

**Parametry geotechniczne podłoża budowlanego dla przebudowy drogi powiatowej nr 1047R Huta
Krzeszowska – Ciosmy (gm. Harasiuki)**

Stratygrafia	Opis litologiczny	Numer warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu Wg PN-86/B-02480	Symbol gruntu Wg PN-EN ISO 14688:2006	Stan gruntu		Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrzznego	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej	Moduł pierwotnego odkształcenia
					Stopień plastyczności	Stopień zagęszczenia						
					I _L	I _D	W _n [%]	ρ [t/m ³]	C _u [kPa]	Φ _u [°]	M ₀ [kPa]	E ₀ [kPa]
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13
Qha	Podbudowa drogi	-	nB	<i>Mg</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Qhf	Piaski drobne zaglinione; Piaski próchniczne z torfami	IA	Pd+g; Ph+T	<i>clFSa</i> ; <i>OrFSa</i>	-	0,33	n 26,00	n 1,87	-	29,20	39 000	29 000
Qhf ; Qpf	Piaski drobne; Piaski drobne zaglinione	IB	Pd; Pd+g	<i>FSa</i> ; <i>clFSa</i>	-	0,40 – 0,45	w/n 16,0/24,0	w/n 1,78/1,90	-	32,80	52 000	45 000
Qpf	Piaski średnie; Żwiry z piaskami średnimi	IC	Ps; Ż+Ps	<i>MSa</i> ; <i>msaGr</i>	-	0,55 – 0,65	n 18,50	n 2,03	-	36,50	105 000	80 000
Qhz	Namuły piaszczyste	IIA	Nmp	<i>saOr</i>	0,70	-	27,00	1,94	4,80	5,20	8 500	6 000
Qhf ; Qhfg	Piaski gliniaste; Piaski gliniaste z organiką; Gliny przewarstwiane torfami	IIB	Pg; Pg+H; G+T	<i>clSa</i> ; <i>orclSa</i> ; <i>OrCCI</i>	0,28 – 0,40	-	20,00	2,05	11,80	12,20	20 000	14 000
Qhfg ; Qpg	Gliny; Gliny z organiką	IIC	G; G+H	<i>CCI</i> ; <i>orCCI</i>	0,25	-	22,50	2,05	15,00	14,50	25 000	17 000

[illegible]