

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE
LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 1

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 70,13 m n.p.m.
X:
Y:

Sporządził(a):
mgr Wit Stanisław Witaszak
Sprawdził(a):
mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

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, szara	s				
		1								
		2,1			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2								

Głębokość: 2,5		
----------------	--	--

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE
LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 2n

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 70,30 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,09			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,3			Kamienie granit,					
		1	1,11		IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	<div> <div></div> <div>62</div> <div>62</div> <div>52</div> <div>62</div> <div>49</div> <div>45</div> <div>35</div> <div>31</div> <div>32</div> <div>35</div> <div>35</div> </div>
		2	1,0		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	<div> <div></div> <div>18</div> <div>13</div> <div>9</div> <div>8</div> <div>8</div> <div>7</div> <div>7</div> <div>12</div> <div>10</div> <div>10</div> </div>

Głębokość: 2,5	
----------------	--

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE
LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 3

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 70,64 m n.p.m.
X:
Y:

Sporządził(a):
mgr Wit Stanisław Witaszak
Sprawdził(a):
mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miaższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,4			Gleba, szara	s				
		1			IIA Piasek drobny, żółty	s		0,35	4	
									5	
									4	
									4	
									4	
									4	
									5	
									5	
									5	
									4	
		2,1							6	
									6	
									5	
									4	
									4	
									4	
									5	
									6	
									4	
									4	
									5	
Głębokość: 2,5										

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE
LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 4

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 69,00 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

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, szara	s				
		2,1			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	

Głębokość: 2,5

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE
LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 5n

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 69,79 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

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			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,3			Kamienie granit,					
		1								
		2,1			III Gлина piaszcz., żółto-brązowa	w		0,25		
		2								

Głębokość: 2,5

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE
LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 6

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 69,00 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

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, szara	s				
		2,1			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	

Głębokość: 2,5	
----------------	--

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE
LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 7

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 69,00 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

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, szara	s				
		2,1			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	

Głębokość: 2,5

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE
LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 8n

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 69,90 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

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			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,3			Kamienie granit,					
		1								
		2,1			III Gлина piaszcz., żółto-brązowa	w		0,25		
		2								

Głębokość: 2,5	
----------------	--

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE
LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
 Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 9

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 69,80 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Mięszkość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,4			Gleba, szara	s				
		1								
		2,1			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2								

Głębokość: 2,5

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE
LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
 Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 10

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 70,20 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Mięszkość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,4			Gleba, szara	s				
		1								
		2,1			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2								

Głębokość: 2,5

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			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,3			Kamienie granit,					
		1								
		2,1			III Glina piaszcz., żółto-brązowa	w		0,25		
		2								
Głębokość: 2,5										

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE
LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
 Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 12

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 70,20 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Mięszkość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,4			Gleba, szara	s				
		1								
		2,1			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2								

Głębokość: 2,5

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE

LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 13

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 70,80 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,5			Gleba, szara	s				
		1								
		2,0			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,36	
		2								

Głębokość: 2,5

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			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,3			Kamienie granit,					
		1								
		2,1			III Gлина piaszcz., żółto-brązowa	w		0,25		
		2								
Głębokość: 2,5										

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE
LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.

Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 15

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 71,20 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

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, szara	s				
		1								
		2,0			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2								

Głębokość: 2,5

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE
LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
 Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 16

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 71,60 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

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			Gleba, szara	s				
		1								
		2,2			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2								

Głębokość: 2,5

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			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,3			Kamienie granit,					
		1								
		2,1			III Gлина piaszcz., żółto-brązowa	w		0,25		
		2								
Głębokość: 2,5										

[illegible]

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE
LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.

Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 19

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 71,90 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

[illegible]

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,07			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,33			Kamienie granit,					
		1								
		2,1			III Gлина piaszcz., żółto-brązowa	w		0,25		
		2								
Głębokość: 2,5										

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, szara	s				
		1			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2,0								
Głębokość: 2,5										

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE
LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.

Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 22

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 72,30 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

[illegible]

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,09			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,31			Kamienie granit,					
		1	1,1		IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	
		2	1,0		III Gлина piaszcz., żółto-brązowa	w		0,25		
Głębokość: 2,5										

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE
LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
 Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 24

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 72,40 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

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, szara	s				
		1								
		2,0			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2								

Głębokość: 2,5

[illegible]

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE

LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 26n

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 73,10 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,13			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,4			Kamienie granit,					
		1								
		1,47			IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	
		2								
		0,5			III Gлина piaszcz., żółto-brązowa	w		0,25		

Głębokość: 2,5

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, szara	s									
		1			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	2					
															3
															3
															4
															4
															5
															4
															4
															5
															5
		2,0								6					
										6					
										6					
										5					
										6					
										6					
										6					
		2								4					
										6					
										6					
										6					
										6					
										6					
Głębokość: 2,5															

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE
LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.

Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 28

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 72,20 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższczość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,5			Gleba, szara	s				
		1								
		2,0			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2								

Głębokość: 2,5

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,11			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,48			Kamienie granit,					
		1	0,91		IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	
		2	1,0		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	
Głębokość: 2,5										

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE

LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 30

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 72,30 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,5			Gleba, szara	s				
		1								
		2,0			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,36	
		2								

Głębokość: 2,5

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE

LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 31

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 71,50 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

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, szara	s				
		1			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,36	5 4 6 6 5 5 4 4 5 6 5 4 5 5 4
		2			III Gлина piaszcz., żółto - brązowa	w		0,25		

Głębokość: 2,5

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,11			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,48			Kamienie granit,					
		1	0,91		IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	
		2	1,0		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	

Głębokość: 2,5

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE

LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 33

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 71,90 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Mięszkość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,5			Gleba, szara	s				
		1								
		1,8			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2								
		0,2			III Gлина piaszcz., żółto - brązowa	w		0,25		

Głębokość: 2,5

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, szara	s				
		1 2,0			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
Głębokość: 2,5										

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			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,3			Kamienie granit,					
		1	1,1		IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	
		2	1,0		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	
Głębokość: 2,5										

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Karta dokumentacyjna otworu nr 36

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Mięższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,7			I Nasyp niekontr., szary	s				
		1,3			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		0,5			III Gлина piaszcz., żółto - brązowa	s		0,20		
Głębokość: 2,5										

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE
LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.

Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 37

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 70,00 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Mięższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,5			Gleba, szara	s				
		1 2,0 2			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
Głębokość: 2,5										

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			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,3			Kamienie granit,					
		1	1,1		IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	
		2	1,0		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	
Głębokość: 2,5										

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE
LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
 Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 39

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 70,00 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

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, szara	s				
		1								
		2,1			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2								

Głębokość: 2,5

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE
LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
 Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 40

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 69,00 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Mięszkość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,4			Gleba, szara	s				
		1								
		2,1			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2								

Głębokość: 2,5

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,08			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,32			Kamienie granit,					
		1	1,1		IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	
		2	1,0		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	
Głębokość: 2,5										

[illegible]

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE

LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 43P

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 68,00 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miaższność	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,4			Gleba, szara	s				
		0,6			I Nasyp budow., żółty	s			0,30	2 3 4 4 4 4 4 3 4 4 5 5 5 5 4 5 5 5 6 5 5 6 6
		1,5			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,36	9 9 10 12 12 15
		0,6			IIB Piasek drobny, żółty	s			0,52	23 21 22 23 20 21 21 19 20 121 20 24 21 20
		1,4			IIC Piasek drobny, żółty	s			0,64	
		0,5			III Głina piaszcz., żółto - brązowa	s		0,25		

Głębokość: 5,0

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,09			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,41			Kamienie granit,					
1		1,0			IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	
2		1,0			IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	

Głębokość: 2,5

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE

LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 45P

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 68,30 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miaższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,4			Gleba, szara	s				
		1								
		2,1			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2								
		3								
		1,5			IIB Piasek drobny, żółty	s			0,52	
		4								
		1,0			III Gлина piaszcz., żółto - brązowa	s		0,25		

Głębokość: 5,0

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, szara	s				
		1								
		2,1			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2								
Głębokość: 2,5										

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
			0,11		NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
			0,39		Kamienie granit,					
		1	1,0		IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	
		2	1,0		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	

Głębokość: 2,5

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE
LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
 Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 48

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 68,50 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Mięszkość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,4			Gleba, szara	s				
		1								
		2,1			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2								

Głębokość: 2,5

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE
LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.

Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 49

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 68,50 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

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, szara	s				
		1								
		2,0			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2								

Głębokość: 2,5

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,11			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,39			Kamienie granit,					
		1	1,1		IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	<div> <div></div> <div>62</div> <div>72</div> <div>55</div> <div>52</div> <div>49</div> <div>45</div> <div>41</div> <div>30</div> <div>30</div> <div>37</div> <div>30</div> </div>
		2	0,9		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,52	<div> <div></div> <div>14</div> <div>17</div> <div>12</div> <div>10</div> <div>9</div> <div>8</div> <div>8</div> <div>7</div> </div>
Głębokość: 2,5										

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE
LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
 Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 51

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 69,10 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Mięszkość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,4			Gleba, szara	s				
		1								
		2,1			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2								

Głębokość: 2,5

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE
LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
 Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 52

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 68,60 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Mięszkość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,4			Gleba, szara	s				
		1								
		2,1			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2								

Głębokość: 2,5

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,11			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,39			Kamienie granit,					
		1	1,0		IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	
		2	1,0		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	
Głębokość: 2,5										

[illegible]

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższkość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,4			Gleba, szara	s				
		1 2,1			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
						Głębokość: 2,5				

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,11			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,39			Kamienie granit,					
		1								
		2,0			III Glina piaszcz., żółto - brązowa	w		0,25		
		2								
Głębokość: 2,5										

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,5			Gleba, szara	s				
		1								
		2,0			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2								
Głębokość: 2,5										

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE

LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 58

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 68,50 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Mięszkość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,6			Gleba, szara	s				
		1								
		1,9			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,36	
		2								

Głębokość: 2,5

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,115			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,385			Kamienie granit,					
		1								
		2,0			III Gлина piaszcz., żółto - brązowa	w		0,25		
		2								
Głębokość: 2,5										

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miaższczość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,5			Gleba, szara	s				
		1			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2,0								
		2								
Głębokość: 2,5										

[illegible]

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			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,4			Kamienie granit,					
		1								
		2,0			III Glina piaszcz., żółto - brązowa	w		0,25		
		2								
Głębokość: 2,5										

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE
LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.

Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 63

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 69,20 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

[illegible]

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, szara	s				
		1								
		2,0			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2								
Głębokość: 2,5										

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,14			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,36			Kamienie granit,					
		1								
		2,0			III Glina piaszcz., żółto - brązowa	w		0,25		
		2								
Głębokość: 2,5										

[illegible]

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE
LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
 Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 67

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 68,10 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Mięszkość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,4			Gleba, szara	s				
		1								
		2,1			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2								

Głębokość: 2,5

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,12			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,28			Kamienie granit,					
		1								
		2,1			III Gлина piaszcz., żółto - brązowa	w		0,25		
		2								
Głębokość: 2,5										

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE
LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.

Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 69

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 68,00 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Mięższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,5			Gleba, szara	s				
		1								
		2,0			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2								
Głębokość: 2,5										

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE
LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
 Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 70

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 67,20 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

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			Gleba, szara	s				
		1								
		2,2			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2								

Głębokość: 2,5

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			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,3			Kamienie granit,					
		1								
		2,1			III Gлина piaszcz., żółto - brązowa	w		0,25		
		2								
Głębokość: 2,5										

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE
LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 72

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 68,00 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

[illegible]

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,3			Gleba, szara	s				
		2,2			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	

Głębokość: 2,5

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			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,3			Kamienie granit,					
		1								
		2,1			III Gлина piaszcz., żółto - brązowa	w		0,25		
		2								
Głębokość: 2,5										

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE
LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.

Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 75

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 68,74 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Mięższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,5			Gleba, szara	s				
		1								
		2,0			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2								
Głębokość: 2,5										

[illegible]

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			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,3			Kamienie granit,					
		1								
		2,1			III Gлина piaszcz., żółto - brązowa	w		0,25		
		2								
Głębokość: 2,5										

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE
LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
 Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 78

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 67,50 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,3			Gleba, szara	s				
		1								
		2,2			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2								

Głębokość: 2,5

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE
LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
 Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 79

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 68,20 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Mięszkość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,4			Gleba, szara	s				
		1								
		2,1			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2								

Głębokość: 2,5

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			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,3			Kamienie granit,					
		1								
		2,1			III Gлина piaszcz., żółto - brązowa	w		0,25		
		2								
Głębokość: 2,5										

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE
LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
 Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 81

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 67,90 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

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			Gleba, szara	s				
		1								
		2,2			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2								

Głębokość: 2,5

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,7			I Nasyp niekontr., piasek drobny, gleba, szary	s				
		1,3			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2,0			III Gлина piaszcz., brązowa	s		0,25		
Głębokość: 2,5										

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,11			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,29			Kamienie granit,					
		1								
		2,1			III Gлина piaszcz., żółto - brązowa	w		0,25		
		2								
Głębokość: 2,5										

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			Gleba, szara	s				
		0,7			Piasek drobny z domieszką piasku gliniastego, żółty	s			0,35	
		1								
		1,5			Gлина piaszcz., brązowa	w		0,25		
		2								
Głębokość: 2,5										

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE
LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
 Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 85

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 66,70 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

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			Gleba, szara	s				
		1								
		2,2			III Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2								

Głębokość: 2,5

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			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,3			Kamienie granit,					
		1								
		2,1			III Gлина piaszcz., żółto - brązowa	w		0,25		
		2								
Głębokość: 2,5										

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE

LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 87

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 67,20 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,3			Gleba, szara	s				
		0,7			IIA Piasek drobny z domieszką piasku gliniastego, żółty	s			0,35	
		1,5			III Gлина piaszcz., brązowa	w		0,25		

Głębokość: 2,5

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL _L (n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,3			Gleba, szara	s				
		2,2			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	

Głębokość: 2,5

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,115			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,285			Kamienie granit,					
		1								
		2,1			III Gлина piaszcz., żółto - brązowa	w		0,25		
		2								
Głębokość: 2,5										

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE
LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 62-000 ŚRODA WLKP.
 Tel. 660 442 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 90

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 65,35 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miaższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		1,2			I Nasyp budow., piasek drobny, szary	s			0,30	
		1,3			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	

Głębokość: 2,5

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE
LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 91

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 64,48 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Mięższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,6			Gleba, szara	s				
		1,9			IIA Piasek drobny, żółty	s		0,35		

Głębokość: 2,5

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miaższność	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,125			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,275			Kamienie granit,					
		1								
		2,1			III Gлина piaszcz., żółto - brązowa	w		0,25		
		2								
Głębokość: 2,5										

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,3			I Nasyp budow., piasek drobny, żółty	s				
		0,7			IIA Piasek drobny z domieszką piasku gliniastego, żółty	s			0,35	
		1 1,5 2			III Gлина piaszcz., brązowa	w		0,25		
Głębokość: 2,5										

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, szara	s				
		1 2,0 2			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	

Głębokość: 2,5

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
			0,128		NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
			0,275		Kamienie granit,					
		1	1,1		IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	
		2	1,0		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	

Głębokość: 2,5

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 Nasyp budow., piasek drobny, żółty	s			0,30	
		2,2			IIA Piasek drobny z domieszką piasku gliniastego, żółty	s			0,35	
Głębokość: 2,5										

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		1	1,7		Nasyp niekontr., piasek drobny, gleba, szary	s			0,30	
		2	0,8		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	

Głębokość: 2,5

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,095			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,308			Kamienie granit,					
		1	1,1		IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	
		2	1,0		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	
Głębokość: 2,5										

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE
LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 62-000 ŚRODA WLKP.

Tel. 660 442 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 99

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 63,60 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,6			I Nasyp budow., piasek drobny, żółty	s			0,30	
		0,9			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		0,8			IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	
		0,2			III Gлина piaszcz., żółto - brązowa	s		0,25		

Głębokość: 2,5

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		1,0			I Nasyp niekontr., piasek drobny, gleba, brązowy	s			0,30	
		1,1			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2			III Gлина piaszcz., brązowa	s		0,25		
Głębokość: 2,5										

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,15			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,25			Kamienie granit,					
		1	1,1		IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	
		2	1,0		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	
Głębokość: 2,5										

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE

LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 62-000 ŚRODA WLKP.
Tel. 660 442 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 102

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 63,60 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,6			I Nasyp budow., piasek drobny, żółty	s				
		1,4			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,34	<div> <div>5</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>5</div> <div>4</div> <div>2</div> <div>6</div> <div>5</div> <div>4</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>5</div> <div>4</div> <div>4</div> <div>6</div> <div>9</div> <div>8</div> <div>11</div> <div>15</div> </div>
		0,5			IIB Piasek drobny, żółty	s			0,49	

Głębokość: 2,5

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE
LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 62-000 ŚRODA WLKP.
 Tel. 660 442 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 103n

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 63,50 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,2			I Nasyp budow., piasek drobny, żółty	s				
		1,3			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		1,0			IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	

Głębokość: 2,5

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,09			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,31			Kamienie granit,					
		1	1,1		IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	
		2	1,0		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	
Głębokość: 2,5										

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE
LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
 Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 105n

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 63,70 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

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 Nasyp budow., piasek drobny, żółty	s				
		1								
		2,2			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2								

Głębokość: 2,5

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Mięszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		1	1,7		IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2	0,8		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	

Głębokość: 2,5

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></</div></div>								

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miaższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		1	1,8		IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2	0,7		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	

Głębokość: 2,5

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			Gleba, szara	s				
		2,2			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	

Głębokość: 2,5

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
			0,15		NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
			0,25		Kamienie granit,					
		1	1,1		IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	
		2	1,0		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	
Głębokość: 2,5										

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE

LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 111

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 64,60 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

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, szara	s				
		1,0			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	<div> <div>5</div> <div>4</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>4</div> <div>6</div> <div>5</div> <div>4</div> <div>4</div> <div>5</div> </div>
		1,2			IIB Piasek drobny, żółty	s			0,51	<div> <div>9</div> <div>12</div> <div>15</div> <div>12</div> <div>10</div> <div>10</div> <div>13</div> <div>10</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>10</div> <div>10</div> </div>

Głębokość: 2,5

Głębokość: 2,5

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
			0,12		NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
			0,28		Kamienie granit,					
		1	1,1		IID Piasek drobny, żółty	s		0,78		
		2	1,0		IIB Piasek drobny, żółty	s		0,50		
Głębokość: 2,5										

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			Gleba, szara	s				
		1 1,3			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2 0,9			IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	
Głębokość: 2,5										

	Głębokość: 2,5	
--	----------------	--

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,17			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,33			Kamienie granit,					
		1	1,0		IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	
		2	1,0		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	
Głębokość: 2,5										

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE
LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
 Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 117

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 64,00 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

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			Gleba, szara	s				
		1	1,4		IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2	0,8		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	

Głębokość: 2,5

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE
LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
 Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 118

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 63,70 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

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			Gleba, szara	s				
		1							0,35	
		2,2			Piasek drobny, żółty	s				
		2							0,50	

Głębokość: 2,5

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,13			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,37			Kamienie granit,					
		1	1,0		IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	
		2	1,0		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	
Głębokość: 2,5										

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			Gleba, szara	s				
		1 1,3			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2 0,9			IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	
Głębokość: 2,5										

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			Gleba, szara	s				
		1 1,3			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2 0,9			IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	
Głębokość: 2,5										

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miaższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,12			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,38			Kamienie granit,					
		1	1,0		IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	<div> <div></div> <div>45</div> <div>45</div> <div>50</div> <div>54</div> <div>58</div> <div>67</div> <div>44</div> <div>39</div> <div>34</div> <div>25</div> <div>18</div> <div>16</div> </div>
		2	1,0		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,53	<div> <div></div> <div>10</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>10</div> <div>12</div> <div>12</div> <div>10</div> <div>10</div> </div>
Głębokość: 2,5										

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE
LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
 Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 124

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 63,80 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,3			Gleba, szara	s				
		0,9			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		1,3			IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	

Głębokość: 2,5

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>								

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			Gleba, szara	s				
		0,8			IIA Pliasek drobny, żółty	s			0,35	
		1,4			IIB Pliasek drobny, żółty	s			0,50	
Głębokość: 2,5										

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE

LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 127

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 64,80 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

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, szara	s				
		0,8			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	<div> <div>5</div> <div>4</div> <div>6</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>4</div> <div>4</div> <div>4</div> </div>
		1,4			IIB Piasek drobny, żółty	s			0,52	<div> <div>10</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>12</div> <div>11</div> <div>11</div> <div>10</div> <div>12</div> <div>12</div> <div>12</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>11</div> </div>

Głębokość: 2,5

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miaższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
			0,12		NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
			0,38		Kamienie granit,					
		1	1,0		IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	
		2	1,0		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	
Głębokość: 2,5										

Głębokość: 2,5	
----------------	--

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			Gleba, szara	s				
		2,2			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	

Głębokość: 2,5

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,098			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,405			Kamienie granit,					
		1	1,0		IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	
		2	1,0		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	
Głębokość: 2,5										

Głębokość: 2,5

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE

LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 133

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 63,20 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miaższosc	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,3			Gleba, szara	s				
		1	1,5		IIA Piasek drobny, żółty	s			0,34	<div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>4</div> <div>4</div> <div>2</div> <div>5</div> <div>5</div> <div>5</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>6</div> <div>5</div> <div>5</div> <div>5</div> <div>8</div> <div>10</div> <div>14</div> <div>12</div> <div>12</div> <div>12</div> <div>12</div> </div>
		2	0,7		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,52	

Głębokość: 2,5

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			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,4			Kamienie granit,					
		1	1,0		IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	
		2	1,0		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	
Głębokość: 2,5										

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE

LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.

Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 135

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 63,80 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

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, żółty	s				
		1	1,2		IIA Piasek drobny, żółty	s			0,33	<div> <div>2</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>5</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>7</div> </div>
		2	0,9		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,52	<div> <div>10</div> <div>12</div> <div>12</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>12</div> <div>12</div> </div>

Głębokość: 2,5

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			Gleba, szara	s				
		1,2			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2,0			IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	

Głębokość: 2,5

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miaższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
			0,11		NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
			0,39		Kamienie granit,					
		1	1,0		IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	
		2	1,0		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	
Głębokość: 2,5										

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Karta dokumentacyjna otworu nr 138

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		1,0			I Nasyp budow., piasek drobny, żółty	s			0,36	<div> <div></div> <div>5</div> <div>4</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>4</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>6</div> </div>
		1,5			IIB Piasek drobny, żółty	s			0,51	<div> <div></div> <div>10</div> <div>11</div> <div>9</div> <div>9</div> <div>11</div> <div>11</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>12</div> <div>11</div> <div>10</div> <div>10</div> <div>10</div> <div>10</div> <div>10</div> </div>

Głębokość: 2,5		
----------------	--	--

LABORATORIUM GEOLOGICZNO - DROGOWE

LABGEO WIT STANISŁAW WITASZAK

UL. ZAMOJSKICH 15E 63-000 ŚRODA WLKP.
Tel. 660 422 637 w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 139

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 63,80 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,3			Gleba, szara	s				
		0,7			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,36	<div> <div>5</div> <div>4</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>5</div> </div>
		1								<div>10</div> <div>11</div> <div>10</div> <div>10</div> <div>10</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>10</div> <div>10</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>12</div> <div>12</div> <div>12</div>

Głębokość: 2,5

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,105			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,395			Kamienie granit,					
		1,0			IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	
		2,0			IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	
Głębokość: 2,5										

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,2			Gleba, szara	s				
		1,3			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2,1			IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	
Głębokość: 2,5										



GEOBART

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Łagiewniki 36 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 geobart@geobart.info

Karta dokumentacyjna otworu nr 141,1

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 63,50 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		1,0			I Nasyp budow., piasek drobny, żółty	s			0,35	3 4 4 5 4 5 5 5 7
		0,7			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,36	6 5 4 4 5 5 7
		0,8			IIB Piasek drobny, żółty	s			0,51	10 11 12 12 11 12 12

Głębokość: 2,5

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Karta dokumentacyjna otworu nr 142n

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Sporządził(a):
mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):
mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,105			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,395			Kamienie granit,					
		1	1,0		IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	
		2	1,0		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	
Głębokość: 2,5										

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Karta dokumentacyjna otworu nr 143

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Sporządził(a):
mgr Wit Stanisław Witaszak
Sprawdził(a):
mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

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			Gleba, szara	s				
		1,2			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2,0			IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	
Głębokość: 2,5										

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Łagiewniki 36 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 geobart@geobart.info

Data wykonania: 2015-10-22

Rzędna: 63,40 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

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			Gleba, szara	s				
		1 1,3			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2 0,9			IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	

Głębokość: 2,5		
----------------	--	--

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Karta dokumentacyjna otworu nr 145n

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Sporządził(a):
mgr Wit Stanisław Witaszak
Sprawdził(a):
mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
			0,135		NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
			0,365		Kamienie granit,					
		1	1,0		IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	
		2	1,0		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	

Głębokość: 2,5

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, szara	s				
		1	1,2		IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2	0,8		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	
Głębokość: 2,5										



GEOBART

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Łagiewniki 36 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 geobart@geobart.info

Karta dokumentacyjna otworu nr 147

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 61,10 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,8			I Nasyp budow., piasek drobny, szary	s				
		1								
		1,6			IIA Piasek drobny, szary	s			0,35	
		2								
		0,6			IIA Piasek drobny z domiesz. torfu, szaro - brązowy	w			0,35	

Głębokość: 3,0



GEOBART

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Łagiewniki 36 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 geobart@geobart.info

Karta dokumentacyjna otworu nr 148n

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 62,80 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,125			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,375			Kamienie granit,					
		1	1,0		IID Nasyp budow., piasek drobny, żółty	s			0,78	
		2	1,0		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	

Głębokość: 2,5

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Karta dokumentacyjna otworu nr 149

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Sporządził(a):
mgr Wit Stanisław Witaszak
Sprawdził(a):
mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Mięższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,4			I Nasyp budow., piasek drobny, szara	s				
		2,1			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
Głębokość: 2,5										

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Łagiewniki 36 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 geobart@geobart.info

Data wykonania: 2015-10-22

Rzędna: 60,80 m n.p.m.

Y:

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Mięszczość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,8			Gleba, szara	s				
		1			IIA Piasek drobny, wkladki gliniaste, wkladki torfu, szary	s			0,36	<div style="text-align: right;"> 5 4 5 5 6 4 4 5 6 4 5 5 4 3 </div>
		1,7				w			0,36	<div style="text-align: right;"> 5 5 6 4 5 6 </div>
		2								

Głębokość: 2,5		
----------------	--	--

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Łagiewniki 36 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 geobart@geobart.info

Data wykonania: 2015-10-22

Rzędna: 62,40 m n.p.m.

 $X:$
$$Y:$$

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
			0,11		NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
			0,39		Kamienie granit,					
		1	1,0		IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	
		2	1,0		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	

Głębokość: 2,5



GEOBART

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Łagiewniki 36 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 geobart@geobart.info

Karta dokumentacyjna otworu nr 152

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 61,40 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,8			Gleba, szara	s				
		1								
		1,7			Piasek drobny soczewki namułu piaszczystego, żółty	s				
		2								
		2,40								

Głębokość: 2,5

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Łagiewniki 36 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 geobart@geobart.info

Data wykonania: 2015-10-22

Rzędna: 62,30 m n.p.m.

Sporządził(a):
mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):
mgr Andrzej Stube

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,7			I Nasyp budow. piasek drobny, szary	s				
		1								
		1,8			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2								

Głębokość: 2,5

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Karta dokumentacyjna otworu nr 154n						Data wykonania: 2015-10-22				
Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305						Rzędna: 62,40 m n.p.m. X: Y:				
Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego						Sporządził(a): mgr Wit Stanisław Witaszak Sprawdził(a): mgr Andrzej Stube				
Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miaższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
			0,11		NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
			0,39		Kamienie granit,					
		1	1,0		IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	
		2	1,0		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	
Głębokość: 2,5										

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Łagiewniki 36 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 geobart@geobart.info

Data wykonania: 2015-10-22

Rzędna: 61,60 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miaższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,7			I Nasyp budow. piasek drobny, szary	s				
		1								
		1,8			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2								

Głębokość: 2,5

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Karta dokumentacyjna otworu nr 156

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,7			I Nasyp budow. piasek drobny, szary	s				
		1 1,3			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	<div> <div></div> <div>5</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>5</div> <div>4</div> <div>4</div> <div>6</div> <div>5</div> <div>4</div> <div>4</div> <div>4</div> <div>5</div> </div>
		2 0,5			IIB Piasek drobny, żółty	s			0,52	<div> <div></div> <div>7</div> <div>10</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> </div>

Głębokość: 2,5

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Łagiewniki 36 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 geobart@geobart.info

Data wykonania: 2015-10-22

Rzędna: 62,40 m n.p.m.

Y:

mgr Wit Stanisław Witaszak

mgr Andrzej Stube

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Mięszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
			0,09		NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
			0,41		Kamienie granit,					
		1	1,0		IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	
		2	1,0		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	

Głębokość: 2,5		
----------------	--	--

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Karta dokumentacyjna otworu nr 158

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Mięższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,2			Gleba, szara	s				
		2,3			IIA Piasek drobny, żółty	w			0,35	
Głębokość: 2,5										

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Karta dokumentacyjna otworu nr 159

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Sporządził(a):
mgr Wit Stanisław Witaszak
Sprawdził(a):
mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,7			I Nasyp budow., piasek drobny, brązowy	s			0,35	4 5 4 4 5 5 4
		1,3			IIA Piasek drobny, żółty	w			0,35	4 3 4 4 5 4 5 5 5 5 6 5 5
		0,5			IIB Piasek drobny, żółty	w			0,52	7 10 12 15 15
Głębokość: 2,5										



GEOBART

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Łagiewniki 36 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 geobart@geobart.info

Karta dokumentacyjna otworu nr 160

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 62,90 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Mięszkość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,7			Gleba, szara	s				
		1								
		1,8			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2								

Głębokość: 2,5

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Karta dokumentacyjna otworu nr 160n						Data wykonania: 2015-10-22				
Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305						Rzędna: 63,40 m n.p.m. X: Y:		Sporządził(a): mgr Wit Stanisław Witaszak Sprawdził(a): mgr Andrzej Stube		
Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego										
Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miaższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
			0,13		NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
			0,37		Kamienie granit,					
		1	1,0		IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	
		2	1,0		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	
Głębokość: 2,5										

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Karta dokumentacyjna otworu nr 161

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Sporządził(a):
mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):
mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

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			Gleba, szara	s				
		2,2			IIA Piasek drobny, żółty	w			0,35	

Głębokość: 2,5

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Karta dokumentacyjna otworu nr 162n					Data wykonania: 2015-10-22					
Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305					Rzędna: 63,60 m n.p.m. X: Y:			Sporządził(a): mgr Wit Stanisław Witaszak Sprawdził(a): mgr Andrzej Stube		
Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego										
Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miaższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
			0,11		NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
			0,39		Kamienie granit,					
		1	1,0		IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	
		2	1,0		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	
Głębokość: 2,5										



GEOBART

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Łagiewniki 36 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 geobart@geobart.info

Karta dokumentacyjna otworu nr 163n

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 63,70 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,3			Kostka granitowa,					
		0,4			I Nasyp budow., piasek drobny, żółto-brązowy	s			0,34	<div> <div>4</div> <div>5</div> <div>4</div> <div>12</div> <div>15</div> <div>17</div> <div>16</div> <div>18</div> <div>21</div> <div>21</div> <div>20</div> <div>22</div> <div>24</div> <div>26</div> <div>20</div> <div>19</div> <div>19</div> <div>21</div> <div>21</div> <div>21</div> <div>21</div> </div>
		1,8			IIC Piasek drobny, żółty	w			0,62	
		2								

Głębokość: 2,5

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Karta dokumentacyjna otworu nr 164

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Sporządził(a):
mgr Wit Stanisław Witaszak
Sprawdził(a):
mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Mięższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,7			Gleba, szara	s				
		1,3			IIA Piasek drobny, żółty	w			0,35	
		0,5			IIB Piasek drobny, żółty	w			0,50	

Głębokość: 2,5



GEOBART

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Łagiewniki 36 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 geobart@geobart.info

Karta dokumentacyjna otworu nr 165n

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 64,40 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miaższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,15			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,35			Kamienie granit,					
		1	1,0		IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	
		2	1,0		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	

Głębokość: 2,5



GEOBART

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Łagiewniki 36 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 geobart@geobart.info

Karta dokumentacyjna otworu nr 166

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 63,63 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,5			I Nasyp budow., piasek drobny, brązowy	s				
		1								
		1,5			IIA Piasek drobny, żółty	w			0,35	
		2								
		0,5			IIB Piasek drobny, żółty	w			0,50	

Głębokość: 2,5

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Karta dokumentacyjna otworu nr 167

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Sporządził(a):
mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):
mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

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			I Nasyp budow., piasek drobny, brązowy	s				
		1,4			IIA Piasek drobny, żółty	w			0,35	
		0,6			IIB Piasek drobny, żółty	w			0,50	

Głębokość: 2,5

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Karta dokumentacyjna otworu nr 168n

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Sprawdził(a):
mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

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		NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
			0,4		Kamienie granit,					
		1	1,0		IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	
		2	1,0		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	
Głębokość: 2,5										

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Łagiewniki 36 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 geobart@geobart.info

Data wykonania: 2015-10-22

Rzędna: 64,90 m n.p.m.

Y:

mgr Wit Stanisław Witaszak

mgr Andrzej Stube

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Mięszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,5			Gleba, szara	s				
		1	1,0		IIA Piasek drobny, żółty	w			0,35	
		2	1,0		IIB Piasek drobny, żółty	w			0,50	

Głębokość: 2,5



GEOBART

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Łagiewniki 36 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 geobart@geobart.info

Karta dokumentacyjna otworu nr 170

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 65,00 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

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			Gleba, szara	s				
		1,1			IIA Piasek drobny, żółty	w			0,35	
		1,1			IIB Piasek drobny, żółty	w			0,50	

Głębokość: 2,5

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Karta dokumentacyjna otworu nr 171n						Data wykonania: 2015-10-22				
Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305						Rzędna: 65,40 m n.p.m. X: Y:				
Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego						Sporządził(a): mgr Wit Stanisław Witaszak Sprawdził(a): mgr Andrzej Stube				
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		NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
			0,4		Kamienie granit,					
		1	1,0		IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	
		2	1,0		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,51	
Głębokość: 2,5										

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Karta dokumentacyjna otworu nr 172

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Sporządził(a):
mgr Wit Stanisław Witaszak
Sprawdził(a):
mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Mięższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,3			Gleba, szara	s				
		0,9			IIA Piasek drobny, żółty	w		0,35		
		1,3			IIB Piasek drobny, żółty	w		0,50		

Głębokość: 2,5

Data wykonania: 2015-10-22

Rzędna: 65,30 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

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, szara	s				
		0,7			IIA Piasek drobny, żółty	w			0,35	
		1,5			IIB Piasek drobny, żółty	w			0,50	

Głębokość: 2,5		
----------------	--	--



GEOBART

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Łagiewniki 36 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 geobart@geobart.info

Karta dokumentacyjna otworu nr 174n

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 65,50 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miaższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,11			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,39			Kamienie granit,					
		1	1,0		IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	
		2	1,0		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	

Głębokość: 2,5

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Karta dokumentacyjna otworu nr 175

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

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, szara	s				
		0,8			IIA Piasek drobny, żółty	w			0,35	<div> <div></div> <div>5</div> <div>4</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>5</div> </div>
		1,2			IIB Piasek drobny, żółty	w			0,51	<div> <div></div> <div>9</div> <div>12</div> <div>12</div> <div>10</div> <div>10</div> <div>9</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>11</div> <div>11</div> <div>12</div> </div>

Głębokość: 2,5		
----------------	--	--

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Łagiewniki 36 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 geobart@geobart.info

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			I Nasyp budow. piasek drobny, szary	s				
		1,2			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2,0			IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	

Głębokość: 2,5

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Karta dokumentacyjna otworu nr 177n						Data wykonania: 2015-10-22				
Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305						Rzędna: 64,50 m n.p.m.				
Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego						X: Y: Sporządził(a): mgr Wit Stanisław Witaszak Sprawdził(a): mgr Andrzej Stube				
Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miaższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
			0,11		NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
			0,39		Kamienie granit,					
		1	1,0		IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	
		2	1,0		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	
Głębokość: 2,5										



GEOBART

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Łagiewniki 36 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 geobart@geobart.info

Karta dokumentacyjna otworu nr 179

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 63,80 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

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			Gleba, szara	s				
		1,3			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		0,9			IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	

Głębokość: 2,5

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			Gleba, szara	s				
		1 1,3			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2 0,9			IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	
Głębokość: 2,5										

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Karta dokumentacyjna otworu nr 180n

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

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			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,4			Kamienie granit,					
		1	1,0		IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	
		2	1,0		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	

Głębokość: 2,5		
----------------	--	--



GEOBART

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Łagiewniki 36 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 geobart@geobart.info

Karta dokumentacyjna otworu nr 181

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 63,50 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

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, szara	s				
		1	1,6		IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2	0,6		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	

Głębokość: 2,5



GEOBART

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Łagiewniki 36 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 geobart@geobart.info

Karta dokumentacyjna otworu nr 182

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 63,30 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

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			Gleba, szara	s				
		1,3			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		0,9			IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	

Głębokość: 2,5



GEOBART

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Łagiewniki 36 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 geobart@geobart.info

Karta dokumentacyjna otworu nr 183n

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 63,60 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miaższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,13			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,37			Kamienie granit,					
		1	1,0		IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	
		2	1,0		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	

Głębokość: 2,5

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Łagiewniki 36 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 geobart@geobart.info

Data wykonania: 2015-10-22

Rzędna: 63,20 m n.p.m.

Y:

mgr Wit Stanisław Witaszak

mgr Andrzej Stube

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miaższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,4			Gleba, szara	s				
		1	1,5		IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2	0,6		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	

Głębokość: 2,5



GEOBART

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Łagiewniki 36 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 geobart@geobart.info

Karta dokumentacyjna otworu nr 185

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 62,80 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

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, szara	s				
		0,6			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	5 4 4 4 5 5
		1,0			IIB Piasek drobny, żółty	s			0,52	7 9 10 12 12 11 12 15 15 14
		0,5			IIC Piasek drobny, żółty	s			0,62	18 19 20 21 19
Głębokość: 2,5										

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Karta dokumentacyjna otworu nr 186n						Data wykonania: 2015-10-22		
Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305 Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego						Rzędna: 63,60 m n.p.m. X: Y:		Sporządził(a): mgr Wit Stanisław Witaszak Sprawdził(a): mgr Andrzej Stube

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		NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
			0,4		Kamienie granit,					
		1	1,0		IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	
		2	1,0		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	

Głębokość: 2,5

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Karta dokumentacyjna otworu nr 187

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Sporządził(a):
mgr Wit Stanisław Witaszak
Sprawdził(a):
mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,4			Gleba, szara	s				
		1,0			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		1,1			IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	

Głębokość: 2,5



GEOBART

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Łagiewniki 36 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 geobart@geobart.info

Karta dokumentacyjna otworu nr 188

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 62,70 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,3			Gleba, szara	s				
		0,8			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		0,9			IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	
		0,5			IIC Piasek drobny, żółty	s			0,62	

Głębokość: 2,5



GEOBART

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Łagiewniki 36 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 geobart@geobart.info

Karta dokumentacyjna otworu nr 189n

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 63,50 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miaższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,13			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,37			Kamienie granit,					
		1	1,0		IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	
		2	1,0		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	

Głębokość: 2,5

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Łagiewniki 36 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 geobart@geobart.info

Data wykonania: 2015-10-22

Rzędna: 63,00 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miaższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
			0,4		Gleba, szara	s				
		1	1,0		IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2	1,1		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	

Głębokość: 2,5

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Łagiewniki 36 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 geobart@geobart.info

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,6			Gleba, szara	s				
		1 0,7			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2 1,2			IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	
Głębokość: 2,5										

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Karta dokumentacyjna otworu nr 192n

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Sprawdził(a):
mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,13			NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
		0,37			Kamienie granit,					
		1	1,0		IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	
		2	1,0		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	

Głębokość: 2,5		
----------------	--	--



GEOBART

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Łagiewniki 36 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 geobart@geobart.info

Karta dokumentacyjna otworu nr 193

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 62,60 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

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			Gleba, szara	s				
		1,1			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		1,1			IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	

Głębokość: 2,5



GEOBART

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Łagiewniki 36 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 geobart@geobart.info

Karta dokumentacyjna otworu nr 194P

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 62,50 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miaższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,4			Gleba, szara	s				
		0,4			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	6 6 3 4 8 9
		0,4			IIB Piasek drobny, żółty	w			0,51	12 14 15 17 17 20
		0,5			IIC Piasek drobny, żółty	w			0,62	28 31 31 31 39 39 45 47 42 40 48
		2,3			IID Piasek drobny, żółty	w			0,77	35 42 45 45 44 45 44 44 42 48 49 49 50
		1,0			IIC Piasek drobny, żółty	w			0,62	20 19 18 17 18 15 20 20 23 23

Głębokość: 5,0



GEOBART

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Łagiewniki 36 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 geobart@geobart.info

Karta dokumentacyjna otworu nr 195P

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 62,50 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miaższność	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,4			Gleba, szara	s				
		0,4			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		0,4			IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	
		0,5			IIC Piasek drobny, żółty	s			0,61	
		2,3			IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	
		1,0			IIC Piasek drobny, żółty	w			0,61	

Głębokość: 5,0

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Karta dokumentacyjna otworu nr 196

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Sporządził(a):
mgr Wit Stanisław Witaszak
Sprawdził(a):
mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL _L (n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,6			Gleba, szara	s				
		0,7			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		1,2			IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	

Głębokość: 2,5

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Karta dokumentacyjna otworu nr 197n					Data wykonania: 2015-10-22					
Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305					Rzędna: 62,93 m n.p.m. X: Y:		Sporządził(a): mgr Wit Stanisław Witaszak Sprawdził(a): mgr Andrzej Stube			
Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego										
Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miaższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
			0,075		NAWIERZCHNIA DROGOWA,					
			0,425		Kamienie granit,					
		1	1,0		IID Piasek drobny, żółty	s			0,78	
		2	1,0		IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	
Głębokość: 2,5										

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Łagiewniki 36 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 geobart@geobart.info

Data wykonania: 2015-10-22

Rzędna: 62,05 m n.p.m.

Y:

mgr Wit Stanisław Witaszak

mgr Andrzej Stube

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, szara	s				
		1,1			IIA Piasek drobny, żółty	s			0,35	
		2			IIB Piasek drobny, żółty	s			0,50	

Głębokość: 2,5		
----------------	--	--



GEOBART

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Łagiewniki 36 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 geobart@geobart.info

Karta dokumentacyjna otworu nr 1M

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 60,30 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
	0,50		0,5		Gleba z domiesz. piasek drobny, brązowy	w				
		1	0,8		IV Namuł organiczny, czarny	w				
		2	0,9		IV Gytia, szaro-brązowa	w				
	2,20	3	1,8		IIA Piasek drobny z domiesz. namuł piaszcz., żółty	nw			0,35	
		4	0,8		IIB Piasek drobny, żółto-brązowy	nw			0,50	
		5								
		6	2,7		IIC Piasek drobny, żółto-brązowy	nw			0,60	
		7								
		8								
		9								
		10								
		11	7,5		IID Piasek drobny, szary	nw			0,78	
		12								
		13								
		14								

Głębokość: 15,0



GEOBART

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Łagiewniki 36 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 geobart@geobart.info

Karta dokumentacyjna otworu nr 2M

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 60,40 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miaższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
	0,60 2,00	0,6			IV Namuł organiczny, brązowy	w				
		1,4			IV Gytia przewarstwiona torfem, brązowa	nw				
		1,2			IIA Piasek drobny z domiesz. żwir z domiesz. namuł piaszcz., żółty	nw			0,35	
		1,3			IIB Piasek drobny, żółto-brązowy	nw			0,50	
		4,5			IIC Piasek drobny, żółto-brązowy	nw			0,60	
		6,0			IID Piasek drobny, szary	nw			0,78	

Głębokość: 15,0



GEOBART

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Łagiewniki 36 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 geobart@geobart.info

Karta dokumentacyjna otworu nr 3M

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 60,30 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
			0,4		Gleba z domiesz. piasek drobny, brązowy	w				
	1,00	1	1,3		IIA Piasek średni przew. namul piaszcz. z domiesz. żwir, szary	nw			0,35	
		2	0,3		V Gytia, szara	nw				
		3	1,9		IIA Piasek średni z domiesz. żwir, szary	nw			0,35	
		4								
		5	1,6		IIB Piasek drobny, żółto-brązowy	nw			0,50	
		6								
		7								
		8								
		9								
		10	8,0		IID Piasek drobny, szary	nw			0,78	
		11								
		12								
		13								
		14	1,5		III Piasek gliniasty, brązowy	w		0,25		

Głębokość: 15,0



GEOBART

Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

Łagiewniki 36 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 geobart@geobart.info

Karta dokumentacyjna otworu nr 4M

Data wykonania: 2015-10-22

Temat: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305

Rzędna: 60,10 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr Wit Stanisław Witaszak

Sprawdził(a):

mgr Andrzej Stube

Adres: Odcinek od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		1,30								
		1	1,0		I Nasyp niekontr. z domiesz. piasek drobny, brązowy	w				
		2	2,0		IIA Piasek drobny przew. namul piaszcz., szary	nw			0,35	
		3	0,5		IV Torf, brunatny	nw				
		4								
		5								
		6	5,0		IIB Piasek drobny, brązowy	nw			0,50	
		7								
		8								
		9								
		10								
		11	4,7		IID Piasek drobny, żółto-brązowy	nw			0,78	
		12								
		13								
		14	2,3		III Piasek gliniasty, brązowy	w		0,25		
		15								

Głębokość: 15,5