

Wit Stanisław Witaszak

LABGEO

Ul. Zamojskich 15E, 63-000 Środa Wlkp.
Tel. 660 422 637 www.labgeo.pl w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 1

Data wykonania: 2017-10-10

Temat: Przebudowa DW nr 443 w m. Lubinia Mała

Rzędna: 106,70

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Małgorzata Bartosik

Sprawdził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Adres: Lubinia Mała

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miaższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10		
			0,2		I Nasyp niekontrolowany (kamienie, piasekśredni, humus), szary	w						
					IVA Piasek drobny, brązowy	w		0,40		<div><div>6</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>6</div><div>6</div><div>5</div><div>6</div><div>6</div><div>7</div><div>5</div><div>6</div><div>6</div></div>		
		1									<div><div>6</div><div>7</div><div>5</div><div>6</div><div>6</div><div>7</div><div>5</div><div>6</div><div>6</div></div>	
		2,0									<div><div>6</div><div>7</div><div>5</div><div>6</div><div>6</div><div>7</div><div>5</div><div>6</div><div>6</div></div>	
											<div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>6</div><div>6</div><div>8</div><div>7</div></div>	
		2					nw		0,43		<div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>6</div><div>6</div><div>8</div><div>7</div></div>	
						III Gлина piaszczysta, brązowa	w	2-2-2	0,20			
			0,8									
Głębokość: 3.0												

		Głębokość: 3,0

Wit Stanisław Witaszak

LABGEO

Ul. Zamojskich 15E, 63-000 Środa Wlkp.
Tel. 660 422 637 www.labgeo.pl w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 2

Data wykonania: 2017-10-10

Temat: Przebudowa DW nr 443 w m. Lubinia Mała

Rzędna: 106,30

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Małgorzata Bartosik

Sprawdził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Adres: Lubinia Mała

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
	1,30 ▼	0,12			Nawierzchnia mineralno-bitumiczna z lepisczczem smołowym,					
		0,18			Podbudowa z kruszywa granitowego,					
		2,2			IVB Piasek drobny, brązowy	w			0,50	
		0,5			III Glina piaszczysta, brązowa	nw				

		Głębokość: 3,0

Wit Stanisław Witaszak

LABGEO

Ul. Zamojskich 15E, 63-000 Środa Wlkp.
Tel. 660 422 637 www.labgeo.pl w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 3

Data wykonania: 2017-10-10

Temat: Przebudowa DW nr 443 w m. Lubinia Mała

Rzędna: 104,60 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Małgorzata Bartosik

Sprawdził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Adres: Lubinia Mała

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
	1,50 ▼/▲	0,3			Gleba,	w				
		0,7			II Piasek średni próchniczny, czarny	w				
		1								
		2								
		3,0			IVC Piasek gruby, szary	nw			0,40	
		3								

Głębokość:	4,0
------------	-----

Wit Stanisław Witaszak**LABGEO**

Ul. Zamojskich 15E, 63-000 Środa Wlkp.
 Tel. 660 422 637 www.labgeo.pl w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 4

Data wykonania: 2017-10-10

Temat: Przebudowa DW nr 443 w m. Lubinia Mała

Rzędna: 103,80 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Małgorzata Bartosik

Sprawdził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Adres: Lubinia Mała

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,4			Gleba,	w				
		1,1			II Namuł organiczny, czarny	w				
		1,2			II Torf, czarny	nw				
		1,3			IVC Piasek gruby, szary	nw			0,40	

Głębokość: 4,0

Wit Stanisław Witaszak

LABGEO

Ul. Zamojskich 15E, 63-000 Środa Wlkp.
Tel. 660 422 637 www.labgeo.pl w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 5

Data wykonania: 2017-10-10

Temat: Przebudowa DW nr 443 w m. Lubinia Mała

Rzędna: 104,40

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Małgorzata Bartosik

Sprawdził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Adres: Lubinia Mała

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Włeczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
	1,50 ▼	0,2			Gleba,	w				
		1,3			IVA Piasek drobny, brązowy	w			0,40	
		1,5			IVC Piasek gruby, szary	nw			0,40	
Głębokość: 3.0										

		Głębokość: 3,0

Wit Stanisław Witaszak**LABGEO**

Ul. Zamojskich 15E, 63-000 Środa Wlkp.
 Tel. 660 422 637 www.labgeo.pl w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 6

Data wykonania: 2017-10-10

Temat: Przebudowa DW nr 443 w m. Lubinia Mała

Rzędna: 106,00 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Małgorzata Bartosik

Sprawdził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Adres: Lubinia Mała

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,2			Gleba,	w				
		1,3			IVA Piasek drobny, brązowy	w			0,40	
		2			IVC Piasek gruby, szary	nw			0,40	
		1,50								

Głębokość: 3,0

Wit Stanisław Witaszak

LABGEO

Ul. Zamojskich 15E, 63-000 Środa Wlkp.
Tel. 660 422 637 www.labgeo.pl w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 7

Data wykonania: 2017-10-10

Temat: Przebudowa DW nr 443 w m. Lubinia Mała

Rzędna: 106,00 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Małgorzata Bartosik

Sprawdził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Adres: Lubinia Mała

[illegible]

	Głębokość: 3,0	
--	----------------	--

Wit Stanisław Witaszak

LABGEO

Ul. Zamojskich 15E, 63-000 Środa Wlkp.
Tel. 660 422 637 www.labgeo.pl w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 8

Data wykonania: 2017-10-10

Temat: Przebudowa DW nr 443 w m. Lubinia Mała

Rzędna: 105,90 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Małgorzata Bartosik

Sprawdził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Adres: Lubinia Mała

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
	1.50 ▼▽		0,2		Gleba,	w				
		1	1,5		IVA Piasek drobny, brązowy	w			0,40	
		2	1,1		IVC Piasek gruby, szary	nw			0,40	
			0,2		III Gлина piaszczysta, brązowa	w	2-2-2	0,20		
Głębokość: 3.0										