictwa i Ochrony Środowiska
UZGODNIONO WODOCIĄGI GMINNE Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Jutrosinie
w dniu 27/04/2018
Uwagi
podpis
Zgodność z oryginałem potwierdza mgr inż. Edward Bąk
NAZWA: Projekt budowlany
OBIEKT: Budowa kanalizacji sanitarnej Szkaradowo-Ostoja,gm. Jutrosin
ADRES: Szkaradowo,Ostoja ,gm. Jutrosin
PRZED.RYS. Plan zagospodarowania
Data: 10.2017 | Imię i nazwisko | Specjalność | Nr upr. | Podpis | Skala: 1:500
Projektant: mgr inż. Edward Bąk | instal.-inżynieryjna | 1027/87/Lo
Projektant: mgr inż. Leonard Szyszka | wodno-melioracyjna | 935/87/Lo
Sprawdzający: mgr inż. Witold Sobczak | instal.-inżynieryjna | 1555/92/Lo
Nr rys. 1.16



LEGENDA

- KOLEKTOR TŁOCZNY PE 110mm
- KOLEKTOR "KS" PVC 200mm
- Rz.g. / Rz.d. Snr — STUDNIA REWIZYJNA
- Rz.g. / Rz.d. Snr studnia rozprężna — STUDNIA ROZPRĘŻNA
- SKRnr, Ogrodzenie, PROJ.POMPOWNIA P-nr — POMPOWNIA ŚCIEKÓW
- nr — PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANIT.
- GRANICA OPRACOWANIA

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GN.6640.1261.2017
Miejscowość		SZKARADOWO
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	302202_5
	nazwa	JUTROSIN
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0015
	nazwa	SZKARADOWO
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/6
	wysokości	Kronsztadt 60
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		------
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		nie badano
Stan aktualny na dzień		21.06.2017
ARKUSZ		7

Krzysztof Wątor
GeoSystem
Usługi Geodezyjne i Kartograficzne
63-842 Pudliszki, ul. Szkolna 3/11
NIP 699-129-77-53, tel. 608 277 107
e-mail: geodezja.geosystem@gmail.com

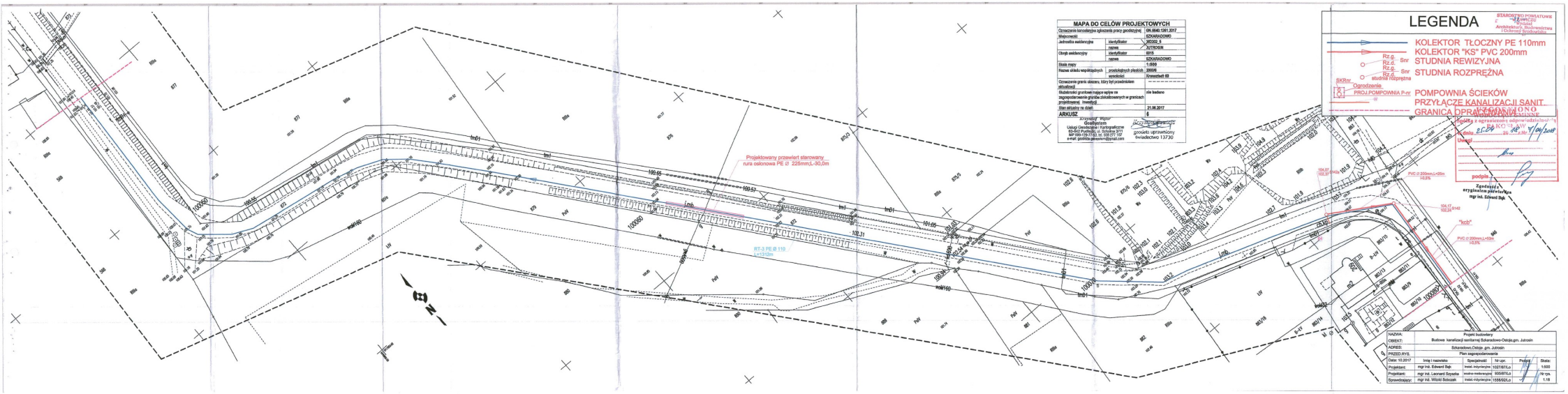
Krzysztof Wątor geodeta uprawniony świadectwo 13779

STAROSTWO POWIATOWE w RAWICZU Wydział Architektury, Budownictwa i Ochrony Środowiska (3)

UZGODNIONO
WODOCIĄGI GMINNE
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
RAKOSŁAW
w dniu 25.04 2018 r. Nr 7/04/2018
Uwagi
podpis

Zgodność z oryginałem potwierdza
mgr inż. Edward Bąk

NAZWA:	Projekt budowlany				
OBIEKT:	Budowa kanalizacji sanitarnej Szkaradowo-Ostoje,gm. Jutrosin				
ADRES:	Szkaradowo,Ostoje ,gm. Jutrosin				
PRZED.RYS.	Plan zagospodarowania				
Data: 10.2017	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr.	Podpis	Skala:
Projektant:	mgr inż. Edward Bąk	instal.-inżynieryjna	1027/87/Lo		1:500
Projektant:	mgr inż. Leonard Szyszka	wodno-melioracyjna	935/87/Lo		Nr rys.
Sprawdzający:	mgr inż. Witold Sobczak	instal.-inżynieryjna	1556/92/Lo		1.17



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kartograficzne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GN.6640.1261.2017
Miejscowość		SZKARADOWO
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	307202_5
	nazwa	JUTROSIN
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0015
	nazwa	SZKARADOWO
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/6
	wysokości	Kronsztadt 60
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		—
Rozbieżności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		nie badano
Stan sytuacji na dzień		21.06.2017
ARKUSZ		6

Krzysztof Wąsik
Geodeta
Usługi Geodezyjne i Kartograficzne
ul. Ks. Piotra Skargi 2/4 m 3 Ostrów Wielkopolski
NIP 969-129-17-63, tel. 608 271 102
e-mail: geodeta.geoserwis@gmail.com

geodeta uprawniony
świadectwo 13730

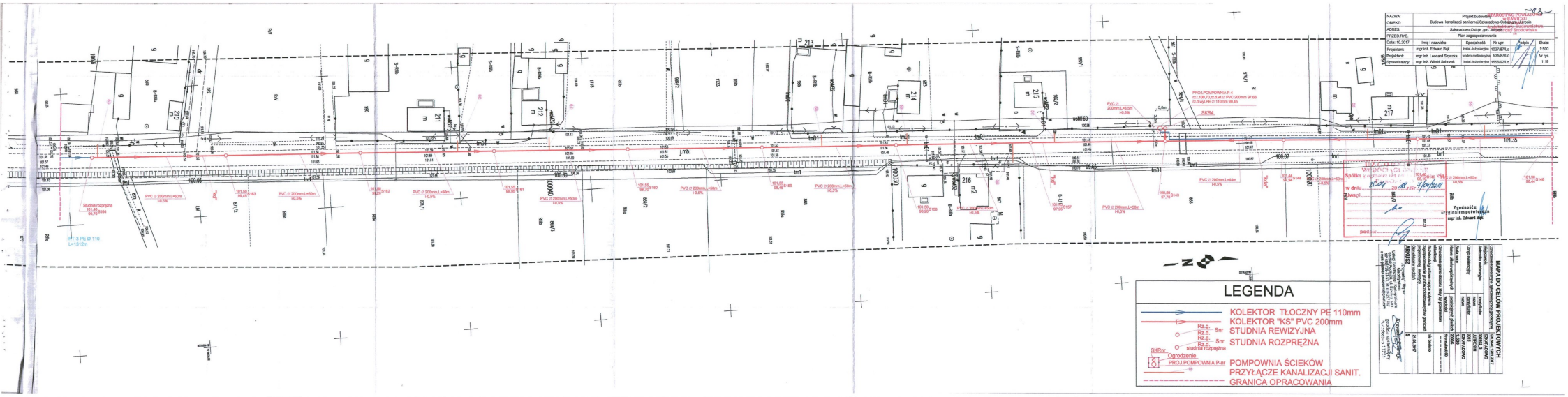
LEGENDA

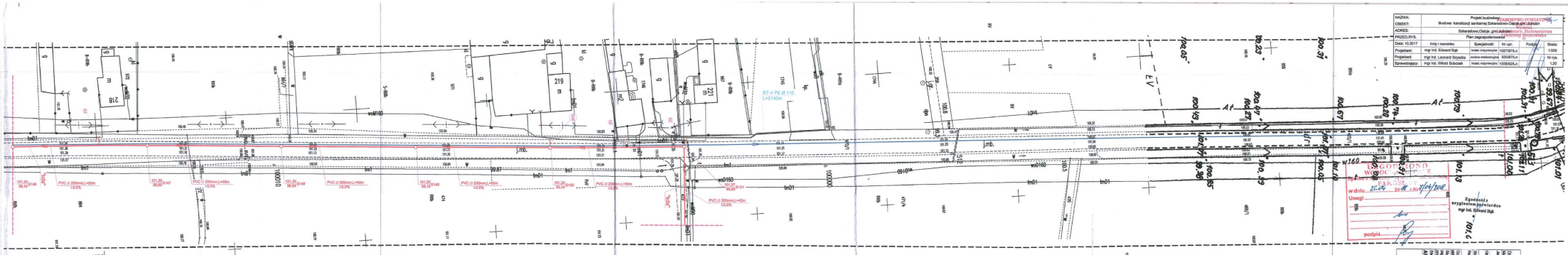
STAROSTWO POWIATOWE
w Ostrowie Wielkopolskim
Wydział
Architektury, Budownictwa
i Ochrony Środowiska

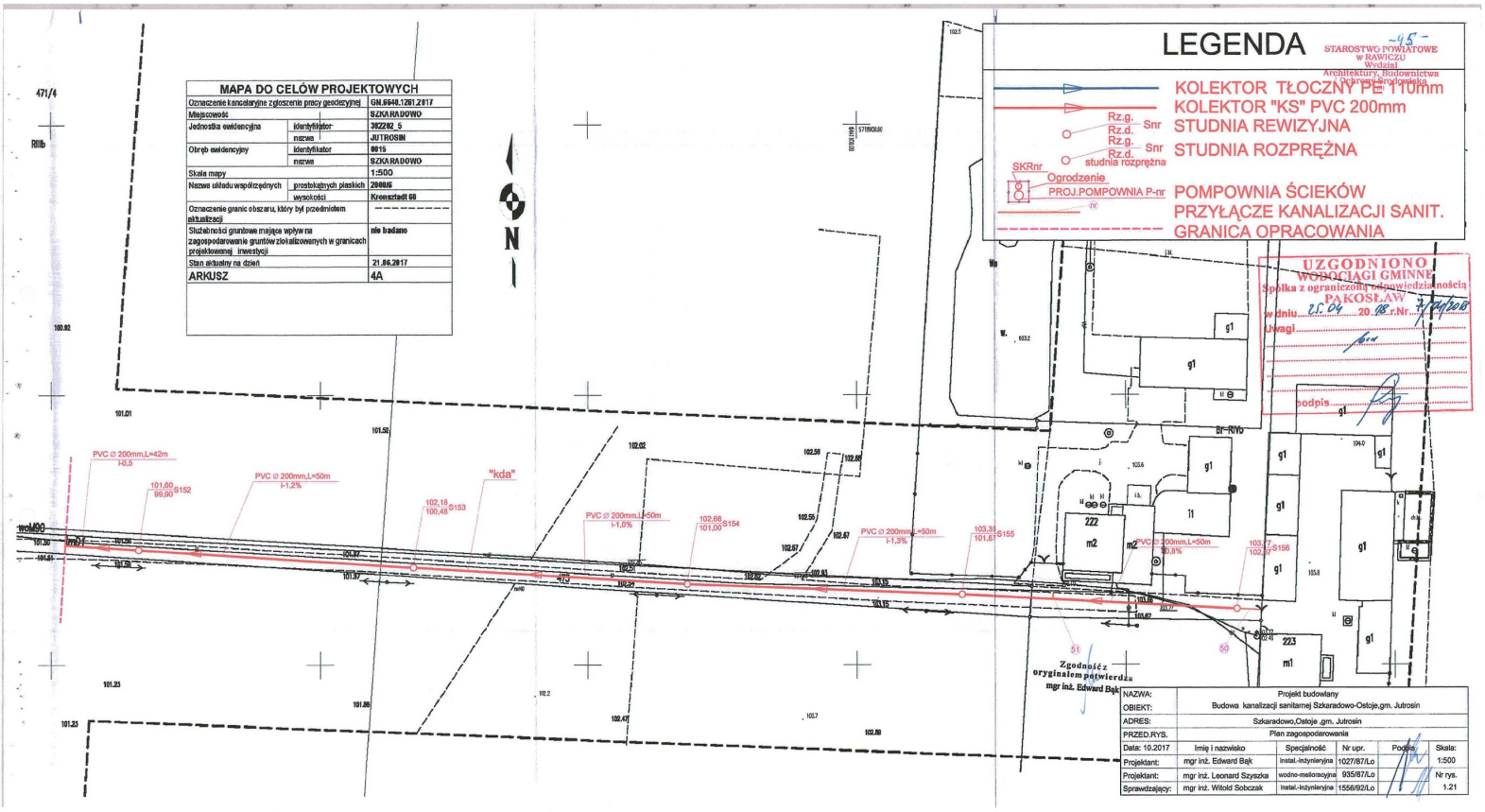
- KOLEKTOR TŁOCZNY PE 110mm
- KOLEKTOR "KS" PVC 200mm
- Rz.g. Rz.d. Rz.g. Snr STUDNIA REWIZYJNA
- Rz.g. Rz.d. Rz.g. Snr studnia rozprężna STUDNIA ROZPRĘŻNA
- SKRnr Ogrodzenie
- PROJ.POMPOWNIA P-nr POMPOWNIA ŚCIEKÓW
- PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANIT.
- GRANICA OPRACOWANIA

ZATWIERDZONO
Zgodnie z ograniczeniem odpowiedzialności
decyzja ZCBK KCO.7.AW.7/04/2018
Uwagi
podpis
Zgodność z oryginałem potwierdza
mgr inż. Edward Bąk

NAZWA:	Projekt budowlany				
OBIEKT:	Budowa kanalizacji sanitarnej Szkaradowo-Ostojów,gm. Jutrosin				
ADRES:	Szkaradowo,Ostojów ,gm. Jutrosin				
PRZED.RYS.	Plan zagospodarowania				
Data: 10.2017	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr.	Podpis	Skala:
Projektant:	mgr inż. Edward Bąk	inżyn.-inżynieryjna	1027/87/Lo		1:500
Projektant:	mgr inż. Leonard Szyszka	inżyn.-środowiskowa	935/87/Lo		Nr rys.
Sprawdzający:	mgr inż. Witold Sobczak	inżyn.-inżynieryjna	1555/92/Lo		1:18


NAZWA: Projekt budowlany
OBIEKT: Budowa kanalizacji sanitarnej Sokradowo-Cekcyn gm. Jabłonowo Pomorskie
ADRES: Sokradowo,Cekcyn ,gm. Jabłonowo Pomorskie
PRZED.RYS. Plan zagospodarowania
Data: 10.2017
Imię i nazwisko
Specjalność
Nr upr.
Podpis
Skala: 1:500
Projektant: mgr inż. Edward Bąk
instal.rozprowcze 1027/87/Lo
Projektant: mgr inż. Leonard Szyszka
eedro-instalacyjnej 955/87/Lo
Sprawdzający: mgr inż. Witold Sobczak
instal.rozprowcze 1556/92/Lo
Nr rys. 1.19
LEGENDA
KOLEKTOR TŁOCZNY PE 110mm
KOLEKTOR "KS" PVC 200mm
STUDNIA REWIZYJNA
STUDNIA ROZPRĘŻNA
POMPOWNIA ŚCIEKÓW
PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANIT.
GRANICA OPRACOWANIA
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Zgodność z oryginałem potwierdzam
mgr inż. Edward Bąk


RT-4 PE Ø 110
L=2143m
PVC ⌀ 200mm,L=50m
PVC ⌀ 200mm,L=42m
tnD1
wD160
LEGENDA
KOLEKTOR TŁOCZNY PE 110mm
KOLEKTOR "KS" PVC 200mm
STUDNIA REWIZYJNA
STUDNIA ROZPRĘŻNA
POMPOWNIA ŚCIEKÓW
PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANIT.
GRANICA OPRACOWANIA
Zgodność
sprawdził
mgr inż. Edward Bąk
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Budowa kanalizacji sanitarnej Sośnicowice-Ciecko gm. Jabłonka
Plan zagospodarowania
Skala: 1:500
Data: 10.2017
Projektant: mgr inż. Edward Bąk
Sprawdzający: mgr inż. Witold Sobczak
Nr rys. 1.20
PAŃSTWOWY POWIAT ORAWSKI
Starostwo Powiatowe w Nowym Targu
Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska
UZGODNIONO
w dniu 20.08.2018r.
Uwagi
podpis
Zgodność
sprawdził
mgr inż. Edward Bąk
ARKUSZ 4
Powiatowe BI
Wykonawca: Biuro Projektowe "GEOPROJEKT" Andrzej Bąk
ul. Kościuszki 1, 34-120 Ślemień
tel/fax: (033) 8663 070, e-mail: geoprojekt@op.pl



NAZWA:	Projekt budowlany				
OBIEKT:	Budowa kanalizacji sanitarnej Szkaradowo-Ostoje,gm. Jutrosin				
ADRES:	Szkaradowo,Ostoje ,gm. Jutrosin				
PRZED.RYS.	Plan zagospodarowania				
Data: 10.2017	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr.	Podpis	Skala:
Projektant:	mgr inż. Edward Bąk	instal.-inżynieryjna	1027/87/Lo		1:500
Projektant:	mgr inż. Leonard Szyszka	wodno-melioracyjna	935/87/Lo		Nr rys.
Sprawdzający:	mgr inż. Witold Sobczak	instal.-inżynieryjna	1556/92/Lo		1.21

TYTUŁ:	Projekt budowlany
	Budowa kanalizacji sanitarnej w Dobrzeniu Wielkim - Osiedle „Zielona" - Etap III
ADRES:	Dobrzeń Wielki, gm. Jemielnica
INWESTOR:	Plan zagospodarowania terenu
PROJEKTANT:	Inż. i nadzory: Plan wykonawczy: Data:
Projektant:	mgr inż. Edward Bąk inwe.-wykonawcz. 0220/87/Ca 1:500
Projektant:	mgr inż. Leonard Bonczek sanit.-wykonawcz. 0235/87/Ca 16.12.15
Sprawdzający:	mgr inż. Wiesław Bonczek sanit.-wykonawcz. 0236/87/Ca

UZGODNIONO
WODOCIĄGI GMINNE
Spółka z o.o. w Jemielnicy
w dniu 22.06.2017 r. 7/6/pd
Uwagi:
podpis

Projekt zatwierdzony do wykonania zgodnie z ustawą Prawo Budowlane

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

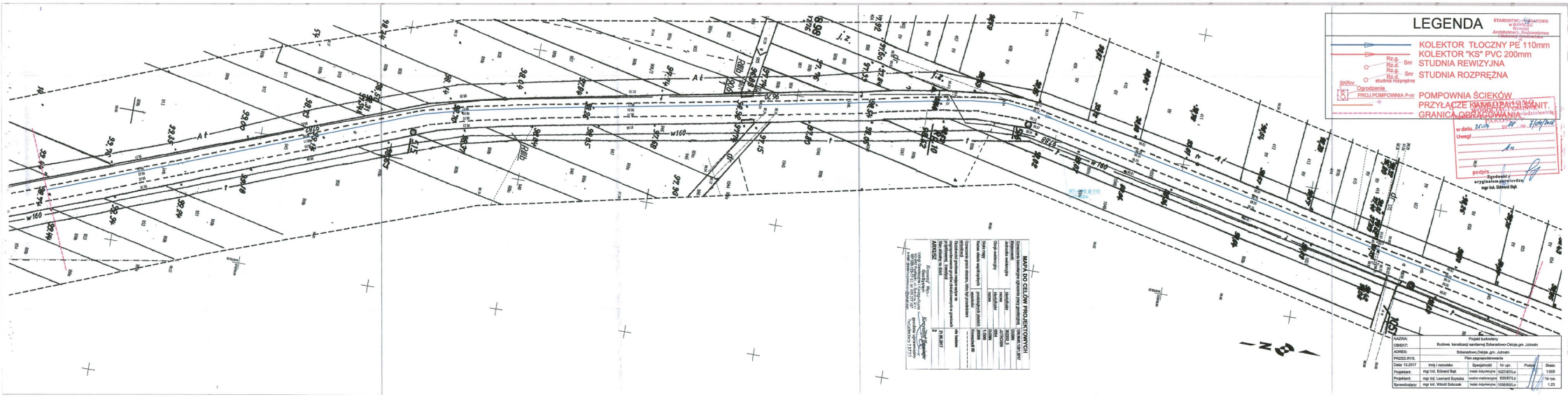
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GN.6646.1261.2017
Miejscowość		Dubin
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	302202_5
	nazwa	JUTROSIN
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0004
	nazwa	DUBIN
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000R
	wysokości	Kronsztadt 60
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		----------
Skuteczność gruntowa mająca wpływ na zagospodarowanie gruntów działkowanych w granicach projektowanej inwestycji		nie badano
Stan aktualny na dzień		21.06.2017
ARKUSZ		3

Wykonawca mapy:
GeoSystem
Usługi Geodezyjno i Kartograficzne
ul. Ks. Bronisława Ś. Sztolcha 3/17
97-500 LUBIN
NIP 929-175-11-53, tel. 697 271 107
e-mail: geosystem@gmail.com

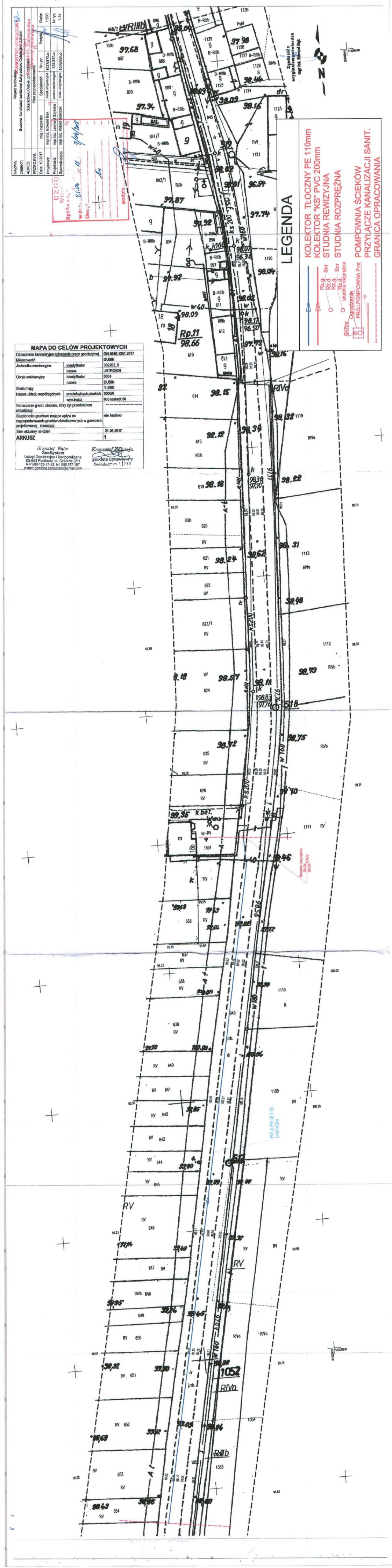
Krzysztof Szczepaniak
geodeta uprawnienia
nr uprawnień 13731

LEGENDA

- KOLEKTOR TŁOCZNY PE 110mm
- KOLEKTOR "KS" PVC 200mm
- Rz.g. Bor. STUDNIA REWIZYJNA
- Rz.g. Bor. STUDNIA ROZPRĘŻNA
- studnia istniejąca
- Bor. Opodzenie
- POMPOWNIA OŚCIEŃKÓW
- PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANIT.
- GRANICA OPRACOWANIA



NAZWA:	Projekt budowlany				
OBIEKT:	Budowa kanalizacji sanitarnej Szkaradowo-Osłoje,gm. Jutrosin				
ADRES:	Szkaradowo,Osłoje ,gm. Jutrosin				
PRZED.RYS.	Plan zagospodarowania				
Data: 10.2017	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr.	Podpis	Skala:
Projektant:	mgr inż. Edward Bąk	Instal.-inżynieryjna	0221/87/Lo		1:500
Projektant:	mgr inż. Leonard Szyszka	wodno-melioracyjna	935/87/Lo		Nr rys.
Sprawdzający:	mgr inż. Witold Sobczak	Instal.-inżynieryjna	1556/93/Lo		1.23

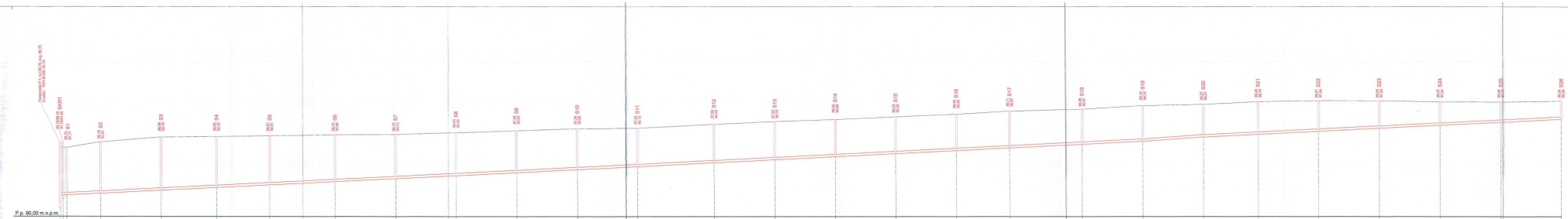


MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GN.6640.1261.2017
Miejscowość		DUBIN
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	302202_5
	nazwa	JUTROSIN
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0004
	nazwa	DUBIN
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/6
	wysokości	Kronsztadt 60
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		----------
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		nie badano
Stan aktualny na dzień		21.06.2017
ARKUSZ		1

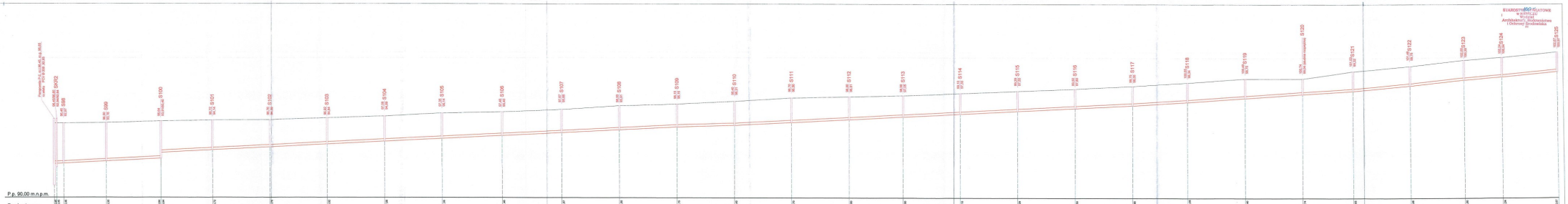
Krzysztof Wątor
GeoSystem
Usługi Geodezyjne i Kartograficzne
63-842 Pudliszki, ul. Szkolna 3/11
NIP 699-129-77-53, tel. 608 277 107
e-mail: geodezja.geosystem@gmail.com

Krzysztof Zawieja
geodeta uprawniony
świadectwo 13230



STAROSTWO POWIATOWE
w Wągrowcu
ul. Rynek 1, 62-100 Wągrowiec
Architektura, Budownictwo i Ochrona Środowiska
Wpłata

NAZWA:	Projekt budowlany				
OBIEKT:	Budowa kanalizacji sanitarnej Sokoniewo-Oleksja,gm. Julinek				
ADRES:	Sokoniewo,Oleksja ,gm. Julinek				
PRZEDMIOT:	Profile podłużne "ka", "kaa" i Oleksja				
Data: 18.2017	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr.	Podpis	Skala:
Projektant:	mgr inż. Edward Bąp	instal.-inżynieryjna	1027/87/Ł/w		1:100/1000
Projektant:	mgr inż. Leonard Szyszka	instal.-inżynieryjna	808/87/Ł/c		Nr rys.
Sprawdzający:	mgr inż. Witold Sobczak	instal.-inżynieryjna	1008/90/Ł/w		2.1

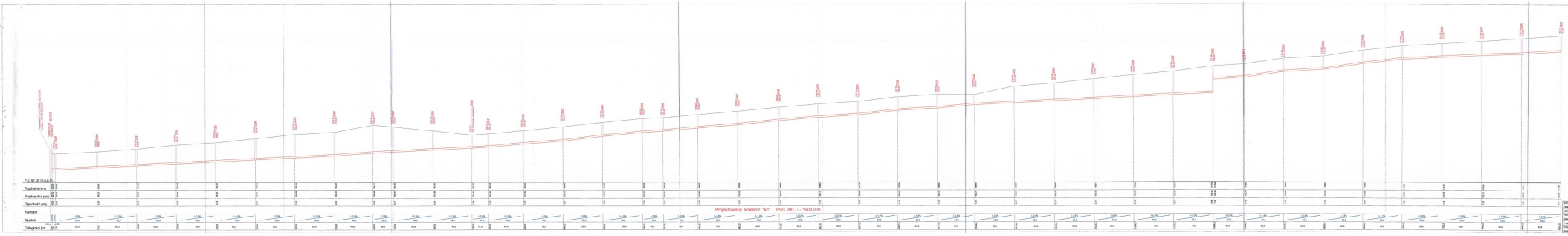


NAZWA:	Projekt budowlany			
OBIEKT:	Budowa kanalizacji sanitarnej Sobiesiczowo-Ostrzyca,gm. Jutrosin			
ADRES:	Sobiesiczowo,Ostrzyca ,gm. Jutrosin			
PRZEDMIOT:	Profil podłużny "ka" (Sobiesiczowo)			
Data: 10.2017	Imię i nazwisko:	Specjalność:	Nr upr.	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Edward Bąk	sieci,instalacje	1027/87/Lo	
Projektant:	mgr inż. Leonard Sypaska	sieci,instalacje	1055/92/Lo	
Sprawdzający:	mgr inż. Witold Sokoczek	sieci,instalacje	1056/92/Lo	

Skala: 1:100/1000

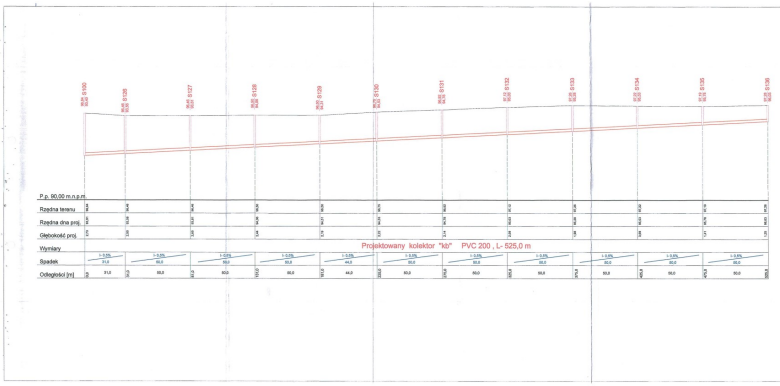
Nr rys.: 2.2

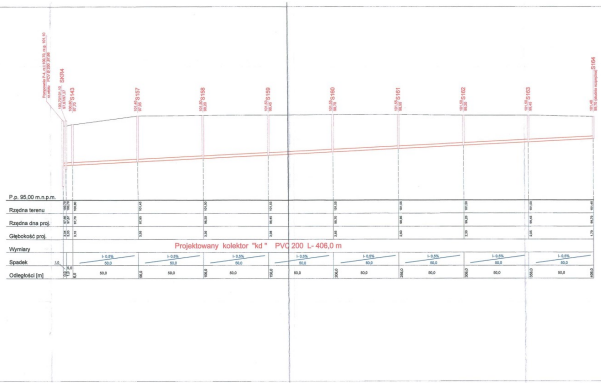
BYDROMETRIA KATOWICE
w JUTROSIU
Biuro
Architektoniczne, Inżynierskie
i Ochrony Środowiska

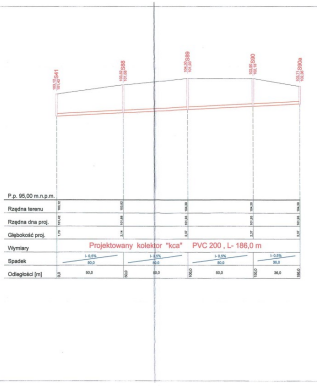


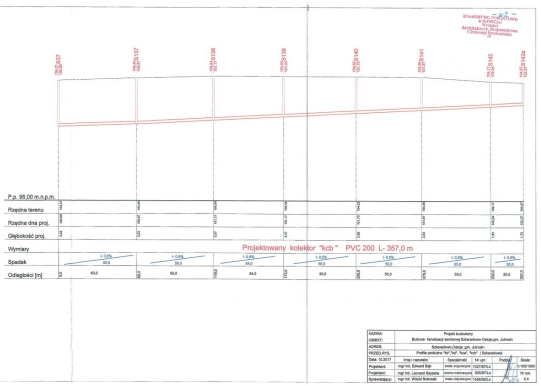
"BI"
LABORATORIUM BADAWCZE
W ŁOWICZU
ul. Sadowa 8
TEL/FAX (46) 837 64 44 (wew. 22)
TEL. KOM. 0 606 444 044

Nazwa:	Projekt budowlany
Obiekt:	Budowa kanalizacji sanitarnej Sokołowsko Dolnego ul. Jodłowa
Adres:	Sokołowsko, ul. Jodłowa
PROBLEM:	Profil podłużny "kc" - Jodłowa
Data: 10.2017	Imię i nazwisko / Sygnatura / Nr upr. / Podpis / Skala
Projektował:	mgr inż. Arkadiusz Bąk / mgr inż. Arkadiusz Bąk / 1/2/2/2 / / 1:200/1000
Sprawdził:	mgr inż. Leszek Bogdan / mgr inż. Leszek Bogdan / 2/2/2/2 / / Nr rys.
Zatwierdziła:	mgr inż. Anna Bogusz / mgr inż. Anna Bogusz / 1/2/2/2 / / 3.2



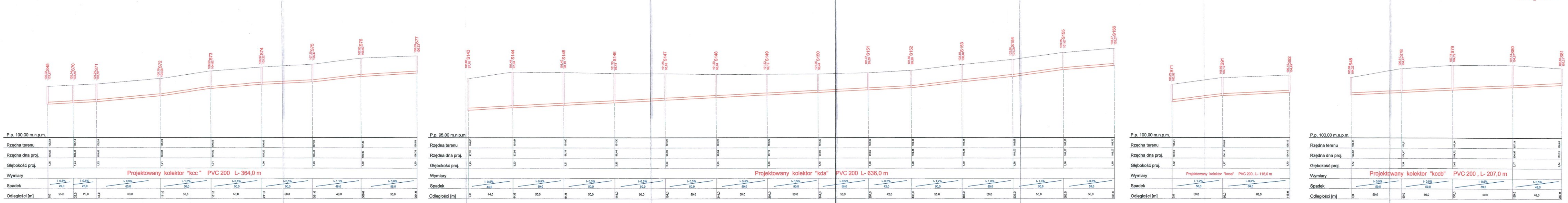




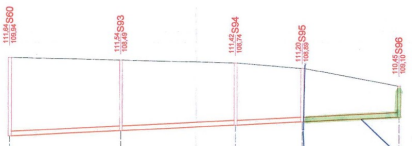


SZKADERTUN - ZAŁĄCZNIK
W SZWACJI
Nr 2/2017
Architektura, Budownictwo
i Ochrona Środowiska

NAZWA:	Projekt budowlany				
CZĘŚĆ:	Budowa kanalizacji sanitarnej Bukowiec-Olesja,gm. Jutrosin				
ADRES:	Bukowiec/Olesja ,gm. Jutrosin				
PRZEDMIOT:	Profile podłużne "kb","kd", "kca", "kcb" i Bukowiec/Olesja				
Data: 10.2017	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr.	Podpis	Skala
Projektant:	mgr inż. Edward Bąk	sieci i instalacje	120/87/Ka		1:500/1000
Projektant:	mgr inż. Leonard Bysiak	sieci i instalacje	68/87/Ka		Nr rys.
Sprawdzający:	mgr inż. Witold Bobrzak	sieci i instalacje	120/87/Ka		2.4



NAZWA:	Projekt budowlany				
OBIEKT:	Budowa kanalizacji sanitarnej Szkaradowo-Ostoje,gm. Jutrosin				
ADRES:	Szkaradowo,Ostoje ,gm. Jutrosin				
PRZED.RYS.	Profile podłużne "kcc","kda", "kcca", "kccb" (Szkaradowo)				
Data: 10.2017	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr.	Podpis	Skala:
Projektant:	mgr inż. Edward Bąk	instal.-inżynieryjna	1027/87/Lo		1:100/1000
Projektant:	mgr inż. Leonard Szyszka	wodno-melioracyjna	935/87/Lo		Nr rys.
Sprawdzający:	mgr inż. Witold Sobczak	instal.-inżynieryjna	1556/92/Lo		2.5



P.p. 100,00 m.n.p.m.										
Rzędna terenu	111,60		111,54		111,47		111,20		110,45	
Rzędna dna proj.	109,94		109,49		109,42		108,89		109,10	110,45
Głębokość proj.	1,70		2,00		2,05		2,31		1,35	
Wymiary	Projektowany kolektor "kccc" PVC 200 L- 169,0 m									
Spadek		I- 0,5%		I- 0,5%		I- 0,5%		I- 0,5%		
		48,0		50,0		29,0		42,0		
Odległości [m]	0,0	48,0	48,0	50,0	98,0	29,0	127,0	42,0	169,0	

P.p. 100,00 m.n.p.m.			
Rzędna terenu	111,20		110,84
Rzędna dna proj.	108,89		109,54
Głębokość proj.	2,31		1,30
Wymiary	Proj. kol. "kccc" PVC 200 , L- 30,0 m		
Spadek		I- 0,5%	
		30,0	
Odległości [m]		30,0	30,0

P.p. 100,00 m.n.p.m.												
Rzędna terenu	111,04		111,81		111,62		111,94		112,42		112,56	112,81
Rzędna dna proj.	109,94		109,69		109,44		110,19		110,44		110,69	111,11	111,70
Głębokość proj.	1,70		2,12		1,98		1,75		1,98		1,87	1,70
Wymiary	Projektowany kolektor "kccd" PVC 200 L- 278,0 m											
Spadek		I- 0,5%		I- 0,5%		I- 0,5%		I- 0,5%		I- 0,5%		I- 0,8%
		50,0		50,0		50,0		50,0		50,0		28,0
Odległości [m]	0,0	50,0	50,0	50,0	100,0	50,0	150,0	50,0	200,0	50,0	250,0	28,0	278,0

mgr inż. Leonard Szyszka
uprawniony do kierowania, nadzorowania i projektowania w specjalności wodno-melioracyjnej nr upr. 585/84/Lo, 935/87/Lo

odwód ks"200
L- 42m "
odpływ [illegible]

mgr inż. Edward Bąk
uprawn. projekt. nr 1027/87/Lo, sprawn. rzeczoz. nr 3327/87/Lo, sprawn. nr 3/3/90 w zakresie instalacji, budowli wodnych i sieci kanalizacyjnych

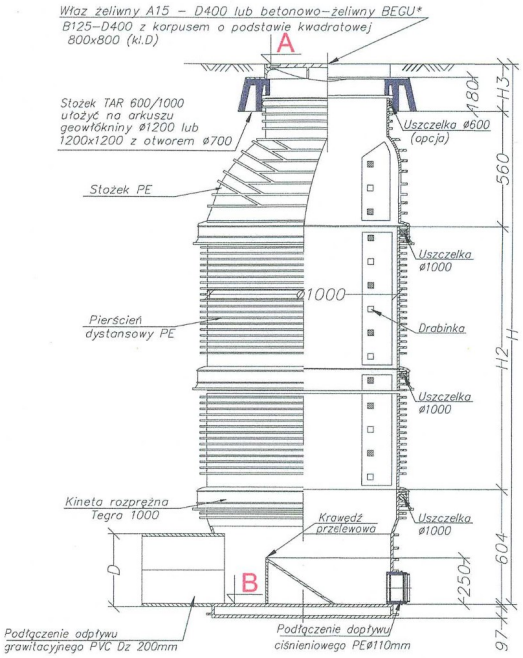
mgr inż. Edward Bąk
uprawn. projekt. nr 1027/87/Lo, sprawn. rzeczoz. nr 3327/87/Lo, sprawn. nr 3/3/90 w zakresie instalacji, budowli wodnych i sieci kanalizacyjnych

mgr inż. Leonard Szyszka
uprawniony do kierowania, nadzorowania i projektowania w specjalności wodno-melio. nr upr. 585/84/Lo, 935/87/Lo

Starostwo Powiatowe w Kawęczynie
Wydział Architektury, Budownictwa i Ochrony Środowiska

NAZWA:	Projekt budowlany				
OBIEKT:	Budowa kanalizacji sanitarnej Szkaradowo-Osloje,gm. Jutrosin				
ADRES:	Szkaradowo,Osloje ,gm. Jutrosin				
PRZED.RYS.	Profile podłużne "kccc", "kccd" (Szkaradowo)				
Data: 10.2017	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr.	Podpis	Skala:
Projektant:	mgr inż. Edward Bąk	Instal.-inżynieryjna	1027/87/Lo		1:100/1000
Projektant:	mgr inż. Leonard Szyszka	wodno-melioracyjna	935/87/Lo		Nr rys.
Sprawdzający:	mgr inż. Witold Sobczak	Instal.-inżynieryjna	1556/92/Lo		2.6

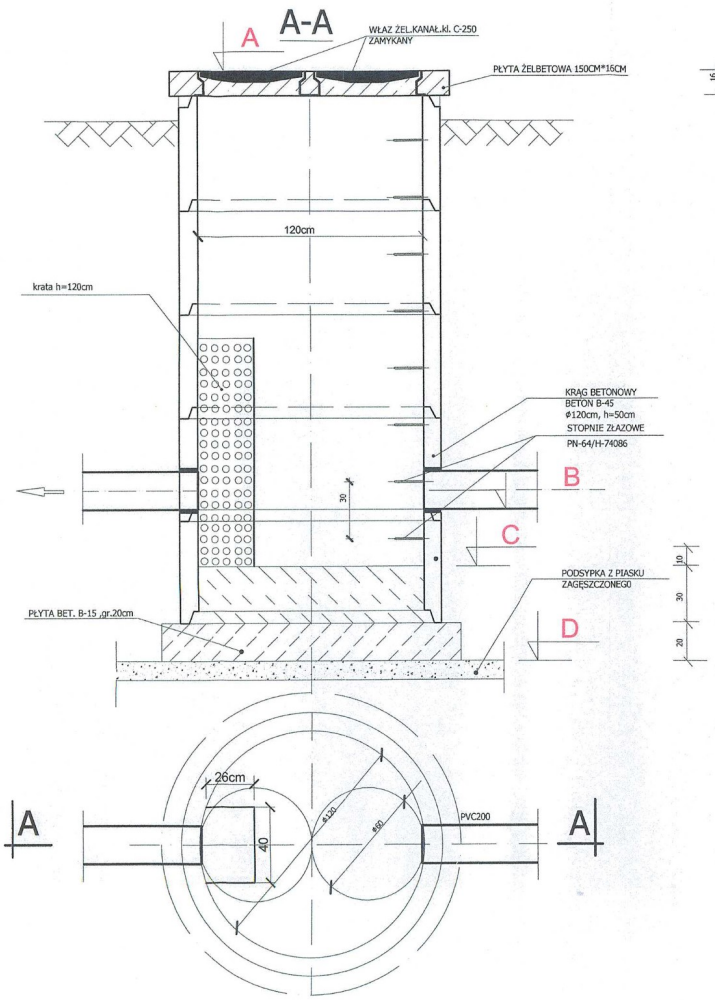
-105-
STAROSTWO POWIATOWE
w RAWICZU
Wydział
Architektury, Budownictwa
i Ochrony Środowiska
(3)

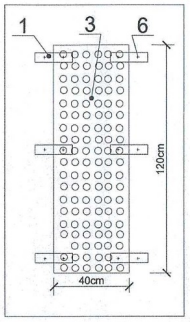


Oznaczenia	A (rz.pokrywy)	B (rz.dna)	H (m)
S 120	100,74	99,04	1,70
S 40	102,97	101,31	1,66
S 164	101,40	99,70	1,70
S 165	99,54	98,04	1,50

NAZWA: OBIEKT:	Projekt budowlany Budowa kanalizacji sanitarnej Szkaradowo-Ostoje,gm. Jutrosin				
ADRES:	Szkaradowo,Ostoje ,gm. Jutrosin				
PRZED.RYS.	Studnia rozprężna				
Data: 10.2017	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr.	Podpis	Skala: 1:20
Projektant:	mgr inż. Edward Bąk	instal.-inżynieryjna	1027/87/Lo		
Projektant:	mgr inż. Leonard Szyszka	wodno-melioracyjna	935/87/Lo		Nr rys.
Sprawdzający:	mgr inż. Witold Sobczak	instal.-inżynieryjna	1556/92/Lo		3

-106-
STAROSTWO POWIATOWE
w RAWICZU
Wydział
Architektury, Budownictwa
i Ochrony Środowiska

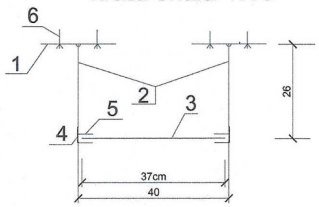




Legenda

1. Płaskownik 20*5*0,5cm-6szt
2. Krata ze stali nierdzewnej o wym. 26* 120*0,5 cm o otworach 5cm przytwierdzona na stałe do studni-2szt.
3. Krata ruchoma ze stali nierdzewnej o wym.120*37*0,5cm-1szt.
4. Kątownik 40*40*5mm przyspawany do krat(stałych)
5. Płaskownik 120*4*0.5 cm przyspawany do krat(stałych)-2szt.
6. Kołki rozporowe Ø 10mm-12szt.

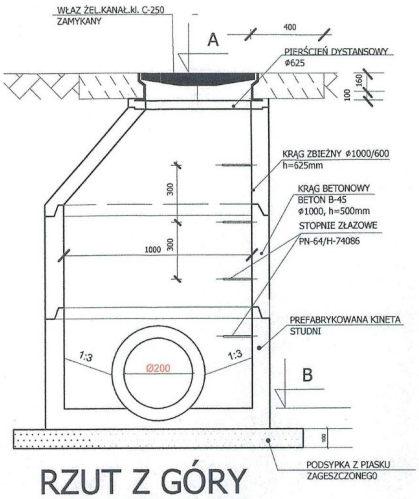
krata skala 1:10



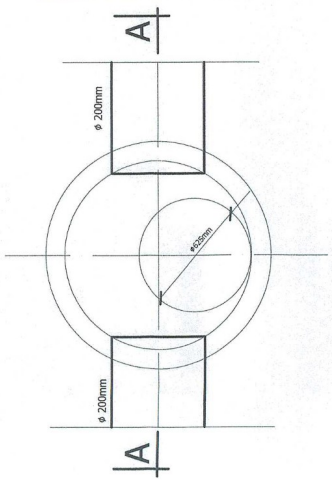
Oznaczenia	A	B	C	D
SKR 1	96,10	91,75	91,45	90,95
SKR 2	96,85	92,94	92,64	92,14
SKR 3	101,00	98,54	98,24	97,74
SKR 4	101,10	97,67	97,37	96,87

NAZWA:	Projekt budowlany				
OBIEKT:	Budowa kanalizacji sanitarnej Szkaradowo-Ostoje,gm. Jutrosin				
ADRES:	Szkaradowo,Ostoje ,gm. Jutrosin				
PRZED.RYS.	Studnia z kratą				
Data: 10.2017	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr.	Podpis	Skala: 1:20, 1:10
Projektant:	mgr inż. Edward Bąk	instal.-inżynieryjna	1027/87/Lo		
Projektant:	mgr inż. Leonard Szyszka	wodno-melioracyjna	935/87/Lo		Nr rys.
Sprawdzający:	mgr inż. Witold Sobczak	instal.-inżynieryjna	1556/92/Lo		4

-107-
STAROSTWO POWIATOWE
w RAWICZU
Wydział
Architektury, Budownictwa
i Ochrony Środowiska
(3)

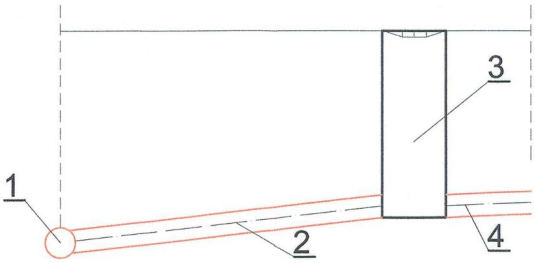


RZUT Z GÓRY

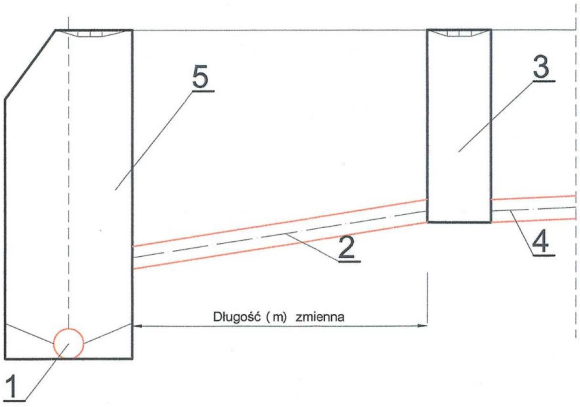


NAZWA: OBIEKT:	Projekt budowlany Budowa kanalizacji sanitarnej Szkaradowo-Ostoje,gm. Jutrosin				
ADRES:	Szkaradowo,Ostoje ,gm. Jutrosin				
PRZED.RYS.	Studnia rewizyjna Ø 1000mm				
Data: 10.2017	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr.	Podpis	Skala:
Projektant:	mgr inż. Edward Bąk	instal.-inżynieryjna	1027/87/Lo		schemat
Projektant:	mgr inż. Leonard Szyszka	wodno-melioracyjna	935/87/Lo		Nr rys.
Sprawdzający:	mgr inż. Witold Sobczak	instal.-inżynieryjna	1556/92/Lo		5

Schemat przyłącza "ks" typ A



Schemat przyłącza "ks" typ B



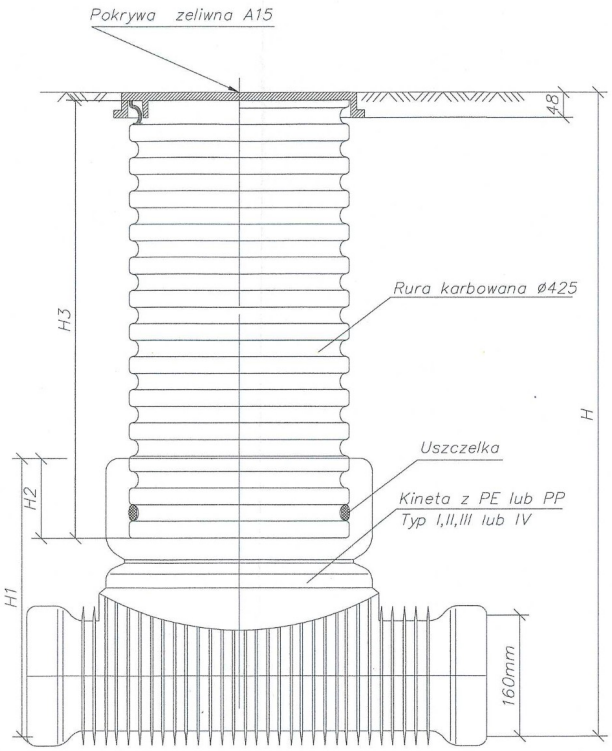
Legenda

1. Rurociąg "ks" PVC Ø 200mm
2. Przykanalik PVC Ø 160mm ułożony ze spadkiem min 2% w kierunku odpływu
3. Projektowana studzienka Ø 425mm
4. Instalacja wewnętrzna PVC Ø 160mm
5. Projektowana studnia rewizyjna Ø 1000mm

-168-

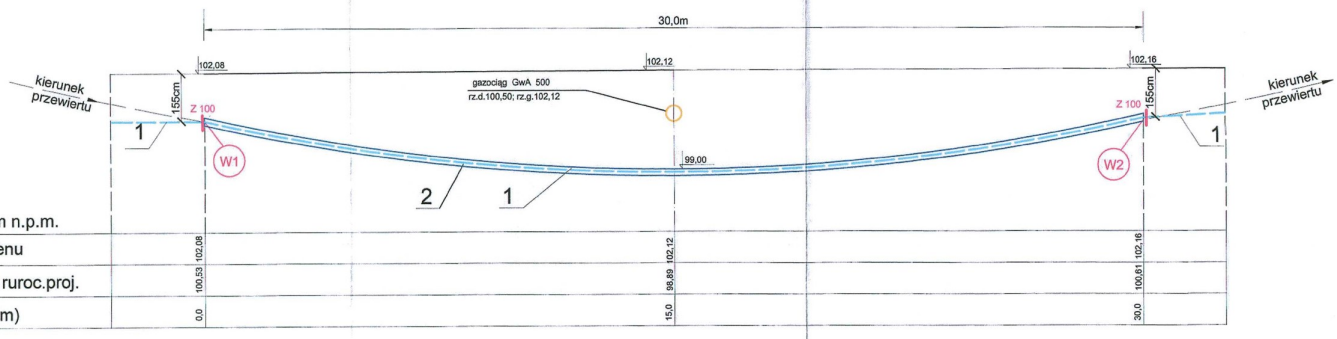
STAROSTWO POWIATOWE
w RAWICZU
Wydział
Architektury, Budownictwa
i Ochrony Środowiska
(3)

Studzienka kanalizacyjna Ø 425mm



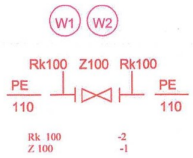
NAZWA: OBIEKT:	Projekt budowlany Budowa kanalizacji sanitarnej Szkaradowo-Ostoje,gm. Jutrosin				
ADRES:	Szkaradowo,Ostoje ,gm. Jutrosin				
PRZED.RYS.	Schematy przyłączy kanalizacji sanitarnej				
Data: 10.2017	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr.	Podpis	Skala:
Projektant:	mgr inż. Edward Bąk	instal.-inżynieryjna	1027/87/Lo		schemat
Projektant:	mgr inż. Leonard Szyszka	wodno-melioracyjna	935/87/Lo		Nr rys.
Sprawdzający:	mgr inż. Witold Sobczak	instal.-inżynieryjna	1556/92/Lo		6

STAROSTWO POWIATOWE
w RAWICZU
Wydział
Architektury, Budownictwa
i Ochrony Środowiska



Oznaczenia:

1. Rura PE ∅ 110
2. Rura ochronna PE ∅ 225/13,4mm; L-30,3m



NAZWA:	Projekt budowlany				
OBIEKT:	Budowa kanalizacji sanitarnej Szkaradowo-Ostoja,gm. Jutrosin				
ADRES:	Szkaradowo,Ostoje ,gm. Jutrosin				
PRZED.RYS.	Rysunek skrzyżowania z gazociągiem				
Data: 10.2017	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr.	Podpis	Skala:
Projektant:	mgr inż. Edward Bąk	instal.-inżynieryjna	1027/67/Lo		1:100
Projektant:	mgr inż. Leonard Szyszka	wodno-melioracyjna	935/87/Lo		Nr rys.
Sprawdzający:	mgr inż. Witold Sobczak	instal.-inżynieryjna	1556/92/Lo		7