

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer OW 1.1

Zał.Nr: 3.1

Wiertnica:

X: 5795431.92

Y: 7487506.15

Rejon: ul. 3-go Maja (droga nr 4130W)
Gmina: Stare Babice
Powiat: warszawski zachodni
Województwo: mazowieckie







Obiekt: Przebudowa dróg powiatowych nr 4128W i 4130W
Wiercenie: GEO-PROSPEKT
Dozór geol.: mgr Paweł Stępczak, upr. XI-067/MAZ


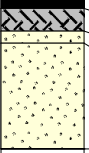
System wiercenia: udarowo-obrotowo-ręczny

Rz dna: 90.80 m n.p.m. Gł boko : 2.50 m

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2015-12-17

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID/IL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					Konstrukcja asfaltowa, czarna	asf	0B			
				0.23	Nasyp niebudowlany (gleba piaszczysta + otoczaki + gruz), czarny	NN(Hp+KO+gr)	0A			
				0.50	Piasek redni, ółty	Ps	IIB2		zg	
				0.70	Gлина piaszczysta, szaro-brzoza	Gp	IIIB		tpl	
				1.00	Piasek redni, ółty przewarstwiony piaskiem grubym	Ps//Pr	IIB2	w	zg	
				1.90	Piasek drobny, ółty	Pd	IIA2			
				2.50						

 www.geo-prospekt.pl					KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer OW 1.1A					Zał.Nr: 3.2			
Rejon: ul. 3-go Maja (droga nr 4128W) Gmina: Stare Babice Powiat: warszawski zachodni Województwo: mazowieckie					Obiekt: Przebudowa dróg powiatowych nr 4128W i 4130W Wiercenie: GEO-PROSPEKT Dozór geol.: mgr Paweł Stępczak, upr. XI-067/MAZ					System wiercenia: udarowo-obrotowo-ręczny			
										Rz. dna: 91.08 m n.p.m.		Gł. boko : 1.00 m	
										Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2016-01-12	
Wiercenie	Gł. boko zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID/IL			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
				0.07 0.22 0.30 1.00	Konstrukcja asfaltowa, czarna Nasyp budowlany - podbudowa (tłucze), br. zowy Piasek drobny + humus, szary Piasek drobny, ółty	asf NB(t) Pd+H Pd	0B IIA2	 w	 bzg zg				

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer OW-DPL 1.2

Zał.Nr: 3.3

Wiertnica:

X: 5795381.44

Y: 7487706.80

Rejon: ul. 3-go Maja (droga nr 4130W)
Gmina: Stare Babice
Powiat: warszawski zachodni
Województwo: mazowieckie




Obiekt: Przebudowa dróg powiatowych nr 4128W i 4130W
Wiercenie: GEO-PROSPEKT
Dozór geol.: mgr Paweł Stępczak, upr. XI-067/MAZ





System wiercenia: udarowo-obrotowo-ręczny






Rz dna: 91.30 m n.p.m. Gł boko : 2.50 m

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2015-12-17

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID/IL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					Konstrukcja asfaltowa, czarna	asf	0B			
				0.20	Konstrukcja (kwarcyt ostrokraw dzisty)	kwr				
				0.37	Piasek redni, ółty	Ps	IIB2			
				1.00	Piasek drobny, ółty	Pd	IIA2	w	zg	0.77
				2.50						

 www.geo-prospekt.pl					KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer OW 1.2A					Zał.Nr: 3.4			
Rejon: ul. 3-go Maja (droga nr 4128W) Gmina: Stare Babice Powiat: warszawski zachodni Województwo: mazowieckie					Obiekt: Przebudowa dróg powiatowych nr 4128W i 4130W Wiercenie: GEO-PROSPEKT Dozór geol.: mgr Paweł Stępczak, upr. XI-067/MAZ					System wiercenia: udarowo-obrotowo-ręczny			
										Rz. dna: 91.30 m n.p.m.		Gł. boko : 1.00 m	
										Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2016-01-12	
Wiercenie	Gł. boko z wierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID/IL			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
					Konstrukcja asfaltowa, czarna	asf	0B						
				0.15	Nasyp budowlany - podbudowa (otoczaki + piasek redni), br. zowy	NB(KO+Ps)							
				0.28	Piasek drobny, łożo przewarstwiony piaskiem rednim	Pd//Ps	IIA2	w	zg				
				1.00									

 GEO-PROSPEKT www.geo-prospekt.pl					KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer OW 1.3A					Zał.Nr: 3.5			
Rejon: ul. 3-go Maja (droga nr 4130W) Gmina: Stare Babice Powiat: warszawski zachodni Województwo: mazowieckie					Obiekt: Przebudowa dróg powiatowych nr 4128W i 4130W Wiercenie: GEO-PROSPEKT Dozór geol.: mgr Paweł Stępczak, upr. XI-067/MAZ					System wiercenia: udarowo-obrotowo-ręczny			
										Rz dna: 91.25 m n.p.m.		Gł boko : 2.00 m	
										Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2016-01-06	
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID/IL			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
					Konstrukcja asfaltowa, czarna	asf	0B	w	zg				
				0.20	Nasyp budowlany (pospółka +kwarcyt), szary	NB(Po+kw)							
				0.30	Piasek drobny, ółty	Pd	IIA2						
				1.00	Piasek drobny, ółty przewarstwiony piaskiem rednim	Pd//Ps	IIA1				szg		
				2.00									

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer OW 1.3B

Zał.Nr: 3.6

Wiertnica:

X: 5795254.26

Y: 7487946.45

Rejon: ul. 3-go Maja (droga nr 4130W)

Gmina: Stare Babice

Powiat: warszawski zachodni

Województwo: mazowieckie

Obiekt: Przebudowa dróg powiatowych nr 4128W i 4130W

Wiercenie: GEO-PROSPEKT





Dozór geol.: mgr Paweł Stępczak, upr. XI-067/MAZ

System wiercenia: udarowo-obrotowo-ręczny






Rz. dna: 91.40 m n.p.m. Gł. boko: 3.50 m







Skala 1 : 50





Data wiercenia: 2015-12-17




Wiercenie	Gł. boko z wierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID/IL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					Konstrukcja asfaltowa, czarna	asf				
				0.20	Konstrukcja (kwarcyt ostrokrawczy)	kwr				
				0.37	Nasyp budowlany (piasek drobny), szary	NB(Pd)	0B		zg	
				1.10	Piasek średni + humus, szaro-brązowy	Ps+H	IIB1		szg	
				1.40	Piasek drobny, jasnoszary przewarstwiony piaskiem średnim	Pd//Ps	IIA2	w	zg	
				3.50						





<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div></div></div></div></div></div></div></div></div>				
--	--	--	--	--





 www.geo-prospekt.pl					KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer OW 1.4C					Zał.Nr: 3.8			
Rejon: ul. 3-go Maja (droga nr 4128W) Gmina: Stare Babice Powiat: warszawski zachodni Województwo: mazowieckie					Obiekt: Przebudowa dróg powiatowych nr 4128W i 4130W Wiercenie: GEO-PROSPEKT Dozór geol.: mgr Paweł Stępczak, upr. XI-067/MAZ					System wiercenia: udarowo-obrotowo-ręczny			
										Rz. dna: 92.40 m n.p.m.		Gł. boko : 1.00 m	
										Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2016-01-12	
Wiercenie	Gł. boko zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID/IL			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
				0.10	Konstrukcja asfaltowa, czarna	asf	0B	w	bzg				
				0.29	Nasyp budowlany - podbudowa (tłucze) + kliniec, brzozy	NB(tt)							
				0.70	Piasek drobny + humus, szary	Pd+H							
				1.00	Piasek drobny, żółty	Pd					zg		







 www.geo-prospekt.pl					KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer OW 1.4B			Zał.Nr: 3.9		
Rejon: ul. 3-go Maja (droga nr 4130W) Gmina: Stare Babice Powiat: warszawski zachodni Województwo: mazowieckie					Obiekt: Przebudowa dróg powiatowych nr 4128W i 4130W Wiercenie: GEO-PROSPEKT Dozór geol.: mgr Paweł Stępczak, upr. XI-067/MAZ			Wiertnica:		
								X: 5795278.84 Y: 7488204.82		
								System wiercenia: udarowo-obrotowo-ręczny		
					Rz dna: 92.55 m n.p.m.			Gł boko : 3.50 m		
					Skala 1 : 50			Data wiercenia: 2015-12-17		
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID/IL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
 2.90					Nasyp niebudowlany (gleba piaszczysta + piasek redni + gruz), ciemnoszary	NN(Hp+Ps+gr)	0B	w		
				0.60	Piasek drobny, ółty	Pd	IIA1		szg	
				1.20	Piasek pylasty, ółto-szary	P π	IIA2		zg	
				2.50	Piasek redni, ółto-szary przewarstwiony piaskiem drobnym	Ps//Pd	IIB2			
				3.50						







 www.geo-prospekt.pl					KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer OW 1.4D					Zał.Nr: 3.10			
Rejon: ul. 3-go Maja (droga nr 4128W) Gmina: Stare Babice Powiat: warszawski zachodni Województwo: mazowieckie					Obiekt: Przebudowa dróg powiatowych nr 4128W i 4130W Wiercenie: GEO-PROSPEKT Dozór geol.: mgr Paweł Stępczak, upr. XI-067/MAZ					System wiercenia: udarowo-obrotowo-ręczny			
										Rz. dna: 92.90 m n.p.m.		Gł. boko : 1.00 m	
										Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2016-01-12	
Wiercenie	Gł. boko zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID/IL			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
			 0.07		Konstrukcja asfaltowa, czarna	asf							
			 0.26		Nasyp budowlany - podbudowa (tłucze), br. zowy	NB(tł)	0B						
			 0.40		Piasek średni + humus, szary	Ps+H	IIB2		zg				
					Piasek drobny, ółty	Pd	IIA1	w	szg				
				1.00									



 www.geo-prospekt.pl					KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer OW-DPL 1.5			Zał.Nr: 3.11 Wiertnica: X: 5795277.25 Y: 7488401.53		
Rejon: ul. 3-go Maja (droga nr 4130W) Gmina: Stare Babice Powiat: warszawski zachodni Województwo: mazowieckie					Objekt: Przebudowa dróg powiatowych nr 4128W i 4130W Wiercenie: GEO-PROSPEKT Dozór geol.: mgr Paweł Stępczak, upr. XI-067/MAZ			System wiercenia: udarowo-obrotowo-ręczny Rz dna: 93.60 m n.p.m. Gł boko : 2.50 m Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2015-12-17		
Wiercenie	Gł boko z wierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID/IL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			 0.10 0.18	0.10 0.18	Konstrukcja asfaltowa, czarna Nasyp budowlany (ciężka + pospółka + tłucze + miał w głowy), ciemnoszary Nasyp budowlany (piasek + rdz + humus), szary	asf NB(+ Po + H + W)	0B			
			 0.90	0.90	Piasek drobny, słabo przewarstwiony piaskiem rdzonym	Pd//Ps	IIA2	w	zg	0.68
				2.50						



 www.geo-prospekt.pl					KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer OW 1.5A					Zał.Nr: 3.12			
Rejon: ul. 3-go Maja (droga nr 4128W) Gmina: Stare Babice Powiat: warszawski zachodni Województwo: mazowieckie					Obiekt: Przebudowa dróg powiatowych nr 4128W i 4130W Wiercenie: GEO-PROSPEKT Dozór geol.: mgr Paweł Stępczak, upr. XI-067/MAZ					System wiercenia: udarowo-obrotowo-ręczny			
										Rz. dna: 93.70 m n.p.m.		Gł. boko : 1.00 m	
										Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2016-01-12	
Wiercenie	Gł. boko z wierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID/IL			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
			 0.10		Konstrukcja asfaltowa, czarna	asf	0B						
			 0.26		Nasyp budowlany - podbudowa (tłucze), br. zowy	NB(tł)	IIB2		zg				
			 0.40		Piasek średni + humus, szary	Ps+H							
					Piasek drobny, ółty	Pd	IIA1	w	szg				
				1.00									




 www.geo-prospekt.pl					KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer OW 1.6					Zał.Nr: 3.13			
Rejon: ul. 3-go Maja (droga nr 4130W) Gmina: Stare Babice Powiat: warszawski zachodni Województwo: mazowieckie					Obiekt: Przebudowa dróg powiatowych nr 4128W i 4130W Wiercenie: GEO-PROSPEKT Dozór geol.: mgr Paweł Stępczak, upr. XI-067/MAZ					System wiercenia: udarowo-obrotowo-ręczny			
										Rz dna: 94.10 m n.p.m.		Gł boko : 2.50 m	
										Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2015-12-17	
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID/IL			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
				0.10	Konstrukcja asfaltowa, czarna	asf	0B		szg				
				0.30	Nasyp budowlany (tłucze + pospółka + miął w głowy), br zowo-szary	NB(tt+Po+w)							
					Piasek drobny, ółty przewarstwiony piaskiem rednim	Pd//Ps					IIA2	w	zg
				2.50									





 www.geo-prospekt.pl					KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer OW 1.6A					Zał.Nr: 3.14			
Rejon: ul. 3-go Maja (droga nr 4128W) Gmina: Stare Babice Powiat: warszawski zachodni Województwo: mazowieckie					Obiekt: Przebudowa dróg powiatowych nr 4128W i 4130W Wiercenie: GEO-PROSPEKT Dozór geol.: mgr Paweł Stępczak, upr. XI-067/MAZ					System wiercenia: udarowo-obrotowo-ręczny			
										Rz. dna: 94.65 m n.p.m.		Gł. boko : 1.00 m	
										Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2016-01-12	
Wiercenie	Gł. boko z wierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID/IL			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
					Konstrukcja asfaltowa, czarna	asf	0B						
				0.17	Nasyp budowlany - podbudowa (otoczaki +	NB(II-KO)	IA						
				0.22	głucze), brzozy								
				0.30	Gleba piaszczysta, czarna	Pd	IIA2	w	zg				
					Piasek drobny, ołty								
				1.00									

 www.geo-prospekt.pl					KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer OW-DPL 1.7			Zał.Nr: 3.15 Wiertnica: X: 5795295.57 Y: 7488801.16		
Rejon: ul. 3-go Maja (droga nr 4130W) Gmina: Stare Babice Powiat: warszawski zachodni Województwo: mazowieckie					Objekt: Przebudowa dróg powiatowych nr 4128W i 4130W Wiercenie: GEO-PROSPEKT Dozór geol.: mgr Paweł Stępczak, upr. XI-067/MAZ			System wiercenia: udarowo-obrotowo-ręczny Rz. dna: 95.20 m n.p.m. Gł. boko : 2.50 m Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2015-12-17		
Wiercenie	Gł. boko z wierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID/IL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				0.08	Konstrukcja asfaltowa, czarna	asf	0B			
				0.20	Nasyp budowlany (tłucze + pospółka + miał w głowy), żłty	NB(t+Po+w)				
					Piasek czerwony, żłty	Ps	IIB2		zg	0.77
				0.80	Piasek czerwony + humus, szary	Ps+H	IIB1		szg	0.4
				1.10	Piasek drobny, żłty	Pd	IIA2	w	zg	0.68
				2.50						

 www.geo-prospekt.pl					KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer OW 1.7A					Zał.Nr: 3.16			
Rejon: ul. 3-go Maja (droga nr 4128W) Gmina: Stare Babice Powiat: warszawski zachodni Województwo: mazowieckie					Obiekt: Przebudowa dróg powiatowych nr 4128W i 4130W Wiercenie: GEO-PROSPEKT Dozór geol.: mgr Paweł Stępczak, upr. XI-067/MAZ					System wiercenia: udarowo-obrotowo-ręczny			
										Rz. dna: 95.65 m n.p.m.		Gł. boko : 1.00 m	
										Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2016-01-12	
Wiercenie	Gł. boko zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID/IL			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
				0.05 0.15 1.00	Konstrukcja asfaltowa, czarna Nasyp budowlany - podbudowa (tłucze + asfalt), ciemnoszary Piasek drobny, ółty	NB(r-3-asf) Pd	0B IIA1	w	szg				

 www.geo-prospekt.pl					KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer OW 1.8					Zał.Nr: 3.17			
Rejon: ul. 3-go Maja (droga nr 4130W) Gmina: Stare Babice Powiat: warszawski zachodni Województwo: mazowieckie					Obiekt: Przebudowa dróg powiatowych nr 4128W i 4130W Wiercenie: GEO-PROSPEKT Dozór geol.: mgr Paweł Stępczak, upr. XI-067/MAZ					System wiercenia: udarowo-obrotowo-ręczny			
										Rz. dna: 95.90 m n.p.m.		Gł. boko : 0.40 m	
										Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2015-12-17	
Wiercenie	Gł. boko zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID/IL			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
				0.10	Konstrukcja asfaltowa, czarna	asf	0B	w	szg				
				0.40	Nasyp budowlany (tłucze + pospółka + miał w głowy), ciemnobrązowy	NB(tt+Po+w)							

 www.geo-prospekt.pl					KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer OW 1.8C					Zał.Nr: 3.18			
Rejon: ul. 3-go Maja (droga nr 4130W) Gmina: Stare Babice Powiat: warszawski zachodni Województwo: mazowieckie					Obiekt: Przebudowa dróg powiatowych nr 4128W i 4130W Wiercenie: GEO-PROSPEKT Dozór geol.: mgr Paweł Stępczak, upr. XI-067/MAZ					System wiercenia: udarowo-obrotowo-ręczny			
										Rz. dna: 95.90 m n.p.m.		Gł. boko : 2.00 m	
										Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2015-12-17	
Wiercenie	Gł. boko zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID/IL			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
					Piasek średni + humus, ciemnoszary	Ps+H	IIB1						
				0.90	Piasek drobny, żółty	Pd	IIA1	w	szg				
				2.00									

 www.geo-prospekt.pl					KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer OW 1.8A					Zał.Nr: 3.19			
Rejon: ul. 3-go Maja (droga nr 4128W) Gmina: Stare Babice Powiat: warszawski zachodni Województwo: mazowieckie					Obiekt: Przebudowa dróg powiatowych nr 4128W i 4130W Wiercenie: GEO-PROSPEKT Dozór geol.: mgr Paweł Stępczak, upr. XI-067/MAZ					System wiercenia: udarowo-obrotowo-ręczny			
										Rz. dna: 95.85 m n.p.m.		Gł. boko : 1.00 m	
										Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2016-01-12	
Wiercenie	Gł. boko zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID/IL			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
					Konstrukcja asfaltowa, czarna	asf	0B						
				0.24	Nasyp budowlany - podbudowa (tłucze + uel),	NB(tl+)							
				0.35	brzozy-szary								
					Piasek drobny, ółty	Pd	IIA2	w	zg				
				1.00									

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer OW 1.9

Zał.Nr: 3.20

Wiertnica:

X: 5795362.45

Y: 7489173.23

Rejon: ul. 3-go Maja (droga nr 4130W)

Gmina: Stare Babice

Powiat: warszawski zachodni

Województwo: mazowieckie

Obiekt: Przebudowa dróg powiatowych nr 4128W i 4130W

Wiercenie: GEO-PROSPEKT




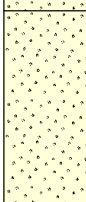

Dozór geol.: mgr Paweł Stępczak, upr. XI-067/MAZ





System wiercenia: udarowo-obrotowo-rczny






Rz dna: 95.90 m n.p.m. Gł boko : 2.50 m






Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-01-06

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID/IL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					Konstrukcja asfaltowa, czarna	asf				
				0.15	Nasyp budowlany (tłucze + pospółka + stabilizacja spoiwem), szary	NB(t+Po)	0B			
				0.35	Piasek drobny, ółty	Pd	IIA2		bzg	
				1.00	Piasek drobny, ółty przewarstwiony piaskiem rednim	Pd//Ps	IIA1	w		
				2.30	Piasek drobny, ółty przewarstwiony piaskiem rednim			m		
				2.50						

 www.geo-prospekt.pl					KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer OW 1.9A					Zał.Nr: 3.21			
Rejon: ul. 3-go Maja (droga nr 4128W) Gmina: Stare Babice Powiat: warszawski zachodni Województwo: mazowieckie					Obiekt: Przebudowa dróg powiatowych nr 4128W i 4130W Wiercenie: GEO-PROSPEKT Dozór geol.: mgr Paweł Stępczak, upr. XI-067/MAZ					System wiercenia: udarowo-obrotowo-ręczny			
										Rz dna: 95.20 m n.p.m.		Gł boko : 0.70 m	
										Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2016-01-12	
Wiercenie	Gł boko z wierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID/IL			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
					Konstrukcja asfaltowa, czarna	asf	0B						
				0.15	Nasyp budowlany (tłucze + piasek drobny zagliniony), br zowy	NB(tł+Pd zagl)							
				0.40	Piasek drobny, ółty	Pd	IIA2	w	zg				
				0.70									

 www.geo-prospekt.pl					KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer OW-DPL 1.10			Zał.Nr: 3.22 Wiertnica: X: 5795442.41 Y: 7489368.09		
Rejon: ul. 3-go Maja (droga nr 4130W) Gmina: Stare Babice Powiat: warszawski zachodni Województwo: mazowieckie					Obiekt: Przebudowa dróg powiatowych nr 4128W i 4130W Wiercenie: GEO-PROSPEKT Dozór geol.: mgr Paweł Stępczak, upr. XI-067/MAZ			System wiercenia: udarowo-obrotowo-ręczny Rz. dna: 95.10 m n.p.m. Gł. boko : 2.50 m Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2016-01-06		
Wiercenie	Gł. boko z wierciadła wody [m p.p.ł]	Stratygrafia	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID/IL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
 2.20					Nasyp niebudowlany (piasek redni + humus+gruz), ciemnoszary	NN(Ps+H+c)	0A			
				1.30	Piasek drobny, ółty przewarstwiony piaskiem rednim	Pd//Ps	IIA1	w	szg	0.64
				2.20	Piasek drobny, ółty przewarstwiony piaskiem rednim			nw		
				2.50						

 www.geo-prospekt.pl					KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer OW 1.10A					Zał.Nr: 3.23			
Rejon: ul. 3-go Maja (droga nr 4130W) Gmina: Stare Babice Powiat: warszawski zachodni Województwo: mazowieckie					Obiekt: Przebudowa dróg powiatowych nr 4128W i 4130W Wiercenie: GEO-PROSPEKT Dozór geol.: mgr Paweł Stępczak, upr. XI-067/MAZ					System wiercenia: udarowo-obrotowo-ręczny			
										Rz. dna: 94.90 m n.p.m.		Gł. boko : 1.00 m	
										Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2016-01-12	
Wiercenie	Gł. boko z wierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID/IL			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
					Konstrukcja asfaltowa, czarna	asf	0B						
				0.17	Nasyp budowlany - podbudowa	NB							
				0.40	Piasek drobny próchniczny, szary	PdH	IA	zg					
				0.50	Piasek drobny, ółty	Pd	IIA1	w	szg				
				1.00									