

**WSTĘPNY PROJEKT PODZIAŁU
NIERUCHOMOŚCI
SKALA 1 : 2000**

GEOLOG mgr Piotr Wolczyr
Uprawnienia i prawa Sądowe
Kat. V nr 1139 Kat. VII nr 1460

ZAL.NR 1 I

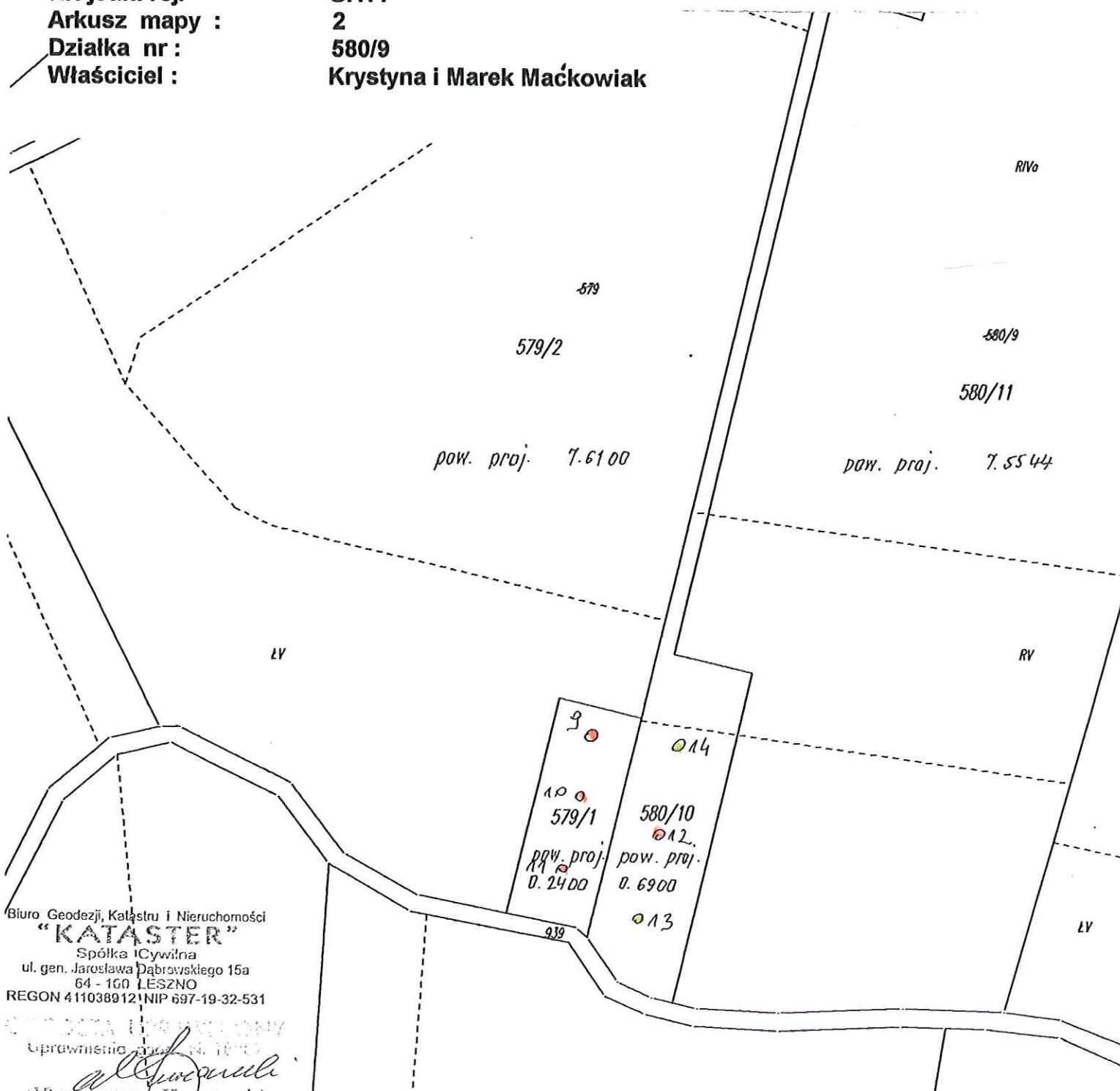
Mapa dokumentacyjna

Skala 1:2000

Objaśnienia :

- - wykonane otwór badawczy nr 9-12
o głębokości 4,0 m
- - wykonane otwory badawcze nr 13,14
o głębokości 3,0 m

Województwo :	wielkopolskie
Powiat :	leszczyński
Gmina :	Wijewo
Obręb:	Wijewo
Księga .wieczysta nr:	PO1L/00046329/6
Nr. jedn. rej.	G.383
Arkusze mapy :	2
Działka nr :	579
Właściciel :	Jarosław Lipka
Księga .wieczysta nr:	PO1L/00019032/9
Nr. jedn. rej.	G.177
Arkusze mapy :	2
Działka nr :	580/9
Właściciel :	Krystyna i Marek Maćkowiak



Biurowo Geodezji, Katastru i Nieruchomości
"KATASTER"
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. gen. Jarosława Dąbrowskiego 15a
64-100 LESZNO
REGON 411038912, NIP 697-19-32-531

Włodzisław Kuczkowski
Włodzisław Kuczkowski

LEGENDA DO KART DOKUMENTACYJNYCH OTWORÓW

Skróty

I. Litologia :

Gł- gleba

NN- nasyp nie budowlany

1.Utwory nie spoiste :

Pd-piasek drobny

Ps- piasek średni

2.Utwory spoiste

Gp- glina piaszczysta

3.Utwory organiczne

T –torfy

II. Wilgotność naturalna

m- mokry

w- wilgotny

mw – mało wilgotny

III. Stan gruntu

1.Grunty nie spoiste :

śzg – średnio zagęszczony

2.Grunty spoiste :

twpl- twardoplastyczny

IV. Woda

▽▽ - zwierciadło wody nawiercone i ustalone

V. Warstwy geotechniczne

I, II, III ,IV – numery warstw geotechnicznych

VI. Głębokości otworów

m ppt –metry pod powierzchnią terenu

m npm –metry nad poziom morza

Karta dokumentacyjna otworu nr 1

Temat: Wijewo- ul. Piaski 51 –projektowana sieć kanalizacji sanitarnej

Rzędna : 64,3 m npm

Data: 18.09.2010 r

Numer warstwy geotech.	Woda gruntowa m ppt	Próbki gruntu	Skala 1:100 m ppt m pm	Profil litolog.	Rodzaj gruntu	Wilgotność naturalna	Stan gruntu	I _L lub I _D
w-wa nien.			-0,2 64,1	//\V\W/	Gleba(Gl)			
II		x	-2,0 62,3	..... ..... .....	Piasek średni (Ps)żółty	mało wilg	szg	I _D =0,5
III		x	-3,0 61,3	////// ////// //////	Gлина piaszczysta (Gp)żółta	mało wilg.	twpl	I _L =0,1

Karta dokumentacyjna otworu nr 2

Temat: Wijewo- ul. Lipowa –projektowana sieć kanalizacji sanitarnej

Rzędna : 64,4 m npm

Data: 18.09.2010 r

Numer warstwy geotech.	Woda gruntowa m ppt	Próbki gruntu	Skala 1:100 m ppt m pm	Profil litolog.	Rodzaj gruntu	Wilgotność naturalna	Stan gruntu	I _L lub I _D
w-wa nien.			-0,2 64,1	//\V\W/	Gleba(Gl)			
II		x	-2,8 61,6	..... ..... .....	Piasek średni (Ps)żółty	mało wilg	szg	I _D =0,5
III		x	-3,0 61,4	//////	Gлина piaszczysta (Gp)żółta	mało wilg.	twpl	I _L =0,1

GEOLOG mgr Piotr Wolczyr
 Uprawnienia Geod. Środowiska
 Kat. V nr 1139 / Kat. VI nr 1460

Karta dokumentacyjna otworu nr 3

Temat: Wijewo- ul. 25 Maja –projektowana sieć kanalizacji sanitarnej

Rzędna : 63,2 m npm

Data: 18.09.2010 r

Numer warstwy geotech.	Woda gruntowa m ppt	Próbki gruntu	Skala 1:100 m ppt m pm	Profil litolog.	Rodzaj gruntu	Wilgotność naturalna	Stan gruntu	I _L lub I _D
Warstwa Nienośna								
II	▽▽ 2,7	x	-0,6 62,6	//\\//\\	Gleba(GI) Piasek średni (Ps)żółty	mało wilg wilg. mokry	szg	I _D =0,4
			-3,0 60,2					

Karta dokumentacyjna otworu nr 4

Temat: Wijewo- ul. Powstańców Wlkp. –projektowana sieć kanalizacji sanitarnej

Rzędna : 62,7 m npm

Data: 18.09.2010 r

Numer warstwy geotech.	Woda gruntowa m ppt	Próbki gruntu	Skala 1:100 m ppt m pm	Profil litolog.	Rodzaj gruntu	Wilgotność naturalna	Stan gruntu	I _L lub I _D
Warstwa Nienośna								
II	▽▽ 1,7	x	-0,5 62,2	\\\\\\\\ \\\\\\\\	Gleba(GI) Piasek średni (Ps)żółty	mało wilg wilg. mokry	szg	I _D =0,5
			-3,0 59,7					

GEOLOG mgr Piotr Wołczyński
 Uprawnienia do prowadzenia
 Kat. V nr 1139 Kat. VII nr 1460

Karta dokumentacyjna otworu nr 5

Temat: Wijewo- ul. Witosa nr 23 –projektowana sieć kanalizacji sanitarnej

Rzędna : 63,0 m npm

Data: 18.09.2010 r

Numer warstwy geotech.	Woda gruntowa m ppt	Próbki gruntu	Skala 1:100 m ppt m pm	Profil litolog.	Rodzaj gruntu	Wilgotność naturalna	Stan gruntu	I _L lub I _D
Warstwa Nienośna	▽▼ 2,0	x	-0,5 62,6	////	Nasyp nie budowlany (NN)	mało wilg wilg. mokry	szg	I _D =0,4
II				////	Piasek średni (Ps)żółty			
			-3,0 60,0	////				

Karta dokumentacyjna otworu nr 6

Temat: Wijewo- ul. Witosa(stacja paliw) –projektowana sieć kanalizacji sanitarnej

Rzędna : 66,4 m npm

Data: 18.09.2010 r

Numer warstwy geotech.	Woda gruntowa m ppt	Próbki gruntu	Skala 1:100 m ppt m pm	Profil litolog.	Rodzaj gruntu	Wilgotność naturalna	Stan gruntu	I _L lub I _D
Warstwa Nienośna		x	-0,2 66,2	////	Gleba(Gl)	mało wilg	szg	I _D =0,4
II				////	Piasek średni (Ps)żółty			
			-3,0 63,2	////				

GEOLOG mgr Piotr Wołczyr
 Uprawnienia Geol. Środowiska
 Kat. V nr 1139 Kat. VII nr 1460

Karta dokumentacyjna otworu nr 7

Temat: Wijewo- ul. Zachodnia –projektowana sieć kanalizacji sanitarnej

Rzędna : 63,5 m npm

Data: 18.09.2010 r

Numer warstwy geotech.	Woda gruntowa m ppt	Próbki gruntu	Skala 1:100 m ppt m pm	Profil litolog.	Rodzaj gruntu	Wilgotność naturalna	Stan gruntu	I _L lub I _D
Warstwa Nienośna			-0,4 63,1	//\V\//	Nasyp nie budowlany (NN)			
II	▽▼ 1,9	x		.....	Piasek średni (Ps)żółty	mało wilg wilg. mokry	szg	I _D =0,4
			-3,0 60,5	.....			

Karta dokumentacyjna otworu nr 8

Temat: Wijewo- ul.Powstańców Wlkp.(sklep) –projektowana sieć kanalizacji sanitarnej

Rzędna : 63,8 m npm

Data: 18.09.2010 r

Numer warstwy geotech.	Woda gruntowa m ppt	Próbki gruntu	Skala 1:100 m ppt m pm	Profil litolog.	Rodzaj gruntu	Wilgotność naturalna	Stan gruntu	I _L lub I _D
W.nienośna			-0,2 63,6	//\V\//	Gleba(Gl)			
III		x	-1,0 62,8	////	Gлина piaszczysta (Gp)żółta	mało wilg	twpl	I _L =0,1
II	▽▼ 1,9	x		.....	Piasek średni (Ps)żółty	mw wilg mokry	szg	I _D =0,4
			-6,0 57,8	.....			

GEOLOG mgr Piotr Wołczyński
 Uprawaienia M.C. 10.01.2010
 Kat. V nr 1139 Kat. VII nr 1460

Karta dokumentacyjna otworu nr 9

Temat: Wijewo- projektowana oczyszczalnia ścieków

Rzędna : brak danych

Data: 18.09.2010 r

Numer warstwy geotech.	Woda gruntowa m ppt	Próbki gruntu	Skala 1:100 m ppt m pm	Profil litolog.	Rodzaj gruntu	Wilgotność naturalna	Stan gruntu	I _L lub I _D
w-wa nien.								
IV		x	-0,2	▲▲▲▲	Gleba(GI)			
II		x	-0,5	■ ■ ■ ■	Torf(T)brunatny	wilg	org.	I _{OM} >30%
	▽▽			.....	Piasek średni(Ps)	wilg	szg	I _D =0,4
I	1,7	x	-1,5	.....	Piasek drobny (Pd)szary	mokry	szg	I _D =0,5
							
							
							
							
			-4,0					

Karta dokumentacyjna otworu nr 10

Temat: Wijewo- projektowana oczyszczalnia ścieków

Rzędna : brak danych

Data: 18.09.2010 r

Numer warstwy geotech.	Woda gruntowa m ppt	Próbki gruntu	Skala 1:100 m ppt m pm	Profil litolog.	Rodzaj gruntu	Wilgotność naturalna	Stan gruntu	I _L lub I _D
w-wa nien.								
IV		x	-0,2	▲▲▲▲	Gleba(GI)			
II		x	-0,5	■ ■ ■ ■	Torf(T)brunatny	wilg	org.	I _{OM} >30%
	▽▽			.....	Piasek średni(Ps)	wilg	szg	I _D =0,4
I	1,5	x	-1,5	.....	Piasek drobny (Pd)szary	mokry	szg	I _D =0,5
							
							
							
							
			-4,0					

GEOLOG mgr Piotr Wołczyr
 Uprawnienia Ministerstwa Rodowiska
 Kat. V nr 1139 Kat. VII nr 1460

Karta dokumentacyjna otworu nr 11

Temat: Wijewo- projektowana oczyszczalnia ścieków

Rzędna : brak danych

Data: 18.09.2010 r

Numer warstwy geotech.	Woda gruntowa m ppt	Próbki gruntu	Skala 1:100 m ppt m pm	Profil litolog.	Rodzaj gruntu	Wilgotność naturalna	Stan gruntu	I _L lub I _D
w-wa nien.			-0,2	///\\//	Gleba(Gl)			
IV		x	-0,5	■ ■ ■ ■	Torf(T)brunatny	wilg	org.	I _{OM} >30%
II	▽▼ 1,2	x	-1,5	.....	Piasek średni(Ps)	wilg	szg	I _D =0,4
I		x	-4,0	.....	Piasek drobnny (Pd)szary	mokry	szg	I _D =0,5

Karta dokumentacyjna otworu nr 12

Temat: Wijewo- projektowana oczyszczalnia ścieków

Rzędna : brak danych

Data: 18.09.2010 r

Numer warstwy geotech.	Woda gruntowa m ppt	Próbki gruntu	Skala 1:100 m ppt m pm	Profil litolog.	Rodzaj gruntu	Wilgotność naturalna	Stan gruntu	I _L lub I _D
w-wa nien.			-0,2	///\\//	Gleba(Gl)			
IV		x	-0,5	■ ■ ■ ■	Torf(T)brunatny	wilg	org.	I _{OM} >30%
II	▽▼ 1,5	x	-1,5	.....	Piasek średni(Ps)	wilg	szg	I _D =0,4
I		x	-4,0	.....	Piasek drobnny (Pd)szary	mokry	szg	I _D =0,5

GEOLOG mgr Piotr Wołczyński
 Uprawnienia do wykonywania zawodu
 Kat. V nr 1139 Kat. VII nr 1460

Karta dokumentacyjna otworu nr 13

Temat: Wijewo- projektowana oczyszczalnia ścieków

Rzędna : brak danych

Data: 18.09.2010 r

Numer warstwy geotech.	Woda gruntowa m ppt	Próbki gruntu	Skala 1:100 m ppt m pm	Profil litolog.	Rodzaj gruntu	Wilgotność naturalna	Stan gruntu	I _L lub I _D
w-wa nien.	▽▽ 1,4		-0,2	///\\//	Gleba(Gl)			
IV		x	-0,5	■ ■ ■	Torf(T)brunatny	wilg	org.	I _{OM} >30%
II		x		.....	Piasek średni(Ps)	wilg	szg	I _D =0,4
I			1,2	.....			
		x		.....	Piasek drobny (Pd)szary	mokry	szg	I _D =0,5
			-3,0	.....			

Karta dokumentacyjna otworu nr 14

Temat: Wijewo- projektowana oczyszczalnia ścieków

Rzędna : brak danych

Data: 18.09.2010 r

Numer warstwy geotech.	Woda gruntowa m ppt	Próbki gruntu	Skala 1:100 m ppt m pm	Profil litolog.	Rodzaj gruntu	Wilgotność naturalna	Stan gruntu	I _L lub I _D
w-wa nien.	▽▽ 1,7		-0,2	///\\//	Gleba(Gl)			
IV		x	-0,5	■ ■ ■	Torf(T)brunatny	wilg	org.	I _{OM} >30%
II		x		.....	Piasek średni(Ps)	wilg	szg	I _D =0,4
I			1,4	.....			
		x		.....	Piasek drobny (Pd)szary	mokry	szg	I _D =0,5
			-3,0	.....			

GEOLOG mgr Piotr Wołczyrz
 Uprawnienia do prowadzenia
 Kat. V nr 1139 Kat. VII nr 1460

PARAMETRY GEOTECHNICZNE GRUNTU
Wg PN-81/B-03020 oraz PN-74/B-02480

TEMAT : Wijewo – projektowana oczyszczalnia i sieć kanalizacji sanitarnej

Stratygrafia	Opis litolog	Numer w-wy geotechnicz	Sym-bol gruntu	Stop. zag. grunt I_D	Wilg. nat. %	Gęst. obj. ρ tm^{-3}	Kąt tarcia wewn φ_u °	Edom. moduł ściśl. M_o MPa	moduł odksz. pierw. E_o MPa	Współ. czynnik filtracji K m/s	Stopień Plastyczności I_L	Spójność C_u kPa
Qpl	Piasek drobny	I	Pd	0,5 0,9	24 1,1	1,9 0,9	31 0,9	65 0,9	50 0,9	1×10^{-5}	-	-
Qpl	Piasek średni	II	Ps	0,4 0,9	22 1,1	2,0 0,9	33 0,9	85 0,9	70 0,9	1×10^{-4}	-	-
Qpl	Gлина piaszczysta	III	Gp	-	12 1,1	2,2 0,9	20 0,9	47 0,9	37 0,9	1×10^{-8}	0,1 0,9	35 0,9
Qpl	Torf	IV	T	-	100 1,1	1,4 0,9	5 0,9	3 0,9	-	1×10^{-7}	-	-

Objaśnienia :

Wartość charakterystyczna $x^{(n)}$

Współczynnik materiałowy γ_m

..

GEOLOG mgr Piotr Wołczyr
 Uprawnienia Ministerstwa Środowiska
 Kat. V nr 1139 Kat. VII nr 1460