

MK GEOLOGIA

www.mkgeologia.pl biuro@mkgeologia.pl
tel. /+48/883-393-335 /+48/604-109-021

Karta dokumentacyjna otworu nr 1

Data wykonania: 2021-08-31

Temat: Budowa ulicy Kolejowej i Ogrodowej

Rzedna: 69,50 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Marta Otubiec

Sprawdził(a):

mgr Karolina Nowakowska

Adres: Miękowo, ul. Kolejowa i Ogrodowa, gm. Czerwonak

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Mięszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,4			Nasyp niekontrolowany (gleba z przew. gliny), brunatny	w				
		0,5			Piasek średni z dom. gliny i żwiru, brązowy	mw				
		1			Piasek gliniasty z dom. żwiru, brązowy	mw	1/1	0,20		
		0,7				w	2/2	0,37		
					Piasek gliniasty z dom. żwiru, jasnobrązowy		2/2	0,20		
		2				mw	0	0,11		
		0,9						0,04		
		0,5			Glina piaszczysta z dom. żwiru, szary	mw	0	0,04		

Głębokość: 3,0

MK GEOLOGIA

www.mkgeologia.pl biuro@mkgeologia.pl
tel. /+48/883-393-335 /+48/604-109-021

Karta dokumentacyjna otworu nr 2

Data wykonania: 2021-08-31

Temat: Budowa ulicy Kolejowej i Ogrodowej

Rzedna: 71,40 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Marta Otubiec

Sprawdził(a):

mgr Karolina Nowakowska

Adres: Miękowo, ul. Kolejowa i Ogrodowa, gm. Czerwonak

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miaższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
			0,3		Gleba, brunatna	w				
			0,9		Glina piaszczysta, brązowa	w	2/2	0,39		
							2/1	0,26		
			0,3		Piasek drobny, żółty	m				
			0,2		Glina piaszczysta z przew. piasku drobnego, żółtoszary	w	2/2	0,49		
			0,3		Glina piaszczysta, żółtoszara	mw	1/0	0,06		

Głębokość: 2,0

MK GEOLOGIA

www.mkgeologia.pl biuro@mkgeologia.pl
tel. /+48/883-393-335 /+48/604-109-021

Karta dokumentacyjna otworu nr 3

Data wykonania: 2021-08-31

Temat: Budowa ulicy Kolejowej i Ogrodowej

Rzedna: 74,40 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Marta Ołubiec

Sprawdził(a):

mgr Karolina Nowakowska

Adres: Miękowo, ul. Kolejowa i Ogrodowa, gm. Czerwonak

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,8			Piasek pylasty, żółty	w				
		1 0,5			Piasek drobny, żółty	w				
		0,2			Piasek gliniasty z dom. gliny, żółty	w				
		0,2			Gлина piaszczysta z dom. humusu, szara	w		0,46		
		2 0,4			Piasek drobny, żółty	w				
		0,2			Piasek gliniasty, szary	w	2/2	0,46		
		0,1			Piasek gliniasty z dom. żwiru, żółtoszary	w	1/1	0,26		
		0,6			Żwir, szary	m				

Głębokość: 3,0

2,42
▼▼

MK GEOLOGIA

www.mkgeologia.pl biuro@mkgeologia.pl
tel. /+48/883-393-335 /+48/604-109-021

Karta dokumentacyjna otworu nr 4

Data wykonania: 2021-08-31

Temat: Budowa ulicy Kolejowej i Ogrodowej

Rzedna: 80,10 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Marta Otubiec

Sprawił(a):

mgr Karolina Nowakowska

Adres: Miękowo, ul. Kolejowa i Ogrodowa, gm. Czerwonak

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,1			Gleba, czarna	w				
		0,3			Glina piaszczysta, żółtoszara	mw	0	0,00		
		0,4			Piasek gliniasty, żółty	mw	0	0,18		
		1 0,4			Piasek gliniasty z dom. żwiru, żółty	mw	0	0,22		
								0,00		
								0,04		
		2 1,8			Glina piaszczysta z dom. żwiru, żółta	mw	0			

Głębokość: 3,0

MK GEOLOGIA

www.mkgeologia.pl biuro@mkgeologia.pl
tel. /+48/883-393-335 /+48/604-109-021

Karta dokumentacyjna otworu nr 5					Data wykonania: 2021-08-31					
Temat: Budowa ulicy Kolejowej i Ogrodowej					Rzedna: 82,00 m n.p.m. X: Y:		Sporządził(a): mgr Marta Otubiec Sprawdził(a): mgr Karolina Nowakowska			
Adres: Miękowo, ul. Kolejowa i Ogrodowa, gm. Czerwonak										
Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miaższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,1			Gleba, brunatna	w				
		1,9			Piasek drobny, żółty	w				
Głębokość: 2,0										

MK GEOLOGIA

www.mkgeologia.pl biuro@mkgeologia.pl
tel. /+48/883-393-335 /+48/604-109-021

Karta dokumentacyjna otworu nr 6

Data wykonania: 2021-08-31

Temat: Budowa ulicy Kolejowej i Ogrodowej

Rzedna: 77,30 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Marta Otubiec

Sprawdził(a):

mgr Karolina Nowakowska

Adres: Miękowo, ul. Kolejowa i Ogrodowa, gm. Czerwonak

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miaższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,1			Pospółka, szara	w				
		0,4			Piasek średni z dom. gliny, żółty	w				
		0,9			Piasek drobny, żółty	w				
		0,4			Piasek drobny, jasnożółty	w				
		1,2			Piasek drobny, szary	w				

Głębokość: 3,0

MK GEOLOGIA

www.mkgeologia.pl biuro@mkgeologia.pl
tel. /+48/883-393-335 /+48/604-109-021

Karta dokumentacyjna otworu nr 7

Data wykonania: 2021-08-31

Temat: Budowa ulicy Kolejowej i Ogrodowej

Rzedna: 77,40 m n.p.m.

Sporządził(a):

mgr Marta Otubiec

Sprawdził(a):

mgr Karolina Nowakowska

Adres: Miękowo, ul. Kolejowa i Ogrodowa, gm. Czerwonak

X:
Y:

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,1			Gleba, brunatna	w				
		0,4			Piasek drobny, żółtobrunatny	w				
		0,5			Piasek drobny, żółty	w				
		1								
		1,0			Piasek drobny z dom. żwiru, żółty	w				
		2								
		1,0			Pospółka, żółta	w				

Głębokość: 3,0

MK GEOLOGIA

www.mkgeologia.pl biuro@mkgeologia.pl
tel. /+48/883-393-335 /+48/604-109-021

Karta dokumentacyjna otworu nr 8

Data wykonania: 2021-08-31

Temat: Budowa ulicy Kolejowej i Ogrodowej

Rzedna: 71,90 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Marta Otubiec

Sprawdził(a):

mgr Karolina Nowakowska

Adres: Miękowo, ul. Kolejowa i Ogrodowa, gm. Czerwonak

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miaższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,6			Gleba, czarna	w				
		0,3			Piasek średni, szary	w				
		0,2			Piasek drobny, szary	w				
		0,4			Namuł piaszczysty, czarny	w				
		0,3			Glina piaszczysta na pogr.piasku gliniastego, szara	w	3/3	0,39		
	2,13 V							0,20		
		1,2			Glina piaszczysta z dom. humusu, szara	mw	2/2		0,24	
		Głębokość: 3,0								

MK GEOLOGIA

www.mkgeologia.pl biuro@mkgeologia.pl
tel. /+48/883-393-335 /+48/604-109-021

Karta dokumentacyjna otworu nr 9

Data wykonania: 2021-08-31

Temat: Budowa ulicy Kolejowej i Ogrodowej

Rzedna: 72,40 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Marta Otubiec

Sprawił(a):

mgr Karolina Nowakowska

Adres: Miękowo, ul. Kolejowa i Ogrodowa, gm. Czerwonak

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,5			Gleba, czarna	w				
		0,4			Piasek drobny z dom. żwiru, żółty	w				
		0,6			Piasek drobny, żółty	w				
		0,1			Piasek gliniasty z dom. żwiru, żółty	w	2/2	0,36		
		0,3			Piasek średni z dom. gliny, żółty	m				
		0,1			Gлина piaszczysta z dom. żwiru, szara	mw	1/1	0,18		
Głębokość: 2,0										