

CHARAKTERYSTYCZNE WARTOŚCI CECH FIZYKO-MECHANICZNYCH

Nazwa tematu : Interaktywne Centrum Bajki i Animacji przy Studiu Filmów Rysunkowych w Bielsku-Białej

| OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE | | | PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg PN-81 / B - 03020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|--|-------------------------------|---|-----------------------|----------------------|------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|---|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------|-------------------|--|---|---------------|--|----------------------|----------------------|--|------------|---|--|----------------|--------|----------|-------------------|-----------|--|
| Stratygrafia | Profil stratygraficzno - litologiczny | Opis litologiczny - genetyczny | Nr warstwy geotechnicznej | Symbol gruntu | Symbol geologicznej konsolidacji gruntu | Stan gruntu | | Wilgotność naturalna | Gęstość objętościowa | Spójność | Kąt tarcia wewnętrznego | Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej | Moduł odkształcenia pierwotnego | Zawartość części organicznych | Wytrzymałość na ścinanie | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Stopień plastyczności | Stopień zagęszczenia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Wn | t/m³ | c | | Mo [1-2 kg/cm²] MPa | Eo MPa | Iom [%] | τ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C Z W A R T O R N I E | 1 | 1. Nasypy | Ia | nN [P , k , bet , Cg , G] | | | In | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Ib | nN [G , k , Cg , H , P , Ż] | | pzw, tpl, pl | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 2. Gliny pylaste, gliny pylaste zwięzłe, gliny, gliny zwięzłe, pyły | IIa | Gł , l , Głz , G , Gz | C | 0,05 | - | 20,00* 1,1 22,00 | 2,10* 0,9 1,89 | 26,0* 0,9 23,4 | 17°15* 0,9 15°32' | 42,9* 0,9 38,6 | 30,0* 0,9 27,0 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 | | IIb | Gł , Głz | C | 0,15 | - | 22,00* 1,1 24,20 | 2,05* 0,9 1,85 | 18,5* 0,9 16,7 | 15°36* 0,9 14°02' | 33,1* 0,9 29,8 | 23,2* 0,9 20,9 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | | IIc | Gł , G | C | 0,24 | | 25,00* 1,1 27,50 | 2,00* 0,9 1,80 | 14,8* 0,9 13,3 | 14°10* 0,9 12°45' | 26,7* 0,9 24,0 | 18,7* 0,9 16,8 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | IId | l , Gł , G | C | 0,40 | - | 27,00* 1,1 29,70 | 1,95* 0,9 1,76 | 11,0* 0,9 9,9 | 11°36* 0,9 10°26' | 19,0* 0,9 17,1 | 13,3* 0,9 12,0 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Ile | Pd | - | - | 0,45 | 16,00* 1,1 17,60 | 1,75* 0,9 1,58 | - | 30°20* 0,9 27°18' | 59,5* 0,9 53,6 | 44,0* 0,9 39,6 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | IIIf | Ps | - | - | 0,7 | 18,00* 1,1 19,80 | 2,05* 0,9 1,85 | - | 34°20* 0,9 30°54' | 132,5* 0,9 119,3 | 110,0* 0,9 99,0 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | IIg | Ż | - | - | 0,7 | 3,00* 1,1 3,30 | 1,85* 0,9 1,67 | - | 40°* 0,9 36° | 194,4* 0,9 175,0 | 175,0* 0,9 157,5 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div><div>* wartość wg PN - 81/B-03020</div><div>** wartość wg Zarysu geotechniki Z.Wiłun</div><div><div>x''</div><div>x''</div><div>x''</div><div>$x'' = x''$</div></div></div> <table><tr><td>Zał. nr</td><td colspan="2">FIRMA GEOLOGICZNA</td></tr><tr><td>6</td><td colspan="2">" WODGEO " SC</td></tr><tr><td>Rodzaj opracowania :</td><td colspan="2">OPINIA GEOTECHNICZNA</td></tr><tr><td>Inwestor :</td><td colspan="2">Studio Filmów Rysunkowych 43-300 Bielsko-Biała ul. Cieszyńska 24</td></tr><tr><td>Dokumentator :</td><td>Data :</td><td>Podpis :</td></tr><tr><td>mgr inż. Ewa Sady</td><td>IX.2016r.</td><td></td></tr></table> | | | | | | | | | | | | | | | | Zał. nr | FIRMA GEOLOGICZNA | | 6 | " WODGEO " SC | | Rodzaj opracowania : | OPINIA GEOTECHNICZNA | | Inwestor : | Studio Filmów Rysunkowych 43-300 Bielsko-Biała ul. Cieszyńska 24 | | Dokumentator : | Data : | Podpis : | mgr inż. Ewa Sady | IX.2016r. | |
| Zał. nr | FIRMA GEOLOGICZNA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | " WODGEO " SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rodzaj opracowania : | OPINIA GEOTECHNICZNA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inwestor : | Studio Filmów Rysunkowych 43-300 Bielsko-Biała ul. Cieszyńska 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dokumentator : | Data : | Podpis : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mgr inż. Ewa Sady | IX.2016r. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |