

**Laboratorium geologiczno-drogowe**  
**LABGEO Wit Stanisław Witaszak**

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: 2017-02-10

**Temat:** Budowa ul. Leśmiana i ul. Lema w Mosinie

Rzędna: 62,70 m n.p.m.

X:

Y:

**Sporządził(a):**

mgr Małgorzata Bartosik

**Sprawdził(a):**

mgr Małgorzata Bartosik

**Adres:** Mosina ul. Leśmiana km 0+130

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miaższność	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
			0,3		I Piasek drobny próchniczny, brunatny	w				
		1	1,4		IIC Piasek średni, żółto-brązowy	w			0,50	
		2	0,5		I Namuł piaszczysty, czarny	w				
			0,5		IIA Piasek pylasty przewarstwiony pyłem piaszczystym, jasno-szary	w			0,50	
			0,3		IIB Piasek drobny, jasno-szary	w			0,55	

Głębokość: 3,0

Laboratorium geologiczno-drogowe  
**LABGEO Wit Stanisław Witaszak**

ul. Zamojskich 15E 63-000 Środa Wlkp.  
Tel. 660 422 637 [www.labgeo.pl](http://www.labgeo.pl) [w.witaszak@labgeo.pl](mailto:w.witaszak@labgeo.pl)

## **Karta dokumentacyjna otworu nr 2**

Data wykonania: 2017-02-10

**Temat:** Budowa ul. Leśmiana i ul. Lema w Mosinie

Rzędna: 63,96 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Małgorzata Bartosik

Sprawdził(a):

mgr Małgorzata Bartosik

**Adres:** Mosina ul. Leśmiana km 0+560

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,					
		0,7			IIA Piasek drobny, jasno-brązowy	w			0,50	
		1,2			IIB Piasek drobny/piasek średni, jasno-brązowy	w			0,55	
		0,8			IIB Piasek drobny, jasno-brązowy	w			0,55	

Głębokość: 3,0
----------------

**Laboratorium geologiczno-drogowe**  
**LABGEO Wit Stanisław Witaszak**

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: 2017-02-10

**Temat:** Budowa ul. Leśmiana i ul. Lema w Mosinie

Rzędna: 63,30 m n.p.m.

X:

Y:

**Sporządził(a):**

mgr Małgorzata Bartosik

**Sprawdził(a):**

mgr Małgorzata Bartosik

**Adres:** Mosina ul. Leśmiana km 0+870

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			I Piasek drobny próchniczny, brunatny	w				
		0,7			IIA Piasek drobny, jasno-brązowy	w			0,50	
		1,9			IID Piasek średni/piasek drobny, jasno-brązowy	w			0,60	

Głębokość: 3,0

# Laboratorium geologiczno-drogowe

## LABGEO Wit Stanisław Witaszak

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: 2017-02-10

Temat: Budowa ul. Leśmiana i ul. Lema w Mosinie

Rzędna: 63,30 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Małgorzata Bartosik

Sprawdził(a):

mgr Małgorzata Bartosik

Adres: Mosina ul. Lema km 0+130

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,3			I Piasek drobny próchniczny, brunatny	w				
		1,4			IIB Piasek drobny, jasno-szary	w			0,61	<div> <div>11</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>22</div> <div>27</div> <div>24</div> <div>27</div> <div>24</div> <div>17</div> <div>20</div> <div>15</div> <div>14</div> <div>11</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>10</div> <div>18</div> <div>18</div> <div>16</div> <div>16</div> <div>16</div> </div>
		0,4			IIA Piasek pylasty, jasnoszarożółty	w			0,52	
		0,2			IIB Piasek drobny, jasno-szaro-żółty	w			0,55	
		0,7			IID Piasek średni z domieszką żwiru, jasno-szary	s			0,59	

Głębokość: 3,0

Głębokość: 3,0	
----------------	--