

DOMINAR - SERWIS" Wojciech Gawęcki		KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO					Zał.nr: 2.1				
Wola Kopcowa gm. Masłów tel. 502 269783		Profil numer 1					Wiertnica: WSG-160				
Miejscowość: Starzenice		Obiekt: Kanalizacja sanitarna			System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy						
Gmina: Wieluń		Inwestor: Gmina Wieluń			Rzędna: 171.20 m n.p.m.						
Powiat: wieluński		Zlecniodawca: Z.I.S.P.i N.I. H, D. Gędek s.c. Piotrków Tryb.			Skala 1 : 70						
Województwo: Łódzkie		Nadzór geologiczny: W.Gawęcki			Data wiercenia: 2017-03-30						

Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Włgistość	Stan gruntu	II	ID
			[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0.20	gleba brunatna piasek gliniasty ciemnożółty	0.20	Gb					
			1.0			Pg	mw	pzw	0.00		
			2.0			Pd	w/nw	szg		0.47	
			2.60								

Profil numer 2 Rzędna: 173.30 m n.p.m. Data: 2017-03-30

			0.20	gleba brązowa piasek gliniasty jasnoszary	0.20	Gb					
			1.0			Pg	mw	pzw	0.00		
			2.0			Pd	w	szg		0.47	
			4.0								

mgr inż. Wojciech Gawęcki
upr. geologiczne kat.
XI-0262, XII-0224

DOMINAR-SERWIS
mgr inż. Wojciech Gawęcki
Wola Kopcowa, ul. Wspólna 4
26-001 Masłów
tel. 41 311-03-53, 502 269 783, 606 433 04
NIP 657-101-30-45, Reg. 290549521

DOMINAR - SERWIS" Wojciech Gawęcki
Wola Kopcowa gm. Masłów tel. 502 269783

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 5 PST1

STAROSTWO POWIATOWE
Wieluniu

Zał.nr: 2,3

Miejscowość: Starzenice
Gmina: Wieluń
Powiat: wieluński
Województwo: Łódzkie

Obiekt: Kanalizacja sanitarna
Inwestor: Gmina Wieluń
Zlecniodawca: Z.I.S.P.i N.I. H, D. Gędek s.c. Piotrków Tryb.
Nadzór geologiczny: W.Gawęcki

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy
Rzędna: 171.50 m n.p.m.
Skala 1 : 70 Data wiercenia: 2017-03-30

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
 1.60		Czwartorzęd Czwartorzęd	0.20	gleba brunatna		Gb					
			0.60	piasek drobny ciemnożółty		Pd		szg		0.49	
			1.00	głina pylasta ciemnożółta		Gπ	w	pl	0.34		
			1.40	piasek średni ciemnożółty							
			6.30								

Profil numer 6 Rzędna: 171.60 m n.p.m. Data: 2017-03-30

 1.50		Czwartorzęd Czwartorzęd	0.20	gleba brunatna		Gb				
			0.80	Piasek średni zagliniony		Pg	w			0.48
			2.00	piasek średni beżowożółty						
			3.50							

mgr inż. Wojciech Gawęcki
upr. geologiczne kat.
XI-0262, XII-0224

DOMINAR-SERWIS

mgr inż. Wojciech Gawęcki

Wola Kopcowa, ul. Wspólna 4
26-001 Masłów
tel. 41 311-03-53, 502 269 783, 606 433 042
NIP 657-101-30-45, Reg. 290549528

"DOMINAR - SERWIS" Wojciech Gawęcki Wola Kopcowa gm. Masłów tel. 502 269783			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 7					Zarząd Gminny w Wieluniu Wiertnica: WSG-160				
Miejscowość: Starzenice Gmina: Wieluń Powiat: wieluński Województwo: Łódzkie			Obiekt: Kanalizacja sanitarna Inwestor: Gmina Wieluń Zleceniodawca: Z.I.S.P.i N.I. H, D. Gędek s.c. Piotrków Tryb. Nadzór geologiczny: W.Gawęcki			System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 171.65 m n.p.m. Skala 1 : 70 Data wiercenia: 2017-03-30						
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Czwartorzęd Czwartorzęd		0.20		gleba brązowa piasek gliniasty ciemnożółty	Gb					
			1.0		0.90		piasek średni ciemnożółty	Pg		pzw	0.00	
			2.0				Ps	w		szg		0.48
					2.60							
Profil numer 8 PST2 Rzędna: 170.20 m n.p.m. Data: 2017-03-30												
		Czwartorzęd Czwartorzęd		0.30		nasyp niekontrolowany ziemny z kamieniami brunatny piasek średni ciemnobrązowy	nN					
			1.0				Ps	w/nw		szg		0.48
			2.0		1.70		piasek gliniasty jasnoszary	Pg	w		pzw	0.00
			3.0		3.10		piasek drobny jasnożółty					
				4.0								
				5.0			Pd	m		szg		0.48
				6.0								
				6.50								

mgr inż. Wojciech Gawęcki
upr. geologiczne kat.
XI-0262, XII-0224

DOMINAR-SERWIS
 mgr inż. Wojciech Gawęcki
 Wola Kopcowa, ul. Wspólna 4
 26-001 Masłów
 tel. 41 311-03-53, 502 269 783, 606 433 042
 NIP 657-101-30-45, Reg. 290549528

DOMINAR - SERWIS" Wojciech Gawęcki Wola Kopcowa gm. Masłów tel. 502 269783		KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO					Zał.nr: 2.5	
		Profil numer 9			STAROSTWO POWIATOWE w Wieluniu			
Miejscowość: Starzenice Gmina: Wieluń Powiat: wieluński Województwo: Łódzkie		Obiekt: Kanalizacja sanitarna Inwestor: Gmina Wieluń Zleciennodawca: Z.I.S.P.i N.I. H. D. Gędek s.c. Piotrków Tryb. Nadzór geologiczny: W.Gawęcki			System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 170.20 m n.p.m. Skala 1 : 70 Data wiercenia: 2017-03-30			

Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						piasek próchniczny z humusem brązowy	PH	w	szg		0.35
					0.40	piasek gliniasty popielaty	Pg		pzw	0.00	
					1.10	piasek średni popielaty	Ps	m	szg		0.47
					2.50						
Profil numer 10 Rzędna: 171.30 m n.p.m. Data: 2017-03-30											
						piasek średni ciemnobrązowy	Ps	w	szg		0.47
					0.60	piasek średni ciemnożółty		w/nw			
						3.60					

DOMINAR-SERWIS
mgr inż. Wojciech Gawęcki
Wola Kopcowa, ul. Wspólna 4
26-001 Masłów
tel. 41 311-03-53, 502 269 783, 606 433 04
NIP 657-101-30-45, Reg. 29054952

mgr inż. Wojciech Gawęcki
upr. geologiczne kat.
XI-0262, XII-0224

DOMINAR - SERWIS" Wojciech Gawęcki
Wola Kopcowa gm. Masłów tel. 502 269783

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO
Profil numer 11 PST3

Zał.nr: 2,6
STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu
Wiercnia: WSG-160

Miejscowość: Starzenie
Gmina: Wieluń
Powiat: wieluński
Województwo: Łódzkie

Obiekt: Kanalizacja sanitarna
Inwestor: Gmina Wieluń
Zleciłodawca: Z.I.S.P.i N.I. H, D. Gędek s.c. Piotrków Tryb.
Nadzór geologiczny: W.Gawęcki

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy
Rzędna: 170.40 m n.p.m.
Skala 1 : 70
Data wiercenia: 2017-03-30

Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.20	gleba brązowa	Gb				
				0.50	piasek gliniasty ciemnobrunatny z domieszką gylłi	Pg+Gy		szg		0.34	
				1.20	glina pylasta zwięzła żółto-brązowa	Gπz	w	pl	0.50		
				2.20	piasek drobny popielaty	Pd				0.46	
				5.00	piasek średni ciemnożółty	Ps	m	szg		0.48	

Profil numer 12 Rzędna: 170.20 m n.p.m. Data: 2017-03-30

	Czwartorzęd Czwartorzęd		0.20	gleba brązowa	Gb				
			0.70	piasek gliniasty ciemnobrązowy	Pg		pzw	0.00	
			1.40	glina popielata z domieszką torfu	G+T	w	pl	0.36	
			2.50	piasek drobny popielaty	Pd	w/nw	szg		0.46

mgr inż. Wojciech Gawęcki
upr. geologiczne kat.
XI-0262, XII-0224

DOMINAR-SERWIS
mgr inż. Wojciech Gawęcki
Wola Kopcowa, ul. Wspólna 4
26-001 Masłów
tel. 41 311-03-53, 502 269 783, 606 433 04
NIP 657-101-30-45, Reg. 29054952

DOMINAR - SERWIS" Wojciech Gawęcki
Wola Kopcowa gm. Masłów tel. 502 269783






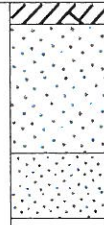
KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO
Profil numer 13

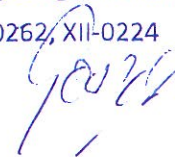
STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu
Za nr. 2,7
Wiertnica: WSG-160

Miejscowość: Starzenice
Gmina: Wieluń
Powiat: wieluński
Województwo: Łódzkie

Obiekt: Kanalizacja sanitarna
Inwestor: Gmina Wieluń
Zlecniodawca: Z.I.S.P.i N.I. H, D. Gędek s.c. Piotrków Tryb.
Nadzór geologiczny: W.Gawęcki

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy
Rzędna: 170.30 m n.p.m.
Skala 1 : 70
Data wiercenia: 2017-03-30

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID	
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
 1.20	 Czwartorzęd Czwartorzęd	 1.0 2.0 3.0 4.0	0.20	gleba brunatna piasek gliniasty brązowy	Gb Pg		w	pzw	0.00			
			0.60	piasek drobny jasnoszary								
			4.70									
Profil numer 14 Rzędna: 170.50 m n.p.m. Data: 2017-03-30												
 1.60	 Czwartorzęd Czwartorzęd	 1.0 2.0	0.20	gleba brązowa piasek średni jasnobrązowy	Gb Ps		w	szg		0.48		
			1.40	piasek drobny jasnoszary	Pd	w/nw			0.47			
			2.00									

mgr inż. Wojciech Gawęcki
upr. geologiczne kat.
XI-0262, XII-0224


DOMINAR-SERWIS
mgr inż. Wojciech Gawęcki
Wola Kopcowa, ul. Wspólna 26-001 Masłów
tel. 41 311-03-53, 502 269 783, 606 433 04
NIP 657-101-30-45, Reg. 29054952

DOMINAR - SERWIS" Wojciech Gawęcki Wola Kopcowa gm. Masłów tel. 502 269783			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO					Zał.nr: 2.8			
			Profil numer 15					Wiertnica WSG-160			
Miejscowość: Masłowice Gmina: Wieluń Powiat: wieluński Województwo: Łódzkie			Obiekt: Kanalizacja sanitarna Inwestor: Gmina Wieluń Zlecniodawca: Z.I.S.P.i N.I. H, D. Gędek s.c. Piotrków Tryb. Nadzór geologiczny: W.Gawęcki					System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 171.30 m n.p.m. Skala 1 : 70 Data wiercenia: 2017-03-31			
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				0.20	0.20	gleba brązowa piasek drobny ciemnożółty	Gb				
				1.0			Pd	w/nw	szg		0.48
				2.0	2.00	piasek średni jasnożółty	Ps	m			
				2.60							
Profil numer 16 Rzędna: 174.40 m n.p.m. Data: 2017-03-31											
				0.20	0.20	gleba brunatna piasek drobny żółty	Gb				
				1.0			Pd	w	szg		0.48
				2.0	2.00						

mgr inż. Wojciech Gawęcki

upr. geologiczne kat.

XI-0262, XII-0224


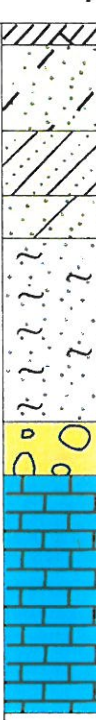

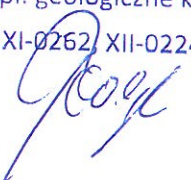
DOMINAR-SERWIS

mgr inż. Wojciech Gawęcki

Wola Kopcowa, ul. Wspólna 26-001 Masłów

tel. 41 311-03-53, 502 269 783, 606 433 04

NIP 657-101-30-45, Reg. 2905495

DOMINAR - SERWIS" Wojciech Gawęcki			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.nr: 2,9				
Wola Kopcowa gm. Masłów tel. 502 269783			Profil numer 17				<div style="text-align: center;"> STAROSTWO POWIATOWE w Wieluniu </div>				
Miejscowość: Masłowice Gmina: Wieluń Powiat: wieluński Województwo: Łódzkie			Obiekt: Kanalizacja sanitarna Inwestor: Gmina Wieluń Zlecienniodawca: Z.I.S.P.i N.I. H, D. Gędek s.c. Piotrków Tryb. Nadzór geologiczny: W.Gawęcki				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 174.10 m n.p.m. Skala 1 : 70 Data wiercenia: 2017-03-31				
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	II	ID
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.20	gleba brunatna piasek drobny żółty	Gb				
					1.0		Pd	w	szg		0.48
					2.0						
					2.10						
Profil numer 18 PM7 Rzędna: 174.70 m n.p.m. Data: 2017-03-31											
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.20	gleba brązowa Piasek drobny zagliniony brązowy	Gb				
					1.0		Pg		szg		0.47
					1.00	glina piaszczysta brązowa	Gp		tpl	0.18	
					1.60	piasek gliniasty brązowy	Pg		pzw	0.00	
					2.00	piasek pylasty brązowy		w			
					3.0		P _π		szg		0.46
					4.0	zwietrzelina gliniasta z okrucami wapieni beżowa	KW	mw	pzw	0.00	
		Jura Jura Górna			4.20	wapień biały					
					5.0		w		ST		
					6.0						
					6.40						
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div> <p>mgr inż. Wojciech Gawęcki</p> <p>upr. geologiczne kat.</p> <p>XI-0262/ XII-0224</p>  </div> <div> <p>DOMINAR-SERWIS</p> <p>mgr inż. Wojciech Gawęcki</p> <p>Wola Kopcowa, ul. Wspólna 4</p> <p>26-001 Masłów</p> <p>tel. 41 311-03-53, 502 269 783, 606 433 04</p> <p>NIP 657-101-30-45, Reg. 29054952</p> </div> </div>											

"DOMINAR - SERWIS" Wojciech Gawęcki Nola Kopcowa gm. Masłów tel. 502 269783			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 19					Zał. nr 2.10 Wiertnica: WSG-160		
Miejscowość: Masłowice Gmina: Wieluń Powiat: wieluński Województwo: Łódzkie			Obiekt: Kanalizacja sanitarna Inwestor: Gmina Wieluń Zleceniodawca: Z.I.S.P.i N.I. H, D. Gędek s.c. Piotrków Tryb Nadzór geologiczny: W.Gawęcki			System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 174.80 m n.p.m. Skala 1 : 70 Data wiercenia: 2017-03-31				

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID
			[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.20	gleba brunatna piasek drobny żółto-brązowy	Gb				
			1.0				Pd		szg		0.48
			2.0					w			
			3.0		2.20	glina pylasta brązowa	Gπ		tpl	0.18	
					3.80						


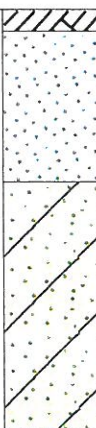

Profil numer 20 Rzędna: 175.20 m n.p.m. Data: 2017-03-31

		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.20	gleba brunatna piasek drobny żółto-szary	Gb				
			1.0				Pd		szg		0.47
			2.0					w			
			3.0		2.20	glina pylasta zwięzła brunatna	Gπz		tpl	0.16	
					3.40						

mgr inż. Wojciech Gawęcki
 upr. geologiczne kat.
 XI-0262, XII-0224

DOMINAR-SERWIS
 mgr inż. Wojciech Gawęcki
 Nola Kopcowa, ul. Wspólna 44
 26-001 Masłów
 tel. 41 311-03-53, 502 269 783, 606 433 047
 NIP 657-101-30-45, Reg. 290549521

DOMINAR - SERWIS" Wojciech Gawęcki			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.nr: 2.11			
Wola Kopcowa gm. Masłów tel. 502 269783			Profil numer 21 PpM6				STAROSTWO POWIATOWE w Wieluniu			
Miejscowość: Masłowice			Obiekt: Kanalizacja sanitarna				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
Gmina: Wieluń			Inwestor: Gmina Wieluń				Rzędna: 172.40 m n.p.m.			
Powiat: wieluniński			Zlecniodawca: Z.I.S.P.i N.I. H. D. Gędek s.c. Piotrków Tryb.				Skala 1 : 70			
Województwo: Łódzkie			Nadzór geologiczny: W.Gawęcki				Data wiercenia: 2017-03-31			

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID
			[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.20	gleba brunatna piasek drobny ciemnożółty	Gb				
			1.0				Pd	w	szg		0.47
			2.0			2.00					
Profil numer 22 PM4 Rzędna: 174.00 m n.p.m. Data: 2017-03-31											
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.20	gleba brązowa piasek średni ciemnożółty	Gb				
			1.0				Ps		szg		0.48
			2.0			1.60	piasek gliniasty brązowy	Pg	w	pzw	0.00
		Jura Jura			3.90	piaskowiec żelazisty rdzawy twardy	pc		ST		
			5.0								
			6.0			6.30					

mgr inż. Wojciech Gawęcki

upr. geologiczne kat.

XI-0262 XII-0224

[Signature]

DOMINAR-SERWIS

mgr inż. Wojciech Gawęcki

Wola Kopcowa, ul. Wspólna

26-001 Masłów

tel. 41 311-03-53, 502 269 783, 606 433 00

NIP 657-101-30-45, Reg. 29054952

DOMINAR - SERWIS" Wojciech Gawęcki Vola Kopcowa gm. Masłów tel. 502 269783			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zal.nr: 2.12			
			Profil numer 23				<div style="text-align: center;"> STAROSTWO POWIATOWE w Wieluniu </div>			
Miejscowość: Masłowice Gmina: Wieluń Powiat: wieluński Województwo: Łódzkie			Obiekt: Kanalizacja sanitarna Inwestor: Gmina Wieluń Zleceniodawca: Z.I.S.P.i N.I. H, D. Gędek s.c. Piotrków Tryb. Nadzór geologiczny: W.Gawęcki				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 173.90 m n.p.m. Skala 1 : 70 Data wiercenia: 2017-03-31			

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.ł.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						gleba brunatna	Gb				
					0.20	piasek drobny ciemnożółty					
				1.0			Pd	w	szg		0.46
				2.0		1.60	piasek gliniasty ciemnobrązowy	Pg	w/nw	pzw	0.00
					2.90						

Profil numer 24 PM3 Rzędna: 170.20 m n.p.m. Data: 2017-03-31

						gleba brunatna	Gb				
					0.20	piasek średni jasnoszary					
				1.0			Ps	w	szg		0.47
				2.0		1.90	piasek gliniasty wiśniowo-beżowy	Pg	w/nw	pzw	0.00
					4.10						

mgr inż. Wojciech Gawęcki
upr. geologiczne kat.
XI-0262, XII-0224

DOMINAR-SERWIS
mgr inż. Wojciech Gawęcki
Vola Kopcowa, ul. Współczesna 26-001 Masłów
tel. 41 311-03-53, 502 269 783, fax 502 269 784
NIP 657-101-30-45, Reg. 29024

DOMINAR - SERWIS" Wojciech Gawęcki
Wola Kopcowa gm. Masłów tel. 502 269783


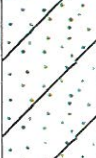


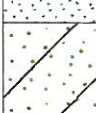

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO
Profil numer 25

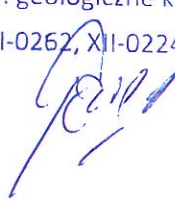
Zał.nr. 2,13
Wiertnica: WSG-160

Miejscowość: Masłowice
Gmina: Wieluń
Powiat: wieluński
Województwo: Łódzkie

Obiekt: Kanalizacja sanitarna
Inwestor: Gmina Wieluń
Zleciénodawca: Z.I.S.P.i N.I. H, D. Gędek s.c. Piotrków Tryb.
Nadzór geologiczny: W.Gawęcki

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy
Rzędna: 172.40 m n.p.m.
Skala 1 : 70
Data wiercenia: 2017-03-31

Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.20	gleba brunatna piasek gliniasty ciemnoszaropielaty	Gb				
			1.0				Pg	w	pzw	0.00	
			2.0		1.90	piasek średni ciemnożółty	Ps		szg		0.48
					2.60						
Profil numer 26 Rzędna: 169.70 m n.p.m. Data: 2017-03-31											
		Czwartorzęd				piasek drobny jasnożółty	Pd	w	szg		0.47
			1.0		1.20	piasek gliniasty jasnożółty	Pg		pzw	0.00	
			2.0		2.10	piasek średni ciemnożółty	Ps	w/nw	szg		0.48
			3.0		4.30	glina piaszczysta ciemnożółta	Gp	w	pl	0.32	

mgr inż. Wojciech Gawęcki
upr. geologiczne kat.
XI-0262, XII-0224


DOMINAR-SERWIS
mgr inż. Wojciech Gawęcki
Wola Kopcowa, ul. Wspólna 4-
26-001 Masłów
tel. 41 311-03-53, 502 269 783, 606 433 04
NIP 657-101-30-45, Reg. 290549521

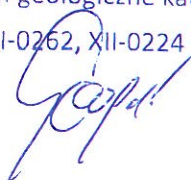
DOMINAR - SERWIS" Wojciech Gawęcki Wola Kopcowa gm. Masłów tel. 502 269783			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.nr. 2.14	
			Profil numer 27 PM2				Wiertnica: WSG-160	
Miejscowość: Masłowice Gmina: Wieluń Powiat: wieluński Województwo: Łódzkie			Obiekt: Kanalizacja Sanitarna Inwestor: Gmina Wieluń Zleceniodawca: Z.I.S.P. i N.I. H.D.Gędek s.c. Piotrków Tryb. Nadzór geologiczny: W.Gawęcki				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 168.85 m n.p.m.	
							Skala 1 : 60	Data wiercenia: 2017-03-31

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						nasyp budowlany ziemny czarny	nB				
					0.30	piasek drobny ciemnożółty					
							Pd	w/nw	szg		0.48
					2.10	piasek gliniasty ciemnożółty					
							Pg	w			
									pzw	0.00	
					4.30	rumosz wapienia z gliną jasnobieżowy	KRw	mw			
					5.50	wapień beżowożółty					
							w		ST		
					7.80						

mgr inż. Wojciech Gawęcki

upr. geologiczne kat.

XI-0262, XII-0224



DOMINAR-SERWIS

mgr inż. Wojciech Gawęcki

Wola Kopcowa, ul. Wspólna 26-001 Masłów

tel. 41 311-03-53, 502 269 783, 606 433 111

NIP 657-101-30-45, Reg. 2905495

DOMINAR - SERWIS" Wojciech Gawęcki			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.nr: 2.15				
Wola Kopcowa gm. Masłów tel. 502 269783			Profil numer 28				STAROSTWO POWIATOWE w Wieluniu Wiertnica: WSG-160				
Miejscowość: Masłowice Gmina: Wieluń Powiat: wieluński Województwo: Łódzkie			Obiekt: Kanalizacja Sanitarna Inwestor: Gmina Wieluń Zleceńodawca: Z.I.S.P. i N.I. H.D.Gędek s.c. Piotrków Tryb. Nadzór geologiczny: W.Gawęcki				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 168.15 m n.p.m. Skala 1 : 60 Data wiercenia: 2017-03-31				
Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
 160	 Czwartorzęd Czwartorzęd		0.20		0.20	nasyp budowlany ziemny czarny piasek drobny popielaty	nB				
			1.0				Pd	w/nw		0.47	
			2.0		2.10	piasek średni jasnoszary	Ps	m		0.48	
			3.0		3.70						
Profil numer 29 Rzędna: 168.00 m n.p.m. Data: 2017-03-31											
 160	 Czwartorzęd Czwartorzęd		0.30		0.30	nasyp budowlany ziemny czarny piasek średni szary	nB				
			1.0				Ps	w/nw		0.47	
			2.0		3.20						
			3.0								

mgr inż. Wojciech Gawęcki
upr. geologiczne kat.
XI-0262, XII-0224

DOMINAR-SERWIS
mgr inż. Wojciech Gawęcki
Wola Kopcowa, ul. Wspólna 4
26-001 Masłów
tel. 41 311-03-53, 502 269 783, 606 433 04
NIP 657-101-30-45, Reg. 29054952

DOMINAR - SERWIS" Wojciech Gawęcki Wola Kopcowa gm. Masłów tel. 502 269783			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO					Zał.nr: 2.17			
			Profil numer 31					STAROSTWO POWIATOWE w Wieluniu Wiertnica: WSG-160			
Miejscowość: Masłowice Gmina: Wieluń Powiat: wieluniński Województwo: Łódzkie			Obiekt: Kanalizacja Sanitarna Inwestor: Gmina Wieluń Zleceniodawca: Z.I.S.P. i N.I. H.D.Gędek s.c. Piotrków Tryb. Nadzór geologiczny: W.Gawęcki					System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 169.40 m n.p.m. Skala 1 : 60 Data wiercenia: 2017-03-31			
Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
 2.00			 1.0 2.0 3.0 4.0		0.90	nasyp budowlany drogowy czarny	nB				
						piasek drobny szaro-brązowy	Pd	w/nw	szg		0.46
					2.90	pył piaszczysty popielaty	Πp	nw	mpl	0.70	
					4.50						
Profil numer 32 Rzędna: 169.50 m n.p.m. Data: 2017-03-31											
 1.80			 1.0 2.0 3.0			pył piaszczysty brązowy	Πp	w	pl	0.45	
					1.80	pył piaszczysty jasnobrązowy		nw	mpl	0.60	
					2.00	piasek pylasty popielaty	Pπ	m	szg		0.46
					3.70						
<div style="text-align: right;"> DOMINAR-SERWIS mgr inż. Wojciech Gawęcki Wola Kopcowa, ul. Wspólna 4- 26-001 Masłów tel. 41 311-03-53, 502 269 783, 606 433 04; NIP 657-101-30-45, Reg. 29054952 </div> <div style="text-align: center;"> mgr inż. Wojciech Gawęcki upr. geologiczne kat. </div>											

DOMINAR - SERWIS" Wojciech Gawęcki Wola Kopcowa gm. Masłów tel. 502 269783			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO					Zal. nr: 2.18				
			Profil numer 33					Wiertnica: WSG-160				
Miejscowość: Masłowice Gmina: Wieluń Powiat: wieluński Województwo: Łódzkie			Obiekt: Kanalizacja Sanitarna Inwestor: Gmina Wieluń Zleceniodawca: Z.I.S.P. i N.I. H.D. Gędek s.c. Piotrków Tryb. Nadzór geologiczny: W. Gawęcki					System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 170.20 m n.p.m. Skala 1 : 60 Data wiercenia: 2017-03-31				

Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					0.20	gleba brunatna pył piaszczysty popielaty	Gb				
							Πp	w/nw	pl	0.50	
					2.50	glina pylasta zwięzła brązowa	Gπz	w		0.38	
					2.90						
Profil numer 34 Rzędna: 169.35 m n.p.m. Data: 2017-03-31											
					0.20	gleba brunatna glina piaszczysta czerwona	Gb				
							Gp	w	tpl	0.18	
					1.60	pył piaszczysty popielaty	Πp	nw	pl	0.45	
					3.50						

DOMINAR-SERWIS
 mgr inż. Wojciech Gawęcki
 Wola Kopcowa, ul. Wspólna 44
 26-001 Masłów
 tel. 41 311-03-53, 502 269 783, 606 433 042
 NIP 657-101-30-45, Reg. 290549528

mgr inż. Wojciech Gawęcki
 nadzór geologiczny kat.
 XI-0262, XII-0224

DOMINAR - SERWIS" Wojciech Gawęcki		KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO					Zał.nr: 2.19	
Wola Kopcowa gm. Masłów tel. 502 269783		Profil numer 35 PM5					Wiertnica: WSG-160	
Miejscowość: Masłowice		Obiekt: Kanalizacja Sanitarna					System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy	
Gmina: Wieluń		Inwestor: Gmina Wieluń					Rzędna: 169.40 m n.p.m.	
Powiat: wieluński		Zleceńodawca: Z.I.S.P. i N.I. H.D.Gędek s.c. Piotrków Tryb.					Skala 1 : 60	
Województwo: Łódzkie		Nadzór geologiczny: W.Gawęcki					Data wiercenia: 2017-03-31	

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Czwartorzęd Czwartorzęd Jura	0.20	gleba brunatna pył piaszczysty popielaty	0.20	Gb	w/nw	pl	0.50		
			2.50	głina pylasta zwięzła beżowożółta	2.50	Gπz					
			5.80	rumosz wapienia z gliną beżowy	5.80	KRw	mw	pzw	0.00		
			6.00	wapień biały	6.00	w		ST			
			6.60		6.60						

Profil numer 36 Rzędna: 168.90 m n.p.m. Data: 2017-03-31

		Czwartorzęd Czwartorzęd	0.20	gleba brunatna pył piaszczysty szary	0.20	Gb	nw	tpl	0.23		
			3.00		3.00						

mgr inż. Wojciech Gawęcki

upr. geologiczne kat.
XI-0762, XII-0224

DOMINAR-SERWIS

mgr inż. Wojciech Gawęcki

Wola Kopcowa, ul. Wspólna 4

26-001 Masłów

tel. 41 311-03-53, 502 269 783, 606 433 000

NIP 657-101-30-45, Reg. 29054952

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

"DOMINAR - SERWIS" Wojciech Gawęcki Wola Kopcowa gm. Masłów tel. 502 269783		KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 37				Zał.nr. 2,20 Wiertnica: WSG-160	
Miejscowość: Masłowice Gmina: Wieluń Powiat: wieluński Województwo: Łódzkie		Obiekt: Kanalizacja Sanitarna Inwestor: Gmina Wieluń Zlecający: Z.I.S.P. i N.I. H.D.Gędek s.c. Piotrków Tryb. Nadzór geologiczny: W.Gawęcki				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 169.80 m n.p.m. Skala 1 : 60 Data wiercenia: 2017-03-31	

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
 1.60	Czwartorzęd Czwartorzęd		0.20		0.20	gleba brunatna piasek drobny popielaty	Gb				
			1.0			Pd	w/nw	szg		0.46	
			1.90		1.90	pył piaszczysty szaro-brunatny	Pi p	nw	pl	0.36	
			2.40								

Profil numer 38 Rzędna: 169.80 m n.p.m. Data: 2017-03-31

 1.80	Czwartorzęd Czwartorzęd		0.20		0.20	gleba czarna piasek drobny ciemnożółty	Gb				
			1.0			Pd	w/nw	szg		0.47	
			2.50								
			2.50								

DOMINAR-SERWIS
 mgr inż. Wojciech Gawęcki
 Wola Kopcowa, ul. Wspólna 4
 26-001 Masłów
 tel. 41 311-03-53, 502 269 783, 606 433 04
 NIP 657-101-30-45, Reg. 29054952

mgr inż. Wojciech Gawęcki
 upr. geologiczne kat.
 XI-0262, XII-0224

