

**TABELA CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH**



tel.: 504 112 761, 516 503 683, 600 355 617  
e-mail: pracownia@inzynieria-wielkopolska@wp.pl  
www: inzynieria-wielkopolska.pl

**OPINIA GEOTECHNICZNA**  
**Rozbudowa stadionu Gołęczin w Poznaniu**

			Parametry wg literatury przedmiotu							wsp. filtracji
Nr warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu PB-86 / B02480	Rodzaj gruntu PN-EN-ISO-14688-2	Ciężar objętościowy	Spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	Moduły ściśliwości		Stan gruntu		
						pierwotny	wtórny	stopień zagęszczenia; wskaznik kompresyjności PN-EN-ISO-14688-2	stopień zagęszczenia; stopień plastyczności PB-86 / B02480	
			$\gamma$ [kN/m <sup>3</sup> ]	$C_u$ [kPa]	$\Phi_u$ [°]	$M_0$ [MPa]	$M$ [MPa]	$I_D$ ; $I_C$ [%] ; [-]	$I_D$ ; $I_L$ [-] ; [-]	
IA1	nN	Mg	nasypy antropogeniczne - przeznaczone do usunięcia / wymiany - parametrów nie określono						ln	-
IA2	nN	Mg							szg	-
IA3	nB	Mg							szg	-
IIA1	Pd	FSa	17,0	0,0	28,9	35,4	44,2	20	0,20	1÷10
IIA2	Pd, Pπ	FSa, siSa	17,0	0,0	29,2	38,7	48,3	25	0,25	0,1 ÷ 10
IIA3	Pd, //Pπ	FSa	17,0	0,0	29,4	42,4	53,0	30	0,30	0,1 ÷ 10
IIA4	Pd	FSa	17,5	0,0	29,7	46,6	58,3	35	0,35	1÷10
IIA5	Pd; //Pπ, //Ps, +Pπ	FSa	17,5	0,0	29,9	51,3	64,1	40	0,40	0,1 ÷ 10
IIA6	Pd, Pπ; /Pπ, //Gπ, //πp +Pd	FSa, siSa	17,5	0,0	30,2	56,4	70,4	45	0,45	0,1 ÷ 10
IIA7	Pd, Pπ; /Pπ, //Gπ, //Ps, //πp	FSa, siSa	17,5	0,0	30,4	61,9	77,4	50	0,50	0,1 ÷ 10
IIA8	Pd; /Pπ, //Ps, +Ż, +Pπ	FSa	17,5	0,0	30,7	67,9	84,9	55	0,55	0,1 ÷ 10
IIA9	Pd; /Pπ, //Ps, +Ż, +Pπ	FSa	17,5	0,0	30,9	74,4	93,0	60	0,60	0,1 ÷ 10
IIA10	Pd, Pπ; //Gπ, //PdH, //πp	FSa, siSa	17,5	0,0	31,2	81,3	101,6	65	0,65	0,1 ÷ 10
IIA11	Pd, Pπ	FSa, siSa	18,5	0,0	31,4	88,6	110,8	70	0,70	0,1 ÷ 10
IIA12	Pd, Pπ	FSa, siSa	18,5	0,0	31,6	96,5	120,6	75	0,75	0,1 ÷ 10
IIA13	Pd	FSa	18,5	0,0	31,9	104,7	130,9	80	0,80	1÷10
IIA14	Pd	FSa	18,5	0,0	32,1	113,4	141,8	85	0,85	1÷10
IIA15	Pd, Pπ	FSa, siSa	18,5	0,0	32,6	132,2	165,3	95	0,95	0,1 ÷ 10
IIB1	Gπ; //π	clSi	20,0	15,0	14,0	26,3	43,8	0,75	0,25	<0,001
IIB2	Gπ, π, πp	clSi, Si, saSi	21,0	17,0	14,8	29,4	49,0	0,80	0,20	<0,001
IIB3	Gπ; /π	clSi	21,0	19,3	15,6	33,0	55,0	0,85	0,15	<0,001
IIB4	πp	saSi	21,0	22,1	16,4	37,2	62,0	0,90	0,10	<0,001