

LEGENDA DO PRZEKROJU

ZAŁ.NR 6

TEMAT : Żmigród pl. Wojska Polskiego– projekt rewitalizacji placu rynkowego

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE															wg PN-81/B-03020	
		WARTOŚĆ CHARAKTERYSTYCZNA $x^{(n)}$																
		WSPÓŁCZYNNIK MATERIAŁOWY γ_m																
Profil stratygraficzno-litologiczny	Opis litologiczno-genetyczno-stratygraficzny	Numer warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stopień zagęszczenia I_D	Stopień plastyczności I_L	Wilgotność naturalna W_n	Gęstość objętościowa ρ	Spójność C_u	Kąt tarcia wewnętrznego ϕ_u	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej M_o	Edometryczny moduł ściśliwości wtórnej M	Moduł odkształcenia pierwotnego E_o	Moduł odkształcenia wtórnego E	Grupa nośności podłoża nawierzchni w zależności od warunków wodnych	Grupa nośności podłoża nawierzchni na podstawie CBR		
							%	tm ⁻³	kPa	°	kPa	kPa	kPa	kPa	-	-		
nN	Nasyp niekontrolowany		nN (Pg+Pπ+C) (Pg+drew.) (Pπ+Pg+C)	Warstwa nasypów niekontrolowanych w miejscach wykonanych wierceń o miąższości od 1,1 m do 2,2 m. Nasyp niekontrolowany buduje mieszanina gruntów mineralnych, gruzu ceglanego, zbutwiałych szczątków drewna i innych odpadów. W składzie nasypu dominuje: piasek gliniasty, piasek pylasty i drobny. Domieszki to: gruz ceglany, zbutwiałe drewno. Mieszanina ta jest w stanie luźnym, pod względem wysadzinowości zaliczyć ją należy do grupy bardzo wysadzinowych.														
pgQp	Czwartorzęd - plejstocen Osady sedimentacji wodnolodowcowej	I	Pπ, Pd, Pπ//Pg	-	0.40	-	16 1.1	1.73 0.9	-	30 0.9	52 000		39 000		G1	G2		
		II	Pd	-	0.50	-	16-24 1.1	1.75 0.9	-	30.3 0.9	62 000		46 000		G1	G1		