

|  |                                  |   |   |       |  |  |               |   |                     |             |   |                                |                               |                        |                             |                      |                       |                     |                               |                         |     |     |     |
|--|----------------------------------|---|---|-------|--|--|---------------|---|---------------------|-------------|---|--------------------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------|-----|-----|-----|
| Firma Realizacyjna BAZET Sp. z o.o. Sp.k.<br>ul.Zjednoczenia 62a, 43-250 Pawłowice         |                                  |   | <div>Karta otworu<br/>geologiczno-inżynierskiego<br/>20</div>   |       |  |  |               |   |                     |             | <div>Zał.Nr: 3.20</div> <div>Wiertnica: MWG-6</div> |                                |                               |                        |                             |                      |                       |                     |                               |                         |     |     |     |
| Rejon: Dz.ewid. nr 165/28<br>Miejscowość: Pszczyna<br>Powiat: mnpp<br>Województwo: śląskie |                                  |   | Obiekt: Projekt budowy budynków mieszkalnych<br>Inwestor: PTBS Sp. z o.o.<br>Wiercenie: Firma Realizacyjna "BAZET" Pawłowice<br>Dozór geologiczny: mgr Marek Stojka |       |  |  |               | System wiercenia: mechaniczno-obrotowy<br><div>Rzędna: 251.30 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 100      Data wiercenia: 2017-01-26</div> |                     |             |   |                                |                               |                        |                             |                      |                       |                     |                               |                         |     |     |     |
| Wiercenie  | Głębokość<br>zwierciadła<br>wody | Stratygrafia                                  | Profil<br>litologiczny  |       | Przelot  | Opis litologiczny                              | Symbol gruntu | Wilgotność  | Ilość<br>wałczkowań | Stan gruntu | Wilgotność<br>naturalna %                           | Wskaźnik<br>plastyczności<br>% | Granica<br>plastyczności<br>% | Granica<br>płynności % | Stopień<br>plastyczności IL | Frakcja żwirowa<br>% | Frakcja<br>piaskowa % | Frakcja pyłowa<br>% | Stopień<br>zagęszczenia<br>ID | Warstwa geolog<br>-inż. |     |     |     |
| 1  | 2                                | 3   | 4   | 5     | 6  | 7  | 8             | 9   | 10                  | 11          | 12  | 13                             | 14                            | 15                     | 16                          | 17                   | 18                    | 19                  | 20                            | 21                      |     |     |     |
| <div><div><div>▼</div><div>5.00</div></div><div><div>▽</div><div>6.6</div></div></div>     |                                  | <div>Czwartorzęd</div> <div>Czwartorzęd</div> | <div><div></div></div>  |       |  | Nasyp niebudowlany<br>(okr.kamieni,pył), szary | nN(K+Π)       | w   |                     |             |   |                                |                               |                        |                             |                      |                       |                     |                               | I                       |     |     |     |
|  |                                  |   | <div><div></div></div>  | 1.10  | Pył, żółty   | Π  | mw            | 0/0   | tpl                 |             |   |                                |                               |                        |                             |                      |                       |                     |                               |                         | IIa |     |     |
|  |                                  |   | <div><div></div></div>  | 2.90  | Głina pylasta z pyłem,<br>żółta                                | Gπ+Π   |               |   |                     | 22.1        | 18.9  | 18.5                           | 37.4                          | 0.19                   |                             |                      |                       |                     |                               |                         |     |     |     |
|  |                                  |   | <div><div></div></div>  | 4.40  | Głina pylasta<br>przewarstwiana namulem<br>gliniastym, brązowa | Gπ//Nmg  | w/m           | 6/5   | pl                  |             |   |                                |                               |                        |                             |                      |                       |                     |                               |                         |     | IIc |     |
|  |                                  |   | <div><div></div></div>  | 5.10  | Głina pylasta, szara   | Gπ   | mw            | 3/2   | tpl                 |             |   |                                |                               |                        |                             |                      |                       |                     |                               |                         |     | IIa |     |
|  |                                  |   | <div><div></div></div>  | 5.60  | Torf, cz.brązowy   | T  | w             |   |                     |             |   |                                |                               |                        |                             |                      |                       |                     |                               |                         |     | Ile |     |
|  |                                  |   | <div><div></div></div>  | 6.30  | Głina pylasta, szara   | Gπ   | mw/w          | 3/2   | tpl                 |             |   |                                |                               |                        |                             |                      |                       |                     |                               |                         |     | IIa |     |
|  |                                  |   | <div><div></div></div>  | 6.60  | Piasek średni, szary   | Ps   | nw            |   | szg                 |             |   |                                |                               |                        |                             |                      |                       |                     |                               |                         |     | IIb |     |
|  |                                  |   | <div><div></div></div>  | 7.30  | Głina pylasta z domieszką<br>humusu, szara                     | Gπ(+H)   | w             | 6/6   | pl                  |             |   |                                |                               |                        |                             |                      |                       |                     |                               |                         |     | IIc |     |
|  |                                  |   | <div><div></div></div>  | 7.70  | Piasek średni, szary   | Ps   | nw            |   | szg                 |             |   |                                |                               |                        |                             |                      |                       |                     |                               |                         |     | IIb |     |
|  |                                  |   | <div><div></div></div>  | 9.00  | Pył, szary   | Π  | mw            | 1/0   | tpl                 |             |   |                                |                               |                        |                             |                      |                       |                     |                               |                         |     |     | IIa |
|  |                                  |   | <div><div></div></div>  | 10.00 |  |  |               |   |                     |             |   |                                |                               |                        |                             |                      |                       |                     |                               |                         |     |     |     |