

Otwory pod obwód utrzymania autostrady



KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO OUA-1

Zał.Nr: 3

X: 7394280.16
Y: 5676132.95Rejon: Piotrków Tryb. - Kamie sk
Gmina: Kamie sk (gmina miejsko-wiejska)
Powiat: radomyszcza ski
Województwo: łódzkieInwestor: GDDKiA
Zleceniodawca: TRAKT Sp. z o.o. Sp. k.
Wiercenie: HPC POLGEOL S.A
Dozór geol.: Sławomir Łomi ski

System wiercenia: mechaniczny

Rz dna: 213.80 m n.p.m. Gł boko : 5.00 m

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2019-07-23

| Wiercenie | Gł boko zwierciadła wody | Stratygrafia | Profil litologiczny | | Przelot | Opis litologiczny | Symbol gruntu | Warstwa geotechniczna | Wilgotno | Stan gruntu | ID | IL |
|-----------|--------------------------------|--------------|------------------------|---|---------|--|---------------|--------------------------|----------|-------------|----|------|
| | | | [m] | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | | | gleba | Gb | Ia | mw | | | |
| | | | | | 0.20 | piasek drobny, br zowy przewarstwiony piaskiem | Pd//Pr | Vc | w | szg | | |
| | | | | | 0.50 | grubym | | | | | | |
| | | | | | | glina piaszczysta zwi zła, br zowa | Gpz | IVd | | pzw | | 0.01 |
| | | | | | 1.40 | glina pylasta, br zowo-szara przewarstwiona pyłem piaszczystym | G π /IIp | IIIc | mw | | | 0.20 |
| | | | | | | | | | | tpl | | |
| | | | | | 3.30 | glina piaszczysta + wir, kam., szara | Gp+ +K | IVc | | | | 0.01 |
| | | | | | 5.00 | | | | | | | |



KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO OUA-2

Zał.Nr: 3




X: 7394322.82
Y: 5676152.44Rejon: Piotrków Tryb. - Kamie sk
Gmina: Kamie sk (gmina miejsko-wiejska)
Powiat: radomszcza ski
Województwo: łódzkieInwestor: GDDKiA
Zleceniodawca: TRAKT Sp. z o.o. Sp. k.
Wiercenie: HPC POLGEOL S.A
Dozór geol.: Sławomir Łomi ski

System wiercenia: mechaniczny

Rz dna: 213.10 m n.p.m. Gł boko : 5.00 m

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2019-07-23

| Wiercenie | Gł boko zwierciadła wody | Stratygrafia | Profil litologiczny | | Przelot | Opis litologiczny | Symbol gruntu | Warstwa geotechniczna | Wilgotno | Stan gruntu | ID | IL |
|-----------|---|---|---|---|---------|---|---------------|--------------------------|----------|-------------|----|------|
| | | | [m] | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| |  2.70 |  |  | | | gleba piasek drobny, br zowy przewarstwiony piaskiem pylastym | Gb | Ia | | | | |
| | | | 1.0 | | 0.20 | | Pd//P π | | w | | | |
| | | | 2.0 | | 1.60 | piasek drobny, br zowy z domieszk piasku redniego | Pd+Ps | Vc | | szg | | |
| | | | 3.0 | | | | | | w/nw | | | |
| | | | 4.0 | | 3.20 | pył piaszczysty, szaro-br zowy przewarstwiony piaskiem drobnym | IIp//Pd | IIIc | w | tpl | | 0.25 |
| | | | 5.0 | | 5.00 | | | | | | | |



KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO OUA-3

Zał.Nr: 3

X: 7394409.46
Y: 5676017.63

Rejon: Piotrków Tryb. - Kamie sk
Gmina: Kamie sk (gmina miejsko-wiejska)
Powiat: radomyszcza ski
Województwo: łódzkie



Inwestor: GDDKiA
Zleceniodawca: TRAKT Sp. z o.o. Sp. k.
Wiercenie: HPC POLGEOL S.A
Dozór geol.: Sławomir Łomi ski

System wiercenia: mechaniczny

Rz dna: 212.50 m n.p.m. Gł boko : 5.00 m

Skala 1 : 100

Data wiercenia:

| Wiercenie | Gł boko zwierciadła wody | Stratygrafia | Profil litologiczny | | Przelot | Opis litologiczny | Symbol gruntu | Warstwa geotechniczna | Wilgotno | Stan gruntu | ID | IL |
|---|--------------------------------|---|------------------------|---|---------|-------------------|---------------|--------------------------|----------|-------------|----|------|
| | | | [m] | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|  1.30 | |  | 0.20 | gleba, czarna piasek redni, br zowy z domieszk piasku grubego | | | Gb | Ia | | | | |
| | | | 1.30 | pył piaszczysty, szaro-br zowy przewarstwiony piaskiem drobnym | | | Ps+Pr | Vd | w | | | |
| | | | 1.70 | głina piaszczysta + wir, kam., szaro-br zowa | | | IIp//Pd | IIIb | | pl | | 0.26 |
| | | | 5.00 | | | | Gp+ +K | IVc | mw | tpl | | 0.10 |