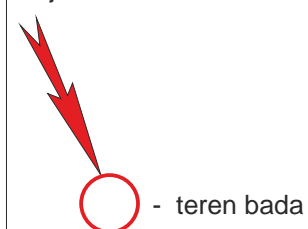


Załącznik 2.1.

Temat:	GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA dla projektowanej inwestycji przy ul. Sportowej w miejscowości Grodków, gmina Grodków, powiat brzeski, województwo opolskie	
Treść:	Mapa geologiczna, arkusz Grodków	
Wykonał:	mgr Magdalena Jasińska	skala 1: 50 000

Objaśnienia:



OBJAŚNIENIA BARW I SYMBOLI

CZWARCZĘDZ	HOLOCEN	1	Q_{H1}	Torfy i namuły torfiste		
		2	Q_{H2}	Namuły zagłębieni lessopływowch i okresowo przepływowych: na łożach, mułkach, piaskach i węglu brunatnym		
		3	Q_{H3}	Piaszki, namuły, żwiry rzeczne dolnych		
		4	Q_{H4}	Piaszki, żwiry i namuły rzeczne tarasów zalewowych do 1,5 m n.p. rzeki		
		5	Q_{H5}	Muły, ły i piaszki (młody): na piaskach i żwirach rzecznych tarasów zalewowych 2,0-5,0 m n.p. rzeki na żwirach i piaskach rzecznych tarasów nadzalewowych 5,0-7,0 m n.p. rzeki		
		6	Q_{H6}	Piaszki i żwiry rzeczne tarasów zalewowych 2,0-5,0 m n.p. rzeki		
		7	Q_{H7}	Piaszki i gliny deluwialne: na piaskach i żwirach wodnolodowcowych górnych na glinach zwalowych na łożach, mułkach, piaskach i węglu brunatnym		
		8	Q_{H8}	Piaszki odciczne		
		9	Q_{H9}	Piaszki odciczne w wydmych		
		10	Q_{H10}	Lessy i gliny lessopodobne: na piaskach i żwirach rzecznych tarasów nadzalewowych 8,0-10,0 m n.p. rzeki na piaskach i żwirach wodnolodowcowych górnych na piaskach i żwirach akumulacji szczelinowej na glinach zwalowych na łożach, mułkach, piaskach i węglu brunatnym		
	PLEJSTOCEN	11	Q_{P11}	Żwiry i piaszki rzeczne tarasów nadzalewowych 5,0-7,0 m n.p. rzeki	ZŁODOWACENIE BALTYSKIE	ZŁODOWACENIA PÓŁNOCNO-POLSKIE INTERGLACJAL EEMSKI
		12	Q_{P12}	Torfy, muły i piaszki jeziorne*		
		13	Q_{P13}	Piaszki i żwiry rzeczne tarasów nadzalewowych 8,0-10,0 m n.p. rzeki na glinach zwalowych	ZŁODOWACENIE WARTY	
		14	Q_{P14}	Żwiry i piaszki rzeczne tarasów nadzalewowych do 20,0 m n.p. rzeki		
		15	Q_{P15}	Piaszki i żwiry wodnolodowcowe górne: na glinach zwalowych na piaskach, żwirach i glinach na łożach, mułkach, piaskach i węglu brunatnym		
		16	Q_{P16}	Piaszki i żwiry akumulacji szczelinowej	ZŁODOWACENIE ODRY	ZŁODOWACENIA ŚRODKOWO-POLSKIE
		17	Q_{P17}	Piaszki, żwiry i gliny lodowcowe: na glinach zwalowych		
		18	Q_{P18}	Glina zwalowa: na piaskach i żwirach wodnolodowcowych dolnych na łożach, mułkach, piaskach i węglu brunatnym		
		19	Q_{P19}	Piaszki i żwiry wodnolodowcowe dolne*		
		20	Q_{P20}	Muły i piaszki zastoiłkowe*		
		21	Q_{P21}	Piaszki i żwiry rzeczne*		INTERGLACJAL WIELKI
		22	Q_{P22}	Glina zwalowa*	ZŁODOWACENIE SANU	
		23	Q_{P23}	Piaszki i żwiry wodnolodowcowe*		
		24	Q_{P24}	Muły i piaszki zastoiłkowe*		
		25	Q_{P25}	Glina zwalowa*	ZŁODOWACENIE NIDY(?)	ZŁODOWACENIA POŁUDNIOWO-POLSKIE
		26	Q_{P26}	Muły i piaszki zastoiłkowe*		
	NEOGEN	27	P_1	Piaszki, żwiry i gliny – seria Głodnicy		PLIOCEN
		28	M_{2-3}	Ły, muły, piaszki i węgiel brunatny	MIOCEN ŚRODKOWY – MIOCEN GÓRNY	MIOCEN
		29	M_2	Ły, muły, piaszki i węgiel brunatny*	MIOCEN ŚRODKOWY	
		30	M_1	Ły, muły, piaszki i ły kachnowe*	MIOCEN DOLNY	
KREDA	KREDA GÓRNA	31	Cr_1	Margle, mułowce piaszczyste i mułowce margliste*	TURON	
		32	Cr_2	Raskowce*	CENOMAN	
	TRIAS ŚRODKOWY I GÓRNY	33	T_{13}	Dolomity, mułowce i piaszki*	KAJPER GÓRNY	
		34	T_{12}	Wapienie, mułowce i łoża*		
		35	T_{11}	Dolomity, wapienie i margle dolomityczne*	PIASKOWIEC PSTRY GÓRNY	
		36	T_{10}	Piaszki, mułowce i łoża*	PIASKOWIEC PSTRY DOLNY I ŚRODKOWY	
	TRIAS DOLNY	37	P_{10}	Piaszki, mułowce i łoża*	CZERWONY SPĄGOWIEC	
		38	Pt	Gnejsy*		
	PERM DOLNY	39	P_{10}	Piaszki, mułowce i łoża*		
	PROTEROZOIK	40	Pt	Gnejsy*		