

| GEOPERFEKT | | | KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO | | | | | | | Zał.Nr: 3.4 | | | | | | |
|--|-------------------------|--------------|--|---|---------|---|---------------------------------------|-------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|-----|------|------|------|
| Pracownia Badań Geotechnicznych | | | Otwór nr OG4 | | | | | | | Wiertnica: Cobra TT | | | | | | |
| Miejscowość: Mirzec Gmina: Mirzec Powiat: starachowski Województwo: świętokrzyskie | | | Obiekt: Wodociąg PE dn160 Inwestor: GMINA MIRZEC Wiercenie: GEOPERFEKT Emil Skrzypczak Dozór geologiczny: E. Skrzypczak | | | | System wiercenia: mechaniczno-udarowy | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Rzędna: 219.70 m n.p.m | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Skala 1 : 25 | | Data wiercenia: 27-01-2023 | | | | | | | |
| Wiercenie | Głębokość zwiarcia wody | Stratygrafia | Profil litologiczny | | Przelot | Opis litologiczny | Symbol gruntu | Stan gruntu | Wilgotność | Stopień zagęszczenia ID [%] | Wskaźnik konsystencji IC | Warstwa geotechniczna | | | | |
| | | | [m] | | | | | | | | | | [m] | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | | | |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>1.10</div> <div>1.50</div> <div>2.9</div> | | Nasypy | | | | nasyp z gleby, piasku i gałęzi, ciemny brązowy | Mg | In | w | | | I | | | | |
| | | Nasyp | | | 0.60 | nasyp z gliny, piasku z okruskami piaskowca, brązowy | | | | | | | | | | |
| | | | 1.0 | | 1.10 | głina piaszczysta, brązowa | Gp | tpl/pl | | | | | | | 0.75 | IVc |
| | | | | | 1.60 | piasek drobny przewarstwiony gliną piaszczystą i pyłem, brązowy | FSa//sisaCl//S | Szg | | | | | | 30 | | IIIa |
| | | | 2.0 | | 1.90 | głina pylasta próchniczna, ciemna szara | orsacISi | | | | | | | | | II |
| | | | | | 2.40 | głina piaszczysta przewarstwiona piaskiem średnim, brązowa | sisaCl//MSa | pl | | | | | | 0.65 | | IVb |
| | | | 3.0 | | 2.90 | piasek średni zagliniony, jasny szary | MSa | szg | | | | | nw | 50 | | IIIb |
| | | | | | 3.50 | zwietrzelina gliniasta mułowca, ciemna szara | KWg | pzw | | | | | mw | | 1 | V |
| | | | 4.0 | | 4.00 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |