

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTECHNICZNEGO NR 1



**PRACOWNIA
GEOLOGICZNA**
Tomasz Rokicki

Temat: Kępno – Przebudowa ul. Zamkowej, ul. Szkolnej i ul. Poniańskiego

Rzędna: 170,8 m npm.

Dozór geologiczny: mgr Tomasz Rokicki

Data wykonania: 04.06.2016r

| Rodzaj i średnica świdra | Śr. rur i głęb. zarzucowania | Obserwacje wody gruntowej | Opróbowanie | Przełot warstwy w m ppt | Głęb. w m ppt | Opis techniczny | OPIS MAKROSKOPOWY | | | | | Geneza i stratygrafia | Grupa nośności podłoża | Numer warstwy geotechnicznej |
|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------|----------------------------|---------------|-----------------|---|------------|--------------------|----------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| | | | | | | | Opis geologiczny i barwa | Wilgotność | Ilość wałeczków | Stan gruntu | Zaw. CaCO ₃ % | | | |
| wykop | | | | 0,0-0,07 | | Asf | Nawierzchnia asfaltowa | wg | | | zg | nasypy budo- wlane | G1 | I |
| | | | | 0,07-0,3 | | nB(K+Ps+Ż) | Bruk kamienny na podsypce piaszczystej | | | | | | | |
| | | | | 0,3-0,5 | | nB(Ż,żł,Ps) | Nasyp budowlany ze żwiru, żużli i piasku śred. | | | | | | | |
| | | | | 0,5-1,1 | 1 | nB(Ps+K) | Nasyp budowlany z piasku średniego i kamieni | | | śzg | <1 | | | |
| | | | | 1,1-1,6 | | Pd | Piasek drobny, żółta | | | | | | | |
| | | | | 1,6-1,8 | | Pg | Piasek gliniasty, j.brązowa | | 0x1 | tpl | | | | |
| | | | | 1,8-2,5 | 2 | Ps | Piasek średni, żółta | | | śzg | | | | |
| SRO 4' | | | | | | | | | | | Qp | G4 | A1 | |
| | | | | | | | | | | | | G1 | IIb | |

NR 2

Rzędna: 169,6 m npm.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-----------|---------|-----------|---------|------------|--|--|--|-----------|-----|--------------------------|----|----|----|
| wykop | SRO 4' | ~~ 2,30 | 0,0-0,12 | | Asf | Nawierzchnia asfaltowa | wg | | zg | <1 | nasypy budo- wlane | G1 | I | |
| | | | 0,12-0,25 | | nB(K+Ps+Ż) | Bruk kamienny na podsypce piaszczystej | | | | | | | | |
| | | | 0,25-0,8 | | nB(Ps) | Nasyp budowlany z piasku średniego | | | śzg | | | | | |
| | | | | 1 | 0,8-1,2 | | Pg//Ps | Piasek gliniasty przewarstwiony średnim, żółta | | 0x1 | tpl | Qp | G3 | A1 |
| | | | | 1,2-1,7 | | Gp/Pg | Glina piaszczysta na pograniczu piasku gliniastego, szaro- j.brązowa | | 0x1 | | | | | |
| | | | | 2 | 1,7-2,2 | | Gp+Ż | Glina piaszczysta z domieszką żwiru, szaro-brązowa | | 1x2 | | | | |
| | | | | | 2,2-2,6 | | Gp//Pd//P g | Glina piaszczysta przewarst. piaskiem drobnym i gliniastym, brązowo-szara | wg / m | 3x3 | pl | G3 | A2 | |
| | | | | | 2,6-3,0 | 3 | Gp | Glina piaszczysta, j.brązowa | wg | 1x2 | tpl | G2 | A1 | |

NR 3

Rzędna: 169,2 m npm.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|--|--|--|-----------|----------|---|--|----|--|-----|----|--------------------------|----|---|-----|----|----|
| wykop | SRO 4' | | | | 0,0-0,06 | | Asf | Nawierzchnia asfaltowa | wg | | | <1 | nasypy budo- wlane | G1 | I | | | |
| | | | | | 0,06-0,25 | | nB(K+Ps+Ż) | Bruk kamienny na podsypce piaszczystej | | | | | | | | zg | | |
| 0,25-0,6 | | | | | 1 | nB(Ps) | Nasyp budowlany z piasku średniego | śzg | | | | | | | | | | |
| 0,6-1,3 | | | | | | nB(Ps+K) | Nasyp budowlany z piasku średniego z domieszką kamieni | | | | | | | | | | | |
| 1,3-1,7 | | | | | | Pg/Gp | Piasek gliniasty na pograniczu gliny piaszczystej, szaro-brązowa | | | | 1x1 | | | | | tpl | | |
| 1,7-2,2 | | | | | 2 | Gp | Glina piaszczysta, j.brązowa | 3x3 | | | pl | | | | | Qp | G2 | A1 |
| 2,2-2,5 | | | | | | Gpz | Glina piaszczysta zwięzła, j.brązowa | 2x3 | | | tpl | | | | | | G3 | A2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Zał. Nr 03