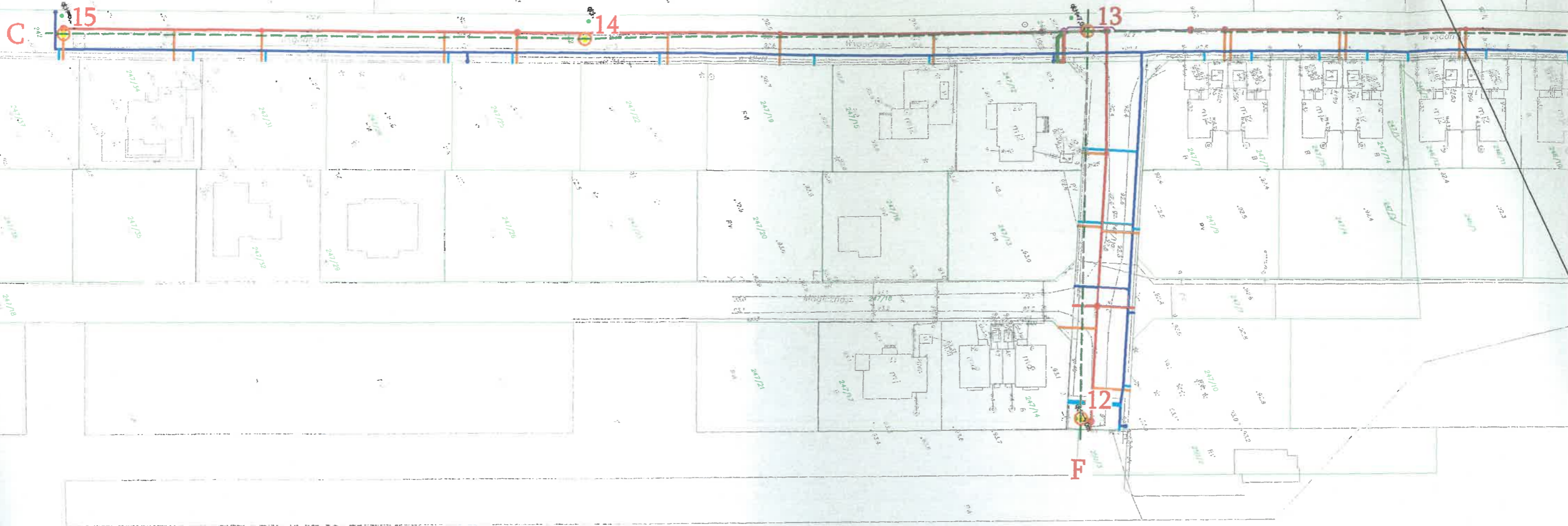


Objaśnienia:

- E — F** — linia przekroju geotechnicznego
- 9** — punkty wykonanych wierceń geotechnicznych

<p>GEOLOGIA GEOTECHNIKA BUGEO</p>	<p>Biuro Geologiczne "BUGEO" 05-220 Zielonka, ul. Poniatowskiego 16 tel. 22 7818513, kom. 501784861</p>	<p>Rys. nr: 1.2</p>
<p>Temat: Dokumentacja badań podłoża gruntowego do projektu budowy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z odgażeniami (zlewnia pompowni PP2A, PP3 i PP4) z pompowniami ścieków sanitarnych PP3 i PP4 wraz z przewodami tłocznymi, przewodami i kominkami wentylacyjnymi oraz szafkami zasilająco-sterującymi i kablami zasilającymi, zlokalizowanymi w m. Ciemne w ulicach: Uroczej, Wygodnej, oraz w drodze bez nazwy (od ul. Uroczej) – dz. nr ew. 230/24, 229/8, obr. Ciemne i drodze bez nazwy (od ul. Magicznej) – dz. nr ew. 247/11, obr. Ciemne</p>		<p>Skala: 1:1000</p>
<p>Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Komunalna 2 05-250 Radzymin</p>		<p>Data:</p>
<p>Nazwa rys: Plan sytuacyjny</p>		<p>05.2021</p>
<p>Opracowali: mgr inż. I. Koźbiel mgr A. Koc</p>		<p>mgr inż. Ireneusz Koźbiel uprawnienia w specjalności geologia inżynierska nr VII-1133 Voc Agnieszka hydrotechnika nr 1476</p>



LOGIA TECHNIKA UGEO	skala pionowa	Rzędna terenu: 92,07 m n.p.m. Miejsce wykonania: ul. Piłsudskiego Data wykonania: 03.03.2021	Otwór nr 9
	1:100		

Widok sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z odgałęzieniami (ciepłota pompowni PP2A, PP3 i PP4) z pompowniami ścieków sanitarnych PP3 i PP4 wraz z przewodami tłocznymi, przewodami wentylacyjnymi oraz szafkami zasłajęco-sterującymi i kablami zasłajęco-sterującymi, szkalizowanymi w m. Ciemne w ulicach: Uroczej, Wygodnej, oraz w drodze bez nazwy (od ul. Uroczej) - dz. nr 230/24, 229/8, obr. Ciemne i drodze bez nazwy (od ul. Magicznej) - dz. nr ew. 247/11, obr. Ciemne

Wyniki sondowania	Obserwacje wody i wilgotność gruntu	Stan gruntu	Głębokość m p.p.t.	Profil geologiczny	Opis gruntu
2 6 10 14 18 22 26 30 34	▽▽ 0,65				Nasyp niekontrolowany (Nn) (piasek drobny+humus)
		●	2,5		Gлина пыlasta przewarstwiona piaskiem drobnym (Gπ//Pd), szara, 4/5
		●	3,5		Gлина пыlasta zwięzła (Gπz), brązowo-szara, 1/2
			5,0		

Wyniki sondowania	Rzędna terenu: 93,03 m n.p.m. Miejsce wykonania: ul. Piłsudskiego Data wykonania: 27.11.2015	Otwór nr 10
-------------------	--	-------------

Wyniki sondowania	Obserwacje wody i wilgotność gruntu	Stan gruntu	Głębokość m p.p.t.	Profil geologiczny	Opis gruntu
2 6 10 14 18 22 26 30 34					

Wyniki sondowania	Rzędna terenu: 92,00 m n.p.m. Miejsce wykonania: ul. Piłsudskiego Data wykonania: 02.03.2021	Otwór nr 11
-------------------	--	-------------

Wyniki sondowania	Obserwacje wody i wilgotność gruntu	Stan gruntu	Głębokość m p.p.t.	Profil geologiczny	Opis gruntu
2 6 10 14 18 22 26 30 34	▽▽ 1,00				Nasyp niekontrolowany (Nn) (humus+drobny gruz)
		⊙	1,0		Piasek drobny z domieszką pyłu (Pd+Π), szaro-żółty
		●	3,0		Gлина пыlasta zwięzła (Gπz), szara, 2/1
			4,0		

LOGIA TECHNIKA GUGEO	skala pionowa	Rzędna terenu: 93,30 m n.p.m. Miejsce wykonania: ul. Piłsudskiego Data wykonania: 02.03.2021	Otwór nr 12
	1:100		

Wyniki sondowania

Wyniki sondowania	Observacje wody i wilgotność gruntu	Sten gruntu	Głębokość m p.p.t.	Profil geologiczny	Opis gruntu
2 6 10 14 18 22 26 30 34			0,3		Nasyp niekontrolowany (Nn) (humus+drobny gruz)
	▽▽ 1,25	○			Piasek drobny (Pd), żółto-szary
		●	3,5		Gлина pyłasta zwięzła (Gπz), brązowo-szara, 1/1
			5,0		

Wyniki sondowania	Rzędna terenu: 92,20 m n.p.m. Miejsce wykonania: ul. Piłsudskiego Data wykonania: 03.03.2021	Otwór nr 13
-------------------	--	-------------

Wyniki sondowania	Observacje wody i wilgotność gruntu	Sten gruntu	Głębokość m p.p.t.	Profil geologiczny	Opis gruntu
2 6 10 14 18 22 26 30 34			0,7		Nasyp niekontrolowany (Nn) (humus+drobny gruz)
	▽▽ 0,50	○			Piasek drobny (Pd), szaro-żółty
		●	3,0		Gлина pyłasta (Gπ), brązowa, 0/1
		●	3,6		Gлина pyłasta zwięzła (Gπz), brązowo-szara, 1/2
		○	5,6		Piasek średni (Ps), szaro-żółty
		○	6,5		Gлина piaszczysta (Gp), brązowa, 0/0
			7,0		

GEOLOGIA INŻYNIERIA UGEO	skala pionowa	Rzędna terenu: 92,50 m n.p.m. Miejsce wykonania: ul. Piłsudskiego Data wykonania: 03.03.2021	Otwór nr 14
	1:100		

Podłoga sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z odgałęzieniami (olewnia pompowni PP2A, PP3 i PP4) z pompowniami ścieków sanitarnych PP3 i PP4 wraz z przewodami tłocznymi, przewodami wentylacyjnymi oraz szafkami zasilająco-sterującymi i tablicami zasilającymi, składowanymi w m. Ciemne w ulicach: Uroczej, Wygodnej, oraz w drodze bez nazwy (od ul. Uroczej) - dz. nr ew. 230/24, 229/8, obr. Ciemne i drodze bez nazwy (od ul. Magicznej) - dz. nr ew. 247/11, obr. Ciemne

Wyniki sondowania	Obserwacje wody i wilgotność gruntu	Stan gruntu	Głębokość m p.p.t.	Profil geologiczny	Opis gruntu
2 6 10 14 18 22 26 30 34					
	▽▽ 0,75		0,3		Nasyp niekontrolowany (Nn) (humus+piasek gliniasty+drobny gruz)
		○			Piasek drobny (Pd), szaro-żółty
		●	3,0		Gлина pylasta zwięzła (Gpz), szaro-brązowa, 0/1
		●	3,8		Gлина pylasta zwięzła (Gpz), brązowo-szara, 1/2
		○	5,5		Piasek drobny (Pd), szaro-żółty
			6,0		

Wyniki sondowania sonda DPM-30kg	Rzędna terenu: 92,50 m n.p.m. Miejsce wykonania: ul. Piłsudskiego Data wykonania: 03.03.2021	Otwór nr 15
-------------------------------------	--	--------------------

Wyniki sondowania	Obserwacje wody i wilgotność gruntu	Stan gruntu	Głębokość m p.p.t.	Profil geologiczny	Opis gruntu
2 6 10 14 18 22 26 30 34					
	▽▽ 0,80		0,2		Nasyp niekontrolowany (Nn) (humus+drobny gruz)
		○			Piasek drobny (Pd), szaro-żółty
		●	3,4		Gлина pylasta (Gp), szara, 1/2
		●	4,0		Gлина pylasta zwięzła (Gpz), brązowo-szara, 2/2
			6,0		

Wyniki sondowania	Rzędna terenu: Miejsce wykonania: Data wykonania:	Otwór nr
-------------------	---	----------

Wyniki sondowania	Obserwacje wody i wilgotność gruntu	Stan gruntu	Głębokość m p.p.t.	Profil geologiczny	Opis gruntu
2 6 10 14 18 22 26 30 34					



GEOLOGIA GEOINŻYNIERIA Bugeo	skala pionowa	Rzędna terenu: 90,45 m n.p.m. Miejsce wykonania: ul. Piłsudskiego Data wykonania: 14.09.2020	Otwór nr 1
	1:100		

Temat: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami oraz z pompownią PP2, zlokalizowanymi w ulicy Piłsudskiego, Długiej, Jesiennej, Zgodnej, drodze dojazdowej (działka nr ew. 218) w Ciemnem, gmina Radszymin

skala pionowa	Wyniki sondowania	Observacje wody i wilgotność gruntu	Stan gruntu	Głębokość m p.p.t.	Profil geologiczny	Opis gruntu
2 6 10 14 18 22 26 30 34						
				0,5		Kostka betonowa na nasypie budowanym (Nb) (piasek średni+drobny gruz)
				0,9		Nasyp niekontrolowany (Nn) (piasek średni+humus)
		▽▽ 1,75	○			Piasek drobny (Pd), szaro-żółty
				2,9		Gлина пыlasta przewarstwiona pyłem (Gπ/Π), szara, 1/2
				4,0		

skala pionowa	Wyniki sondowania	Observacje wody i wilgotność gruntu	Stan gruntu	Głębokość m p.p.t.	Profil geologiczny	Opis gruntu
2 6 10 14 18 22 26 30 34						
				0,6		Nasyp niekontrolowany (Nn) (humus+drobny gruz)
		▽▽ 1,00	○			Piasek drobny z domieszką pyłu (Pd+Π), żółto-szary
				2,9		Gлина пыlasta (Gπ), szara, 1/2
				3,5		Gлина пыlasta zwięzła (Gπz), brązowo-szara, 2/2
				7,0		

skala pionowa	Wyniki sondowania	Observacje wody i wilgotność gruntu	Stan gruntu	Głębokość m p.p.t.	Profil geologiczny	Opis gruntu
2 6 10 14 18 22 26 30 34						
				0,8		Nasyp niekontrolowany (Nn) (humus+żużel)
		▽▽ 0,90	○			Piasek drobny (Pd), szary
				1,8		Gлина пыlasta przewarstwiona pyłem (Gπ/Π), szara, 2/2
				4,0		

opracowała: A. Koc

64:

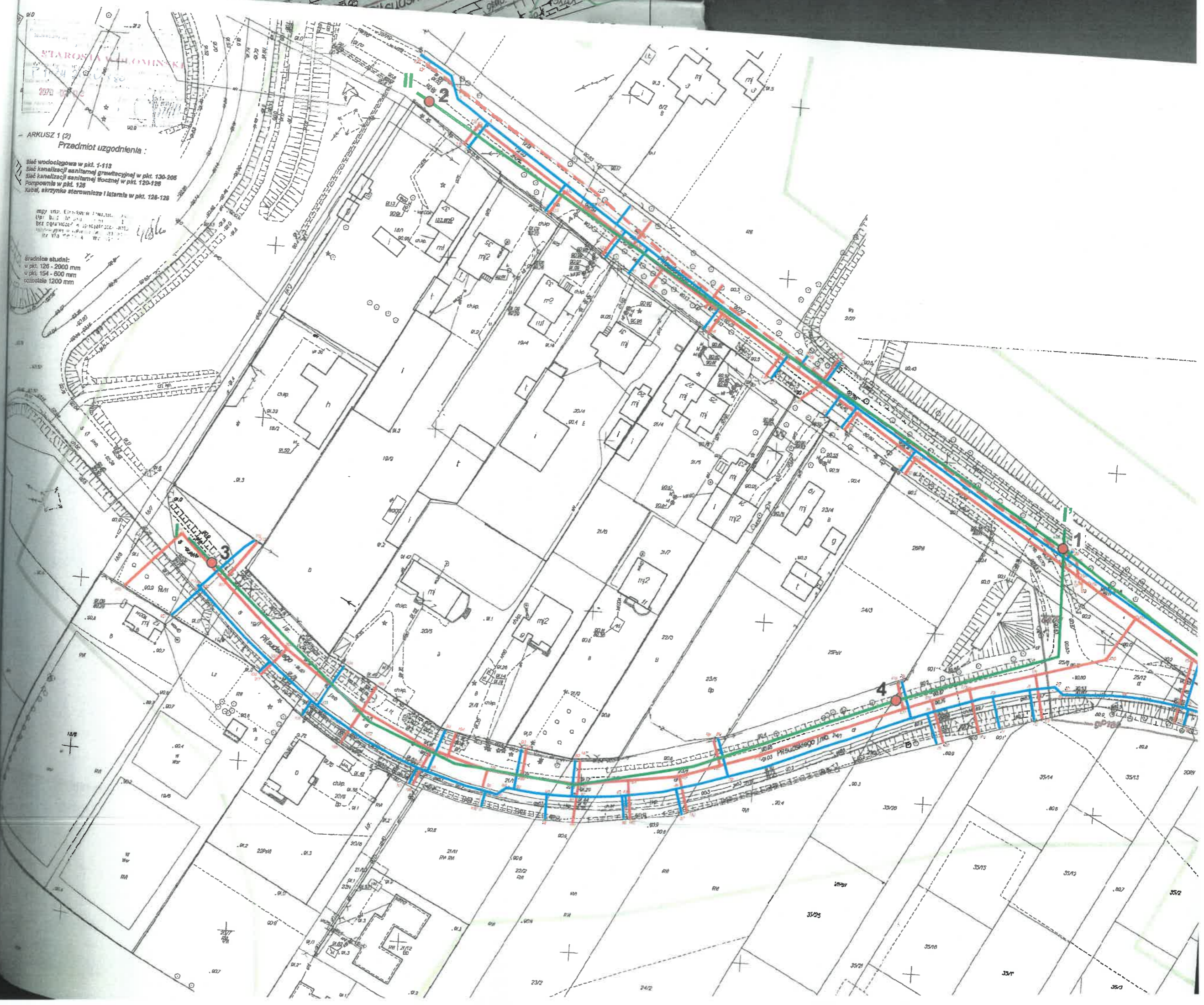
STARONIA WILKOMINKA
2070 00/00

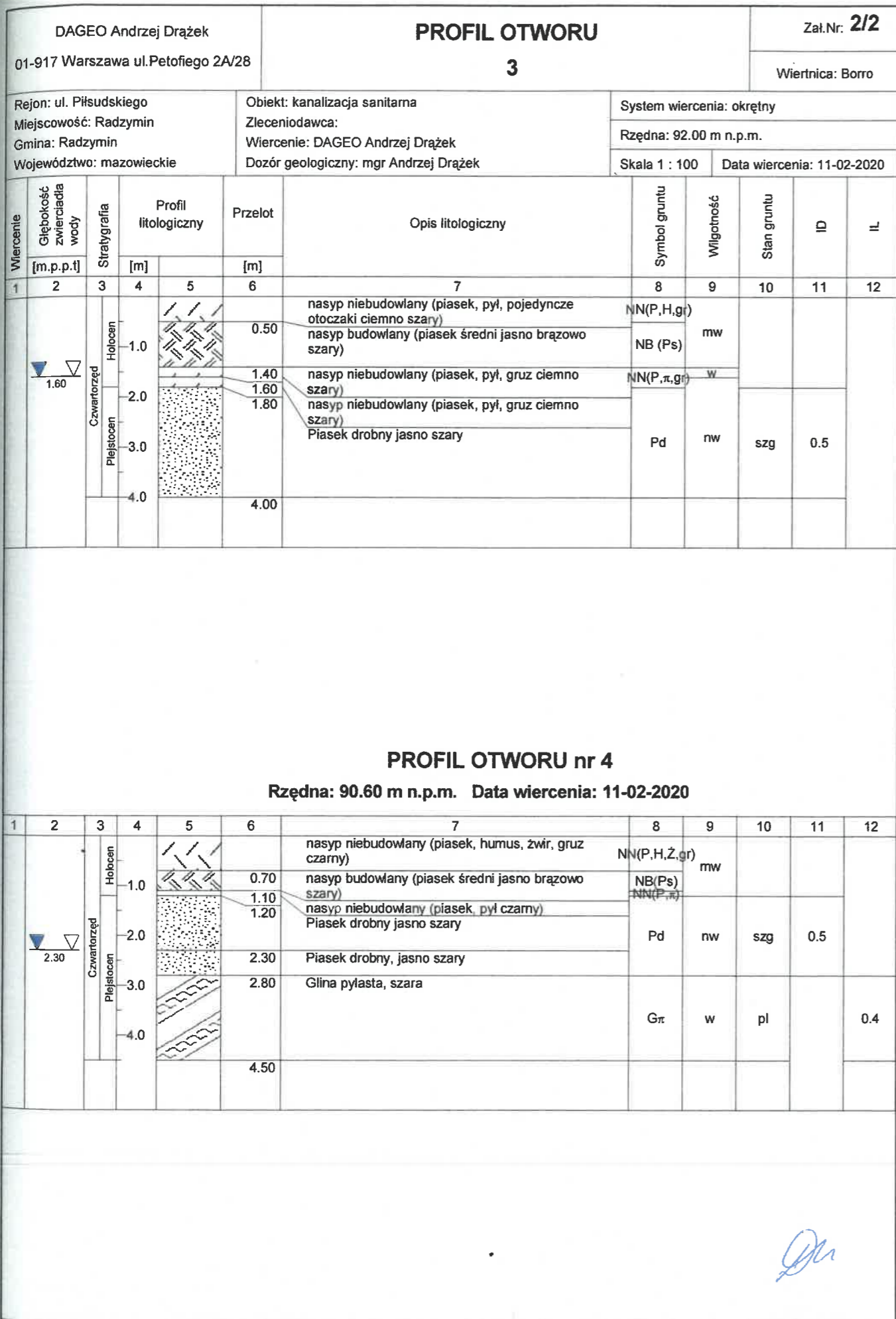
ARKUSZ 1 (2)
Przedmiot uzgodnienia:

- Sięć wodociągowa w pkt. 1-113
- Sięć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w pkt. 130-205
- Sięć kanalizacji sanitarnej tłocznej w pkt. 120-126
- Pompy w pkt. 126
- Kabieł, skrzynki sterownicze i latarnie w pkt. 126-128

mgr inż. Eryk...
mgr inż. Andrzej...
mgr inż. Andrzej...

Średnice studni:
w pkt. 126 - 2000 mm
w pkt. 154 - 600 mm
rozbiórka 1200 mm









Dr





**STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMIĘ
Wydział Budownictwa
05-250 Radzymin
ul. Komunalna 8A**

 PETROS Badania Geologiczne	PETROS Badania Geologiczne ul. Tetmajera 7, 05-230 Kobyłka, kom. 501 929 341, e-mail: piotrbus@interia.pl
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej wraz z odrzutami do działek prywatnych w ul. Zeromskiego, Pod Sosnami, Gościńiec, Kubusia Puchatka, Chabrowej, Jaśminowej, Agawy, Polnej Róży i Magnolii w Słupnie gm. Radzymin.	
Mapa dokumentacyjna	
	otwory geotechniczne
Zał. 1.1	

KARTA SONDEWANIA GEOTECHNICZNEGO NR 1



 Badania Geologiczne		Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej wraz z odrzutami do działek prywatnych w ul. Żeromskiego, Pod Sosnami, Gościńiec, Kubusia Puchatka, Chębrowej, Jaśminowej, Agawy, Polnej Róży i Magnolii w Słupnie gm. Radzymin.			Zał. 3.1				
		Miejscowość: Słupno Gmina: Radzymin Powiat: wołomiński Województwo: mazowieckie		Rzędna w m.n.p.m.: 89,1 Rodzaj wyrobiska: ręczne, okrętne. Data wykonania: czerwiec 2019 r. Wykonał: PETROS Badania Geologiczne Opracował: mgr Piotr Burs		skala 1:50			
Nr warstwy	Głębokość (m)	Poziom wody gruntowej	Profil litologiczny	Miąższość (m)	Profil opisowy				
					Nazwa gruntu	Barwa	Wilgotność	Stan gruntu (L / I _o)	Geneza
I	0,9			0,9	nasyp niebudowlany, humusowo-gruzowy	ciemno-szary	mW	-	A
IIa	1,5			0,6	piasek drobno / średnioziarnisty	żółto - szary	mW	śzg (I _o -0,50)	Za
IIa	1,8			0,3	piasek drobnoziarnisty // glina pylasta	szary	w	śzg (I _o -0,50)	Za
IIa	3,0			1,2	piasek pylasty / pył	szary	w, nW	śzg (I _o -0,40)	Za
IIIc	3,5			0,5	glina pylasta	szara	mW	pl (I _o -0,30)	Za
IIIb	4,5			1,0	glina pylasta zwięzła	szara	mW	tpl (I _o -0,10)	Za

KARTA SONDEWANIA GEOTECHNICZNEGO NR 2

 Badania Geologiczne		Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej wraz z odrzutami do działek prywatnych w ul. Żeromskiego, Pod Sosnami, Gościńiec, Kubusla Puchatka, Chabrowej, Jaśminowej, Agawy, Polnej Róży i Magnolii w Słupnie gm. Radzymin.			Zał. 3.2				
		Miejscowość: Słupno Gmina: Radzymin Powiat: wołomiński Województwo: mazowieckie		Rzędna w m.n.p.m.: 88,4 Rodzaj wyrobiska: ręczne, okrętne. Data wykonania: czerwiec 2019 r. Wykonał: PETROS Badania Geologiczne Opracował: mgr Piotr Burs		skala 1:50			
Nr warstwy	Głębokość (m p.p.t)	Poziom wody gruntowej	Profil litologiczny	Miąższość (m)	Profil opisowy				
					Nazwa gruntu	Barwa	Wilgotność	Stan gruntu (l / lb)	Geneza
I	0,6			0,6	nasyp niebudowlany, humusowo-gruzowy	ciemno-szary	mw	-	A
IIIa	1,2			0,6	głina pylasta zwięzła	brąz	mw	pzw (k=0,00)	Za
IIa	2,4			1,2	piasek pylasty // pyl	szaro-brąz	mw, w	śzg (k=0,40)	Za
IIIc	3,0			0,6	głina pylasta	szaro-brąz	mw	pl (k=0,30)	Za


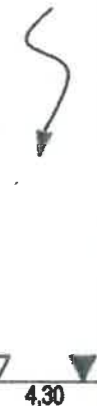
STAROSTWO
 POWIATOWE W WOŁOMINIE
 Wydział Budownictwa
 05-250 Radzymin
 ul. Komunalna 8A

KARTA SONDOWANIA GEOTECHNICZNEGO NR 3

 Badania Geologiczne		Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej wraz z odrzutami do działek prywatnych w ul. Zeromskiego, Pod Sosnami, Gościńiec, Kubusła Puchatka, Chabrowej, Jaśminowej, Agawy, Polnej Róży i Magnolii w Słupnie gm. Radzymin.				Zał. 3.3			
		Miejscowość: Słupno Gmina: Radzymin Powiat: wołomiński Województwo: mazowieckie		Rzędna w m.n.p.m.: 88,2 Rodzaj wyrobiska: ręczne, okrętne. Data wykonania: czerwiec 2019 r. Wykonał: PETROS Badania Geologiczne Opracował: mgr Piotr Burs		skala 1:50			
Nr warstwy	Głębokość (m)	Poziom wody gruntowej	Profil litologiczny	Miąższość (m)	Profil opisowy				
					Nazwa gruntu	Barwa	Wilgotność	Stan gruntu (I _L / I ₀)	Geneza
I	0,8			0,8	nasyp niebudowlany, humusowo-gruzowy	ciemno-szary	mw	-	A
IIIb	1,1			0,3	glina pylasta / pyl	szaro-brąz	mw	pl (I _L =0,20)	Za
IIa	2,4			1,3	piasek pylasty // pyl	szary	mw, w	szg (I ₀ =0,40)	Za
IIIb	3,5			1,1	glina pylasta	szaro-brąz	mw	pl (I _L =0,20)	Za
IIIc	4,7			1,2	glina pylasta	szaro-brąz	mw	pl (I _L =0,40)	Za
IIIb	5,5			0,8	glina pylasta	szara	mw	pl (I _L =0,20)	Za



STAROSTWO
 POWIATOWE W WOŁOMINIE
 Wydział Budownictwa
 05-250 Radzymin
 ul. Komunalna 8A

KARTA SONDOWANIA GEOTECHNICZNEGO NR 4



 Badania Geologiczne		Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej wraz z odrzutami do działek prywatnych w ul. Żeromskiego, Pod Sosnami, Gościńc, Kubusia Puchatka, Chabrowej, Jaśminowej, Agawy, Polnej Róży i Magnolii w Słupnie gm. Radzymin.			Zał. 3.4				
		Miejscowość: Słupno Gmina: Radzymin Powiat: wołomiński Województwo: mazowieckie		Rzędna w m.n.p.m.: 88,1 Rodzaj wyrobiska: ręczne, okrętne. Data wykonania: czerwiec 2019 r. Wykonał: PETROS Badania Geologiczne Opracował: mgr Piotr Burs		skala 1:50			
Nr warstwy	Głębokość (mppt)	Poziom wody gruntowej	Profil litologiczny	Miąższość (m)	Profil opisowy				
					Nazwa gruntu	Barwa	Wilgotność	Stan gruntu (I _L / I _D)	Geneza
I	0,8			0,8	nasyp niebudowlany, humusowo-gruzowy	ciemno-szary	mW	-	A
IIIa	1,2			0,4	glina pylasta	brąz	mW	pzw (I _L =0,00)	Za
IIIc	2,0			0,8	glina pylasta / pyl // piasek pylasty	szaro-brąz	mW	pl (I _L =0,30)	Za
IIIb	3,5			1,5	glina pylasta	szaro-brąz	mW	tpl (I _L =0,20)	Za
IIIc	4,3			0,8	glina pylasta	szaro-brąz	mW	pl (I _L =0,30)	Za
IIa	5,5	4,30		1,2	piasek drobnoziarnisty	żółto-szary	mW	szg (I _L =0,50)	F

STAROSTWO
 POWIATOWE W WOŁOMINI
 Wydział Budownictwa
 05-250 Radzymin
 ul. Komunalna 9 A

KARTA SONDOWANIA GEOTECHNICZNEGO NR 5



 Badania Geologiczne		Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej wraz z odrzutami do działek prywatnych w ul. Żeromskiego, Pod Sosnami, Gościńiec, Kubusia Puchatka, Chabrowej, Jaśminowej, Agawy, Polnej Róży i Magnolii w Słupnie gm. Radzymin.				Zał. 3.5			
		Miejscowość: Słupno Gmina: Radzymin Powiat: wołomiński Województwo: mazowieckie		Rzędna w m.n.p.m.: 88,3 Rodzaj wyrobiska: ręczne, okrętne. Data wykonania: czerwiec 2019 r. Wykonał: PETROS Badania Geologiczne Opracował: mgr Piotr Burs		skala 1:50			
Nr warstwy	Głębokość (m)	Poziom wody gruntowej	Profil litologiczny	Miąższość (m)	Profil opisowy				
					Nazwa gruntu	Barwa	Wilgotność	Stan gruntu (I _L / I _D)	Geneza
I	0,5			0,5	nasyp niebudowlany, humusowy	ciemno-szary	mw	-	A
IIIa	1,0			0,5	glina pylasta zwięzła	brąz	mw	pzw (I _L =0,00)	Za
IIa	1,8			0,8	piasek drobnoziarnisty, zapyłony // glina pylasta	szaro-brąz	mw, w	ślz (I _D =0,40)	Za
IIIb	2,5			0,7	glina pylasta	szaro-brąz	mw	tpl (I _L =0,20)	Za

KARTA SONDOWANIA GEOTECHNICZNEGO NR 6



 Badania Geologiczne		Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej wraz z odrzutami do działek prywatnych w ul. Zeromskiego, Pod Sosnami, Gościńiec, Kubusia Puchatka, Chabrowej, Jaśminowej, Agawy, Polnej Róży i Magnolii w Słupnie gm. Radzymin.				Zał. 3.6			
		Miejscowość: Słupno Gmina: Radzymin Powiat: wołomiński Województwo: mazowieckie		Rzędna w m.n.p.m.: 88,8 Rodzaj wyrobiska: ręczne, okrętne. Data wykonania: czerwiec 2019 r. Wykonał: PETROS Badania Geologiczne Opracował: mgr Piotr Burs		skala 1:50			
Nr warstwy	Głębokość (m)	Poziom wody gruntowej	Profil litologiczny	Miąższość (m)	Profil opisowy				
					Nazwa gruntu	Barwa	Włgistość	Stan gruntu (I _L / I _p)	Geneza
I	0,9			0,9	nasyp niebudowlany, humusowo-gruzowy	ciemno-szary	mw	-	A
IIIb	1,5			0,6	glina pylasta	szaro-brąz	mw	pl (k=0,10)	Za
IIIc	1,8			0,3	glina pylasta / pył	szaro-brąz	mw	pl (k=0,35)	Za
IIIb	2,5			0,7	pył // piasek pylasty	szaro-brąz	mw	pl (k=0,20)	Za
IIIb	3,0			0,5	glina pylasta	szara	mw	pl (k=0,15)	Za

SIARUSIWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
 05-250 Radzymin
 ul. Komunalna 8 A

KARTA SONDOWANIA GEOTECHNICZNEGO NR 7

 Badania Geologiczne		Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej wraz z odrzutami do działek prywatnych w ul. Zeromskiego, Pod Sosnami, Gościńiec, Kubusia Puchatka, Chabrowej, Jaśminowej, Agawy, Polnej Róży i Magnolii w Słupnie gm. Radzymin.			Zał. 3.7				
		Miejscowość: Słupno Gmina: Radzymin Powiat: wołomiński Województwo: mazowieckie		Rzędna w m.n.p.m.: 88,0 Rodzaj wyrobiska: ręczne, okrętne. Data wykonania: czerwiec 2019 r. Wykonał: PETROS Badania Geologiczne Opracował: mgr Piotr Burs		skala 1:50			
Nr warstwy	Głębokość (mpp)	Poziom wody gruntowej	Profil litologiczny	Miąższość (m)	Profil opisowy				
					Nazwa gruntu	Barwa	Wilgotność	Stan gruntu (I _L / I _p)	Geneza
I	0,8			0,8	nasyp niebudowlany, humusowo-gruzowy	ciemno-szary	mw	-	A
IIa	1,5			0,7	piasek drobnoziarnisty, zapyłony	żółto-szary	mw, w	szg (I _v =0,40)	Za
IIIb	2,7			1,2	glina pylasta	szaro-brąz	mw	pl (I _L =0,20)	Za
IIIc	3,5			0,8	glina pylasta	szaro-brąz	mw	pl (I _L =0,40)	Za


KARTA SONDOWANIA GEOTECHNICZNEGO NR 8

 Badania Geologiczne		Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej wraz z odrzutami do działek prywatnych w ul. Żeromskiego, Pod Sosnami, Gościńiec, Kubusia Puchatka, Chabrowej, Jaśminowej, Agawy, Polnej Róży i Magnoli w Słupnie gm. Radzymin.				Zał. 3.8			
		Miejscowość: Słupno Gmina: Radzymin Powiat: wołomiński Województwo: mazowieckie		Rzędna w m.n.p.m.: 88,6 Rodzaj wyrobiska: ręczne, okrętne. Data wykonania: czerwiec 2019 r. Wykonawca: PETROS Badania Geologiczne Opracował: mgr Piotr Burs		skala 1:50			
Nr warstwy	Głębokość (mppf)	Poziom wody gruntowej	Profil litologiczny	Miąższość (m)	Profil opisowy				
					Nazwa gruntu	Barwa	Wilgotność	Stan gruntu (I _L / I _b)	Geneza
I	0,6			0,6	nasyp niebudowlany, humusowo-gruzowy	ciemno-szary	mw	-	A
IIa	1,4			0,8	piasek drobnoziarnisty	żółto-szary	mw, w	ślz (I _c =0,50)	Za
IIIb	2,2			0,8	głina pylasta	szaro-brąz	mw	tł (I _L =0,20)	Za
IIIc	3,5			1,3	głina pylasta	szaro-brąz	mw	pl (I _L =0,30)	Za

33

STAROSTWO
 POWIATOWE W WOŁOMINIE
 Wydział Budownictwa
 05-250 Radzymin
 ul. Komunalna 8 A

KARTA SONDOWANIA GEOTECHNICZNEGO NR 9

 Badania Geologiczne		Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej wraz z odrzutami do działek prywatnych w ul. Żeromskiego, Pod Sosnami, Gościńiec, Kubusia Puchatka, Chabrowej, Jaśminowej, Agawy, Polnej Róży i Magnolii w Słupnie gm. Radzymin.			Zał. 3.9				
		Miejscowość: Słupno Gmina: Radzymin Powiat: wołomiński Województwo: mazowieckie		Rzędna w m.n.p.m.: 89,4 Rodzaj wyrobiska: ręczne, okrętne. Data wykonania: czerwiec 2019 r. Wykonał: PETROS Badania Geologiczne Opracował: mgr Piotr Bura		skala 1:50			
Nr warstwy	Głębokość (m)	Poziom wody gruntowej	Profil litologiczny	Miąższość (m)	Profil opisowy				
					Nazwa gruntu	Barwa	Wilgotność	Stan gruntu (I _L / I _b)	Geneza
I	0,6		[Symbolizuje nasyp]	0,6	nasyp niebudowlany, humusowy	ciemno-szary	mw	-	A
IIa	2,3	▽ 1,20	[Symbolizuje piasek]	1,7	piasek drobno / średnioziarnisty	żółto - szary	mw, w, nw	ślz (I _b =0,50)	Za
	3,3	↺	[Symbolizuje glina]	1,0	głina pyłasta // piasek pyłasty	szara	mw	pl (I _b =0,30)	Za
IIIb	4,0		[Symbolizuje glina]	0,7	głina pyłasta // pył	szara	mw	tpl (I _b =0,20)	Za

Sonda nr 7
H=2,5mppt

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
0-250 Radzymin
ul. Piłsudskiego 3 Masa 19

PETROS

Badania Geologiczne

PETROS Badania Geologiczne

ul. Tetmajera 7, 05-230 Kobyłka, tel. (22) 786 88 23, kom. 501 929 341;
e-mail: piotr@interia.pl

Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z odrzutami do działek prywatnych w ul. Zeromskiego, Szkolnej, Ceglanej, Młodzieżczej, Wiosennej, Spokojnej, Rajskiej, Widok w Słupnie i ul. Polnej i Bocznej od Polnej w Cegielni gm. Radzymin oraz sieci wodociągowej w ul. Szkolnej i Ceglanej w Słupnie gm. Radzymin.

Mapa dokumentacyjna








otwory geotechniczne

Zał. 1

000036

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO NR 7

 PETROS Badania Geologiczne		Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z odrzutami do działek prywatnych w ul. Żeromskiego, Szkolnej, Ceglanej, Młodzieżowej, Wiosennej, Spokojnej, Rajskiej, Widok w Słupnie i ul. Polnej i Bocznej od Polnej w Cegielni gm. Radzymin oraz sieci wodociągowej w ul. Szkolnej i Ceglanej w Słupnie gm. Radzymin.				Zał. 3.7			
		Miejscowość: Słupno Gmina: Radzymin Powiat: wołomiński Województwo: mazowieckie		Rzędna w m.n.p.m.: 88,0 Rodzaj wyrobiska: ręczne, okrętne. Data wykonania: kwiecień 2017 r. Wykonał: PETROS Badania Geologiczne Opracował: mgr Piotr Burs		skala 1:50			
Nr warstwy	Głębokość (mppt)	Poziom wody gruntowej	Profil litologiczny	Miąższość (m)	Profil opisowy				
					Nazwa gruntu	Barwa	Wilgotność	Stan gruntu (I _L / I _b)	Geneza
I	0,4			0,4	humus	ciemno-szary	mw	-	0
II	1,5			1,1	piasek drobno / średnioziarnisty	żółty	mw, w	szg (I _b -0,50)	F/Za
IIIb	2,5			1,0	glina pylasta // piasek drobnoziarnisty	szaro - brąz	mw	tpl (I _L =0,20)	Za

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
 05-250 Radzymin
 ul. Plac Konstytucji 3 Maja 19

000644