FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA
„ LABOTECH " Pracownia Badań
Drogowych i Geotechnicznych
Szymon Kurzydło
38-300 Gorlice, ul. Pod Lodownią 14/77
tel. 501 622 307
NIP 686-151-18-57 REGON 120746703

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOLOGICZNEGO

Nazwa obiektu: Przebudowa i odwodnienie drogi gminnej ulicy Lipowej w Psarach
Punkt nr 1 zgodnie z załączoną mapką.

Otw. nr 1

data wyk.: 20.05.2013
strona: prawa
system wiercenia: ręczny

Rodzaj i średnica świdra	Średnica rur i głęb. zarurowania	Nawiercony i ustabilizowany poziom zwierciadła wody podziemnej	Skala 1:50 Głębokość i miąższość m p.p.t	Profil litologiczny	Miąższość warstwy w m.	OPIS MAKROSKOPOWY Rodzaj gruntu	Barwa	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Gęstość objętościowa	Kąt tarcia wewnętrznego	Stopień Plastyczności IL	Stopień Zagęszczenia Id	Grupa nośności G
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ø 10					0,03	Beton asfaltowy	Czarna								
					0,04	Żużel	Czarna	W							
			0,20 – 0,40	Pd	0,33	Piasek drobny	Ciemno szara	W	0/0	Szg	1,65	30,9		0,64	G1
			0,60 – 1,60	Pd	1,20	Piasek drobny	Żółta	W	0/0	Szg	1,65	30,9		0,64	G1
		▽ 1,90 m	1,80 – 2	Pd	0,40	Piasek drobny	Żółty	M	0/0	Szg	1,65	30,9		0,64	G1
			2,20 – 3,20												

SPECJALISTA LABORANT
mgr inż. Szymon Kurzydło
CERTYFIKAT KOMPETENCJI
Nr 235/IMBITB/2012

FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA
„ LABOTECH " Pracownia Badań
Drogowych i Geotechnicznych
Szymon Kurzydło
38-300 Gorlice, ul. Pod Lodownią 14/77
tel. 501 622 307
NIP 686-151-18-57 REGON 120746709

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOLOGICZNEGO

Nazwa obiektu: Przebudowa i odwodnienie drogi gminnej ulicy Lipowej w Psarach
Punkt nr 2 zgodnie z załączoną mapką.

Otw. nr **2**

data wyk.: 20.05.2013
strona: prawa
system wiercenia: ręczny

Rodzaj i średnica świdra	Średnica rur i głęb. zarurowania	Nawiercony i ustabilizowany poziom zwierciadła wody podziemnej	Skala 1:50		Miąższość warstwy w m.	OPIS MAKROSKOPOWY						Kąt tarcia wewnętrznego	Stopień Plastyczności I_L	Stopień Zagęszczenia I_D	Grupa nośności G
			Głębokość i miąższość m p.p.t	Profil litologiczny		Rodzaj gruntu	Barwa	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Gęstość objętościowa				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ø 10				BA	0,03	Beton asfaltowy	Czarna								
				Ki	0,09	Kruszywo łamane 0/31,5	Szara	W							
			0,20	Żż	0,10	Żużel z kawałkami cegły	Czarna	W							
			0,40	Pd	0,28	Piasek drobny	Ciemno szara	W	0/0	Szg	1,65	30,9		0,64	G1
			0,60												
			0,80												
			1	Pd	1,00	Piasek drobny	Żółta	W	0/0	Szg	1,65	30,9		0,64	G1
			1,20												
			1,40												
			1,60												
		▽ 1,90 m	1,80	Pd	0,50	Piasek drobny	Żółty	M	0/0	Szg	1,65	30,9		0,64	G1
			2												
			2,20												
			2,40												
			2,60												
			2,80												
			3												
			3,20												

SPECJALISTA LABORANT
mgr inż. Szymon Kurzydło
CERTYFIKAT KOMPETENCJI
Nr 235/IMBITB/2012

FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA
„ LABOTECH " Pracownia Badań
Drogowych i Geotechnicznych
Szymon Kurzydło
38-300 Gorlice, ul. Pod Lodownią 15/17
tel. 501 622 307
NIP 686-151-18-57 REGON 120744703

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOLOGICZNEGO

Nazwa obiektu: Przebudowa i odwodnienie drogi gminnej ulicy Lipowej w Psarach
Punkt nr 3 zgodnie z załączoną mapką.

Otw. nr **3**

data wyk.: 20.05.2013
strona: prawa
system wiercenia: ręczny

Rodzaj i średnica świdra	Średnica rur i głęb. zarurowania	Nawiercony i ustabilizowany poziom zwierciadła wody podziemnej	Skala 1:50 Głębokość i miąższość m p.p.t	Profil litologiczny	Miąższość warstwy w m.	OPIS MAKROSKOPOWY: Rodzaj gruntu	Barwa	Wilgotność	Ilość waleczkowań	Stan gruntu	Gęstość objętościowa	Kąt tarcia wewnętrznego	Stopień Plastyczności IL	Stopień Zagęszczenia Is	Grupa nośności G
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ø 10			0,20	BA	0,02	Beton asfaltowy	Czarna								
				KI	0,08	Kruszywo łamane 0/31,5	Szara	W							
				ŻL	0,10	Żużel z kawałkami cegły	Czarna	W							
			0,40	Pd	0,25	Piasek drobny	Ciemno szara	W	0/0	Szg	1,65	30,9		0,64	G1
			0,60												
			0,80												
			1	Pd	1,25	Piasek drobny	Żółta	W	0/0	Szg	1,65	30,9		0,64	G1
			1,20												
			1,40												
			1,60												
		▽ 1,80 m	1,80	Pd	0,30	Piasek drobny	Żółty	M	0/0	Szg	1,65	30,9		0,64	G1
			2												
			2,20												
			2,40												
			2,60												
			2,80												
			3												
			3,20												

SPECJALISTA LABORANT
mgr inż. Szymon Kurzydło
CERTYFIKAT KOMPETENCJI
Nr 235/IMBITB/2012

FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA
„ LABOTECH " Pracownia Badań
Drogowych i Geotechnicznych
Szymon Kurzydło
38-300 Gorlice, ul. Pod Lodownią 14/7
tel. 501 622 307
NIP 686-151-18-57 REGON 120743703

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOLOGICZNEGO

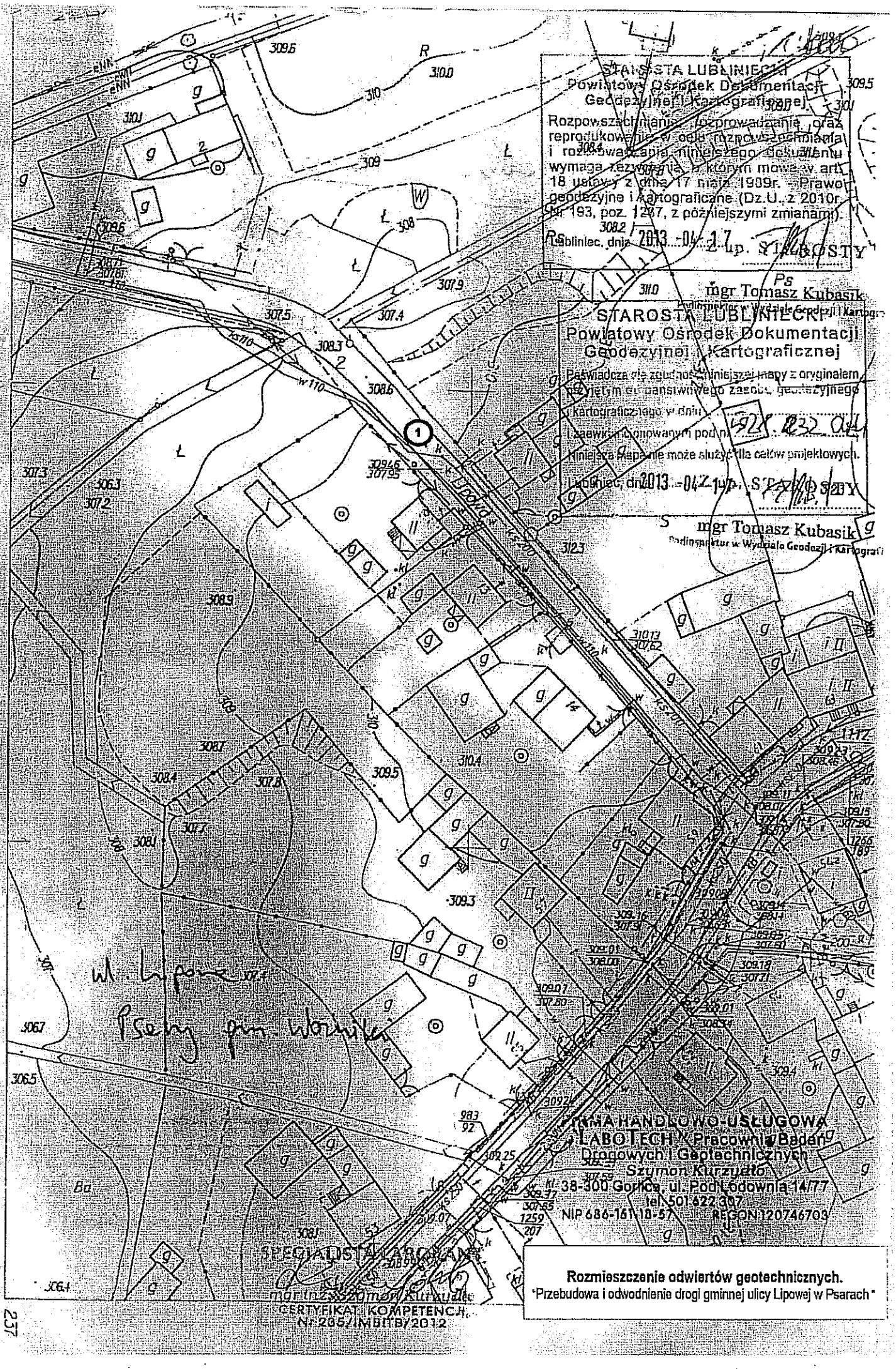
Nazwa obiektu: Przebudowa i odwodnienie drogi gminnej ulicy Lipowej w Psarach
Punkt nr 4 zgodnie z załączoną mapką.

Otw. nr **4**

data wyk.: 20.05.2013
strona: prawa
system wiercenia: ręczny

Rodzaj i średnica świdra	Średnica rur i głęb. zarurowania	Nawiercony i ustabilizowany poziom zwierciadła wody podziemnej	Skala 1:50 Głębokość i miąższość m p.p.t	Profil litologiczny	Miąższość warstwy w m.	OPIS MAKROSKOPOWY Rodzaj gruntu	Barwa	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Gęstość objętościowa	Kąt tarcia wewnętrznego	Stopień Plastyczności IL	Stopień Zagęszczenia Is	Grupa nośności G
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ø 10			0,20	BA	0,02	Beton asfaltowy	Czarna								
				Zł	0,15	Żużel z kawałkami cegły	Czarna	W							
			0,40	Pd	0,28	Piasek drobny	Ciemno szara	W	0/0	Szg	1,65	30,9		0,64	G1
			0,60												
			0,80												
			1												
			1,20	Pd	1,35	Piasek drobny	Żółta	W	0/0	Szg	1,65	30,9		0,64	G1
			1,40												
			1,60												
			1,80												
			2	Gp	0,30	Glina piaszczysta	Żółty	M	0/0	Pl	2,10	17,0	0,30		G2
			2,20												
			2,40												
			2,60												
			2,80												
			3												
			3,20												

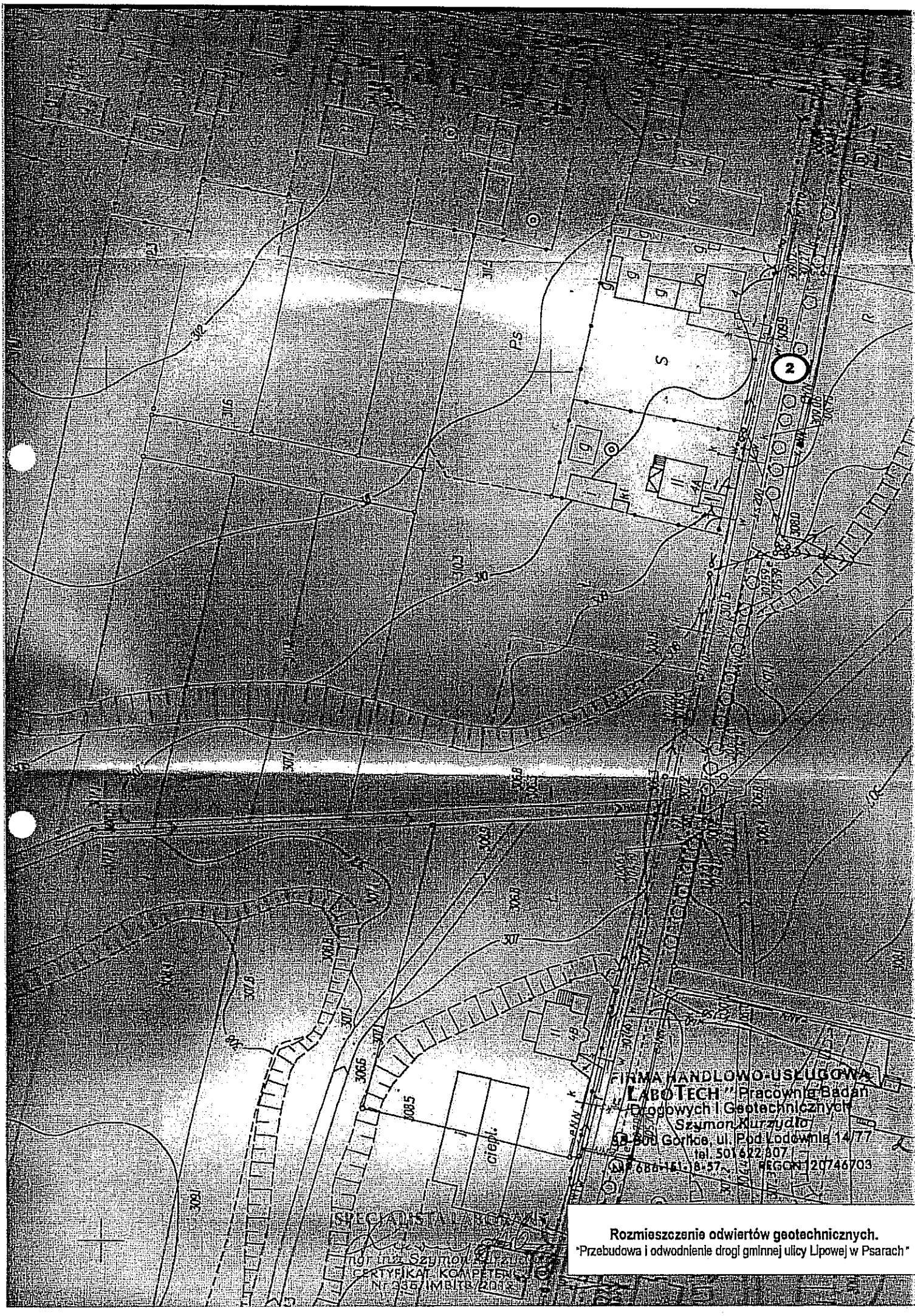
SPECJALISTA LABORANT
mgr inż. Szymon Kurzydło
CERTYFIKAT KOMPETENCJI
Nr 235/IMBiTB/2012



Rozmieszczenie odwiertów geotechnicznych.
"Przebudowa i odwodnienie drogi gminnej ulicy Lipowej w Psarach"

903000

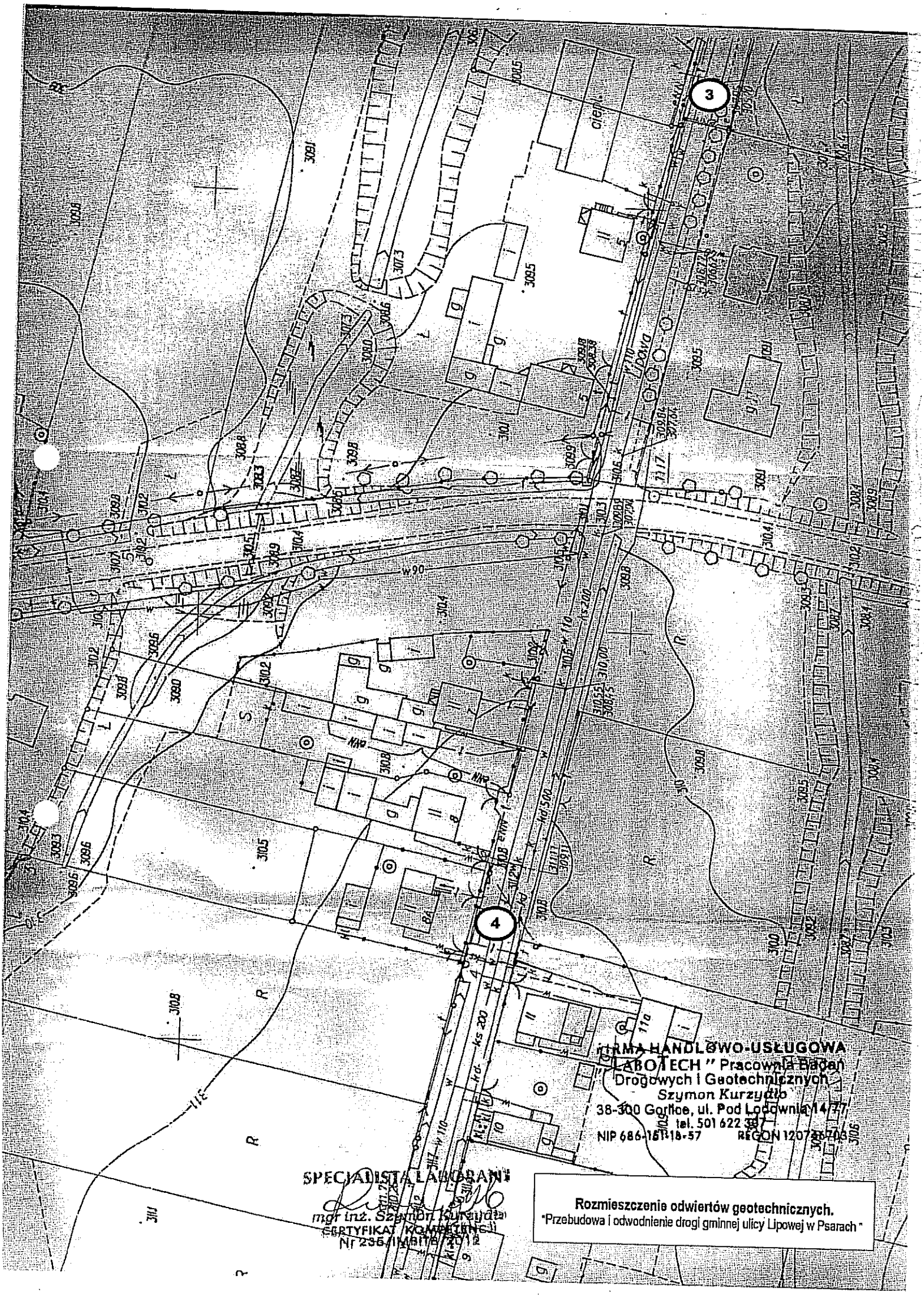
237



FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA
"LABOTECH" Pracownia Badań
Drogowych i Geotechnicznych
Szymon Kurzydło
62-300 Gorlice, ul. Pod Lodownią 14/77
tel. 501 622 807
NIP 688-161-18-57 REGON 120746703

Rozmieszczenie odwiertów geotechnicznych.

"Przebudowa i odwodnienie drogi gminnej ulicy Lipowej w Psarach"


3
4
FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA
LABOTECH " Pracownia Badań
Drogowych i Geotechnicznych
Szymon Kurzydło
38-300 Gorlice, ul. Pod Lodownią 14/77
tel. 501 622 387
NIP 686-151-18-57 REGON 120736703
SPECJALISTA LABORANT
mgr inż. Szymon Kurzydło
CERTYFIKAT KOMPETENCJI
Nr 236/I/MBITB/2012
Rozmieszczenie odwiertów geotechnicznych.
"Przebudowa i odwodnienie drogi gminnej ulicy Lipowej w Psarach"