

Mapa warunków hydrogeologicznych

Objaśnienia:

- wykonany otwór badawczy
- izolacja stropu gruntów słaboprzepuszczalnych z rzędną [m n.p.m.]
- hydroizohipsa poziomu neogeńskiego
- hydroizohipsa poziomu czwartorzędowego

Legenda:

- numer otworu
- rzędna ustabilizowanej zwierciadła wody [m n.p.m.]
- głębokość do zwierciadła wody [m] zw. nawiercone/zw. ustabilizowane
- miąższość warstwy wodonośnej

Mapa:

Mapa przedstawia warunki hydrogeologiczne w rejonie zabudowy. Wykazano poziomy hydroizohipsy neogeńskie (czarna kropka-kreska) i czwartorzędowe (niebieska kropka-kreska). Wykresiono również izolację stropu gruntów słaboprzepuszczalnych (czerwona kropka-kreska). Na mapie zaznaczono 16 otworów badawczych (zaznaczone zielonymi kropkami) z podaniem numeru, rzędni ustabilizowanej zwierciadła wody [m n.p.m.] oraz głębokości do zwierciadła wody [m] (zw. nawiercone/zw. ustabilizowane). Wykresiono również izolację stropu gruntów słaboprzepuszczalnych (czerwona kropka-kreska) z rzędną [m n.p.m.] (czerwona kropka-kreska). Na mapie zaznaczono 16 otworów badawczych (zaznaczone zielonymi kropkami) z podaniem numeru, rzędni ustabilizowanej zwierciadła wody [m n.p.m.] oraz głębokości do zwierciadła wody [m] (zw. nawiercone/zw. ustabilizowane).

Opis zabudowy:

Budynek 1
 Posadowienie -3,99m = 54,46m n.p.m.
 Pow. 1234,5 m²
 Obrys płyty fundamentowej

Budynek 2
 Posadowienie -3,99m = 54,71m n.p.m.
 Pow. 761,1 m²
 Obrys płyty fundamentowej

Opis otworów badawczych:

Numer otworu	Rzędna ustabilizowanej zwierciadła wody [m n.p.m.]	Głębokość do zwierciadła wody [m]
1	56,96	0,4
3	55,35	2,3 (Q)
8	56,20	1,7 (Q)
9	55,40	0,7
10	56,05	2,3 (Q)
11	55,50	2,6
12	55,71	2,3
13	54,92	2,58 (Q)
14	55,11	2,26 (Q)
15	54,89	2,44 (Q)
16	54,73	2,64 (Q)

[illegible]

1. Jako podstawową technologię odwodnienia wykopów budowlanych przyjętą igłofiltrację płuźnikową. Technologia wykonania wykopów z odwodnieniem zgodnie z rysunkami przebiegów przez wykopy oraz ST.
2. Dopuszcza się stosowanie innych, równoważnych technologii odwadniania wykopu, o ile Wykonawca zapewni odpowiednie odwodnienie wykopu, wynikające z danych obszarów, występujących na nich warunków hydrogeologicznych oraz zapewniających bezpieczeństwo oraz ochronę wykonywanych robót.
3. Zakres prac odwodnieniowych należy dostosować do aktualnych warunków hydrogeologicznych. Na każdym odcinku wykopu może wystąpić konieczność odwodnienia lokalnego, wynikającego z różnic hydrogeologicznych jak również w razie wystąpienia silnych, długotrwałych deszczów lub też w okresie po roztopach.

1. Wymiary podano w [m]
2. Rozpatrywać łącznie z rysunkami przekrojów przez wykop.
3. Rozpatrywać łącznie z pozostałymi elementami Dokumentacji Projektowej.
4. Rozpatrywać łącznie w rozwiązaniach przedstawionych w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót.

<div> <div>LATECKI</div> <div>projekt</div> </div>		<div> <div>Euro-Projekt</div> <div>Gzregorz Latecki</div> <div>82-300 Elbląg, ul. Stanisława Sulimy 1/325 tel. +48 606 147 184 e-mail: projekt@europrojekt.elblag.pl</div> </div>	
<div>PROJEKTANT</div> <div>mgr inż. Grzegorz Latecki</div>			
<div>NR UPR. BUD.</div> <div>155/01/OL</div>			
<div>DATA</div> <div>SPRAWOZDANIA</div> <div>25.07.2022</div>			
<div>PROJEKTANT</div> <div>mgr inż. Karol Legan</div>			
<div>NR UPR. BUD.</div> <div>WAM/0030/PODK/12</div>			
<div>DATA</div> <div>SPRAWOZDANIA</div> <div>25.07.2022</div>			
<div>NAZWA OBIEKTU</div> <div>Budynek 1, Budynek 2</div>			
<div>TYTUŁ</div> <div>RYSUNKU</div> <div>Plan wykopów z układem igłofiltrów</div>			
<div>NUMER RYSUNKU</div> <div>PW/k/34</div>		<div>SKALA RYSUNKU</div> <div>1:500</div>	