OPINIA GEOTECHNICZNA

budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Jarocin

Miejscowości	:	Golce, Majdan Golczański, Mostki – Nalepy, Mostki – Bukowa, Szyperki
Gmina	:	Jarocin.
Powiat	:	Nisko.
Województwo	:	podkarpackie.
Zlewnia	:	Strumień.
Inwestor	:	Gmina Jarocin, 37-405 Jarocin 159

Autor opracowania :

GEOLOG
mgr Andrzej Trojnar
upr. MOSZNiL nr V-1251

mgr Andrzej Trojnar .....
upr.MOŚZNiL Nr V-1251
UW Tgb. Nr 10004

Stalowa Wola - wrzesień - 2016 rok.

SPIS TREŚCI

		Str.
1.	Informacje ogólne o terenie projektowanych prac	3
1.1.	Charakterystyka obiektu i wymagania techniczno-budowlane.	3
2.	Charakterystyka terenu badań.	3
2.1.	Położenie geograficzne.	3
2.2.	Budowa geologiczna.	3
2.3.	Właściwości fizyczno-mechaniczne gruntu.	4
2.4.	Warunki hydrogeologiczne.	4
3.	Warunki geologiczno-inżynierskie wraz z prognozą wpływu na środowisko.	5
4.	Ocena zakresu badań terenowych wykonanych dla ustalenia warunków geologiczno-inżynierskich z uwzględnieniem kategorii geotechnicznej obiektu.	7
5.	Charakterystykę wydzielonych zespołów litogenetycznych wraz z oceną właściwości fizykomechanicznych gruntów tworzących te zespoły.	8
6.	Ustalenie poziomu wód podziemnych, amplitudy wahań i stanu położenia maksymalnego zwierciadła wód podziemnych.	8
7.	Opis zjawisk i procesów geodynamicznych i antropogenicznych.	8
8.	Prognoza zmian warunków geologiczno inżynierskich mogących wystąpić podczas wykonywania, użytkowania obiektu.	8
9.	Wskazania dotyczące sposobu racjonalnego posadowienia obiektu.	8
10.	Wnioski i zalecenia.	8

ZAŁĄCZNIKI GRAFICZNE

1.1.-1.19.	Plany zagospodarowania terenu w skali 1:1000.
2.1.-2.10.	Profile litologiczne otworów geotechnicznych.

1. Informacje ogólne o terenie projektowanych prac :

Zleceniodawca	:	Gmina Jarocin, 37-405 Jarocin 159
Użytkownik	:	Gmina Jarocin, 37-405 Jarocin 159
Miejscowość	:	Golce, Majdan Golczański, Mostki – Nalepy, Mostki – Bukowa, Szyperki.
Gmina	:	Jarocin.
Powiat	:	Nisko.
Województwo	:	podkarpackie.
Zlewnia	:	Gilówka.
Arkusz mapy hydrogeologicznej	1 : 200 000	: Rzeszów.
Arkusz mapy geologicznej	1 : 50 000	: Huta Krzeszowska.
Arkusz mapy topograficznej	1 : 50 000	: Nisko 155.4.

Celem niniejszego opracowania jest wstępne ustalenie warunków gruntowo – wodnych pod projektowaną budowę przydomowych oczyszczalni ścieków. Opracowanie wykonano w oparciu o następujące materiały :

- profile litologiczne otworów wierconych,
- mapy geologiczne,
- obowiązujące normy geologiczne,

1.1. Charakterystyka obiektu i wymagania techniczno-budowlane.

Celem ochrony wód powierzchniowych i podziemnych przed zanieczyszczeniami zostaną wykonane przydomowe oczyszczalnie ścieków w niektórych zabudowaniach miejscowości Golce, Majdan Golczański, Mostki – Nalepy, Mostki – Bukowa oraz Szyperki, jako uzupełnienie kanalizacji sanitarnej oraz wcześniej wykonanych przydomowych oczyszczalni.

2. Charakterystyka terenu badań.

2.1. Położenie geograficzne.

Pod względem fizjograficznym teren projektowanych prac położony jest w północnej części Kotliny Sandomierskiej w południowej części Równiny Biłgorajskiej. Równina Biłgorajska jest to rozległa lekko falista dolina denudacyjna rozcięta słabo akcentującą się w krajobrazie doliną Gilówki i Bukowej. Dna dolin są zabagnione z lekkim nachyleniem w kierunku zachodnim.

Pod względem administracyjnym teren projektowanych prac położony jest w środkowej i północnej części gminy Jarocin, w miejscowościach : Golce, Majdan Golczański, Mostki – Nalepy, Mostki – Bukowa i Szyperki

Teren położony jest w zlewni rzeki Gilówki, Bukowej oraz Kurzynki. Obszar odwadniany jest przez liczną sieć niewielkich cieków oraz system rowów melioracyjnych.

2.2. Budowa geologiczna.

Pod względem geologicznym teren inwestycji położony jest w środkowej części Zapadliska Przedkarpackiego. W budowie geologicznej terenu biorą udział utwory trzeciorzędu i czwartorzędu. Utwory trzeciorzędu wykształcone są w postaci „iłów krakowieckich" są to osady wykształcone w postaci iłów z przeławiceniami mułków rzadziej

piasków, pyłów piaszczystych i pyłów sporadycznie cienkie wkładki tufitów i bentonitu o miąższości do ok. 100 - 150 metrów.

Utwory trzeciorzędowe przykryte są warstwą utworów czwartorzędowych. Osady czwartorzędu wykazują wyraźną dwudzielność: w dolnej warstwie występują w większości utwory gruboklastyczne : żwiry, otoczaki, piaski gruboziarniste, piaski różnoziarniste podrzędnie piaski drobnoziarniste, mułki piaszczyste, pyły, w górnej warstwie piaski drobno- i średnioziarniste, podrzędnie piaski pylaste, w stropowej części piaski drobnoziarniste obrobione eolicznie w zagłębieniach utwory organiczne, namuły organiczne, torfy. Na większości obszaru obydwie warstwy rozgraniczone są warstwą pyłów i pyłów piaszczystych. Na części obszaru, szczególnie na niewielkich wzniesieniach występują w podłożu gliny zwałowe przykryte cienką warstwą utworów piaszczystych niekiedy z rudami żelaza. Powierzchnia glin jest nierówna. Miąższość utworów czwartorzędowych wynosi 10-15 m. Słabe gleby powodują, że większość obszaru Równiny Biłgorajskiej jest porośnięta lasami.

2.3. Właściwości fizyczno-mechaniczne gruntu.

Podziału na kategorie gruntu dokonano wg KNR 2-01 „Budowle i roboty ziemne". Budowa geologiczna w rejonie projektowanych przydomowych oczyszczalni jest mało skomplikowana.

W badanym podłożu występują grunty sypkie / piasek drobnoziarnisty , piaski drobno- i średnioziarniste piaski średnioziarniste, piaski drobno- i średnioziarniste lekko zapylone, piaski średnio- i drobnoziarniste, piaski żelaziste, piaski i żwiry z głazikami/ - kat. II oraz grunty spoiste plastyczne i twardoplastyczne / glina pylasta z głazikami, glina pylasta, glina piaszczysta ze żwirem / - kat. III i IV.

2.4. Warunki hydrogeologiczne.

Z budową geologiczną związane są warunki hydrogeologiczne. W rejonie projektowanej inwestycji występuje jeden poziom wodonośny, związany z piaszczystymi osadami czwartorzędu leżącymi na iłach i glinach zwałowych.

Po wnikliwej analizie otrzymanych wyników wiercenia, ukształtowania terenu ustalenia kierunków spływu wód oraz przeprowadzonych rozmowach w poniższej tabeli przedstawiono proponowaną głębokość ułożenia drenażu. Ponadto przedstawiono położenie zwierciadła wody oraz przesiąkliwość.

Nr otworu	Głębokość otworu	Głębokość nawierconego zwierciadła wody	Głębokość ustabilizowanego zwierciadła wody	Średnioroczna głębokość położenia zwierciadła wody	Proponowana głębokość posadowienia drenażu	Przesiąkliwość
	{ m }	{ m p.p.t }	{ m p.p.t }	{ m p.p.t/ }	{ m p.p.t }	{min/cm }
0-1	4,0	-	-	-	p.t.	1-3
0-2	4,0	1,5	1,5	1,0	0,5	1-3
0-3	4,0	1,1	1,1	0,6	p.t.	1-3
0-4	4,0	2,0	2,0	1,5	1,0	1-3
0-5	4,0	1,6	1,6	1,1	0,6	1-3
0-6	4,0	1,0	1,0	0,5	p.t.	1-3
0-7	4,0	1,1	1,1	0,6	p.t	1-3
0-8	4,0	1,3	1,3	0,7	0,2	1-3
0-9	4,0	1,5	1,5	1,0	0,5	1-3

0-10	4,0	0,8	0,8	0,2	p.r.	1-3
0-11	4,0	1,1	1,1	0,6	0,1	1-3
0-12	4,0	0,7	0,7	0,2	p.t.	1-3
0-13	4,0	1,2	1,2	0,7	p.t.	1-3
0-14	4,0	1,2	1,2	0,7	p.t	1-3
0-15	4,0	1,2	1,2	0,7	p.t	1-3
0-16	4,0	1,1	1,1	0,4	p.t	1-3
0-17	4,0	2,4	2,4	1,9	1,0	1-3
0-18	4,0	2,20	2,20	1,7	0,7	1-3
0-19	4,0	0,4	0,4	0,2	p.t.	1-2

Objaśnienia : kolorami oznaczono profile

Golce
Majdan Golczański
Mostki – Nalepy
Mostki – Bukowa
Szyperki

3. Warunki geologiczno-inżynierskie wraz z prognozą wpływu na środowisko.

W celu wstępnego ustalenia warunków geotechnicznych w rejonie projektowanych przydomowych oczyszczalni ścieków – w miejscu wykonania drenażu, wykonano 19 otworów do gł. 4,0 m. W trakcie wiercenia stwierdzono następujący profil geologiczny :

Miejscowość Golce :

0-1 dz. nr 1147
0,0 - 0,3 m gleba
0,3 - 0,8 m piaski drobno- i średnioziarniste
0,8 - 4,0 m glina pylasta z głazikami

0-2 dz. nr 569/2
0,0 - 0,3 m gleba
0,3 - 1,0 m piaski drobno- i średnioziarniste
1,0 - 3,2 m piaski średnioziarniste
3,2 - 4,0 m glina pylasto-piaszczysta

0-3 dz. nr 641/2
0,0 - 0,3 m gleba
0,3 - 2,3 m piaski drobno- i średnioziarniste
2,3 - 4,0 m glina pylasta

0-4 dz. nr 533/4
0,0 - 0,4 m gleba
0,4 - 1,0 m piaski drobno- i średnioziarniste lekko zapylone
1,0 - 2,4 m piaski drobno- i średnioziarniste
2,4 - 4,0 m piaski średnioziarniste

0-5 dz. nr. 638/2
0,0 - 0,3 m gleba
0,3 - 1,4 m piaski drobnoziarniste
1,4 - 4,0 m piaski drobno- i średnioziarniste

Miejscowość Majdan Golczański :

0-6 dz. nr 70

0,0 - 0,3 m gleba
0,3 - 1,4 m piaski drobno- i średnioziarniste
1,4 - 3,5 m piaski średnio- i drobnoziarniste
3,5 - 4,0 m glina pylasta

0-7 dz. nr 255/1

0,0 - 0,3 m gleba
0,3 - 0,8 m piaski drobno- i średnioziarniste
0,8 - 1,2 m piaski żelaziste
1,2 - 4,0 m piaski drobno- i średnioziarniste

0-8 dz. nr 258/4

0,0 - 0,6 m nasyp
0,6 - 1,1 m piasek drobnoziarnisty
1,1 - 4,0 m piaski drobno- i średnioziarniste

0-9 dz. nr 258/3

0,0 - 0,3 m gleba
0,3 - 1,2 m piaski drobnoziarniste
1,2 - 4,0 m piaski drobno- i średnioziarniste

0-10 dz. nr 895

0,0 - 0,3 m gleba
0,3 - 2,5 m piaski drobno- i średnioziarniste
2,5 - 4,0 m glina piaszczysta

0-11 dz. nr 97

0,0 - 0,3 m gleba
0,3 - 1,4 m piaski drobno- i średnioziarniste
1,4 - 4,0 m piaski średnio- i drobnoziarniste

Miejscowość Mostki – Nalepy :

0-12 dz. nr 244

0,0 - 0,3 m gleba
0,3 - 0,7 m piaski drobnoziarniste zapylone
0,7 - 2,3 m piaski drobnoziarniste
2,3 - 4,0 m piaski średnio- i drobnoziarniste

0-13 dz. nr 238

0,0 - 0,4 m gleba
0,4 - 0,8 m piaski drobnoziarniste zapylone
0,8 - 1,2 m piaski drobnoziarniste
1,2 - 4,0 m piaski drobno- i średnioziarniste

0-14 dz. nr 239

0,0 - 0,3 m gleba
0,3 - 1,2 m piaski drobnoziarniste zapylone
1,2 - 2,0 m piaski drobnoziarniste z domieszką średnioziarnistych lekko zapylone
2,0 - 4,0 m piaski drobno- i średnioziarniste

0-15 dz. nr 250

0,0 - 0,3 m gleba
0,3 - 1,2 m piaski drobnoziarniste zapylone

1,2 - 2,0 m piaski drobnoziarniste z domieszką średnioziarnistych lekko zapylone
2,0 - 4,0 m piaski drobno- i średnioziarniste

0-16 dz. nr. 265

0,0 - 0,7 m nasyp
0,7 - 2,0 m piaski drobno- i średnioziarniste
2,0 - 4,0 m piaski średnio- i drobnoziarniste

0-17 dz. nr 260/4

0,0 - 0,4 m gleba
0,4 - 0,8 m piasek drobnoziarnisty zapylony
0,8 - 1,4 m piasek drobnoziarnisty
1,4 - 1,8 m piasek drobnoziarnisty z domieszką średnioziarnistego
1,8 - 2,6 m piaski drobno- i średnioziarniste zapylone z wkładkami pyłów
2,6 - 4,0 m piaski średnio- i drobnoziarniste

Miejscowość Mostki – Bukowa :

0-18 dz. nr 643

0,0 - 0,4 m gleba
0,4 - 0,8 m piaski drobnoziarniste lekko zapylone
0,8 - 1,2 m piaski drobno- i średnioziarniste
1,2 - 4,0 m piaski średnio- i drobnoziarniste

Miejscowość Szyperki :

0-19 dz. nr 612/13

0,0 - 0,3 m gleba
0,3 - 2,2 m piaski i żwiry z głazikami
2,2 - 4,0 m glina piaszczysta ze żwirem

Wyniki wykonanego wiercenia przedstawiono na załączonych profilach litologicznych otworów geotechnicznych – zał. nr 2.1. i 2.10.

Wykonane badania oraz projektowana inwestycja nie będą miały negatywnego wpływu na środowisko.

UWAGA : w rejonie projektowanych robót występuje duża zmienność ukształtowania stropu glin zwałowych ,może wystąpić bruk kamienny oraz duże głazy.

4. Ocena zakresu badań terenowych wykonanych dla ustalenia warunków geologiczno-inżynierskich z uwzględnieniem kategorii geotechnicznej obiektu.

Zaprojektowany i wykonany zakres badań dla ustalenia warunków geotechnicznych w wstępny sposób określił budowę geologiczną, właściwości gruntów oraz warunki hydrogeologiczne w rejonie projektowanych przydomowych oczyszczalni ścieków.

Na podstawie wykonanych badań stwierdzono, że w rejonie projektowanej budowy występują proste warunki gruntowe. Zgodnie z § 4. ust. 3.pkt 1 c Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych / Dz. U. poz. 463 z 2012 r. / zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej dla której zgodnie z § 7. ust. 1 w/w Rozporządzenia dla projektowanej inwestycji opracowuje się opinię geotechniczną. Opinia

zawiera wszystkie niezbędne dane geologiczne potrzebne do wykonania projektowanych prac.

5. Charakterystykę wydzielonych zespołów litogenetycznych wraz z oceną właściwości fizykomechanicznych gruntów tworzących te zespoły.

Z uwagi na wymogi budowli i związany z tym zakres przeprowadzonych badań oraz punktowe badania nie wydzielano warstw litogenetycznych.

6. Ustalenie poziomu wód podziemnych, amplitudy wahań i stanu położenia maksymalnego zwierciadła wód podziemnych.

Roboty należy prowadzić w okresach suszy gdy poziom wód gruntowych będzie najniższy.

7. Opis zjawisk i procesów geodynamicznych i antropogenicznych.

W rejonie projektowanych prac nie występują żadne zjawiska geodynamiczne i antropogeniczne które mogłyby utrudnić prowadzenie prac.

8. Prognoza zmian warunków geologiczno inżynierskich mogących wystąpić podczas wykonywania, użytkowania obiektu.

Z uwagi na niewielkie obciążenia oraz prostą technologię robót nie przewiduje się zmian w istniejących warunkach geologiczno – inżynierskich w sąsiedztwie projektowanej budowli.

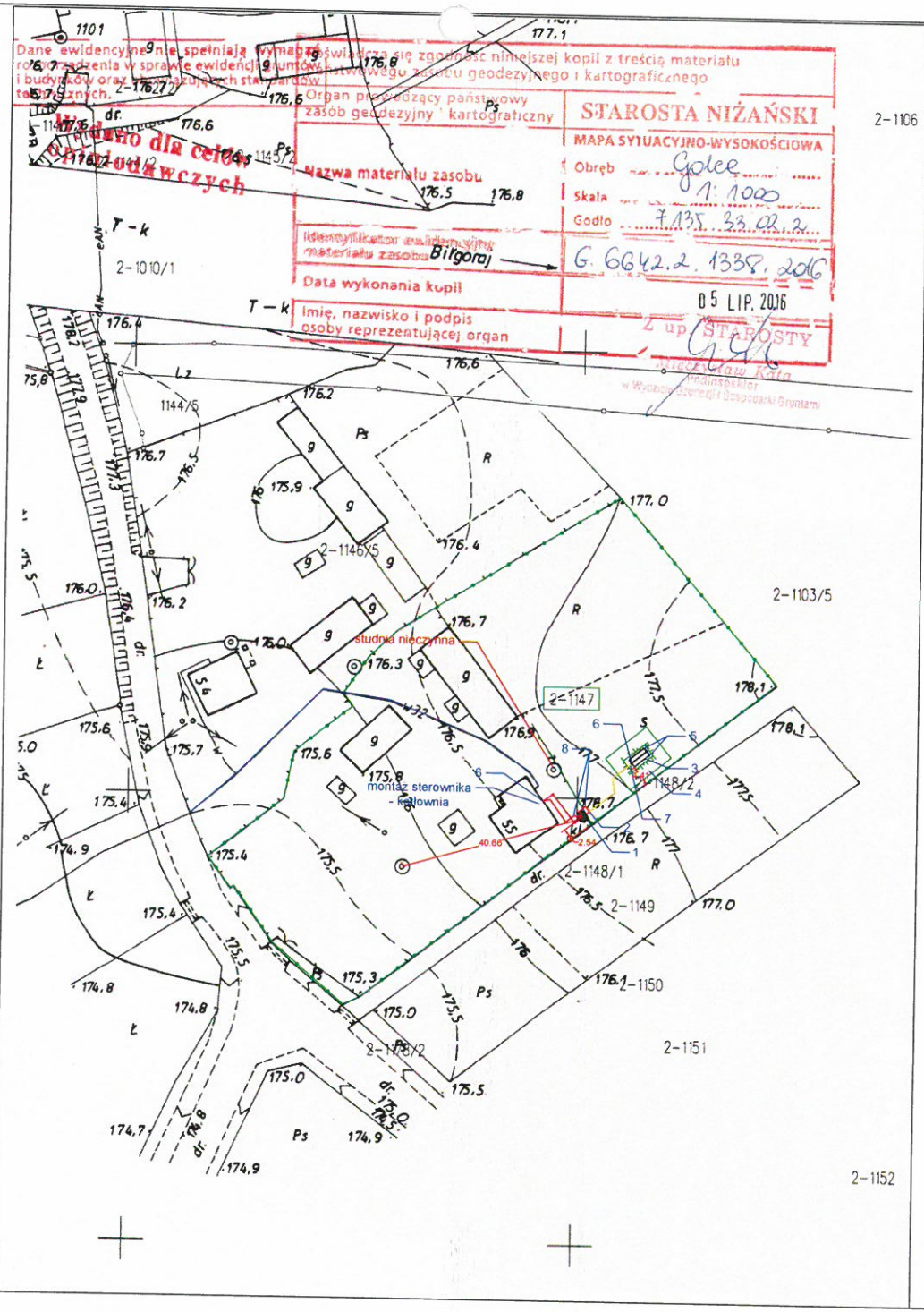
9. Wskazania dotyczące sposobu racjonalnego posadowienia obiektu.

Wykonanie wykopów pod oczyszczalnie należy prowadzić w okresie bez intensywnych opadów.

10. Wnioski i zalecenia.

1. Przeprowadzone badania geologiczne wstępnie określiły warunki gruntowo – wodnych w rejonie projektowanych przydomowych oczyszczalni ścieków.
2. W badanym podłożu występują grunty sypkie / piasek drobnoziarnisty , piaski drobno- i średnioziarniste piaski średnioziarniste, piaski drobno- i średnioziarniste lekko zapylone, piaski średnio- i drobnoziarniste, piaski żelaziste, piaski i żwiry z głazikami/ - kat. II oraz grunty spoiste plastyczne i twardoplastyczne / glina pylasta z głazikami, glina pylasta, glina piaszczysta ze żwirem / - kat. III i IV.

GEOLOG
mgr Andrzej Trojnar
upr. MOSZ/iL nr V-1251



LEGENDA:

- PRZYKANALIK KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ PVC SN8 SDR34 Ø110X3,2MM (RURA LITA JEDNORODNA)
- PRZYKANALIK KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ PE 100 SDR17 PN10 Ø 40X2,4 MM

1. OCZYSZCZALNIA BIOKEM 6 EN
2. STUDZIENKA Ø425 Z POMPĄ KP150
3. DRENAŻ ROZSĄCZAJĄCY Ø110
4. NASYP
5. WENTYLACJA NISKA
6. WENTYLACJA WYSOKA
7. POŁĄCZENIE RURY PE40 ZE STUDNIĄ WŁĄCZENIOWĄ
8. ZASILANIE - KABEL YKYektmy (ŻO) 5x2,5 mm²

SYTUACJA skala 1 : 1000

DOKUMENTACJA PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
DZ. NR EWID. 1147 OBR. GOLCE GM. JAROCIN

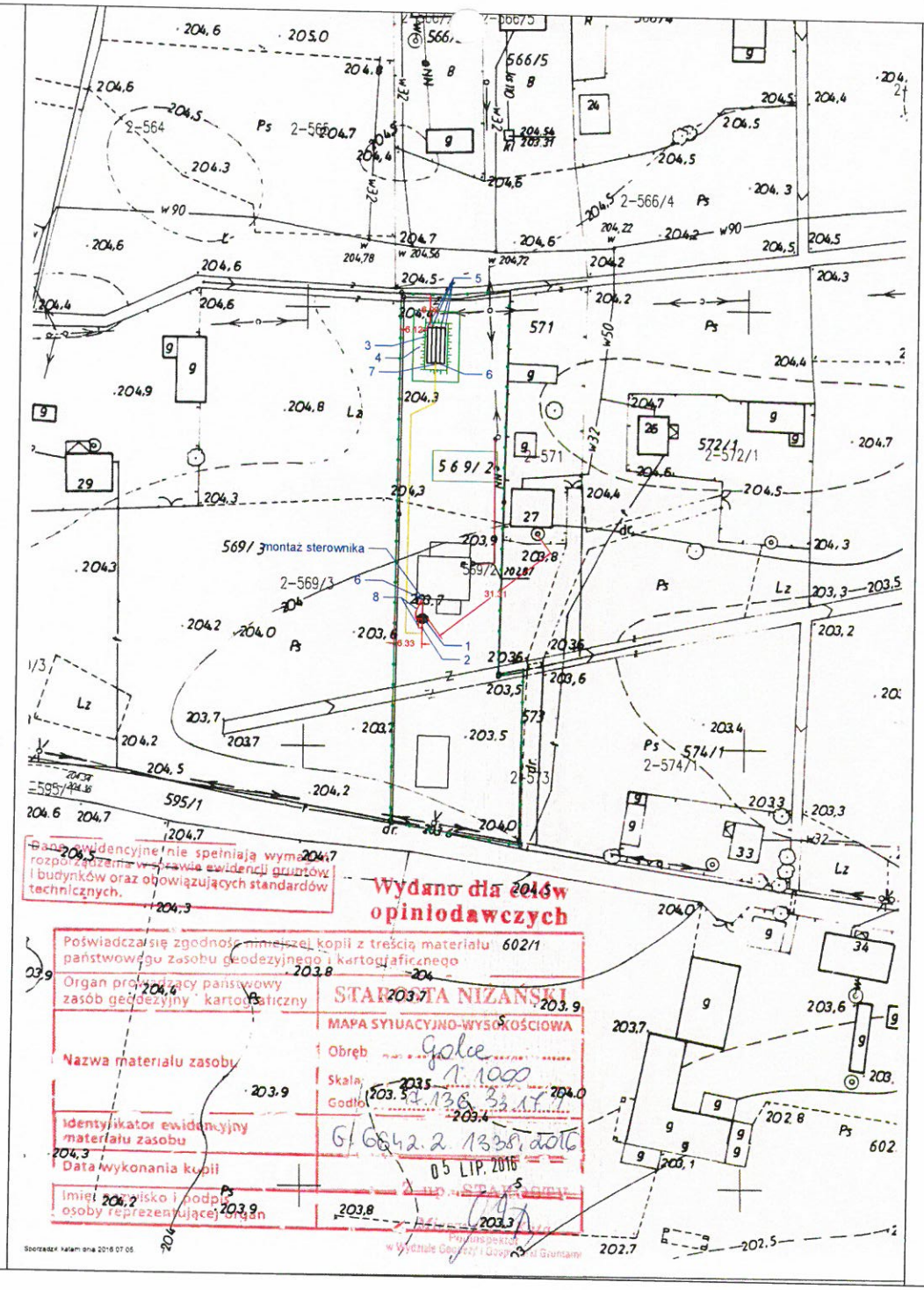
INWESTOR: GMINA JAROCIN
37-405 JAROCIN 159

USŁUGI PROJEKTOWO-INŻYNIERSKIE EDYTA KORKOSZ-FUS

USŁUGI PROJEKTOWO - INŻYNIERSKIE
EDYTA KORKOSZ - FUS
UL. OGIŃSKIEGO 22
37 - 450 STALOWA WOLA
NIP: 865-231-64-95
tel. +48 609-130-770
+48 609-130-780
e-mail: biuro.upi@gmail.com

PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ: mgr inż. Edyta Korkosz - Fus upr. proj. PDK/0167/POOS/05	NAZWA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO, NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK: DOKUMENTACJA PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DZ. NR EWID. 1147 OBR. GOLCE GM. JAROCIN	SKALA 1:1000
PODPIS DATA IX.2016	NAZWA I ADRES INWESTORA: **GMINA JAROCIN 37-405 JAROCIN 159**	NR RYSUNKU 1
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ: mgr inż. Elżbieta Kosior upr. proj. 110/Tbg/98	PRZEDMIOT RYSUNKU: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	NR STRONY
PODPIS DATA IX.2016		

GEOLOG mgr Andrzej Trojnar upr. WOSZ-II-7141/1251



LEGENDA:

- PRZYKANALIK KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ PVC SN8 SDR34 Ø110X3,2MM (RURA LITA JEDNORODNA)
- PRZYKANALIK KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ PE 100 SDR17 PN10 Ø 40x2,4 MM

1. OCZYSZCZALNIA BIOKEM 6 EN
2. STUDZIENKA Ø425 Z POMPĄ KP250
3. DRENAŻ ROZSĄCZAJĄCY Ø110
4. NASYP
5. WENTYLACJA NISKA
6. WENTYLACJA WYSOKA
7. POŁĄCZENIE RURY PE40 ZE STUDNIĄ WŁĄCZENIOWĄ
8. ZASILANIE - KABEL YKYektmy (ŻO) 5x2,5 mm²

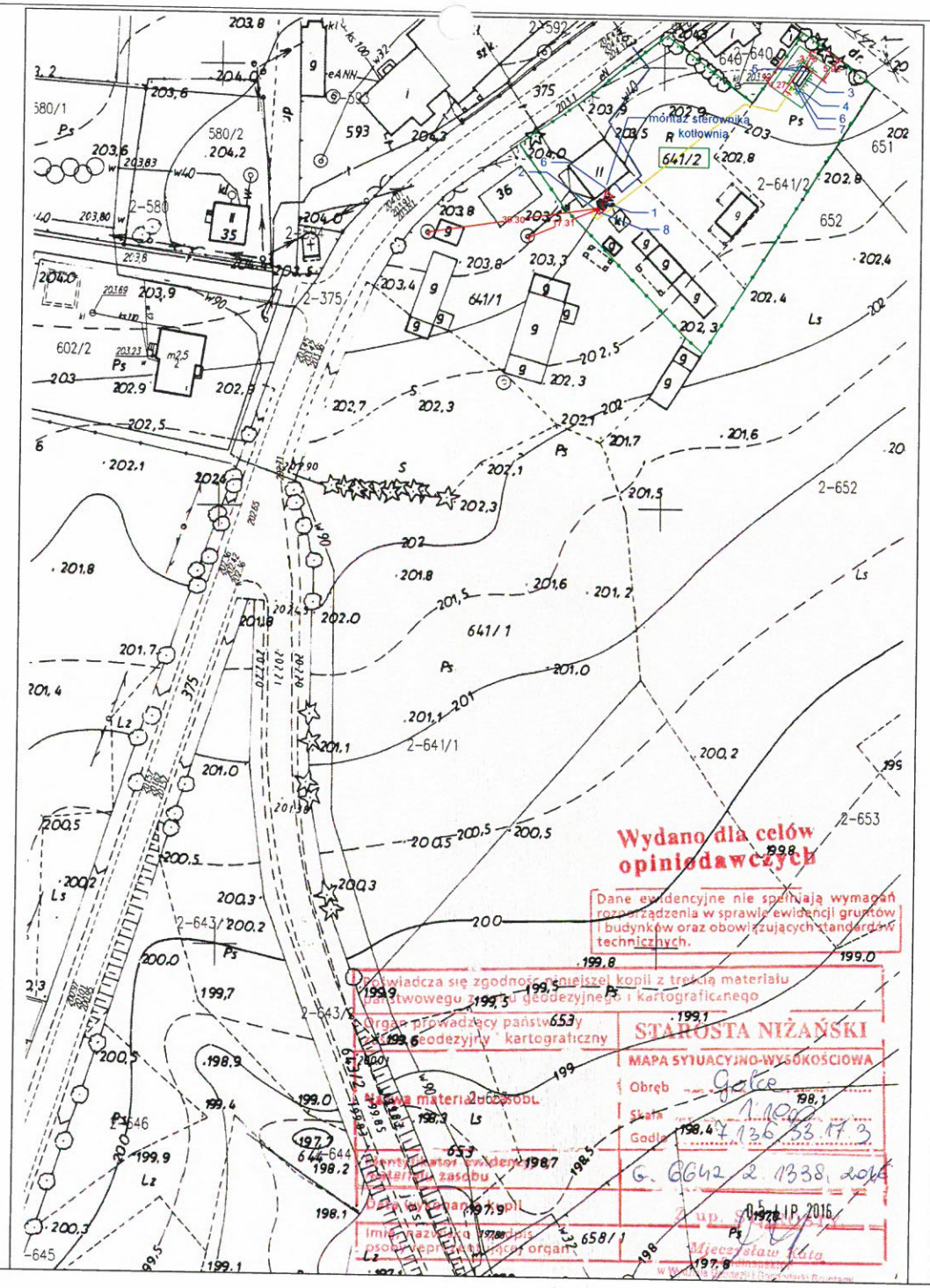
SYTUACJA skala 1 : 1000

DOKUMENTACJA PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
DZ. NR EWID. 569/2 OBR. GOLCE GM. JAROCIN

INWESTOR: GMINA JAROCIN
37-405 JAROCIN 159

USŁUGI PROJEKTOWO-INŻYNIERSKIE EDYTA KORKOSZ - FUS
UL. OGIŃSKIEGO 22
37 - 450 STALOWA WOLA
NIP: 865-231-64-95
tel. +48 609-130-770
+48 609-130-780
e-mail: biuro.upi@gmail.com

PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ: mgr inż. Edyta Korkosz - Fus upr. proj. PDK/0167/POOS/05	NAZWA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO, NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK: DOKUMENTACJA PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DZ. NR EWID. 569/2 OBR. GOLCE GM. JAROCIN	SKALA: 1:1000
PODPIS DATA IX.2016	NAZWA I ADRES INWESTORA: GMINA JAROCIN 37-405 JAROCIN 159	NR RYSUNKU: 1
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ: mgr inż. Elżbieta Kosior upr. proj. 110/Tbg/98	PRZEDMIOT RYSUNKU: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	NR STRONY
PODPIS DATA IX.2016		



LEGENDA:

- PRZYKANALIK KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ PVC SN8 SDR34 Ø110X3,2MM (RURA LITA JEDNORODNA)
- PRZYKANALIK KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ PE 100 SDR17 PN10 Ø 40x2,4 MM

1. OCZYSZCZALNIA BIOKEM 6 EN
2. STUDZIENKA Ø425 Z POMPĄ KP250
3. DRENAŻ ROZSĄCZAJĄCY Ø110
4. NASYP
5. WENTYLACJA NISKA
6. WENTYLACJA WYSOKA
7. POŁĄCZENIE RURY PE40 ZE STUDNIĄ WŁĄCZENIOWĄ
8. ZASILANIE - KABEL YKYektmy (ŻO) 5x2,5 mm²

SYTUACJA skala 1 : 1000

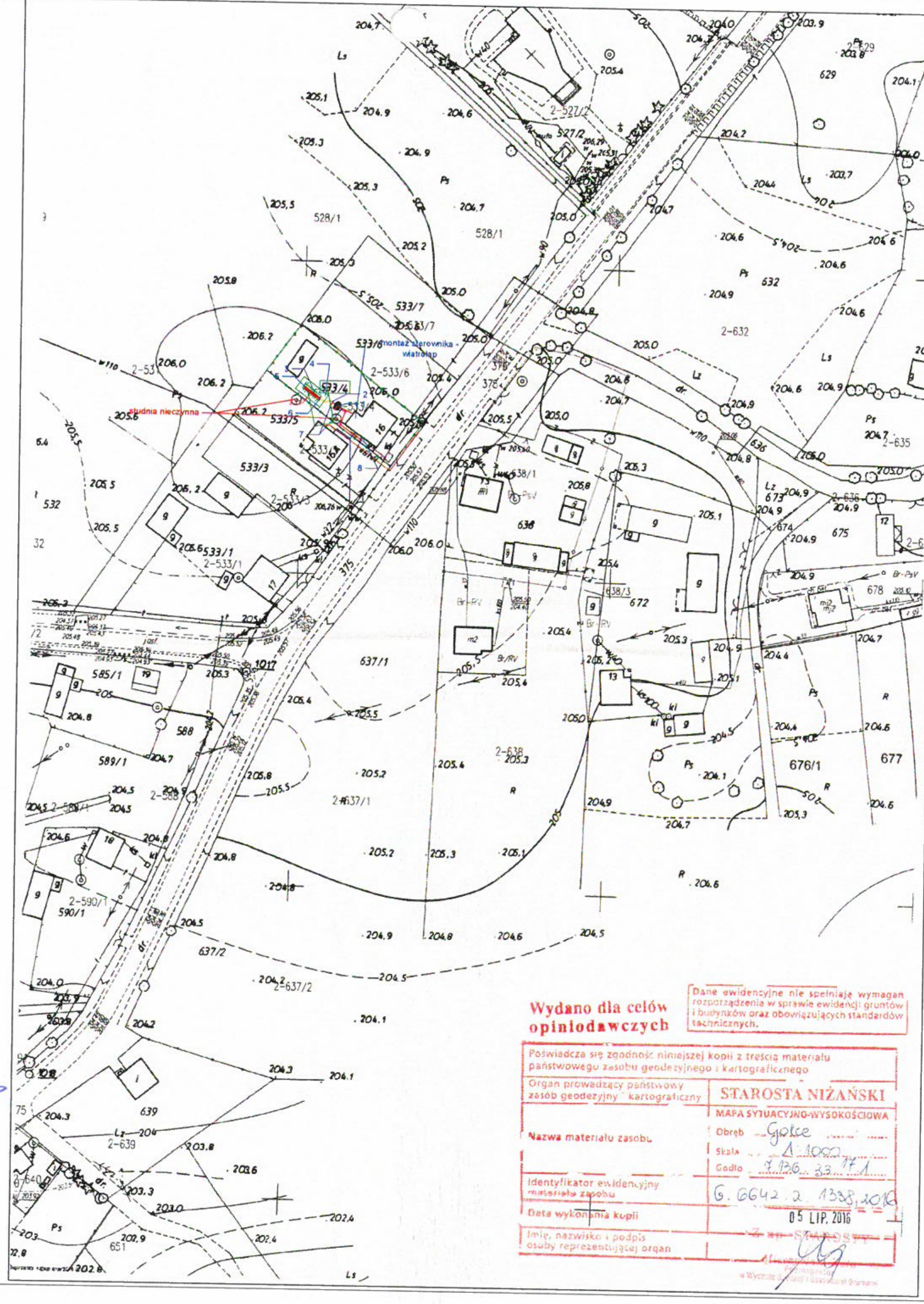
DOKUMENTACJA PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
DZ. NR EWID. 641/2 OBR. GOLCE GM. JAROCIN

INWESTOR: GMINA JAROCIN
37-405 JAROCIN 159

USŁUGI PROJEKTOWO-INŻYNIERSKIE EDYTA KORKOSZ-FUS

USŁUGI PROJEKTOWO - INŻYNIERSKIE EDYTA KORKOSZ - FUS
UL. OGIŃSKIEGO 22
37 - 450 STALOWA WOLA
NIP: 865-231-64-95
tel. +48 609-130-770
+48 609-130-780
e-mail: biuro.upi@gmail.com

PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ: mgr inż. Edyta Korkosz - Fus upr. proj. PDK/0167/POOS/05	NAZWA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO, NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK: DOKUMENTACJA PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DZ. NR EWID. 641/2 OBR. GOLCE GM. JAROCIN	SKALA 1:1000
PODPIS DATA IX.2016	NAZWA I ADRES INWESTORA: GMINA JAROCIN 37-405 JAROCIN 159	NR RYSUNKU 1
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ: mgr inż. Elżbieta Kosior upr. proj. 110/Tbg/98	PRZEDMIOT RYSUNKU: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	NR STRONY
PODPIS DATA IX.2016		



LEGENDA:

- PRZYKANALIK KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ PVC SN8 SDR34 Ø110X3,2MM (RURA LITA JEDNORODNA)
- PRZYKANALIK KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ PE 100 SDR17 PN10 Ø 40x2,4 MM
- RURA OCHRONNA PE Ø200 MM L=3,00MB
- • STUDNIA ROZPRĘŻNA PP PRO200 LUB RÓWNOWAŻNA
- 1 OCZYSZCZALNIA BIOKEM 6 EN
- 2 STUDZIENKA Ø425 Z POMPĄ KP150
- 3 ZBIORNIK RETENCYJNO - ROZSĄCZAJĄCY
- 4 NASYP
- 5 WENTYLACJA NISKA
- 6 POŁĄCZENIE RURY PE40 ZE STUDNIĄ ROZPRĘŻNĄ
- 7 ZASILANIE - KABEL YKYektmy (ŻO) 5x2,5 mm²
- 8 WENTYLACJA WYSOKA

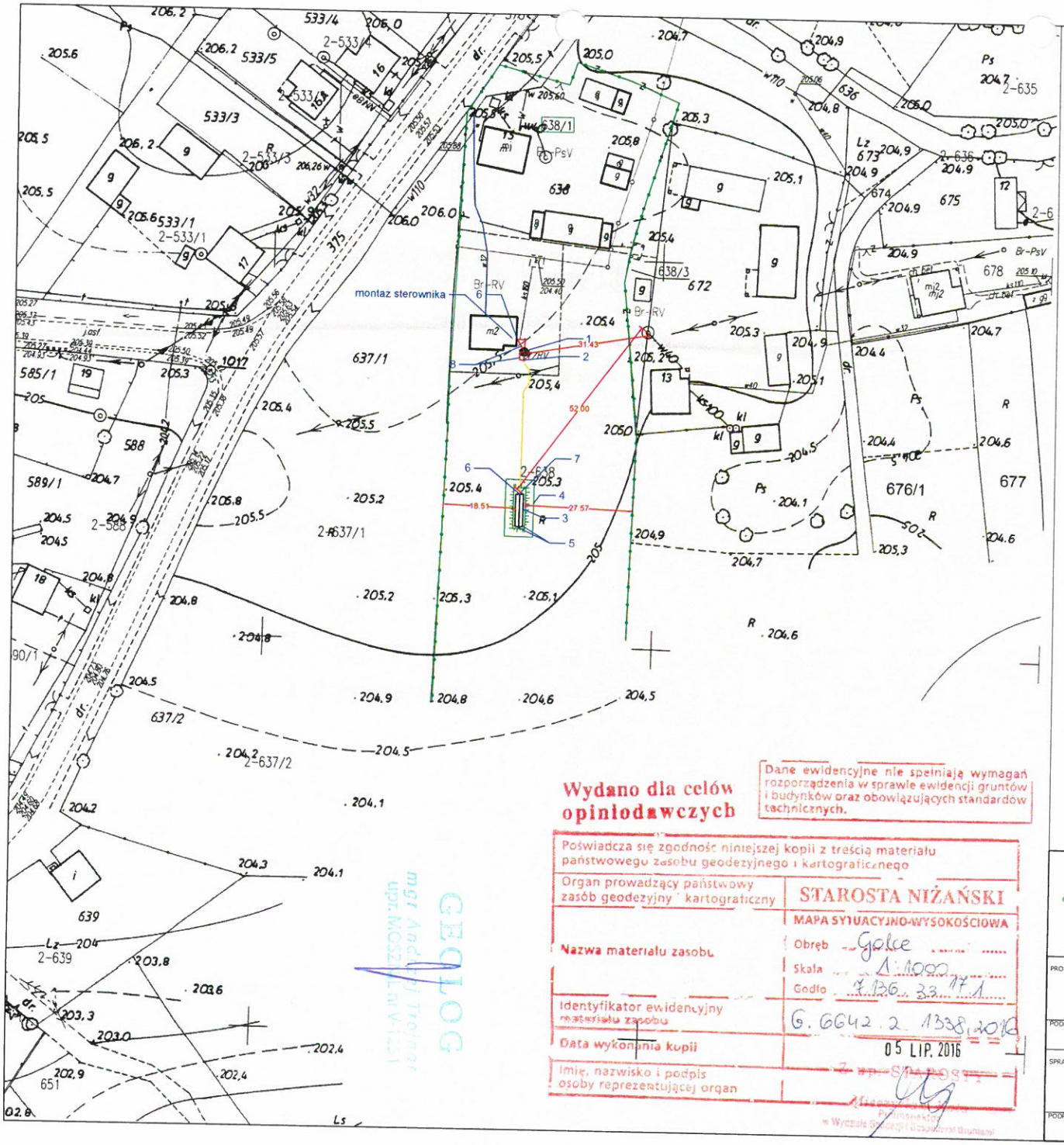
SYTUACJA skala 1 : 1000

DOKUMENTACJA PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
DZ. NR EWID. 533/4 OBR. GOLCE GM. JAROCIN

INWESTOR: GMINA JAROCIN
37-405 JAROCIN 159

USŁUGI PROJEKTOWO-INŻYNIERSKIE EDYTA KORKOSZ-FUS	**USŁUGI PROJEKTOWO - INŻYNIERSKIE EDYTA KORKOSZ - FUS** UL. OGIŃSKIEGO 22 37 - 450 STALOWA WOLA NIP: 865-231-64-95 tel. +48 609-130-770 +48 609-130-780 e-mail: biuro.upi@gmail.com
PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ: mgr inż. Edyta Korkosz - Fus upr. proj. PDK/0167/POOS/05	NAZWA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO, NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK: DOKUMENTACJA PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DZ. NR EWID. 533/4 OBR. GOLCE GM. JAROCIN — SKALA 1:1000
PODPIS — DATA IX 2016	NAZWA I ADRES INWESTORA: GMINA JAROCIN 37-405 JAROCIN 159 — NR RYSUNKU 1
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ: mgr inż. Elżbieta Kosior upr. proj. 110/Tbg/98	PRZEDMIOT RYSUNKU: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU — NR STRONY
PODPIS — DATA IX 2016	

mgr Andrzej Trojnar
upr. MOSZNiL nr V-1251



LEGENDA:

- PRZYKANALIK KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ PVC SN8 SDR34 Ø110X3,2MM (RURA LITA JEDNORODNA)
- PRZYKANALIK KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ PE 100 SDR17 PN10 Ø40X2,4 MM

1. OCZYSZCZALNIA BIOKEM 6 EN
2. STUDZIENKA Ø425 Z POMPĄ KP150
3. DRENAŻ ROZSĄCZAJĄCY Ø110
4. NASYP
5. WENTYLACJA NISKA
6. WENTYLACJA WYSOKA
7. POŁĄCZENIE RURY PE40 ZE STUDNIĄ WŁĄCZENIOWĄ
8. ZASILANIE - KABEL YKYektmy (ŻO) 5x2,5 mm²

SYTUACJA skala 1 : 1000

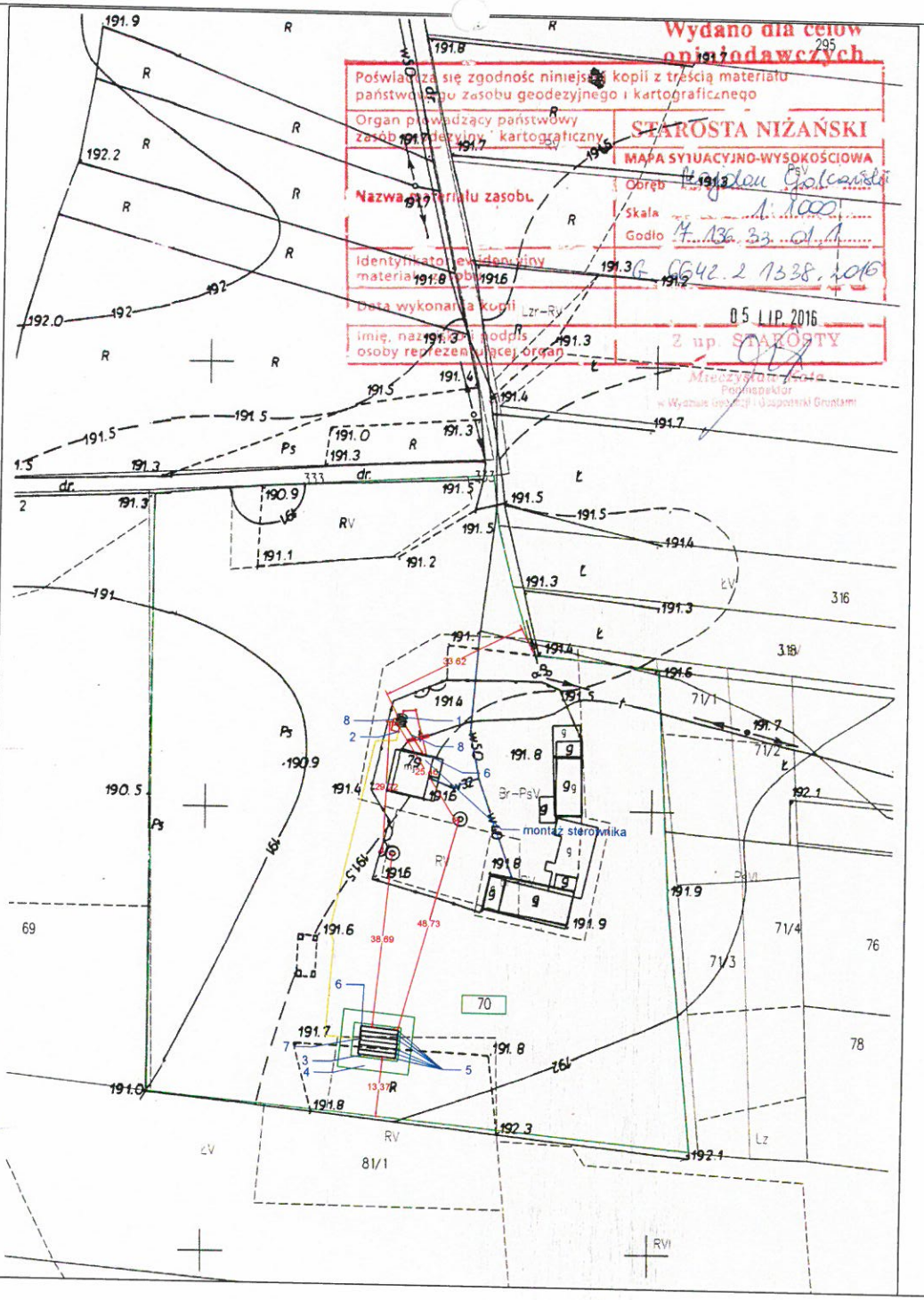
DOKUMENTACJA PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
DZ. NR EWID. 638/2 OBR. GOLCE GM. JAROCIN

INWESTOR: GMINA JAROCIN
37-405 JAROCIN 159

USŁUGI PROJEKTOWO-INŻYNIERSKIE EDYTA KORKOSZ-FUS

USŁUGI PROJEKTOWO - INŻYNIERSKIE
EDYTA KORKOSZ - FUS
UL. OGIŃSKIEGO 22
37 - 450 STALOWA WOLA
NIP: 865-231-64-95
tel. +48 609-130-770
+48 609-130-780
e-mail: biuro.upi@gmail.com

PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ: mgr inż. Edyta Korkosz - Fus upr. proj. PDK/0167/POOS/05	NAZWA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO, NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK: DOKUMENTACJA PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DZ. NR EWID. 638/2 OBR. GOLCE GM. JAROCIN	SKALA: 1:1000
PODPIS / DATA IX.2016	NAZWA I ADRES INWESTORA: **GMINA JAROCIN 37-405 JAROCIN 159**	NR RYSUNKU: 1
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ: mgr inż. Elżbieta Kosior upr. proj. 110/Tbg/98	PRZEDMIOT RYSUNKU: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	NR STRONY
PODPIS / DATA IX.2016		



GEOLOG
mgr Andrzej Trojnar
upr. MOSZNiL nr V-1251

LEGENDA:

	PRZYKANALIK KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ PVC SN8 SDR34 Ø110X3,2MM (RURA LITA JEDNORODNA)
	PRZYKANALIK KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ PE 100 SDR17 PN10 Ø40X2,4 MM
1	OCZYSZCZALNIA BIOKEM 10 EN
2	STUDZIENKA Ø425 Z POMPĄ KP250
3	DRENAŻ ROZSĄCZAJĄCY Ø110
4	NASYP
5	WENTYLACJA NISKA
6	WENTYLACJA WYSOKA
7	POŁĄCZENIE RURY PE40 ZE STUDNIĄ WŁĄCZENIOWĄ
8	ZASILANIE - KABEL YKYektmy (ŻO) 5x2,5 mm²

SYTUACJA skala 1 : 1000

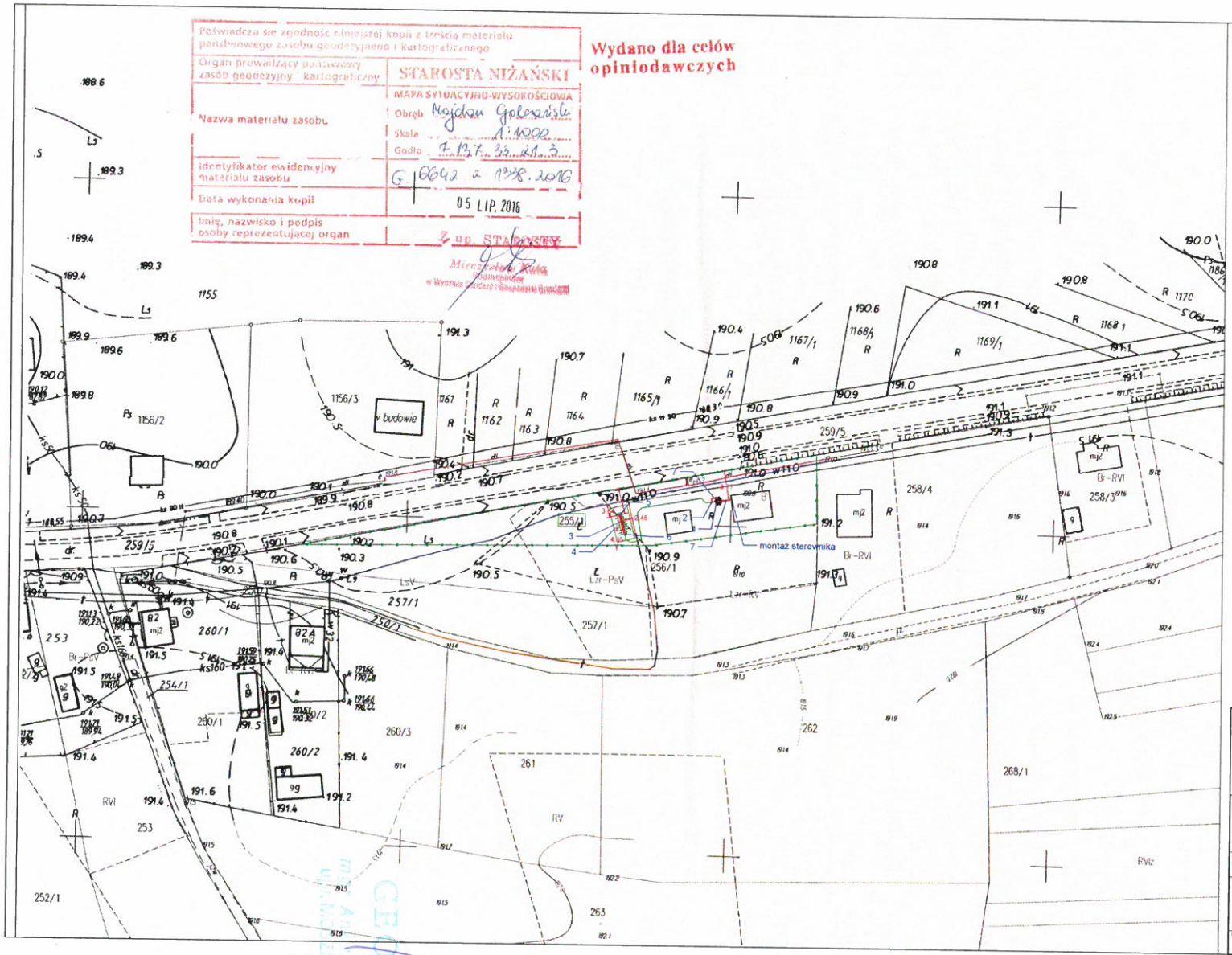
DOKUMENTACJA PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
DZ. NR EWID. 70 OBR. MAJDAN GOLCZAŃSKI GM. JAROCIN

INWESTOR: GMINA JAROCIN
37-405 JAROCIN 159

USŁUGI PROJEKTOWO-INŻYNIERSKIE EDYTA KORKOSZ-FUS

USŁUGI PROJEKTOWO - INŻYNIERSKIE EDYTA KORKOSZ - FUS
UL. OGIŃSKIEGO 22
37 - 450 STALOWA WOLA
NIP: 865-231-64-95
tel. +48 609-130-770
+48 609-130-780
e-mail: biuro.upi@gmail.com

PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ: mgr inż. Edyta Korkosz - Fus upr. proj. PDK/0167/POOS/05	NAZWA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO, NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK: DOKUMENTACJA PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DZ. NR EWID. 70 OBR. MAJDAN GOLCZAŃSKI GM. JAROCIN	SKALA 1:1000
PODPIS DATA IX.2016	NAZWA I ADRES INWESTORA: GMINA JAROCIN 37-405 JAROCIN 159	NR RYSUNKU 1
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ: mgr inż. Elżbieta Kosior upr. proj. 110/Tbg/98	PRZEDMIOT RYSUNKU: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	NR STRONY
PODPIS DATA IX.2016		



LEGENDA:

- PRZYKANALIK KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ PVC SN8 SDR34 Ø110X3,2MM (RURA LITA JEDNORODNA)
- PRZYKANALIK KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ PE 100 SDR17 PN10 Ø 40x2,4 MM
- RURA OCHRONNA PE Ø200 MM L=3,00MB
- • STUDNIA ROZPRĘŻNA PP PRO200 LUB RÓWNOWAŻNA
- 1 OCZYSZCZALNIA BIOKEM 6 EN
- 2 STUDZIENKA Ø425 Z POMPĄ KP150
- 3 ZBIORNIK RETENCYJNO - ROZSĄCZAJĄCY
- 4 NASYP
- 5 WENTYLACJA NISKA
- 6 POŁĄCZENIE RURY PE40 ZE STUDNIĄ ROZPRĘŻNĄ
- 7 ZASILANIE - KABEL YKYektmy (ŻO) 5x2,5 mm²

SYTUACJA skala 1 : 1000

DOKUMENTACJA PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
DZ. NR EWID. 255/1 OBR. MAJDAN GOLCZAŃSKI GM. JAROCIN

INWESTOR: GMINA JAROCIN
37-405 JAROCIN 159

USŁUGI PROJEKTOWO-INŻYNIERSKIE EDYTA KORKOSZ-FUS

USŁUGI PROJEKTOWO - INŻYNIERSKIE EDYTA KORKOSZ - FUS
UL. OGIŃSKIEGO 22
37 - 450 STALOWA WOLA
NIP: 865-231-64-95
tel. +48 609-130-770
+48 609-130-780
e-mail: biuro.upi@gmail.com

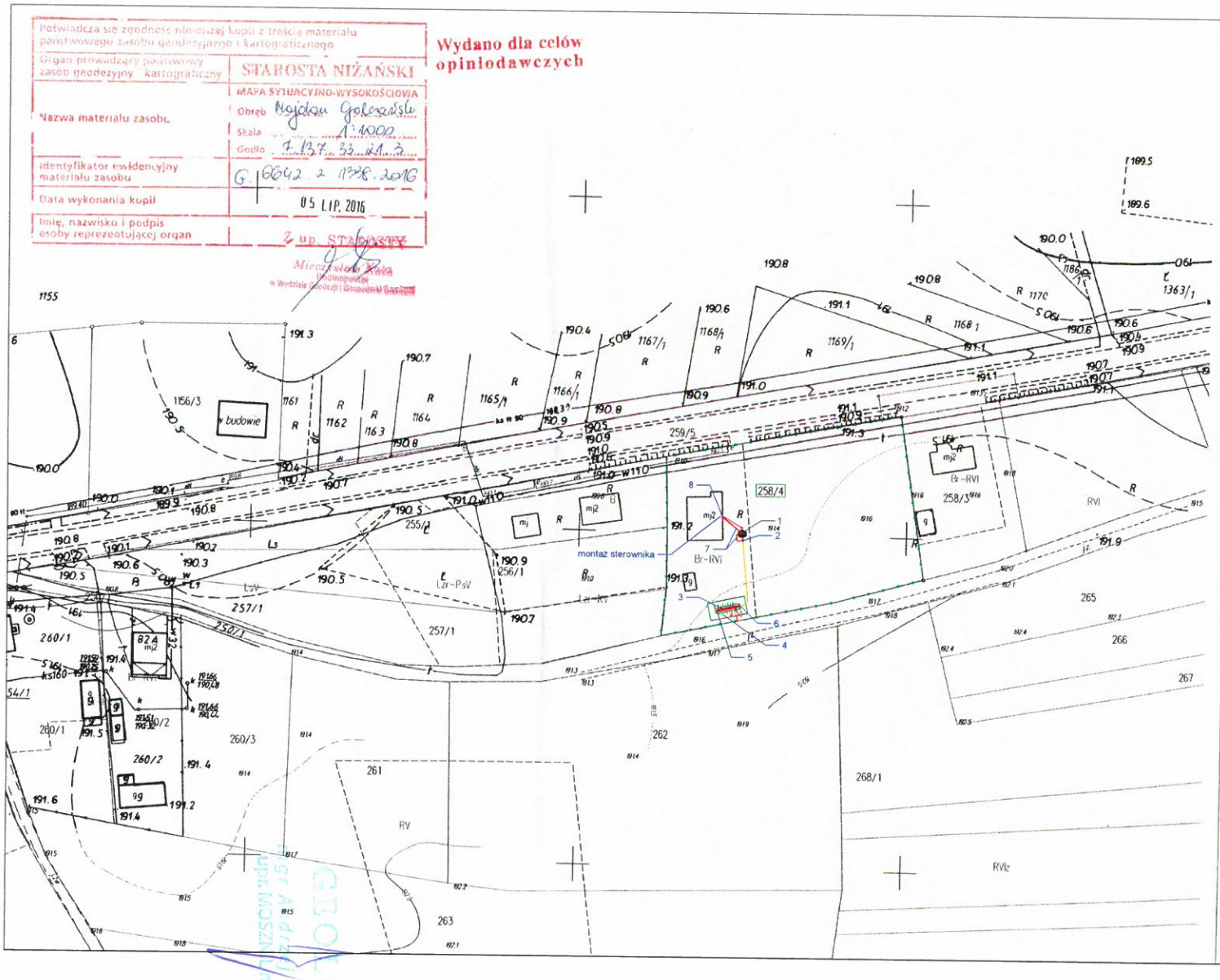
PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ: mgr inż. Edyta Korkosz - Fus upr. proj. PDK/0167/POOS/05	NAZWA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO, NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK: DOKUMENTACJA PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DZ. NR EWID. 255/1 OBR. MAJDAN GOLCZAŃSKI GM. JAROCIN	SKALA 1:1000
PODPIS DATA IX.2016	NAZWA I ADRES INWESTORA: GMINA JAROCIN 37-405 JAROCIN 159	NR RYSUNKU 1
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ: mgr inż. Elżbieta Kosior upr. proj. 110/Tbg/98	PRZEDMIOT RYSUNKU: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	NR STRONY
PODPIS DATA IX.2016		

GEOLOG
mgr Andrzej Trojnar
upr. MGI ZUL nr V-1251

Potwierdza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA NIŻAŃSKI
Nazwa materiału zasobu	MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA Obręb Majdan Golczański Skala 1:1000 Godło 7.13.7.33.21.3
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	G.6642.2.1328.2016
Data wykonania kopii	05 LIP. 2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY Mieczysław Rak Wydziału Geodezji i Gospodarki Gruntami

Wydano dla celów opiniodawczych



LEGENDA:

- PRZYKANALIK KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ PVC SN8 SDR34 Ø110X3,2MM (RURA LITA JEDNORODNA)
- PRZYKANALIK KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ PE 100 SDR17 PN10 Ø 40x2,4 MM
- STUDNIA ROZPRĘŻNA PP PRO200 LUB RÓWNOWAŻNA
- 1 OCZYSZCZALNIA BIOKEM 6 EN
- 2 STUDZIENKA Ø425 Z POMPĄ KP150
- 3 ZBIORNIK RETENCYJNO - ROZSĄCZAJĄCY
- 4 NASYP
- 5 WENTYLACJA NISKA
- 6 POŁĄCZENIE RURY PE40 ZE STUDNIĄ ROZPRĘŻNĄ
- 7 ZASILANIE - KABEL YKYektmy (ŻO) 5x2,5 mm²
- 8 WENTYLACJA WYSOKA

SYTUACJA skala 1 : 1000

DOKUMENTACJA PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
DZ. NR EWID. 258/4 OBR. MAJDAN GOLCZAŃSKI GM. JAROCIN

INWESTOR: GMINA JAROCIN
37-405 JAROCIN 159

USŁUGI PROJEKTOWO-INŻYNIERSKIE EDYTA KORKOSZ-FUS

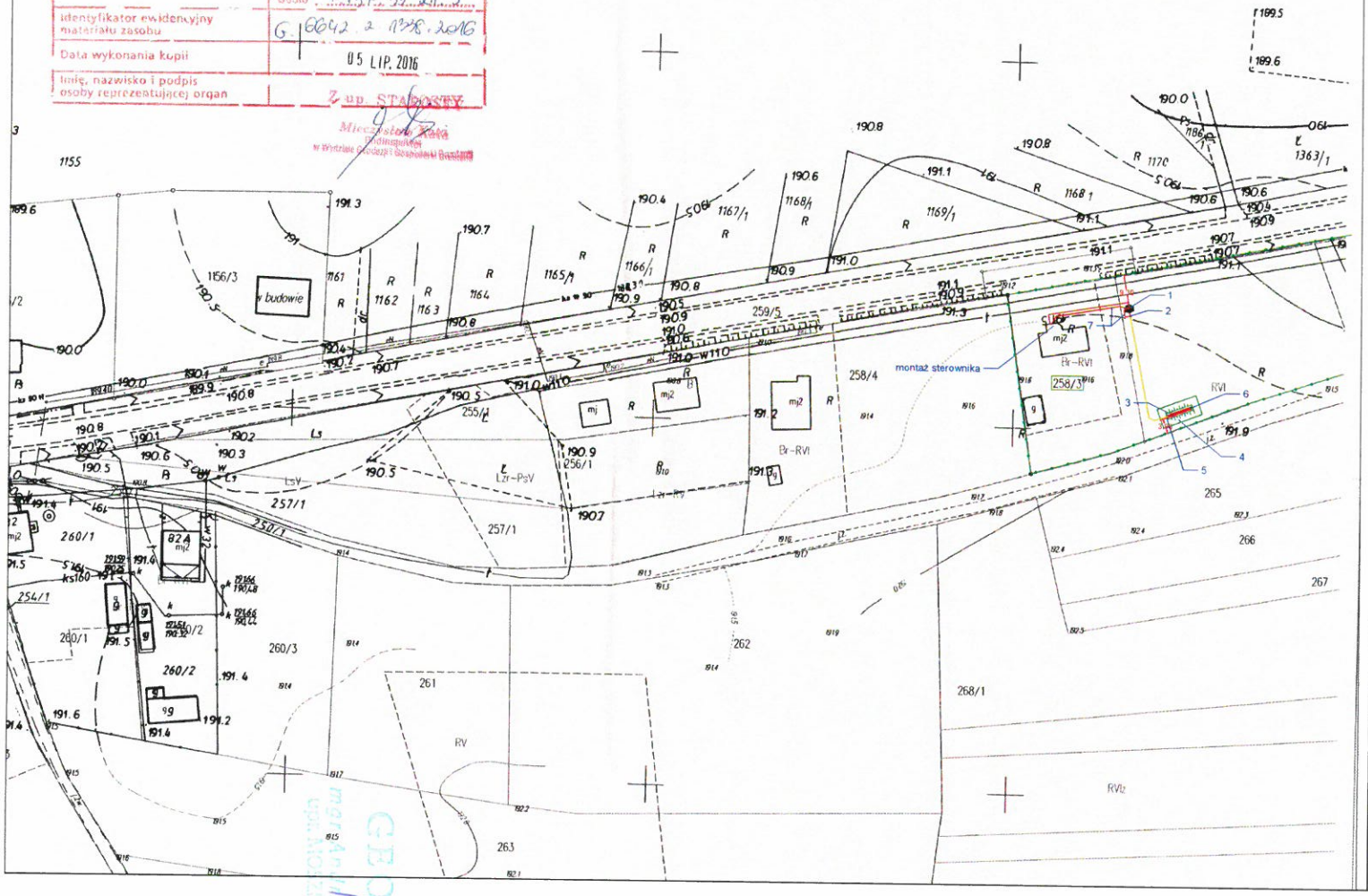
USŁUGI PROJEKTOWO - INŻYNIERSKIE
EDYTA KORKOSZ - FUS
UL. OGIŃSKIEGO 22
37 - 450 STALOWA WOLA
NIP: 865-231-64-95
tel. +48 609-130-770
+48 609-130-780
e-mail: biuro.upi@gmail.com

PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ: mgr inż. Edyta Korkosz - Fus upr. proj. PDK/0167/POOS/05	NAZWA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO, NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK: DOKUMENTACJA PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DZ. NR EWID. 258/4 OBR. MAJDAN GOLCZAŃSKI GM. JAROCIN	SKALA 1:1000
PODPIS DATA IX.2016	NAZWA I ADRES INWESTORA: GMINA JAROCIN 37-405 JAROCIN 159	NR RYSUNKU 1
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ: mgr inż. Elżbieta Kosior upr. proj. 110/Tbg/98	PRZEDMIOT RYSUNKU: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	NR STRONY
PODPIS DATA IX.2016		

GEOLOG
ul. Adama Trojnar
Kępa Mościańska 1251

Poświadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA NIŻAŃSKI
Nazwa materiału zasobu	MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA Obręb Majdan Golczański Skala 1:1000 Godło 7.137.33.21.3
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	G.6642.2.1338.2016
Data wykonania kopii	05 LIP. 2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY Mieczysław Kata Podinspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Gruntami

Wydano dla celów opiniodawczych



LEGENDA:

- PRZYKANALIK KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ PVC SN8 SDR34 Ø110X3,2MM (RURA LITA JEDNORODNA)
- PRZYKANALIK KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ PE 100 SDR17 PN10 Ø 40x2,4 MM
- * STUDNIA ROZPRĘŻNA PP PRO200 LUB RÓWNOWAŻNA
- 1 OCZYSZCZALNIA BIOKEM 6 EN
- 2 STUDZIENKA Ø425 Z POMPĄ KP250
- 3 ZBIORNIK RETENCYJNO - ROZSĄCZAJĄCY
- 4 NASYP
- 5 WENTYLACJA NISKA
- 6 POŁĄCZENIE RURY PE40 ZE STUDNIĄ ROZPRĘŻNĄ
- 7 ZASILANIE - KABEL YKYektmy (ŻO) 5x2,5 mm²
- 8 WENTYLACJA WYSOKA

SYTUACJA skala 1 : 1000

DOKUMENTACJA PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
DZ. NR EWID. 258/3 OBR. MAJDAN GOLCZAŃSKI GM. JAROCIN

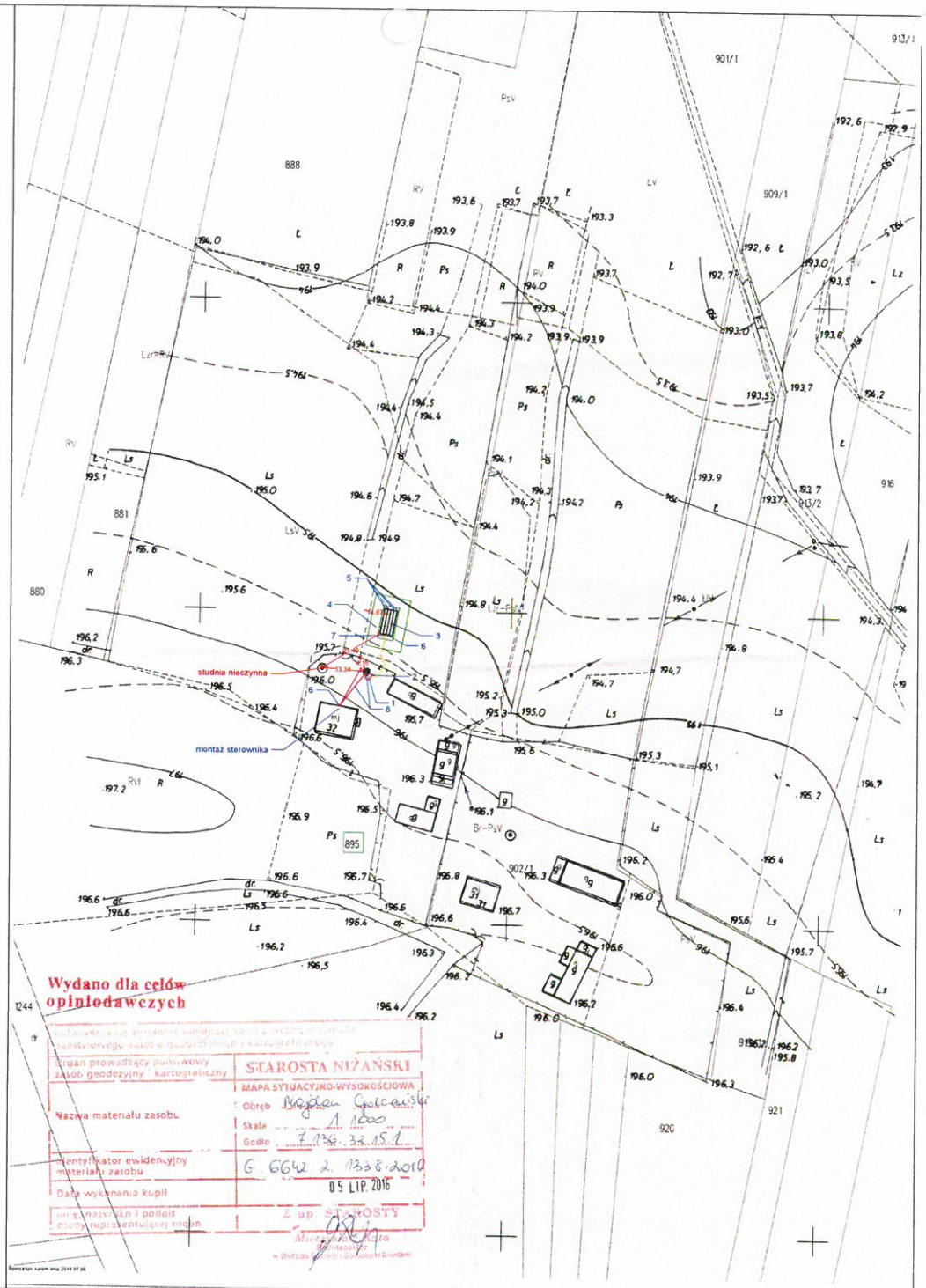
INWESTOR: GMINA JAROCIN
37-405 JAROCIN 159

USŁUGI PROJEKTOWO-INŻYNIERSKIE EDYTA KORKOSZ-FUS

USŁUGI PROJEKTOWO - INŻYNIERSKIE EDYTA KORKOSZ - FUS
UL. OGIŃSKIEGO 22
37 - 450 STALOWA WOLA
NIP: 865-231-64-95
tel. +48 609-130-770
+48 609-130-780
e-mail: biuro.upi@gmail.com

PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ: mgr inż. Edyta Korkosz - Fus upr. proj. PDK/0167/POOS/05	NAZWA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO, NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK: DOKUMENTACJA PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DZ. NR EWID. 258/3 OBR. MAJDAN GOLCZAŃSKI GM. JAROCIN	SKALA 1:1000
PODPIS DATA IX.2016	NAZWA I ADRES INWESTORA: GMINA JAROCIN 37-405 JAROCIN 159	NR RYSUNKU 1
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ: mgr inż. Elżbieta Kosior upr. proj. 110/Tbg/98	PRZEDMIOT RYSUNKU: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	NR STRONY
PODPIS DATA IX.2016		

GEOLOG
mgr Andrzej Trojnar
upr. MOSZ.IL.nr V-1251



Wydano dla celów opiniodawczych

STAROSTA NIŻAŃSKI

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA

Obręb Majdan Golczański

Skala 1:1000

Godło 7136.33.15.1

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu G.6642.2.1338.2016

Data wykonania kopii 05 LIP. 2016

z up. STAROSTY

Nazwa materiału zasobu

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny

LEGENDA:

- PRZYKANALIK KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ PVC SN8 SDR34 Ø110X3,2MM (RURA LITA JEDNORODNA)
- PRZYKANALIK KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ PE 100 SDR17 PN10 Ø40X2,4 MM
- PRZEWIERT STEROWANY PE100 SDR11 PN16 Ø90MM - L=14,20M
1. OCZYSZCZALNIA BIOKEM 6 EN
2. STUDZIENKA Ø425 Z POMPĄ KP150
3. DRENAŻ ROZSĄCZAJĄCY Ø110
4. NASYP
5. WENTYLACJA NISKA
6. WENTYLACJA WYSOKA
7. POŁĄCZENIE RURY PE40 ZE STUDNIĄ WŁĄCZENIOWĄ
8. ZASILANIE - KABEL YKYektmy (ŻO) 5x2,5 mm²

SYTUACJA skala 1 : 1000

DOKUMENTACJA PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
DZ. NR EWID. 895 OBR. MAJDAN GOLCZAŃSKI GM. JAROCIN

INWESTOR: GMINA JAROCIN
37-405 JAROCIN 159

USŁUGI PROJEKTOWO-INŻYNIERSKIE EDYTA KORKOSZ - FUS
UL. OGIŃSKIEGO 22
37 - 450 STALOWA WOLA
NIP: 865-231-84-95
tel. +48 609-130-770
+48 609-130-780
e-mail: biuro.upi@gmail.com

PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ: mgr inż. Edyta Korkosz - Fus upr. proj. PDK/0167/POOS/05 — PODPIS — DATA IX 2016

SPRAWDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ: mgr inż. Elżbieta Kosior upr. proj. 110/Tbg/98 — PODPIS — DATA IX 2016

NAZWA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO, NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK: DOKUMENTACJA PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DZ. NR EWID. 895 OBR. MAJDAN GOLCZAŃSKI GM. JAROCIN

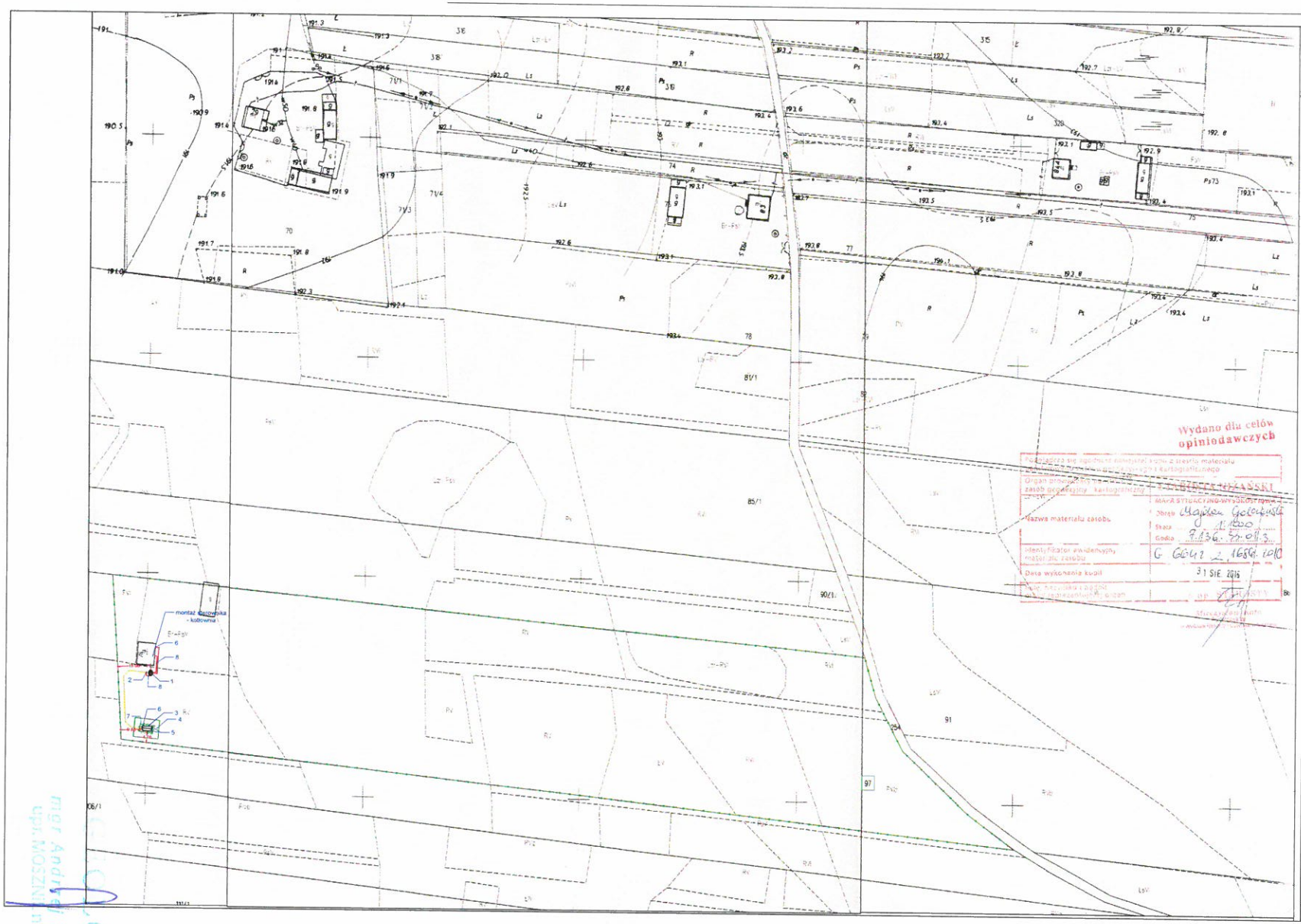
SKALA: 1:1000

NAZWA I ADRES INWESTORA: GMINA JAROCIN 37-405 JAROCIN 159

NR RYSUNKU: 1

PRZEDMIOT RYSUNKU: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NR STRONY



Wydano dla celów opiniodawczych

Podlegają one zwrotowi dostępnych wyłącznie w stanie materiału zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący zasób geodezyjny i kartograficzny: STAROSTA JAROCIŃSKI

Nazwa materiału zasobu	MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA
	Obręb: Majdan Golczańskie
	Skala: 1:1000
	Godło: 9.836.22.01.3
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	G.6641.2.1656.2016
Data wydania kopii	31 SIE 2016
Data zwrotu kopii	

LEGENDA:

- PRZYKANALIK KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ PVC SN8 SDR34 Ø110X3,2MM (RURA LITA JEDNORODNA)
- PRZYKANALIK KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ PE 100 SDR17 PN10 Ø40X2,4 MM
- PRZEWIERT STEROWANY PE100 SDR11 PN16 Ø90MM - L=14,20M
1. OCZYSZCZALNIA BIOKEM 6 EN
2. STUDZIENKA Ø425 Z POMPĄ KP150
3. DRENAŻ ROZSĄCZAJĄCY Ø110
4. NASYP
5. WENTYLACJA NISKA
6. WENTYLACJA WYSOKA
7. POŁĄCZENIE RURY PE40 ZE STUDNIĄ WŁĄCZENIOWĄ
8. ZASILANIE - KABEL YKYektmy (ŻO) 5x2,5 mm²

SYTUACJA skala 1 : 1000

DOKUMENTACJA PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
DZ. NR EWID. 97 OBR. MAJDAN GOLCZAŃSK GM. JAROCIN

INWESTOR: GMINA JAROCIN
37-405 JAROCIN 159

USŁUGI PROJEKTOWO-INŻYNIERSKIE
EDYTA KORKOSZ - FUS
UL. OGIŃSKIEGO 22
37 - 450 STALOWA WOLA
NIP: 865-231-64-95
tel. +48 609-130-770
+48 609-130-780
e-mail: biuro.upi@gmail.com

mgr inż. Edyta Korkosz - Fus
upr. proj. PDA/0167/POOS/03

mgr inż. Elżbieta Kosior
upr. proj. 110/Tbg/98

DOKUMENTACJA PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
DZ. NR EWID. 97 OBR. MAJDAN GOLCZAŃSKI GM. JAROCIN

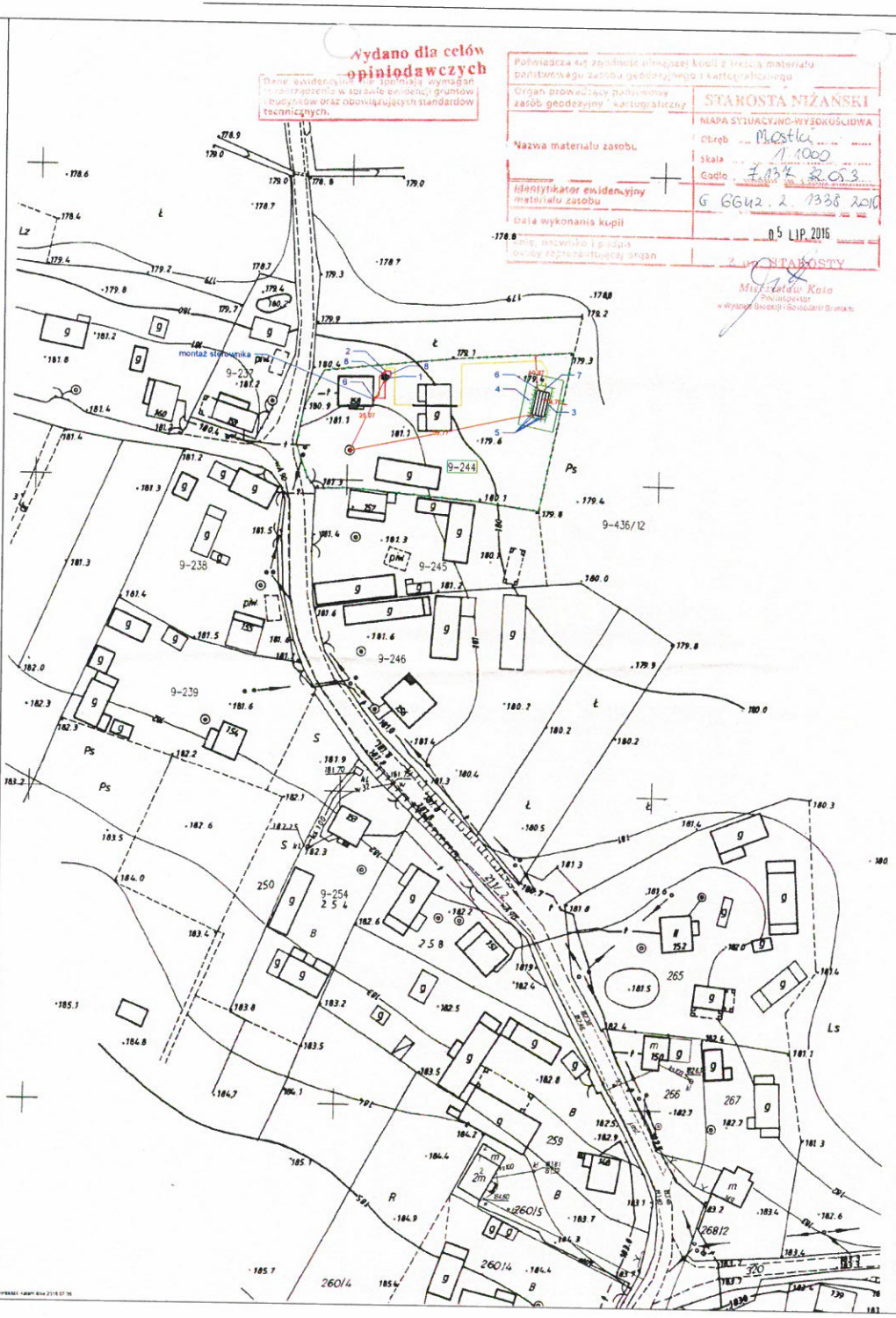
SKALA: 1:1000

GMINA JAROCIN
37-405 JAROCIN 159

NR RYSUNKU: 1

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

mgr Andrzej Trojnar
upr. MOŚZNiL nr IV-1251



LEGENDA:

- PRZYKANALIK KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ PVC SN8 SDR34 Ø110X3,2MM (RURA LITA JEDNORODNA)
- PRZYKANALIK KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ PE 100 SDR17 PN10 Ø40X2,4 MM
- PRZEWIERT STEROWANY PE100 SDR11 PN16 Ø90MM - L=14.20M
1. OCZYSZCZALNIA BIOKEM 6 EN
2. STUDZIENKA Ø425 Z POMPĄ KP250
3. DRENAŻ ROZSĄCZAJĄCY Ø110
4. NASYP
5. WENTYLACJA NISKA
6. WENTYLACJA WYSOKA
7. POŁĄCZENIE RURY PE40 ZE STUDNIĄ WŁĄCZENIOWĄ
8. ZASILANIE - KABEL YKYektmy (ŻO) 5x2,5 mm²

SYTUACJA skala 1 : 1000

DOKUMENTACJA PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
DZ. NR EWID. 244 OBR. MOSTKI GM. JAROCIN

INWESTOR: GMINA JAROCIN
37-405 JAROCIN 159

USŁUGI PROJEKTOWO-INŻYNIERSKIE EDYTA KORKOSZ-FUS

USŁUGI PROJEKTOWO - INŻYNIERSKIE
EDYTA KORKOSZ - FUS
UL. OGIŃSKIEGO 22
37 - 450 STALOWA WOLA
NIP: 865-231-64-95
tel. +48 609-130-770
+48 609-130-780
e-mail: biuro.upi@gmail.com

PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ: mgr inż. Edyta Korkosz - Fus upr. proj. PDK/0167/PODS/05 — PODPIS — DATA IX.2016

SPRAWDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ: mgr inż. Elżbieta Kossor upr. proj. 110/Tbg/98 — PODPIS — DATA IX.2016

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO, NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK: DOKUMENTACJA PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DZ. NR EWID. 244 OBR. MOSTKI GM. JAROCIN

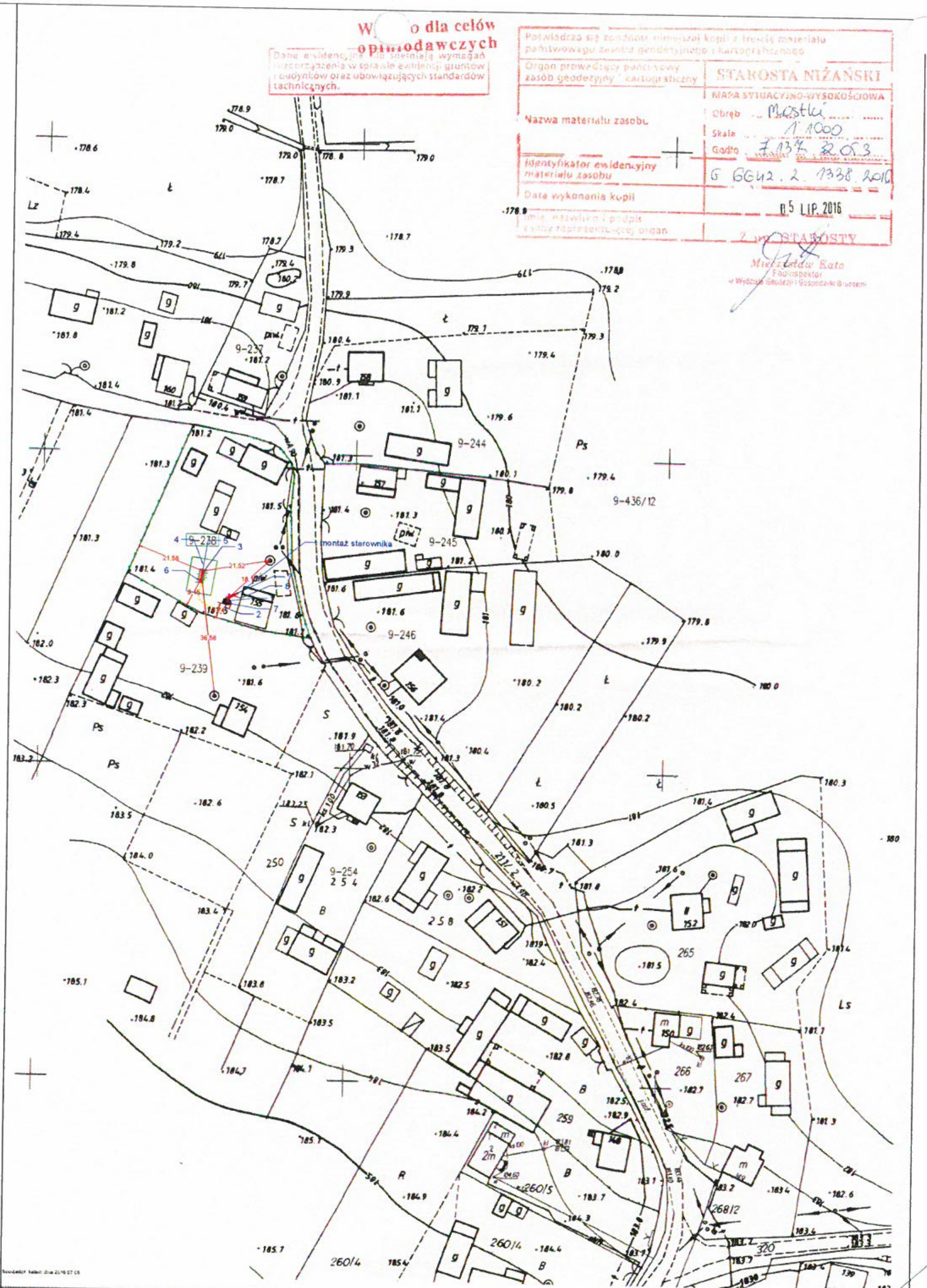
SKALA: 1:1000

NAZWA I ADRES INWESTORA: **GMINA JAROCIN 37-405 JAROCIN 159**

NR RYSUNKU: 1

PRZEDMIOT RYSUNKU: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NR STRONY



Wyrys o dla celów opiniodawczych
Dane ewidencyjne nie spełniają wymagań rozporządzenia w sprawie ewidencji gruntów i budynków oraz obowiązujących standardów technicznych.

Poświadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny: STAROSTA NIŻAŃSKI
Nazwa materiału zasobu: MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA, Obręb Mostki, Skala 1:1000, Godło 7.137.32.053
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu: G 6642.2.1338.2016
Data wykonania kopii: 05 LIP. 2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: Z up. STAROSTY Mieczysław Kata

LEGENDA:

- PRZYKANALIK KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ PVC SN8 SDR34 Ø110X3,2MM (RURA LITA JEDNORODNA)
- PRZYKANALIK KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ PE 100 SDR17 PN10 Ø 40x2,4 MM
- RURA OCHRONNA DWUDZIELNA L=3,40MB
- STUDNIA ROZPRĘŻNA PP PRO200 LUB RÓWNOWAŻNA

1 OCZYSZCZALNIA BIOKEM 6 EN
2 STUDZIENKA Ø425 Z POMPĄ KP150
3 ZBIORNIK RETENCYJNO - ROZSĄCZAJĄCY
4 NASYP
5 WENTYLACJA NISKA
6 POŁĄCZENIE RURY PE40 ZE STUDNIĄ ROZPRĘŻNĄ
7 ZASILANIE - KABEL YKYektmy (ŻO) 5x2,5 mm²
8 WENTYLACJA WYSOKA

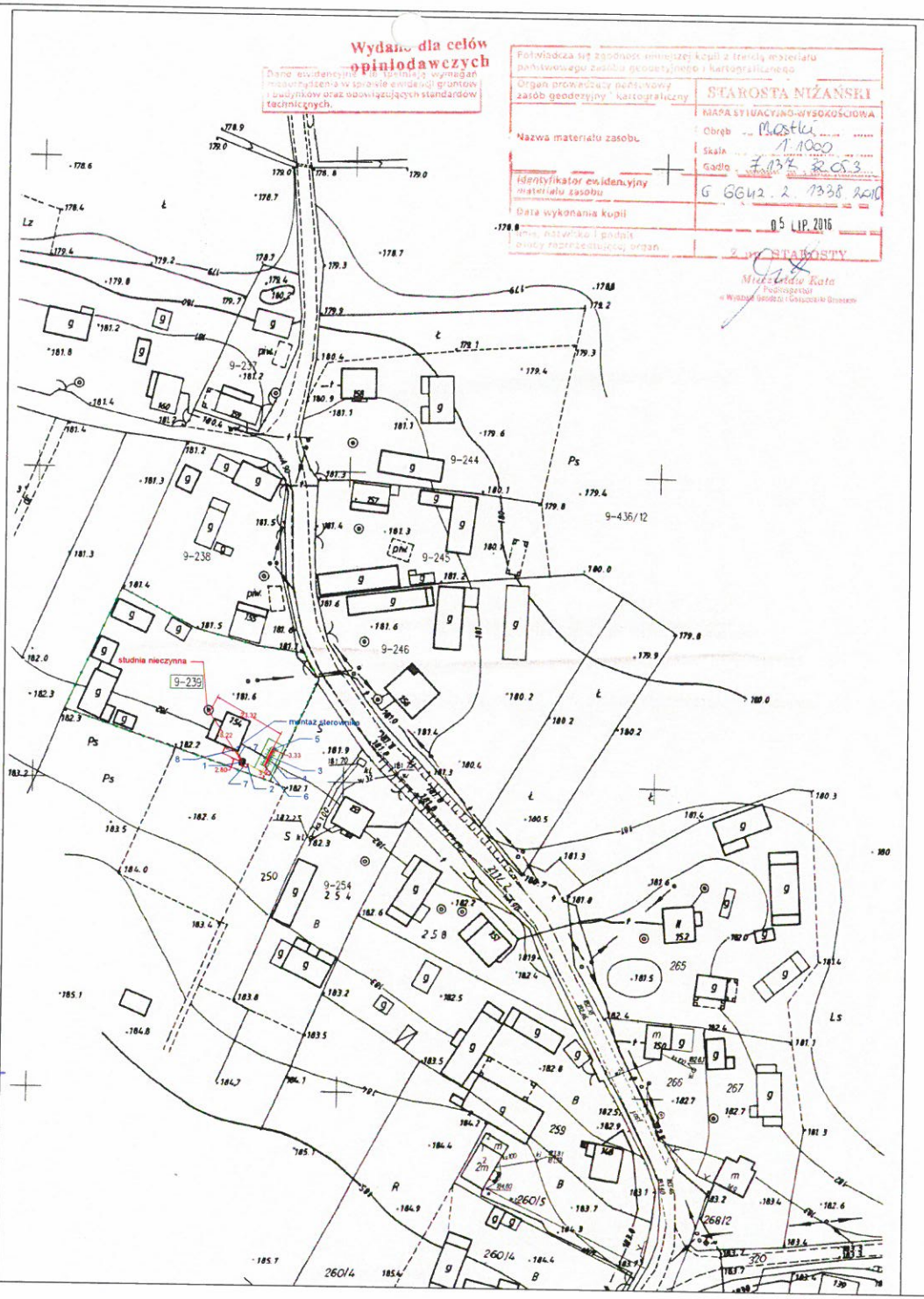
SYTUACJA skala 1 : 1000

DOKUMENTACJA PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
DZ. NR EWID. 238 OBR. MOSTKI GM. JAROCIN

INWESTOR: GMINA JAROCIN
37-405 JAROCIN 159

UPI USŁUGI PROJEKTOWO-INŻYNIERSKIE EDYTA KORKOSZ-FUS	**USŁUGI PROJEKTOWO - INŻYNIERSKIE EDYTA KORKOSZ - FUS** UL. OGIŃSKIEGO 22, 37 - 450 STALOWA WOLA, NIP: 865-231-64-95, tel. +48 609-130-770, +48 609-130-780, e-mail: biuro.upi@gmail.com
PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ: mgr inż. Edyta Korkosz - Fus upr. proj. PDK/0167/POOS/05	NAZWA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO, NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK: DOKUMENTACJA PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DZ. NR EWID. 238 OBR. MOSTKI GM. JAROCIN
PODPIS / DATA IX 2016	NAZWA I ADRES INWESTORA: GMINA JAROCIN 37-405 JAROCIN 159
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ: mgr inż. Elżbieta Kosior upr. proj. 110/Tbg/98	PRZEDMIOT RYSUNKU: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PODPIS / DATA IX 2016	SKALA 1:1000 / NR RYSUNKU 1 / NR STRONY

GEOLOG
mgr Andrzej Trojnar
upr. MOSZNIL nr V-1251



LEGENDA:

- PRZYKANALIK KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ PVC SN8 SDR34 Ø110X3,2MM (RURA LITA JEDNORODNA)
- PRZYKANALIK KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ PE 100 SDR17 PN10 Ø 40x2,4MM
- RURA OCHRONNA PE Ø200 MM L=3,00MB
- STUDNIA ROZPRĘŻNA PP PRO200 LUB RÓWNOWAŻNA
1. OCZYSZCZALNIA BIOKEM 6 EN
2. STUDZIENKA Ø425 Z POMPĄ KP150
3. ZBIORNIK RETENCYJNO - ROZSĄCZAJĄCY
4. NASYP
5. WENTYLACJA NISKA
6. POŁĄCZENIE RURY PE40 ZE STUDNIĄ ROZPRĘŻNĄ
7. ZASILANIE - KABEL YKYektrny (ZO) 5x2,5 mm²
8. WENTYLACJA WYSOKA

SYTUACJA skala 1 : 1000

DOKUMENTACJA PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
DZ. NR EWID. 239 OBR. MOSTKI GM. JAROCIN

INWESTOR: GMINA JAROCIN
37-405 JAROCIN 159

USŁUGI PROJEKTOWO-INŻYNIERSKIE EDYTA KORKOSZ-FUS
UL. OGIŃSKIEGO 22
37 - 450 STALOWA WOLA
NIP: 865-231-64-95
tel. +48 609-130-770
+48 609-130-780
e-mail: biuro.upi@gmail.com

PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ:
mgr inż. Edyta Korkosz - Fus
upr. proj. PDK/0167/PODS/05
PODPIS DATA IX.2016

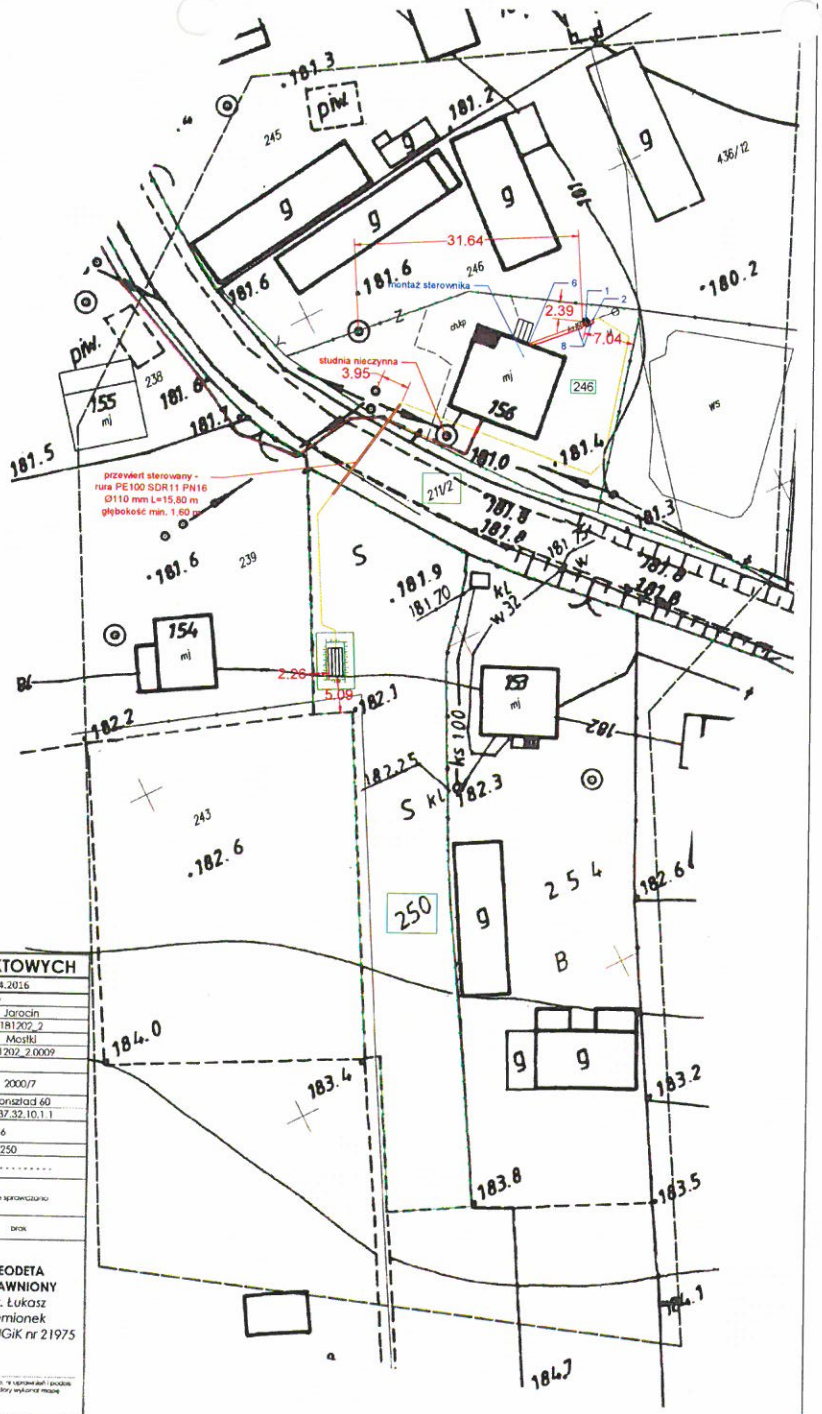
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ:
mgr inż. Elżbieta Kosior
upr. proj. 110/Tbg/96
PODPIS DATA IX.2016

NAZWA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO, NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK
DOKUMENTACJA PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
DZ. NR EWID. 239 OBR. MOSTKI GM. JAROCIN
SKALA 1:1000

NAZWA I ADRES INWESTORA
GMINA JAROCIN
37-405 JAROCIN 159
NR RYSUNKU 1

PRZEDMIOT RYSUNKU
PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU
NR STRONY

GEOLOG
mgr Andrzej Trojnar
upr. Nr WA-1251



LEGENDA:

- PRZYKANALIK KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ PVC SN8 SDR34 Ø110X3,2MM (RURA LITA JEDNORODNA)
- PRZYKANALIK KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ PE 100 SDR17 PN10 Ø40X2,4 MM
- PRZEWIERT STEROWANY PE100 SDR11 PN16 Ø110MM - L=15,80M

1. OCZYSZCZALNIA BIOKEM 6 EN
2. STUDZIENKA Ø425 Z POMPĄ KP250
3. DRENAŻ ROZSĄCZAJĄCY Ø110
4. NASYP
5. WENTYLACJA NISKA
6. WENTYLACJA WYSOKA
7. POŁĄCZENIE RURY PE40 ZE STUDNIĄ WŁĄCZENIOWĄ
8. ZASILANIE - KABEL YKYektmy (ZO) 5x2,5 mm²

SYTUACJA skala 1 : 1000

DOKUMENTACJA PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
DZ. NR EWID. 246, 211/2, 250 OBR. MOSTKI GM. JAROCIN

INWESTOR: GMINA JAROCIN
37-405 JAROCIN 159

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

OZNACZENIE KANCELARYJNE	G.6640.2.1374.2016	
miejscowość	Nalepy	
Jednostka ewidencyjna	nazwa	Jarocin
	identyfikator	181202_2
Obręb ewidencyjny	nazwa	Mostki
	identyfikator	181202_2.0009
Skala mapy	1:500	
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich	2000/7
	wysokości	Kronsztad 60
Sekcja mapy	7.137.32.05.3.3; 7.137.32.10.1.1	
Mapa aktualna na dzień	21.09.2016	
Dotyczy działki	246, 211/2, 250	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	.....	
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zakaliżowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie sprawdzano	
Oznaczenie i symbol kartuszu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak	

DOM-PROJEKT
USŁUGI GEODEZYJNE
ŁUKASZ SIEMIONEK
ul. Popieluszki 17A/2, 37-450 Stalowa Wola
NIP: 715-180-13-58, R: 060716393
Tel: 506-037-024
domprojekt.mw@gmail.com
www.domprojekt.org

Pieczęć firmy

GEODETA UPRAWNIONY
inż. Łukasz Siemionek
Upr: GUGiK nr 21975

Imię i nazwisko, nr uprawnień i podpis geodety który wykonał mapę

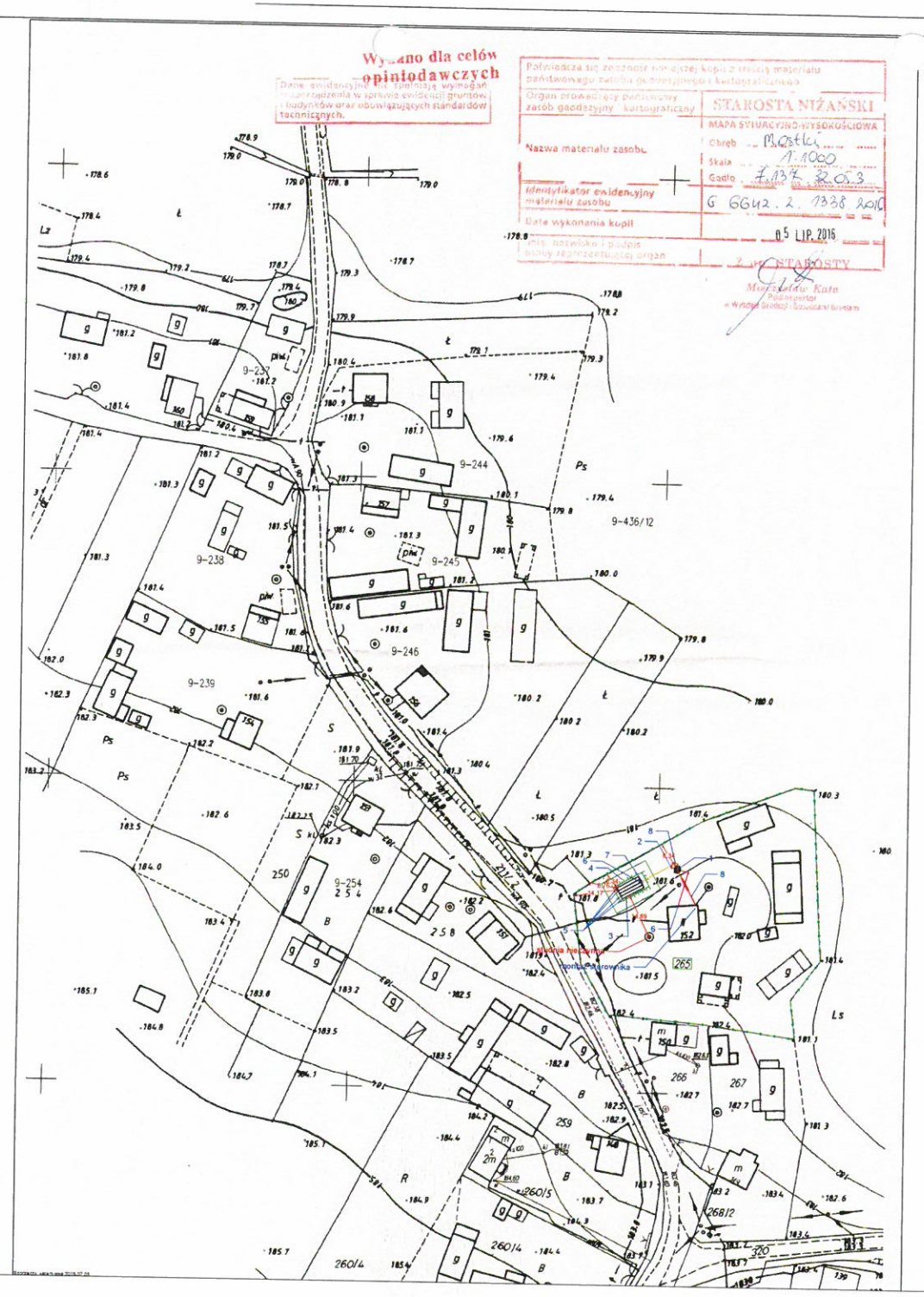
Licencja: G.6640.2.1374.2016_1812_K05

GEOLOG
mgr Andrzej Trojnar
upr. MOSZNiNiV-1251

USŁUGI PROJEKTOWO-INŻYNIERSKIE EDYTA KORKOSZ-FUS

USŁUGI PROJEKTOWO - INŻYNIERSKIE
EDYTA KORKOSZ - FUS
UL. OGIŃSKIEGO 22
37 - 450 STALOWA WOLA
NIP: 865-231-64-95
tel. +48 609-130-770
+48 609-130-780
e-mail: biuro.upi@gmail.com

PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ: mgr inż. Edyta Korkosz - Fus upr. proj. PDK/0167/PODS/05	NAZWA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO, NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK: DOKUMENTACJA PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DZ. NR EWID. 246, 211/2, 250 OBR. MOSTKI GM. JAROCIN	SKALA 1:500
PODPIS DATA IX.2016	NAZWA I ADRES INWESTORA: GMINA JAROCIN 37-405 JAROCIN 159	NR RYSUNKU 1
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ: mgr inż. Elżbieta Kosior upr. proj. 110/Tbg/98	PRZEDMIOT RYSUNKU: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	NR STRONY
PODPIS DATA IX.2016		



LEGENDA:

- PRZYKANALIK KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ PVC SN8 SDR34 Ø110X3,2MM (RURA LITA JEDNORODNA)
- PRZYKANALIK KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ PE 100 SDR17 PN10 Ø40X2,4 MM
- RURA OCHRONNA DWUDZIELNA MM L=4,30MB
1. OCZYSZCZALNIA BIOKEM 6 EN
2. STUDZIENKA Ø425 Z POMPĄ KP150
3. DRENAŻ ROZSĄCZAJĄCY Ø110
4. NASYP
5. WENTYLACJA NISKA
6. WENTYLACJA WYSOKA
7. POŁĄCZENIE RURY PE40 ZE STUDNIĄ WŁĄCZENIOWĄ
8. ZASILANIE - KABEL YKYektmy (ZO) 5x2,5 mm²

SYTUACJA skala 1 : 1000

DOKUMENTACJA PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
DZ. NR EWID. 265 OBR. MOSTKI GM. JAROCIN

INWESTOR: GMINA JAROCIN
37-405 JAROCIN 159

USŁUGI PROJEKTOWO-INŻYNIERSKIE EDYTA KORKOSZ - FUS
UL. OGIŃSKIEGO 22
37 - 450 STALOWA WOLA
NIP: 865-231-64-95
tel. +48 609-130-770
+48 609-130-780
e-mail: biuro.upi@gmail.com

PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ: mgr inż. Edyta Korkosz - Fus upr. proj. PDK/0167/PODS/05

SPRAWDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ: mgr inż. Elżbieta Kosior upr. proj. 110/Tbg/98

NAZWA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO, NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK: DOKUMENTACJA PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DZ. NR EWID. 265 OBR. MOSTKI GM. JAROCIN

NAZWA I ADRES INWESTORA: GMINA JAROCIN 37-405 JAROCIN 159

PRZEDMIOT RYSUNKU: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

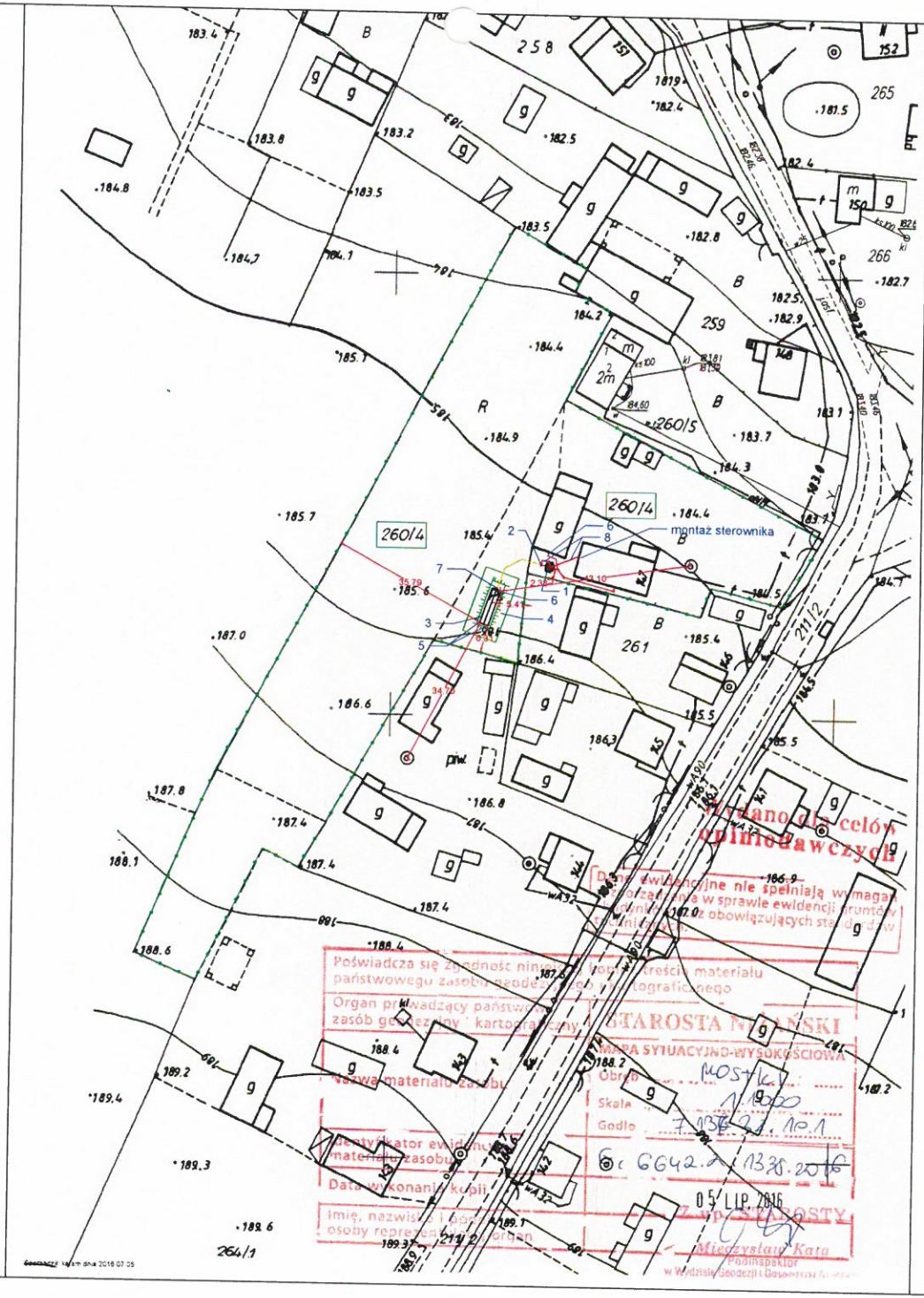
SKALA: 1:1000

NR RYSUNKU: 1

NR STRONY

PODPIS DATA IX.2016

GEOLOG mgr Andrzej Trojnar upr. MOŚZNiL nr V-1251



LEGENDA:

- PRZYKANALIK KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ PVC SN8 SDR34 Ø110X3,2MM (RURA LITA JEDNORODNA)
- PRZYKANALIK KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ PE 100 SDR17 PN10 Ø40X2,4 MM

1. OCZYSZCZALNIA BIOKEM 6 EN
2. STUDZIENKA Ø425 Z POMPĄ KP150
3. DRENAŻ ROZSĄCZAJĄCY Ø110
4. NASYP
5. WENTYLACJA NISKA
6. WENTYLACJA WYSOKA
7. POŁĄCZENIE RURY PE40 ZE STUDNIĄ WŁĄCZENIOWĄ
8. ZASILANIE - KABEL YKYektmy (ŻO) 5x2,5 mm²

SYTUACJA skala 1 : 1000

DOKUMENTACJA PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
DZ. NR EWID. 260/4 OBR. MOSTKI GM. JAROCIN

INWESTOR: GMINA JAROCIN
37-405 JAROCIN 159

USŁUGI PROJEKTOWO-INŻYNIERSKIE
EDYTA KORKOSZ - FUS
UL. OGIŃSKIEGO 22
37 - 450 STALOWA WOLA
NIP: 865-231-64-95
tel. +48 609-130-770
+48 609-130-780
e-mail: biuro.upi@gmail.com

PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ:
mgr inż. Edyta Korkosz - Fus
upr. proj. PDK/0167/POOS/05
PODPIS DATA IX.2016

SPRAWDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ:
mgr inż. Elżbieta Kosior
upr. proj. 110/Tbg/98
PODPIS DATA IX.2016

NAZWA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO, NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK:
DOKUMENTACJA PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
DZ. NR EWID. 260/4 OBR. MOSTKI GM. JAROCIN

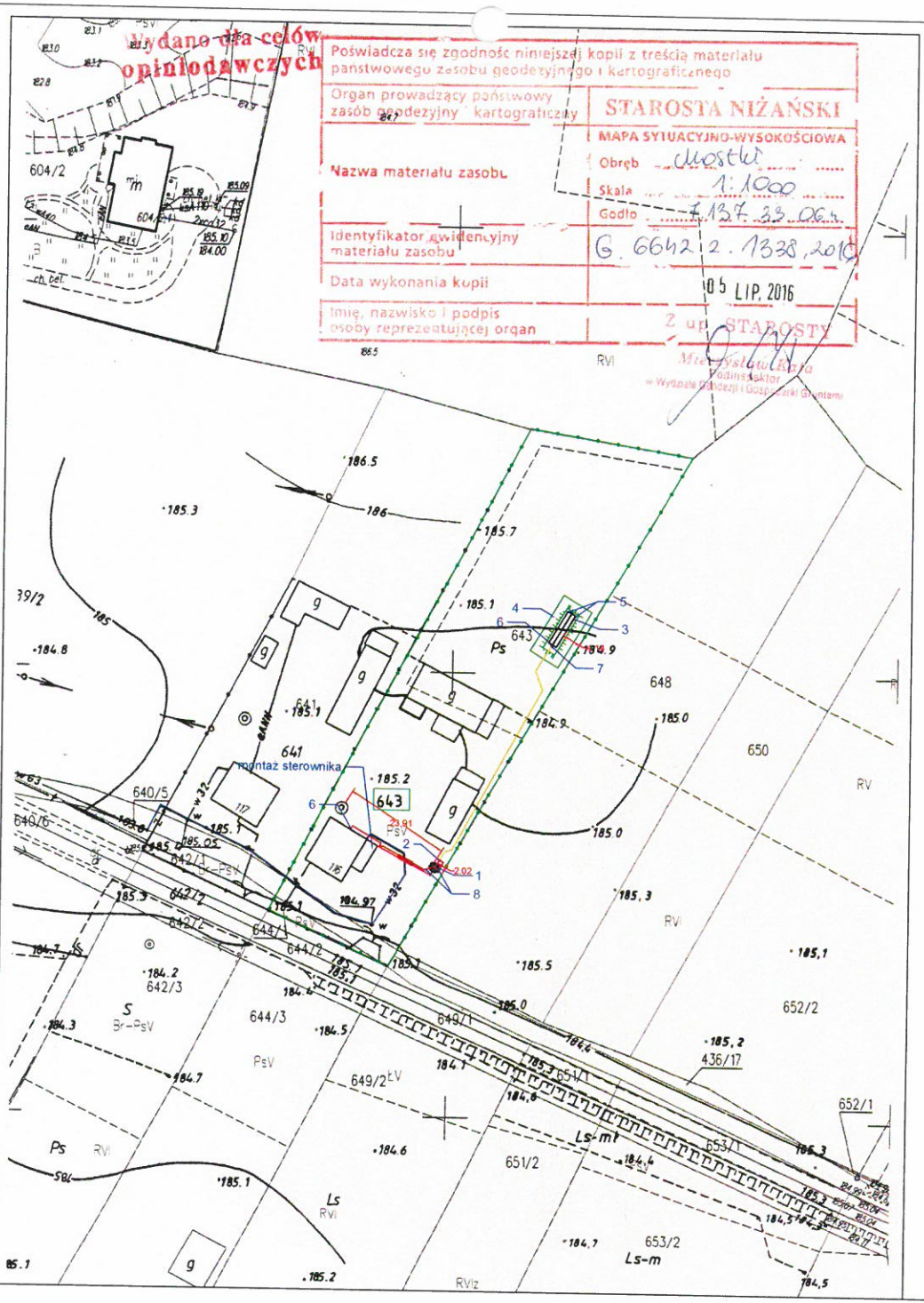
SKALA: 1:1000

NAZWA I ADRES INWESTORA:
GMINA JAROCIN
37-405 JAROCIN 159

NR RYSUNKU: 1

PRZEDMIOT RYSUNKU:
PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NR STRONY:



LEGENDA:

- PRZYKANALIK KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ PVC SN8 SDR34 Ø110X3,2MM (RURA LITA JEDNORODNA)
- PRZYKANALIK KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ PE 100 SDR17 PN10 Ø40X2,4 MM
- RURA OCHRONNA PE Ø200 MM L=3,60MB
- RURA OCHRONNA DWUDZIELNA Ø110 MM L=3,60MB
1. OCZYSZCZALNIA BIOKEM 6 EN
2. STUDZIENKA Ø425 Z POMPĄ KP250
3. DRENAŻ ROZSĄCZAJĄCY Ø110
4. NASYP
5. WENTYLACJA NISKA
6. WENTYLACJA WYSOKA
7. POŁĄCZENIE RURY PE40 ZE STUDNIĄ WŁĄCZENIOWĄ
8. ZASILANIE - KABEL YKYektmy (ŻO) 5x2,5 mm²

SYTUACJA skala 1 : 1000

DOKUMENTACJA PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
DZ. NR EWID. 643 OBR. MOSTKI GM. JAROCIN

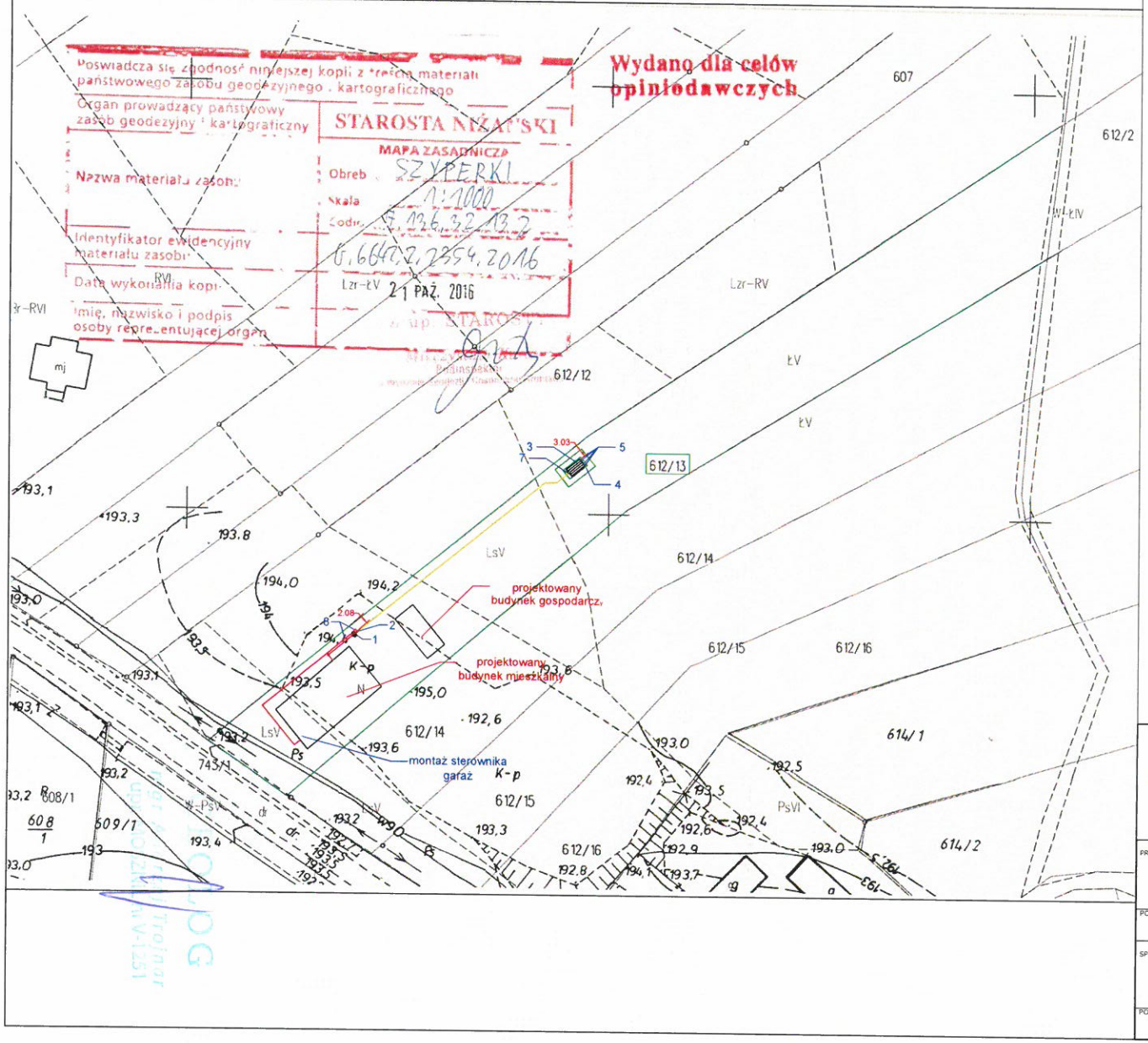
INWESTOR: GMINA JAROCIN
37-405 JAROCIN 159

USŁUGI PROJEKTOWO-INŻYNIERSKIE EDYTA KORKOSZ-FUS

USŁUGI PROJEKTOWO - INŻYNIERSKIE EDYTA KORKOSZ - FUS
UL. OGIŃSKIEGO 22
37 - 450 STALOWA WOLA
NIP: 865-231-64-95
tel. +48 609-130-770
+48 609-130-780
e-mail: biuro.upi@gmail.com

PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ: mgr inż. Edyta Korkosz - Fus upr. proj. PDK/0167/POOS/05	NAZWA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO, NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK: DOKUMENTACJA PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DZ. NR EWID. 643 OBR. MOSTKI GM. JAROCIN	SKALA 1:1000
PODPIS DATA IX.2016	NAZWA I ADRES INWESTORA: GMINA JAROCIN 37-405 JAROCIN 159	NR RYSUNKU 1
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ: mgr inż. Elżbieta Kosior upr. proj. 110/Tbg/98	PRZEDMIOT RYSUNKU: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	NR STRONY
PODPIS DATA IX.2016		

GEOLOG mgr Andrzej Trojnar upr. WOSZNiG nr V-1251



LEGENDA:

- PRZYKANALIK KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ PVC SN8 SDR34 Ø110X3,2MM (RURA LITA JEDNORODNA)
- PRZYKANALIK KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ PE 100 SDR17 PN10 Ø 40x2,4 MM

1. OCZYSZCZALNIA BIOKEM 6 EN
2. STUDZIENKA Ø425 Z POMPĄ KP250
3. DRENAŻ ROZSĄCZAJĄCY Ø110
4. NASYP
5. WENTYLACJA NISKA
6. WENTYLACJA WYSOKA
7. POŁĄCZENIE RURY PE40 ZE STUDNIĄ WŁĄCZENIOWĄ
8. ZASILANIE - KABEL YKYektmy (ŻO) 5x2,5 mm²

SYTUACJA skala 1 : 1000

DOKUMENTACJA PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
DZ. NR EWID. 612/13 OBR. SZYPERKI GM. JAROCIN

INWESTOR: GMINA JAROCIN
37-405 JAROCIN 159

USŁUGI PROJEKTOWO-INŻYNIERSKIE EDYTA KORKOSZ-FUS

USŁUGI PROJEKTOWO - INŻYNIERSKIE EDYTA KORKOSZ - FUS
UL. OGIŃSKIEGO 22
37 - 450 STALOWA WOLA
NIP: 865-231-64-95
tel. +48 609-130-770
+48 609-130-780
e-mail: biuro.upi@gmail.com

PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ:
mgr inż. Edyta Korkosz - Fus
upr. proj. PDK/0167/POOS/05
PODPIS DATA IX.2016

SPRAWDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ:
mgr inż. Elżbieta Kosior
upr. proj. 110/Tbg/98
PODPIS DATA IX.2016

NAZWA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO, NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK
DOKUMENTACJA PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
DZ. NR EWID. 612/13 OBR. SZYPERKI GM. JAROCIN

SKALA 1:1000

NAZWA I ADRES INWESTORA
GMINA JAROCIN
37-405 JAROCIN 159

NR RYSUNKU 1

PRZEDMIOT RYSUNKU
PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NR STRONY

Zał. nr. 2.1

PROFIL LITOLOGICZNY OTWORU GEOTECHNICZNEGO
0-1, 0-2

Miejscowość : Golce **Data wiercenia : wrzesień 2016 r.**

Gmina : Jarocin Powiat : Nisko **Województwo : podkarpackie**

Temat : przydomowa oczyszczalnia

Skala w m	Głębokość /m/	Miąższość / m /	Opis Litologiczny	Profil geologiczny	Warunki wodne	Stopień konsystencji	Wilgotność
	Nr otworu : 0-1						
	0,3	0,3	gleba				
	0,8	0,5	piaski drobno- i średnioziarniste				MW
	4,0	3,2	glina pylasta z głazikami			pl twpl	MW MW
	Nr otworu : 0-2						
	0,3	0,3	gleba				
	1,0	0,7	piaski drobno- i średnioziarniste				W
	3,2	2,2	piaski średnioziarniste		▼▽ 1,5		M
	4,0	0,8	glina pylasto-piaszczysta			pl	W

GEOLOG
mgr Andrzej Trojnar
upr. MOSZNiL nr V-1251

Zał. nr. 2.2

PROFIL LITOLOGICZNY OTWORU GEOTECHNICZNEGO

0-3, 0-4

Miejscowość : Golce **Data wiercenia : wrzesień 2016 r.**

Gmina : Jarocin Powiat : Nisko **Województwo : podkarpackie**

Temat : przydomowa oczyszczalnia

Skala w m	Głębokość /m/	Miąższość / m /	Opis Litologiczny	Profil geologiczny	Warunki wodne	Stopień konsystencji	Wilgotność
	Nr otworu : 0-3						
	0,3	0,3	gleba				
	2,3	2,0	piaski drobno- i średnioziarniste		▼▽ 1,1		M
	4,0	1,7	glina pylasta			pl twpl	W
	Nr otworu : 0-4						
	0,3	0,3	gleba				
	1,0	0,7	piaski drobno- i średnioziarniste lekko zapylone				W
	2,4	1,4	piaski drobno- i średnioziarniste		▼▽ 2,0		M
	4,0	1,6	piaski średnioziarniste				M

GEOLOG
mgr Andrzej Trainer
upr. MOŚZNiL nr V-1251

Zał. nr. 2.3

PROFIL LITOLOGICZNY OTWORU GEOTECHNICZNEGO

0-5, 0-6

Miejscowość : Golce, Majdan Golczański **Data wiercenia : wrzesień 2016 r.**
Gmina : Jarocin Powiat : Nisko **Województwo : podkarpackie**
Temat : przydomowa oczyszczalnia

Skala w m	Głębokość /m/	Miąższość / m /	Opis Litologiczny	Profil geologiczny	Warunki wodne	Stopień konsystencji	Wilgotność
	Nr otworu : 0-5						
	0,3	0,3	gleba				
	1,4	1,1	piaski drobnoziarniste				MW
	4,0	2,6	piaski drobno- i średnioziarniste		1,6		M M
	Nr otworu : 0-6						
	0,3	0,3	gleba				
	1,4	1,1	piaski drobno- i średnioziarniste		1,0		W
	3,5	2,1	piaski średnio- i drobnoziarniste			pl	M
	4,0	0,5	glina pylasta				W

GEOLOG
mgr Andrzej Trojnar
upr. MOSZNiL nr V-1251

Zał. nr. 2.4

PROFIL LITOLOGICZNY OTWORU GEOTECHNICZNEGO

0-7, 0-8

Miejscowość : Majdan Golczański **Data wiercenia : wrzesień 2016 r.**

Gmina : Jarocin Powiat : Nisko **Województwo : podkarpackie**

Temat : przydomowa oczyszczalnia

Skala w m	Głębokość /m/	Miąższość / m /	Opis Litologiczny	Profil geologiczny	Warunki wodne	Stopień konsystencji	Wilgotność
	Nr otworu : 0-7						
	0,3	0,3	gleba				
	0,8	0,5	piaski drobno- i średnioziarniste				MW
	1,2	0,4	piaski żelaziste		1,1		
	4,0	2,8	piaski drobno- i średnioziarniste				M M
	Nr otworu : 0-8						
	0,6	0,6	nasyp				
	1,1	0,5	piasek drobnoziarnisty				W
	4,0	2,9	piaski drobno- i średnioziarniste		1,3	pl	M W

GEOLOG
mgr Andrzej Trojnar
upr. MOŚZNiL nr V-1251

Zał. nr. 2.5

PROFIL LITOLOGICZNY OTWORU GEOTECHNICZNEGO
0-9, 0-10

Miejscowość : Majdan Golczański **Data wiercenia : wrzesień 2016 r.**
Gmina : Jarocin Powiat : Nisko **Województwo : podkarpackie**
Temat : przydomowa oczyszczalnia

Skala w m	Głębokość /m/	Miąższość / m /	Opis Litologiczny	Profil geologiczny	Warunki wodne	Stopień konsystencji	Wilgotność
	Nr otworu : 0-9						
	0,3	0,3	gleba				
	1,2	0,4	piaski drobnoziarniste				MW
	4,0	2,8	piaski drobno- i średnioziarniste		▼ 1,5		M M
	Nr otworu : 0-10						
	0,3	0,3	gleba				
	2,5	2,2	piaski drobno- i średnioziarniste		▼ 0,8		W M
	4,0	2,9	glina piaszczysta			pl	W

GEOLOG
mgr Andrzej Trojnar
upr. MOŚZNiL nr V-1251

Zał. nr. 2.6

PROFIL LITOLOGICZNY OTWORU GEOTECHNICZNEGO
0-11, 0-12

Miejscowość : Majdan Golczański, Mostki-Nalepy **Data wiercenia : wrzesień 2016 r.**
Gmina : Jarocin Powiat : Nisko **Województwo : podkarpackie**
Temat : przydomowa oczyszczalnia

Skala w m	Głębokość /m/	Miąższość / m /	Opis Litologiczny	Profil geologiczny	Warunki wodne	Stopień konsystencji	Wilgotność
	Nr otworu : 0-11						
	0,3	0,3	gleba				
	1,4	1,1	piaski drobno- i średnioziarniste		1,1		MW
	4,0	2,6	piaski średnio- i drobnoziarniste				M M
	Nr otworu : 0-12						
	0,3	0,3	gleba				
	0,7	0,4	piaski drobnoziarniste zapylone		0,7		W
	2,3	1,6	piaski drobnoziarniste				M
	4,0	1,7	piaski średnio- i drobnoziarniste				

GEOLOG
mgr Andrzej Trojnar
upr. MOŚZNiL nr V-1251

Zał. nr. 2.7

PROFIL LITOLOGICZNY OTWORU GEOTECHNICZNEGO
0-13, 0-14

Miejscowość : Mostki-Nalepy — **Data wiercenia : wrzesień 2016 r.**
Gmina : Jarocin Powiat : Nisko — **Województwo : podkarpackie**
Temat : przydomowa oczyszczalnia

Skala w m	Głębokość /m/	Miąższość / m /	Opis Litologiczny	Profil geologiczny	Warunki wodne	Stopień konsystencji	Wilgotność
	Nr otworu : 0-13						
	0,4	0,4	gleba				
	0,8	0,4	piaski drobnoziarniste zapylone				MW
	1,2	0,4	piaski drobnoziarniste		▽		
	4,0	2,6	piaski drobno- i średnioziarniste		1,2		M M
	Nr otworu : 0-14						
	0,3	0,3	gleba				W
	1,2	0,9	piaski drobnoziarniste zapylone		▽		
	2,0	0,8	piaski drobnoziarniste z domieszką lekko zapylone		1,2		M
	4,0	2,0	piaski drobno- i średnioziarniste				

GEOLOG
mgr Andrzej Trojnar
upr. MOSZNiL nr V-1251

Zał. nr. 2.8

PROFIL LITOLOGICZNY OTWORU GEOTECHNICZNEGO
0-15, 0-16

Miejscowość : Mostki-Nalepy — **Data wiercenia : wrzesień 2016 r.**
Gmina : Jarocin Powiat : Nisko — **Województwo : podkarpackie**
Temat : przydomowa oczyszczalnia

Skala w m	Głębokość /m/	Miąższość / m /	Opis Litologiczny	Profil geologiczny	Warunki wodne	Stopień konsystencji	Wilgotność
	Nr otworu : 0-15						
	0,3	0,3	gleba				
	1,2	0,9	piaski drobnoziarniste zapylone		▼▽ 1,2		MW
	2,0	0,8	piaski drobnoziarniste z domieszką średnioziarnistych lekko zapylone				M
	4,0	2,0	piaski drobno- i średnioziarniste				M
	Nr otworu : 0-16						
	0,7	0,7	nasyp				W
	2,0	1,3	piaski drobno- i średnioziarniste l. zap.		▼▽ 1,1		M
	4,0	2,0	piaski średnio- i drobnoziarniste				M

GEOLOG
mgr Andrzej Trojnar
upr. MOŚZNiL nr V-1251

Zał. nr. 2.9

PROFIL LITOLOGICZNY OTWORU GEOTECHNICZNEGO
0-17, 0-18

Miejscowość : Mostki-Nalepy, Mostki - Bukowa **Data wiercenia : wrzesień 2016 r.**
Gmina : Jarocin Powiat : Nisko **Województwo : podkarpackie**
Temat : przydomowa oczyszczalnia

Skala w m	Głębokość /m/	Miąższość / m /	Opis Litologiczny	Profil geologiczny	Warunki wodne	Stopień konsystencji	Wilgotność
	Nr otworu : 0-17						
	0,4	0,4	gleba				
	0,8	0,4	piasek drobnoziarnisty zapylony				MW
	1,4	0,4	piasek drobnoziarnisty				
	1,8	0,4	piasek drobnoziarnisty z domieszką średnioziarnistego				
	2,6	0,8	piaski drobno- i średnioziarniste zapylone z wkładkami pyłów		2,4 ▼▽		M ↓
	4,0	1,4	piaski średnio- i drobnoziarniste				M
	Nr otworu : 0-18						
	0,4	0,4	gleba				W
	0,8	0,4	piaski drobnoziarniste lekko zapylone				
	1,2	0,4	piaski drobno- i średnioziarniste				
	4,0	2,8	piaski średnio- i drobnoziarniste		▼▽ 2,2		M M

GEOLOG
mgr An...
upr. MO...

Zał. nr. 2.10

PROFIL LITOLOGICZNY OTWORU GEOTECHNICZNEGO 0-19

Miejscowość : Szyperki **Data wiercenia : wrzesień 2016 r.**
Gmina : Jarocin Powiat : Nisko **Województwo : podkarpackie**
Temat : przydomowa oczyszczalnia

Skala w m	Głębokość /m/	Miąższość / m /	Opis Litologiczny	Profil geologiczny	Warunki wodne	Stopień konsystencji	Wilgotność
	Nr otworu : 0-19						
	0,3	0,3	gleba				
	2,2	1,9	piaski i żwiry z głazikami		0,4		M
	4,0	1,8	glina piaszczysta ze żwirem			pl twpl	M W
	Nr otworu :						

GEOLOG
mgr Andrzej Trojnar
upr. MOSZNiL nr V-1251