



Temat: Piaseczno - projekt basenu


Otwór: OW1

rzędna: 101.965 m n.p.m.

data wyk.: 24.06.2021 r.

System wiercenia:

OPIS MAKROSKOPOWY

| Poziom zwierc. wody podziemnej, konstrukcja piezometru | Głębokość [m] | Profil litologiczny | Miąższość warstwy [m] | OPIS MAKROSKOPOWY | | | | Rodzaj i głębokość pobranej/zbadanej próbki gruntu | Inne badania w otworze |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|----------------|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| | Skala 1:100 | | | Rodzaj gruntu i barwa | Geneza i stratygrafia | Wilgotność | Stan gruntu | | |
| 1. | 2. | 3. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | |
|  | 0.0 | H | 0.30 | Humus (szara) | | | | | |
| | | Pd | 0.50 | Piasek drobny (brązowa) | | w | | | |
| | 1.0 | Gp | 0.40 | Gлина piaszczysta (brązowa) | | w | tpl/pl | NW 1.00 | |
| | | Ps | 0.40 | Piasek średni (ciemno-żółta) | | w | | | |
| | 2.0 | Gp | 1.00 | Gлина piaszczysta (brązowa) | | w | pl | NW 2.10 | |
| | 3.0 | Gp | 1.40 | Gлина piaszczysta (brązowa) | | mw | tpl | | |
| | 4.0 | Gp+Ż | 1.00 | Gлина piaszczysta+Żwir (brązowa) | | mw | tpl/pzw | | |
| | 5.0 | Pd | 0.30 | Piasek drobny (szara) | | mw | | | |
| | 6.0 | Gp+Ż | 0.90 | Gлина piaszczysta+Żwir (szara) | | mw | pzw | | |
| | | Gp+Ż | 0.30 | Gлина piaszczysta+Żwir (szara) | | w | pl | | |
| | 7.0 | | | | | | | | |
| | 8.0 | Gp+Ż | 3.50 | Gлина piaszczysta+Żwir (szara) | | mw | pzw | | |
| | 9.0 | | | | | | | | |
| | 10.0 | | | | | | | | |



Geoteko Projekty i konsultacje Geotechniczne Sp. z o.o.
02-739 Warszawa, ul. Wałbrzyska 14/16

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO

ZAŁ. 4.2

Temat: Piaseczno - projekt basenu

Otwór: OW2

rzędna: 101.492 m n.p.m.

data wyk.: 24.06.2021 r.

System wiercenia:

OPIS MAKROSKOPOWY

| Poziom zwierc. wody podziemnej, konstrukcja piezometru | Głębokość [m] | Profil litologiczny | Miąższość warstwy [m] | OPIS MAKROSKOPOWY | | | | Rodzaj i głębokość pobranej/zbadanej próbki gruntu | Inne badania w otworze |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|------------|----------------|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| | Skala 1:100 | | | Rodzaj gruntu i barwa | Geneza i stratygrafia | Wilgotność | Stan gruntu | | |
| | | | | | | | | | |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | | |
| | 0.0 | H | 0.30 | Humus (szara) | | | | NW 0.60 | |
| | | Pd/Ip | 0.40 | Piasek drobny/Pył piaszczysty (szaro-brązowa) | | w | | | |
| | | Gp | 0.30 | Gлина piaszczysta (szaro-brązowa) | | w | pl | | |
| | | Gp/Ps | 0.30 | Gлина piaszczysta//Piasek średni (brązowa) | | w | pl | | |
| | 2.0 | Gp+Ż | 2.40 | Gлина piaszczysta+Żwir (brązowa) | w | pl | NW 5.80 | | |
| | 4.0 | Gp+Ż | 1.60 | Gлина piaszczysta+Żwir (brązowa) | mw | tpl | | | |
| | 6.0 | Gp+Ż | 4.70 | Gлина piaszczysta+Żwir (szara) | mw | pzw | | | |
| | 7.0 | | | | | | | | |
| | 8.0 | | | | | | | | |
| | 9.0 | | | | | | | | |
| 10.0 | | | | | | | | | |



Temat: Piaseczno - projekt basenu

Otwór: OW3

rzędna: 101.084 m n.p.m.

data wyk.: 24.06.2021 r.

System wiercenia:

OPIS MAKROSKOPOWY

| Poziom zwierc. wody podziemnej, konstrukcja piezometru | Głębokość [m] | Profil litologiczny | Miąższość warstwy [m] | OPIS MAKROSKOPOWY | | | | Rodzaj i głębokość pobranej/zbadanej próbki gruntu | Inne badania w otworze |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|------------|----------------|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| | Skala 1:100 | | | Rodzaj gruntu i barwa | Geneza i stratygrafia | Wilgotność | Stan gruntu | | |
| | 1. | 2. | | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. |
| | 0.0 | H | 0.30 | Humus (szara) | | | | NU 0.50 | |
| | | Ps | 0.60 | Piasek średni (żółta) | | w | | | |
| | 1.0 | Pr+Ż | 0.40 | Piasek gruby+Żwir (żółta) | | w | | NU 1.20 | |
| | 2.0 | Gp/Ps | 1.10 | Glina piaszczysta//Piasek średni (brązowa) | | w | tpl/pl | | |
| | 3.0 | Gp+Ż | 2.40 | Glina piaszczysta+Żwir (brązowa) | | mw | tpl | | |
| | 4.0 | | | | | | | | |
| | 5.0 | Gp+Ż | 5.20 | Glina piaszczysta+Żwir (szara) | | mw | pzw | | |
| | 6.0 | | | | | | | | |
| | 7.0 | | | | | | | | |
| | 8.0 | | | | | | | | |
| 9.0 | | | | | | | | | |
| 10.0 | | | | | | | | | |



Temat: Piaseczno - projekt basenu


Otwór: OW4

rzędna: 101.921 m n.p.m.

data wyk.: 24.06.2021 r.

System wiercenia:

OPIS MAKROSKOPOWY

| Poziom zwierc. wody podziemnej, konstrukcja piezometru | Głębokość [m] | Profil litologiczny | Miaższność warstwy [m] | OPIS MAKROSKOPOWY | | | | Rodzaj i głębokość pobranej/zbadanej próbki gruntu | Inne badania w otworze |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------|----------------|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| | Skala 1:100 | | | Rodzaj gruntu i barwa | Geneza i stratygrafia | Wilgotność | Stan gruntu | | |
| | | | | | | | | | |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | | |
|  | 0.0 | H | 0.30 | Humus (szara) | | | | NW 1.40 | |
| | 1.0 | Gp | 3.10 | Gлина piaszczysta (brązowa) | | | | | |
| | 2.0 | | | | | Gp+Ż | 0.90 | Gлина piaszczysta+Żwir (brązowa) | |
| | 3.0 | Gp+Ż | 0.70 | Gлина piaszczysta+Żwir (szara) | | | | | |
| | 4.0 | | | | | Ps | 1.80 | Piasek średni (jasno-szara) | |
| | 5.0 | Gp+Ż | 3.20 | Gлина piaszczysta+Żwir (szara) | | | | | |
| | 6.0 | | | | | | | | |
| | 7.0 | | | | | | | | |
| | 8.0 | | | | | | | | |
| | 9.0 | | | | | | | | |
| 10.0 | | | | | | | | | |



Temat: Piaseczno - projekt basenu


Otwór: OW5

rzędna: 101.468 m n.p.m.

data wyk.: 24.06.2021 r.

System wiercenia:

OPIS MAKROSKOPOWY

| Poziom zwierc. wody podziemnej, konstrukcja piezometru | Głębokość [m] | Profil litologiczny | Młazżość warstwy [m] | OPIS MAKROSKOPOWY | | | | Rodzaj i głębokość pobranej/zbadanej próbki gruntu | Inne badania w otworze |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------|-----|----------|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| | | | | | | | | | |
| | Skala 1:100 | Rodzaj gruntu i barwa | Geneza i stratygrafia | Wilgotność | Stan gruntu | | | | |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | | |
|  | 0.0 | H | 0.30 | Humus (szara) | | | N W 2.30 | | |
| | | Pd | 0.30 | Piasek drobny (szaro-brązowa) | | m/w | | | |
| | 1.0 | Gp | 2.30 | Głina piaszczysta (brązowa) | | w | | | tpl/pl |
| | 2.0 | | | | | | | | |
| | 3.0 | Gp+Ż | 1.40 | Głina piaszczysta+Żwir (brązowa) | | mw | | | tpl/pzw |
| | 4.0 | | | | | | | | |
| | 5.0 | Gp+Ż | 4.60 | Głina piaszczysta+Żwir (szara) | | mw | | | pzw |
| | 6.0 | | | | | | | | |
| | 7.0 | Gp+Ż | 1.10 | Głina piaszczysta+Żwir (szara) | | mw | | | pzw/zw |
| | 8.0 | | | | | | | | |
| 9.0 | | | | | | | | | |



Temat: Piaseczno - projekt basenu


Otwór: OW6

rzędna: 101.056 m n.p.m.

data wyk.: 24.06.2021 r.

System wiercenia:

OPIS MAKROSKOPOWY

| Poziom zwierc. wody podziemnej, konstrukcja piezometru | Głębokość [m] | Profil litologiczny | Miaższość warstwy [m] | Rodzaj gruntu i barwa | Geneza i stratygrafia | Wilgotność | Stan gruntu | Rodzaj i głębokość pobranej/zbadanej próbki gruntu | Inne badania w otworze |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|------------|----------------|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| | Skala 1:100 | | | | | | | | |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | | |
|  | 0.0 | H | 0.30 | Humus (szara) | | | | NW 1.90 | |
| | | Pd | 0.40 | Piasek drobny (szaro-brązowa) | | w | | | |
| | 1.0 | Gp+Ż | 0.30 | Gлина piaszczysta+Żwir (brązowa) | | w | tpl/pl | | |
| | 2.0 | Gp | 1.70 | Gлина piaszczysta (brązowa) | | w | pl | | |
| | 3.0 | Gp+Ż | 1.50 | Gлина piaszczysta+Żwir (brązowa) | | mw | tpl/pzw | | |
| | 4.0 | Gp+Ż/Ps | 1.30 | Gлина piaszczysta+Żwir//Piasek średni (szara) | | mw | pzw | | |
| | 5.0 | | | | | | | | |
| | 6.0 | Gp+Ż | 4.50 | Gлина piaszczysta+Żwir (szara) | | mw | pzw | | |
| | 7.0 | | | | | | | | |
| | 8.0 | | | | | | | | |
| | 9.0 | | | | | | | | |
| | 10.0 | | | | | | | | |



Temat: Piaseczno - projekt basenu


Otwór: OW7

rzędna: 101.265 m n.p.m.

data wyk.: 24.06.2021 r.

System wiercenia:

OPIS MAKROSKOPOWY

| Poziom zwierc. wody podziemnej, konstrukcja piezometru | Głębokość [m] | Profil litologiczny | Miaższość warstwy [m] | OPIS MAKROSKOPOWY | | | | Rodzaj i głębokość pobranej/zbadanej próbki gruntu | Inne badania w otworze |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|----------------|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| | Skala 1:100 | | | Rodzaj gruntu i barwa | Geneza i stratygrafia | Wilgotność | Stan gruntu | | |
| | | | | | | | | | |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | | |
|  | 0.0 | H | 0.30 | Humus (szara) | | | | | |
| | | Pd | 0.30 | Piasek drobny (brązowa) | | w | | | |
| | | Gp | 0.40 | Glina piaszczysta (brązowa) | | mw | tpl | | |
| | 1.0 | | | | | | | | |
| | | Gp | 1.20 | Glina piaszczysta (brązowa) | | w | pl | | |
| | 2.0 | | | | | | | | |
| | | Gp+Ż | 2.30 | Glina piaszczysta+Żwir (brązowa) | | mw | tpl | | |
| | 3.0 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | Gp+Ż | 5.50 | Glina piaszczysta+Żwir (szara) | | mw | pzw | | |
| | 4.0 | | | | | | | | |
| | 5.0 | | | | | | | | |
| | 6.0 | | | | | | | | |
| | 7.0 | | | | | | | | |
| | 8.0 | | | | | | | | |
| | 9.0 | | | | | | | | |
| | 10.0 | | | | | | | | |



Geoteko Projekty i konsultacje Geotechniczne Sp. z o.o.
02-739 Warszawa, ul. Włbrzyska 14/16

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO

ZAŁ. 4.8

Temat: Piaseczno - projekt basenu

Otwór: OW8

rzędna: 100.724 m n.p.m.

data wyk.: 24.06.2021 r.

System wiercenia:

OPIS MAKROSKOPOWY

| Poziom zwierc. wody podziemnej, konstrukcja piezometru | Głębokość [m] | Profil litologiczny | Miąszość warstwy [m] | OPIS MAKROSKOPOWY | | | | Rodzaj i głębokość pobranej/zbadanej próbki gruntu | Inne badania w otworze |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|----------------|-----|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| | | | | | | | | | |
| | Skala 1:100 | Rodzaj gruntu i barwa | Geneza i stratygrafia | Wilgotność | Stan gruntu | | | | |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | | |
| | 0.0 | H | 0.30 | Humus (szara) | | | | | |
| | | Ps | 0.70 | Piasek średni (żółta) | | w | szg | | |
| | 1.0 | Gp/Pd | 3.30 | Gлина piaszczysta//Piasek drobny (brązowa) | | mw | tpl | | |
| | 2.0 | | | | | | | | |
| | 3.0 | | | | | | | | |
| | 4.0 | Gp/Ps | 0.70 | Gлина piaszczysta//Piasek średni (brązowa) | mw | tpl | | | |
| | 5.0 | | | | | | | | |
| | 6.0 | Gp/Ps | 5.00 | Gлина piaszczysta//Piasek średni (brązowa) | mw | tpl | | | |
| | 7.0 | | | | | | | | |
| | 8.0 | | | | | | | | |
| | 9.0 | | | | | | | | |
| | 10.0 | | | | | | | | |



Temat: Piaseczno - projekt basenu

Otwór: OW9

rzędna: 100.831 m n.p.m.

data wyk.: 24.06.2021 r.

System wiercenia:

OPIS MAKROSKOPOWY

| Poziom zwierc. wody podziemnej, konstrukcja piezometru | Głębokość [m] | Profil litológiczny | Miaższość warstwy [m] | OPIS MAKROSKOPOWY | | | | Rodzaj i głębokość pobranej/zbadanej próbki gruntu | Inne badania w otworze |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|------------|----------------|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| | Skala 1:100 | | | Rodzaj gruntu i barwa | Geneza i stratygrafia | Wilgotność | Stan gruntu | | |
| 1. | 2. | 3. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | |
| | 0.0 | H | 0.30 | Humus (szara) | | w | szg | | |
| | 1.0 | Pd/Ps | 1.50 | Piasek drobny//Piasek średni (żółta) | | mw | tpl | | |
| | 2.0 | Gp/Pd | 1.90 | Gлина piaszczysta//Piasek drobny (brązowa) | | mw | tpl | | |
| | 3.0 | | | | | | | | |
| | 4.0 | Gp/Ps | 1.00 | Gлина piaszczysta//Piasek średni (brązowa) | | mw | tpl | | |
| | 5.0 | | | | | | | | |
| | 6.0 | | | | | | | | |
| | 7.0 | Gp+Ż | 5.30 | Gлина piaszczysta+Żwir (brązowa) | | mw | pzw | | |
| | 8.0 | | | | | | | | |
| | 9.0 | | | | | | | | |
| | 10.0 | | | | | | | | |