

OPINIA GEOTECHNICZNA

dla potrzeb inwestycji polegającej na budowie sieci wodociągowej w m. Gostomia

Zlecniodawca:

AP-INSTAL Piotr Czarnecki

ul. Nowofolwarczna 22C

26-600 Radom

Opracował:



Wiktor Zembek

nr upr. geologicznych: III-0560, V-1700, VII-1533

Kozienice, marzec 2018r.

Opinię geotechniczną sporządzono dla inwestycji polegającej na budowie sieci wodociągowej w m. Gostomia gm. Nowe Miasto nad Pilicą. Lokalizację przedstawiono na załączniku nr 1.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 nr 0, poz. 463) obiekt budowlany jakim jest sieć wodociągowa zaliczyć należy do pierwszej kategorii geotechnicznej.

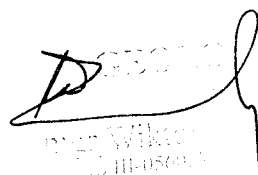
Ocena gruntów jako podłoża budowlanego została oparta na podstawie wyników wykonanych badań polowych tj. wierceniu badawczym (do głębokości 2,0 metrów) określającym rodzaj i stan gruntów oraz poziomy wód gruntowych.

W oparciu o wykonane badania stwierdza się, że w profilu gruntowym występują piaski średnie oraz pylaste, zwierciadła wody podziemnej nie stwierdzono. Szczegółowo profil otworów geotechnicznych przedstawiono w załączniku 2 i 3.

W związku z czym stwierdza się iż w podłożu projektowanej inwestycji występują proste warunki gruntowe.

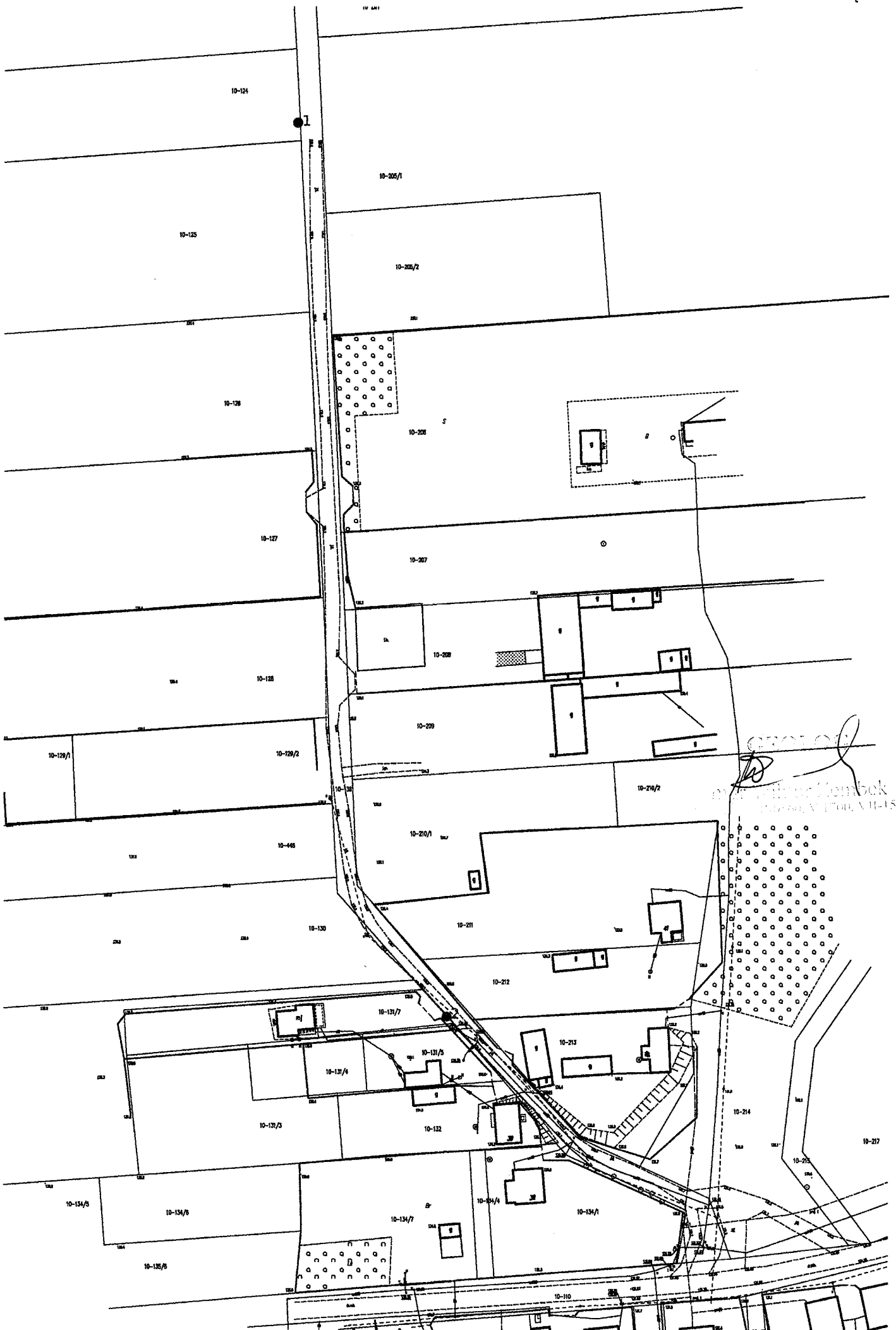
Załączniki:

1. mapa otworu geotechnicznego
2. karta otworu geotechnicznego nr 1
3. karta otworu geotechnicznego nr 2

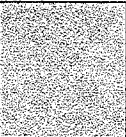



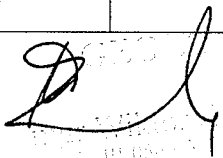
mgr inż. Wiktor
12.11.2012

Załączniki



Karta otworu geotechnicznego nr 1 (wg zał. nr 1)Inwestycja: Budowa sieci wodociągowej w m. GostomiaZleceniodawca: AP-INSTAL Piotr CzarneckiWykonawca: Wiktor Zembek VITO-TECH, ul. Familijna 17, 26-900 AleksandrówkaMiejsce badania: załącznik nr 1 punkt 1Głębokość wiercenia: 2,0 m p.p.t.Rzędna terenu: wg zał. nr 1Data badania: 30.04.2018r.

skala	głębokość spągu w m	miąższość w m	nr warstwy geotechnicznej	opis litologiczno-geotechniczny gruntu	stratygrafia	profil graficzny	stosunki wodne	parametry geotechniczne		uwagi
								ID / IL	wilgotność	
10 cm	0,4	0,4	-	gleba				-	mw	
20 cm										
30 cm										
40 cm										
50 cm			IA	piasek średni	Q		brak zwierciadła wody podziemnej	szg	mw	
60 cm										
70 cm										
80 cm										
90 cm										
100 cm										
110 cm										
120 cm										
130 cm										
140 cm										
150 cm										
160 cm										
170 cm										
180 cm										
190 cm										
200 cm										



Karta otworu geotechnicznego nr 2 (wg zał. nr 1)Inwestycja: Budowa sieci wodociągowej w m. Gostomia

Zleceniodawca: AP-INSTAL Piotr Czarnecki


Wykonawca: Wiktor Zembek VITO-TECH, ul. Familijna 17, 26-900 Aleksandrówka

Miejsce badania: załącznik nr 1 punkt 2

Głębokość wiercenia: 2,0 m p.p.t.

Rzędna terenu: wg zał. nr 1

Data badania: 30.04.2018r.

skała	głębo- kość spągu w m	miąż- szość w m	nr war- stwy geo- tech- nicz- nej	opis litolo- giczno-geo- techniczny gruntu	stra- ty- gra- fia	profil graficzny	sto- sunki wodne	parametry geo- techniczne		uwagi	
								ID / IL	wilgot- ność		
10 cm	0,4	0,4	-	gleba	Q		brak zwier- ciadła wody pod- ziemnej	-	mw		
20 cm											
30 cm											
40 cm											
50 cm	1,7	1,3	IA	piasek średni					szg		mw
60 cm											
70 cm											
80 cm											
90 cm											
100 cm											
110 cm											
120 cm											
130 cm											
140 cm											
150 cm											
160 cm											
170 cm											
180 cm			IB	piasek pylasty					szg		mw
190 cm											
200 cm											

