

			<b>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO NR 1</b>					Zał. nr 4.1.	
Data wiercenia: 27.10.2021			Temat: Przebudowa ulicy Bnińskiego w Środzie Wlkp. Lokalizacja: Środa Wlkp., ul. Bnińskiego Inwestor: Opracowanie: mgr Wit Stanisław Witaszak					Rzędna: -	
Zwierciadło wody gruntowej [m p.p.t.]	Stratygrafia		Przeloty warstw [m p.p.t.]	Profil litologiczny	Mięższość warstwy [m]	Opis litologiczny	Wilgotność	Stan gruntu	
Od 1,7 sączenia	Czwartorzęd	Holocen	0,0-0,5	nN	0,5	Nasyp niebudowlany – pakiet I Żwir, kamienie, gruz ceglany, gruz betonowy	w	-	
			0,5-1,1	PdH	0,6	Piasek próchniczny, czarny – pakiet II	w	śzg I <sub>D</sub> =0,40	
		Plejstocen	1,1-1,7	Pg//Pd	0,6	Piasek gliniasty przewarstwiony piaskiem drobnym, jasnobrązowy – pakiet IIIB	w	tpl I <sub>L</sub> =0,20	
			1,7-2,2	Pg//Pd	0,5	Piasek gliniasty przewarstwiony piaskiem drobnym, jasnobrązowy – pakiet IIIA	w/m	pl I <sub>L</sub> =0,30	

 laboratorium geologiczno-drogowe			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO NR 2					Zał. nr 4.2.	
Data wiercenia: 27.10.2021			Temat: Przebudowa ulicy Bnińskiego w Środzie Wlkp. Lokalizacja: Środa Wlkp., ul. Bnińskiego Inwestor: Opracowanie: mgr Wit Stanisław Witaszak					Rzędna: -	
Zwierciadło wody gruntowej [m p.p.t.]	Stratygrafia		Przeloty warstw [m p.p.t.]	Profil litologiczny	Mięższność warstwy [m]	Opis litologiczny	Wilgotność	Stan gruntu	
Od 1,4 sączenia	Czwartorzęd	Holocen	0,0-0,4	nN	0,4	Nasyp niebudowlany – pakiet I Żwir, kamienie, gruz ceglany, gruz betonowy	w	-	
		Plejstocen	0,4-0,6	Pg	0,2	Piasek gliniasty, brązowy – pakiet IIIB	w	tpl I <sub>L</sub> =0,20	
			0,6 -1,2	Pd//Pg	0,6	Piasek drobny przewarstwiony piaskiem gliniastym, jasnobrązowy – pakiet IV	w	śzg I <sub>D</sub> =0,50	
			1,2-2,2	Pg//Pd	1,0	Piasek gliniasty przewarstwiony piaskiem drobnym, jasnobrązowy – pakiet IIIA	w/m	pl I <sub>L</sub> =0,35	

		KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO NR 3					Zał. nr 4.3.	
Data wiercenia: 27.10.2021		Temat: Przebudowa ulicy Bnińskiego w Środzie Wlkp. Lokalizacja: Środa Wlkp., ul. Bnińskiego Inwestor: Opracowanie: mgr Wit Stanisław Witaszak					Rzędna: -	
Zwierciadło wody gruntowej [m p.p.t.]	Stratygrafia		Przeloty warstw [m p.p.t.]	Profil litologiczny	Mięższość warstwy [m]	Opis litologiczny	Wilgotność	Stan gruntu
Od 1,2 sączenia	Czwartorzęd	±	0,0-0,2	nN	0,2	Nasyp niebudowlany – pakiet I Żwir, kamienie, gruz ceglany, gruz betonowy	w	-
		Plejstocen	0,2-1,2	Pg//Π	1,0	Piasek gliniasty przewarstwiony pyłem, jasnobrązowy – pakiet IIIB	w	tpl I <sub>L</sub> =0,20
			1,2-2,2	Pg//Pd	1,0	Piasek gliniasty przewarstwiony piaskiem drobnym, jasnobrązowy – pakiet IIIA	w/m	pl I <sub>L</sub> =0,35