

Załącznik nr 3

TEMAT: Skarżysko-Kamienna – ul. Pułaskiego.

PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg PN – 81/B – 03020

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE

Wartość charakterystyczna $X'^{n/}$
 Współczynnik materiałowy $\gamma_m = 1 \pm 0,10$
 Wartość obliczeniowa $X'^{l/}$

* wartość ustalona metodą A

| Opis stratygraficzno - litologiczny | | | Opis litologiczno – genetyczno- stratygraficzny | Nr warstwy geotechnicznej | Symbol gruntu wg PN 86/B-02480 | Symbol geologicznej konsolidacji gruntu | Stan gruntu | | Wilgotność naturalna | Gęstość objętościowa | Spójność | Kąt tarcia wewnętrznego | Edometryczny moduł ściśliwości | | Moduł odkształcenia | | Wytrzymałość na ściskanie | Grupa nośności podłoża | Wskaźnik nośności podłoża | Kapilarność bierna | Wskaźnik piaskowy | Zawartość cząstek ≤0,063 | Zawartość cząstek ≤0,02 |
|--|----------------|---|---|---|-----------------------------------|--|-------------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------|----------|----------------------------|--------------------------------------|---------|------------------------|----------|------------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|
| | | | | | | | Stopień zagęszczenia | Stopień plastyczności | | | | | pierwotnej | wторnej | pierwotnego | wторnego | | | | | | | |
| | | | | | | | | | w_n | δ_v | c_u | φ_u | | | | | M_0 | | | | | | |
| | | | | | | | I_D | I_L | % | t/m ⁻³ | kPa | φ^0 | MPa | MPa | MPa | MPa | MPa | | | | | | |
| CZWARTORZĘD | | | Asfaltobeton (Ia), tłuczeń (Ib) | I | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | Nasypy budowlane (piaski średnie) | II | nB | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | Nasypy niekontrolowane (gleba, glina piaszczysta, żużel) | III | nN | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | gQ_p | Gliny piaszczyste <i>osady lodowcowe</i> | IVa | Gp | C | - | 0,30 | 17 | 2,10 | 13 | 13 | 23 | 38 | 17 | 28 | - | - | - | - | - | - |
| IVb | Gp | C | | | - | 0,15 | 12 | 2,20 | 18 | 15,5 | 33 | 55 | 23 | 38 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| JURA DOLNA | J ₁ | | Gliny zwięzłe <i>osady zwietrzelinowe</i> | V | Gz | C | - | ≤0,00 | 15 | 2,20 | 30 | 18 | 48 | 80 | 34 | 57 | - | - | - | - | - | - | |