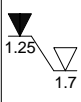

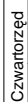
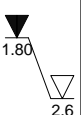
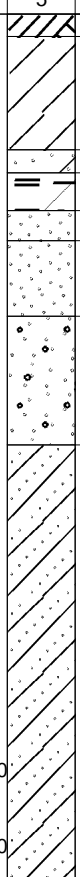

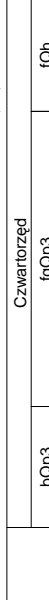
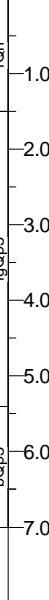
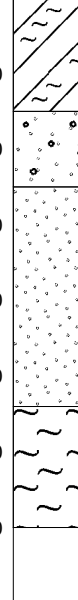

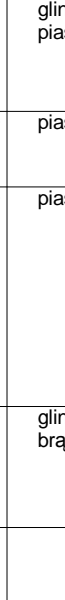

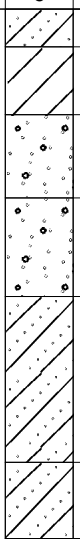






| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|---|---------|--|---------------|--|----------------------|----------------------------|-------------|-----------|--------------------------|---|--|
| PG Wrocław PROXIMA S.A. 51-415 Wrocław, ul.Kwidzyńska 71 | | | KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer W-1 | | | | | Zał.Nr: 3/1 | | | | | | | |
| Miejscowość: Gliwice Powiat: gliwicki Województwo: śląskie | | | Obiekt: Inwestor: Wiercenie: Przed. Geologiczno-Wiertnicze GEO-ODWIERT Dozór geol.: K.Piróg, M.Dobrzański | | | | | System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy | | | | | | | |
| | | | | | | | | Rzędna: 227.90 m n.p.m. | | | | | | | |
| | | | | | | | | Skala 1 : 100 | | Data wiercenia: 2015-07-07 | | | | | |
| Wiercenie | Głębokość zwierciadła wody | Stratygrafia | Profil litologiczny | | Przelot | Opis litologiczny | Symbol gruntu | Wilgotność | Ilość wałeczkowań | IL | Stan gruntu | k[m/dobę] | Warstwa geotechniczna | | |
| [m.p.p.t] | [m] | [m] | [m] | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | |
|  |  |  | | | | gleba, czarna | Gb | | | | | | N | | |
| | | | | | 0.30 | głina piaszczysta z wkładkami gliny pylastej przewarstwiona piaskiem drobnym, brązowa | Gp//Gr//Pd | mw | 1/2 | | tpl | | C2h | | |
| | | | | | 1.70 | piasek drobny, brązowoszary | Pd | w/nw | | | | 6,33 | I1 | | |
| | | | | | 2.10 | piasek średni, j.brązowy | Ps | nw | | | | 23,63 | II1 | | |
| | | | | | 4.00 | piasek drobny, j.szary | Pd | | | | | | I2 | | |
| | | | | | 5.70 | piasek średni zagliniony + żwir, szarobrązowy | Ps(G)+Ż | | | | zg | | II3 | | |
| | | | | | 6.10 | głina piaszczysta z domieszką żwiru, brązowoszara | Gp+Ż | | 1/2 | 0.16 | | | A2 | | |
| | | | | | 7.80 | il+ drobne wkładki piasku średniego, brązowo-c.szary | I+Ps | mw | | 2/3 | 0.12 | tpl | | D | |
| | | | | | 9.60 | głina pylasta z domieszką cz. organicznych, brązowoszara | Gr+H | w | 1/2 | 0.37 | pl | | B1 | | |
| | | | | | 12.00 | | | | | | | | | | |


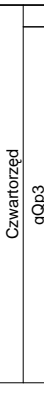
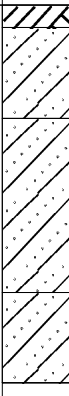
| | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------|--|--|---|---------|---|---------------|--|------------------|----------------------------|-------------|-----------|-----------------------|
| PG Wrocław PROXIMA S.A. 51-415 Wrocław, ul.Kwidzyńska 71 | | | KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer W-2 | | | | | Zał.Nr: 3/2 Wiertnica: ŁBU-50 | | | | | |
| Miejscowość: Gliwice Powiat: gliwicki Województwo: śląskie | | | Obiekt: Inwestor: Wiercenie: Przed. Geologiczno-Wiertnicze GEO-ODWIERT Dozór geol.: K.Piróg, M.Dobrzański | | | | | System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy | | | | | |
| | | | | | | | | Rzędna: 227.80 m n.p.m. | | | | | |
| | | | | | | | | Skala 1 : 100 | | Data wiercenia: 2015-07-08 | | | |
| Wiercenie | Głębokość zwierciadła wody | Stratygrafia | Profil litologiczny | | Przelot | Opis litologiczny | Symbol gruntu | Wilgotność | Ilość walczkowań | IL | Stan gruntu | K[m/dobę] | Warstwa geotechniczna |
| | [m.p.p.t] | | [m] | | [m] | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|  | |  | | | 0.30 | gleba, c.szara głina z cz.organicznymi, rdzawoszara | Gb | | | | | | |
| | | | | | | | G+H | mw | 1/1 | | tpl | | C1h |
| | | | | | 1.80 | piasek gliniasty, szary | Pg | | 0/0 | | | | |
| | | | | | 2.10 | namuł gliniasty (głina pylasta) przewarstwiony piaskiem drobnym, c.brazowy | Nmg//Pd | w | 2/3 | | | B2 | |
| | | | | | 2.60 | piasek drobny, c.szary | Pd | | | | | I1 | |
| | | | | | 3.00 | piasek średni, c.szary | Ps | | | szg | 6,87 | II1 | |
| | | | | | 4.00 | Piasek średni + żwir z wkładką gliny piaszczystej, c.szary | Ps+Ż/Gp | nw | | zg | | II3 | |
| | | | | | 5.70 | głina piaszczysta + żwir, c.szara | | | | | | | |
| | | | | | | | Gp+Ż | mw | 1/1 | tpl | | A2 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 11.50 | | | | |





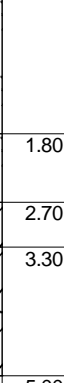
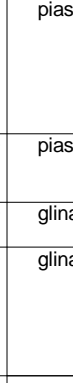
| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------|---------------------|----------------------------|-------------|-----------|--------------------------|-----|
| PG Wrocław PROXIMA S.A. 51-415 Wrocław, ul.Kwidzyńska 71 | | | KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer W-3 | | | | | Zał.Nr: 3/3 Wiertnica: ŁBU-50 | | | | | | |
| Miejscowość: Gliwice Powiat: gliwicki Województwo: śląskie | | | Obiekt: Inwestor: Wiercenie: Przed. Geologiczno-Wiertnicze GEO-ODWIERT Dozór geol.: K.Piróg, M.Dobrzański | | | System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy | | | | | | | | |
| | | | | | | Rzędna: 226.75 m n.p.m. | | | | | | | | |
| | | | | | | Skala 1 : 100 | | | | Data wiercenia: 2015-07-07 | | | | |
| Wiercenie | Głębokość zwierciadła wody | Stratygrafia | Profil litologiczny | | Przelot | Opis litologiczny | Symbol gruntu | Wilgotność | Ilość wałczkowań | IL | Stan gruntu | K[m/dobę] | Warstwa geotechniczna | |
| | [m.p.p.t] | | [m] | | [m] | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
|  |  |  |  |  |  | glina pylasta z wkładką pyłu przewarstwiona piaskiem drobnym, c.szara | Gr//ΠI//Pd | w | 4/5 | | pl | | C3h | |
| | | | | | | 1.50 | piasek gruby + żwir i poj. kamienie, żółty | Pr+Ż+KO | nw | | zg | | 9,71 | II2 |
| | | | | | | 2.50 | piasek średni, żółtojasnoszary | Ps | | | | | | II3 |
| | | | | | | 5.40 | glina pylasta z domieszką cz. organicznych, brązowa | Gr+H | w | 1/1 | 0.42 | pl | B1 | |
| | | | | | | 7.00 | | | | | | | | |


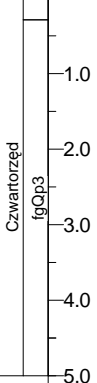

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|-------------------------------------|--|--|--|--|---------------|--|----------------------|----|-------------|-----------|--------------------------|
| PG Wrocław PROXIMA S.A. 51-415 Wrocław, ul.Kwidzyńska 71 | | | KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer W-4 | | | | | Zał.Nr: 3/4 Wiertnica: ŁBU-50 | | | | | |
| Miejscowość: Gliwice Powiat: gliwicki Województwo: śląskie | | | Obiekt: Inwestor: Wiercenie: Przed. Geologiczno-Wiertnicze GEO-ODWIERT Dozór geol.: K.Piróg, M.Dobrzański | | | | | System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 226.83 m n.p.m. Skala 1 : 100 Data wiercenia: 2015-07-07 | | | | | |
| Wiercenie | Głębokość zwierciadła wody | Stratygrafia | Profil litologiczny | | Przelot | Opis litologiczny | Symbol gruntu | Wilgotność | Ilość wałeczkowań | IL | Stan gruntu | k[m/dobę] | Warstwa geotechniczna |
| | | | [m] | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|  | 1.20 1.4 | fQh gQp3 gQp3 gQp3 gQp3 | 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0 |  | 0.50 1.40 2.50 3.80 6.00 7.00 | głina piaszczysta, żółtoszara | Gp | mw | 0/1 | | tpl | | C1h |
| | | | | | | głina z wkładkami pyłu, żółtoszara | G//Π | | 1/2 | | | | C2h |
| | | | | | | piasek gruby + żwir, rdzawożółty | Pr+Ż | nw | | | szg | | II1 |
| | | | | | | piasek gruby + żwir, szary | | | | | | | II2 |
| | | | | | | głina piaszczysta + żwir, c.szara | Gp+Ż | mw | 2/2 | | tpl | | A2 |
| | | | | | | głina piaszczysta + żwir przewarstwiona piaskiem grubym, c.szara | Gp+Ż//Pr | | | | | | |
| | | | | | | | | | 1/1 | | | | |

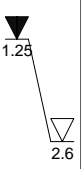
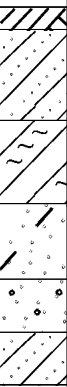
| | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------------|---------------------|--|--|---------|--|------------------|--|----------------------|----|----------------|-----------|--------------------------|
| PG Wrocław PROXIMA S.A. 51-415 Wrocław, ul.Kwidzyńska 71 | | | KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer W-5 | | | | | Zał.Nr: 3/5 | | | | | |
| Miejscowość: Gliwice Powiat: gliwicki Województwo: śląskie | | | Obiekt: Inwestor: Wiercenie: Przed. Geologiczno-Wiertnicze GEO-ODWIERT Dozór geol.: K.Piróg, M.Dobrzański | | | | | System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 230.50 m n.p.m. Skala 1 : 100 Data wiercenia: 2015-07-07 | | | | | |
| Wiercenie | Głębokość zwierciadła wody | Stratygrafia | Profil litologiczny | | Przelot | Opis litologiczny | Symbol gruntu | Wilgotność | Ilość wałeczkowań | IL | Stan gruntu | k[m/dobę] | Warstwa geotechniczna |
| | [m.p.p.t] | | [m] | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | Czwartorzęd gOp3 | 1.0 |  | | głina piaszczysta + poj. żwir, j.brązowa | Gp+Ż | mw | 0/1 | | pzw | | A1 |
| | | | 2.0 | | | | | | | | | | |
| | | | 3.0 | | | | | | | | | | |
| | | | 4.0 | | | | | | | | | | |
| | | | 5.0 | | 4.50 | głina piaszczysta + żwir przewarstwiona piaskiem średnim, c.szara | Gp+Ż/Ps | | 0/0 | | | | |
| | | | 6.0 | | | | | | | | | | |
| | | | 7.0 | | 7.00 | | | | | | | | |


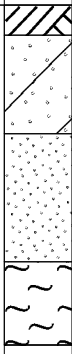
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|------|--|--|----------------------------|----------------------------------|----------------------|----|-------------|-----------|--------------------------|----|------|------------|---|-----|---|
| PG Wrocław PROXIMA S.A. 51-415 Wrocław, ul.Kwidzyńska 71 | | | KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer W-6 | | | | | Zał.Nr: 3/6 Wiertnica: ŁBU-50 | | | | | | | | | | | |
| Miejscowość: Gliwice Powiat: gliwicki Województwo: śląskie | | | Obiekt: Inwestor: Wiercenie: Przed. Geologiczno-Wiertnicze GEO-ODWIERT Dozór geol.: K.Piróg, M.Dobrzański | | | System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Rzędna: 231.60 m n.p.m. | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Skala 1 : 100 | Data wiercenia: 2015-07-16 | | | | | | | | | | | | |
| Wiercenie | Głębokość zwierciadła wody | Stratygrafia | Profil litologiczny | | Przelot | Opis litologiczny | Symbol gruntu | Wilgotność | Ilość wałeczkowań | IL | Stan gruntu | k[m/dobę] | Warstwa geotechniczna | | | | | | |
| [m.p.p.t] | | [m] | | [m] | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | | | | | |
|  | |  |  | 0.30 | głina pylasta, szarżółta piasek drobny na pograniczu piasku średniego, szarżółty | Gπ | mw | 2/2 | | | tpl | | C2h | | | | | | |
| | | | | | | Pd/Ps | | | | | 0/1 | | szg | I2 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 5.60 | pył, szary | Π | tpl | B |
| | | | | | | | | | | | | | | | 6.00 | | | | |

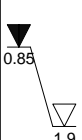

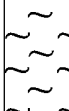
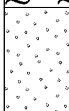

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|---|---------|---|---------------|--|----------------------|----|----------------------------|-----------|--------------------------|----|
| PG Wrocław PROXIMA S.A. 51-415 Wrocław, ul.Kwidzyńska 71 | | | KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer W-7 | | | | | Zał.Nr: 3/7 | | | | | | |
| Miejscowość: Gliwice Powiat: gliwicki Województwo: śląskie | | | Obiekt: Inwestor: Wiercenie: Przed. Geologiczno-Wiertnicze GEO-ODWIERT Dozór geol.: K.Piróg, M.Dobrzański | | | | | System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy | | | | | | |
| | | | | | | | | Rzędna: 232.70 m n.p.m. | | | | | | |
| | | | | | | | | Skala 1 : 100 | | | Data wiercenia: 2015-07-08 | | | |
| Wiercenie | Głębokość zwierciadła wody | Stratygrafia | Profil litologiczny | | Przelot | Opis litologiczny | Symbol gruntu | Wilgotność | Ilość wałeczkowań | IL | Stan gruntu | K[m/dobę] | Warstwa geotechniczna | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|  1.50 | |  |  | | 0.30 | gleba, czarna głina piaszczysta, j.brązowa | Gb | | | | | | | |
| | | | | | 1.50 | głina piaszczysta, j.brązowa | Gp | mw | 2/2 | | pzw | | A1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 3.80 | głina piaszczysta + żwir, brązowa | Gp+Ż | | 0/1 | | pzw | | A1 | |
| 5.00 | | | | | | | | | | | | | | |


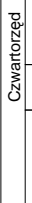

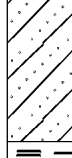

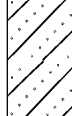
| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|-----------------------------|---------------|--|----------------------|----|-------------|-----------|--------------------------|
| PG Wrocław PROXIMA S.A. 51-415 Wrocław, ul.Kwidzyńska 71 | | | KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer W-8 | | | | | Zał.Nr: 3/8 Wiertnica: ŁBU-50 | | | | | |
| Miejscowość: Gliwice Powiat: gliwicki Województwo: śląskie | | | Obiekt: Inwestor: Wiercenie: Przed. Geologiczno-Wiertnicze GEO-ODWIERT Dozór geol.: K.Piróg, M.Dobrzański | | | | | System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 234.80 m n.p.m. Skala 1 : 100 Data wiercenia: 2015-07-16 | | | | | |
| Wiercenie | Głębokość zwierciadła wody | Stratygrafia | Profil litologiczny | | Przelot | Opis litologiczny | Symbol gruntu | Wilgotność | Ilość wałeczkowań | IL | Stan gruntu | k[m/dobę] | Warstwa geotechniczna |
| | [m.p.p.t] | | [m] | | [m] | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|  1.80 |  Czwartorzęd lgQp3 bQp3 |  |  |  |  | piasek drobny, jasnobrązowy | Pd | w/nw | | | szg | | I1 |
| | | | | | | piasek drobny jasnobrązowy | | nw | | | | | |
| | | | | | | glina pylasta, jasnoszara | Gr | mw | 1/1 | | tpl | | B |
| | | | | | | glina pylasta, jasnoszara | | w | 2/2 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |


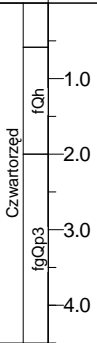

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|--|------|---|-------------------|--|------------|----------------------------|----|-------------|-----------|-----------------------|
| PG Wrocław PROXIMA S.A. 51-415 Wrocław, ul.Kwidzyńska 71 | | | KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer W-9 | | | | Zał.Nr: 3/9 Wiertnica: ŁBU-50 | | | | | | |
| Miejscowość: Gliwice Powiat: gliwicki Województwo: śląskie | | | Obiekt: Inwestor: Wiercenie: Przed. Geologiczno-Wiertnicze GEO-ODWIERT Dozór geol.: K.Piróg, M.Dobrzański | | | | System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy | | | | | | |
| | | | | | | | Rzędna: 229.95 m n.p.m. | | | | | | |
| | | | | | | | Skala 1 : 100 | | Data wiercenia: 2015-07-07 | | | | |
| Wiercenie | Głębokość zwierciadła wody | Stratygrafia | Profil litologiczny | | Przelot | Opis litologiczny | Symbol gruntu | Wilgotność | Ilość walczkowań | IL | Stan gruntu | k[m/dobę] | Warstwa geotechniczna |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| |  1.10 |  |  | 0.30 | piasek gliniasty przewarstwiony piaskiem drobnym, c.żółty piasek średni, c.żółty | Pg/Pd | mw | 0/1 | | | tpl | | C2h |
| | | | | 5.00 | | | Ps | nw | | | | | szg |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------|-------------------------------------|--|--|---|-------------------|--|----------------------------|------------------|----|-------------|-----------|-----------------------|
| PG Wrocław PROXIMA S.A. 51-415 Wrocław, ul.Kwidzyńska 71 | | | KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer W-10 | | | | Zał.Nr: 3/10 | | | | | | |
| Miejscowość: Gliwice Powiat: gliwicki Województwo: śląskie | | | Obiekt: Inwestor: Wiercenie: Przedsiębiorstwo Geologiczno-Wiertnicze GEO-ODW Dozór geol.: K.Piróg, M.Dobrzański | | | | System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy | | | | | | |
| | | | | | | | Rzędna: 230.20 m n.p.m. | | | | | | |
| | | | | | | | Skala 1 : 100 | Data wiercenia: 2015-07-07 | | | | | |
| Wiercenie | Głębokość zwierciadła wody | Stratygrafia | Profil litologiczny | | Przelot | Opis litologiczny | Symbol gruntu | Wilgotność | Ilość walczkowań | IL | Stan gruntu | K[m/dobę] | Warstwa geotechniczna |
| [m.p.p.t] | | | [m] | | [m] | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|  | 1.25 2.6 | Czwartorzęd bQp3 fQp3 gOp3 |  | 0.30 1.50 2.60 3.60 4.30 5.00 | gleba, c.brązowa | Gb | w | 3/4 | 0.42 | pl | | | |
| | | | | | głina piaszczysta przewarstwiona gliną pylastą i piaskiem drobnym, żółtoszara | Gp//Gr//Pd | | | | | | | |
| | | | | | pył piaszczysty, brązowoszary | Πp | | | | | | | B1 |
| | | | | | piasek drobny zagliniony, szary | Pd(G) | | | | | | | I2 |
| | | | | | piasek gruby + żwir, c.szary | Pr+Ż | | | | | | | II2 |
| | | | | | głina piaszczysta, c.szara | Gp | | | | | | | A2 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|------------------------------|---|------------------------------|------------------------------|--|---------------|----------------------------|---------------------|-----|-------------|-----------|--------------------------|
| PG Wrocław PROXIMA S.A. 51-415 Wrocław, ul.Kwidzyńska 71 | | | KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer W-11 | | | | | Zał.Nr: 3/11 | | | | | |
| Miejscowość: Gliwice Powiat: gliwicki Województwo: śląskie | | | Obiekt: Inwestor: Wiercenie: Przedsiębiorstwo Geologiczno-Wiertnicze GEO-ODWI Dozór geol.: K.Piróg, M.Dobrzański | | | System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy | | | | | | | |
| | | | | | | Rzędna: 230.15 m n.p.m. | | | | | | | |
| | | | | | | Skala 1 : 100 | | Data wiercenia: 2015-07-16 | | | | | |
| Wiercenie | Głębokość zwierciadła wody | Stratygrafia | Profil litologiczny | | Przelot | Opis litologiczny | Symbol gruntu | Wilgotność | Ilość wałczkowań | IL | Stan gruntu | K[m/dobę] | Warstwa geotechniczna |
| | [m.p.p.t] | | [m] | | [m] | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|  | 0.85 1.7 | Czwartorzęd fgOp3 bOp3 |  | 0.40 1.70 3.40 4.50 | gleba, czarna | Gb | | | tpl | C1h | | | |
| | | | | | piasek gliniasty, szarozółty | Pg | mw | 0/0 | | | | | |
| | | | | | piasek drobny, szarozółty | Pd | nw | | | | | | |
| | | | | | pył, szary | Π | w | 1/1 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|---|---|---|---------|--|---|----------------------------|---------------------|----|-------------|-----------|--------------------------|-----|
| PG Wrocław PROXIMA S.A. 51-415 Wrocław, ul.Kwidzyńska 71 | | | KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer W-12 | | | | Zał.Nr: 3/12 Wiertnica: ŁBU-50 | | | | | | | |
| Miejscowość: Gliwice Powiat: gliwicki Województwo: śląskie | | | Obiekt: Inwestor: Wiercenie: Przedsiębiorstwo Geologiczno-Wiertnicze GEO-ODWI Dozór geol.: K.Piróg, M.Dobrzański | | | System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy | | | | | | | | |
| | | | | | | Rzędna: 230.60 m n.p.m. | | | | | | | | |
| | | | | | | Skala 1 : 100 | | Data wiercenia: 2015-07-16 | | | | | | |
| Wiercenie | Głębokość zwierciadła wody | Stratygrafia | Profil litologiczny | | Przelot | Opis litologiczny | Symbol gruntu | Wilgotność | Ilość wałczkowań | IL | Stan gruntu | K[m/dobę] | Warstwa geotechniczna | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|  | | <div>Czwartorzęd</div> <div>bQp3</div> <div>fgQp3</div> <div>gQp3</div> |  | | 0.20 | gleba, ciemnoszara pył z wkładką gliny pylastej w spągu, szarozółty przewarstwiony gliną pylastą | Gb | | | | | | | |
| | | |  | | | | II/Gπ | w | 2/2 | | | pl | | B1 |
| | | |  | | | 1.90 | piasek średni z domieszką cz.organicznych, ciemnoszare | Ps+H | nw | | | | | II1 |
| | | |  | | | 3.40 | glina piaszczysta + żwir, ciemnoszara | Gp+Ż | mw | | 1/1 | | tpl | A2 |
| | | | | | | | 4.50 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------------|---|---|---------|--|---------------|--|----------------------|----------------------------|-------------|-----------|--------------------------|-----|
| PG Wrocław PROXIMA S.A. 51-415 Wrocław, ul.Kwidzińska 71 | | | KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer W-13 | | | | | Zał.Nr: 3/13 | | | | | | |
| Miejscowość: Gliwice Powiat: gliwicki Województwo: śląskie | | | Obiekt: Inwestor: Wiercenie: Przedsiębiorstwo Geologiczno-Wiertnicze GEO-ODWI Dozór geol.: K.Piróg, M.Dobrzański | | | | | System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy | | | | | | |
| | | | | | | | | Rzędna: 233.05 m n.p.m. | | | | | | |
| | | | | | | | | Skala 1 : 100 | | Data wiercenia: 2015-07-08 | | | | |
| Wiercenie | Głębokość zwierciadła wody | Stratygrafia | Profil litologiczny | | Przelot | Opis litologiczny | Symbol gruntu | Wilgotność | Ilość wałeczkowań | IL | Stan gruntu | K[m/dobę] | Warstwa geotechniczna | |
| [m.p.p.t] | | | [m] | | [m] | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
|  2.60 |  | |  | | 0.30 | gleba, c.szara głina piaszczysta + żwir z wkładką piasku drobnego w spagu, brązowa | Gb | | | | | | | |
| | | |  | | | | | Gp+Ż/Pd | mw | 0/0 | | pzw | | C1h |
| | | |  | | 2.60 | namuł piaszczysty, c.szary | Nmp | w | 3/3 | | mpl | | B2 | |
| | | |  | | 3.20 | głina piaszczysta + żwir, c.szara | Gp+Ż | mw | 0/0 | | pzw | | A1 | |
| | | | | | 5.00 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------------|---------------------|---|---------|---|---------------|----------------------------|------------------|----------------------------|-------------|-----------|-----------------------|-----|----|
| PG Wrocław PROXIMA S.A. 51-415 Wrocław, ul.Kwidzyńska 71 | | | | KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer W-14 | | | | Zał.Nr: 3/14 Wiertnica: | | | | | | | |
| Miejscowość: Gliwice Powiat: gliwicki Województwo: śląskie | | | | Obiekt: | | | | System wiercenia: | | | | | | | |
| | | | | Inwestor: | | | | Rzędna: 232.20 m n.p.m. | | | | | | | |
| | | | | Wiercenie: Przedsiębiorstwo Geologiczno-Wiertnicze GEO-ODWI | | | | Skala 1 : 100 | | Data wiercenia: 2015-07-16 | | | | | |
| Dozór geol.: K.Piróg, M.Dobrzański | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wiercenie | Głębokość zwierciadła wody | Stratygrafia | Profil litologiczny | | Przelot | Opis litologiczny | Symbol gruntu | Wilgotność | Ilość walczkowań | IL | Stan gruntu | k[m/dobę] | Warstwa geotechniczna | | |
| | | | [m] | [m] | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | |
|  2.40 |  | Czwartorzęd | fQh |  | 0.60 | gleba nasypowa, czarna | Gb | | | | tpl | | | | |
| | | | | | | glina, jasnobrązowa | G | mw | 1/1 | | | | | | |
| | | | | | | piasek drobny na pograniczu piasku średniego, szarżółty | Pd/Ps | nw | | | | | | szg | l2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 4.50 | | | | | | | | | | |