

PROJEKT GEOLOGICZNO-TECHNICZNY OTWORU ..nr2 na terenie ujęcia wody podziemnej dla Cmentarza komunalnego w Kosakowie,
objętego projektem robót geologicznych pt. “ **Projekt robót geologicznych wykonania otworu Nr 2 wraz z projektem likwidacji otworu nr 1 na terenie ujęcia wody podziemnej dla Cmentarza komunalnego w Kosakowie, gm. Kosakowo**

Zatwierdzony przez
decyzją nrz dnia.....

Inwestor: Gmina Miasto Gdynia
Wykonawca wierceń
Zaliczenie zakładu górniczego

Cel wiercenia ..**zaopatrzenie w wodę Cmentarza Komunalnego w Kosakowie, do punktów czerpąlnych, potrzeby socjalno bytowe**
Projektowana głębokość **110m**

plan usytuowania wiertnicy oraz miejsc składowania odpadów wiertniczych.
Skala 1 : 500 lub 1 : 1000
Teren zakładu górniczego

Wiertnica - typ
.....

Wieża - typ.....wysokość.....
Udźwig.....kG

Stół wiertniczy - typ.....


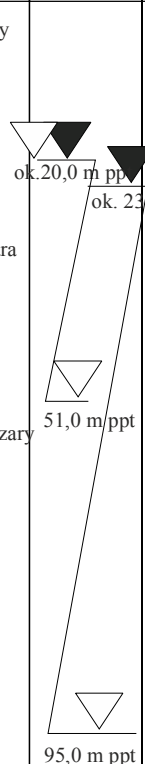
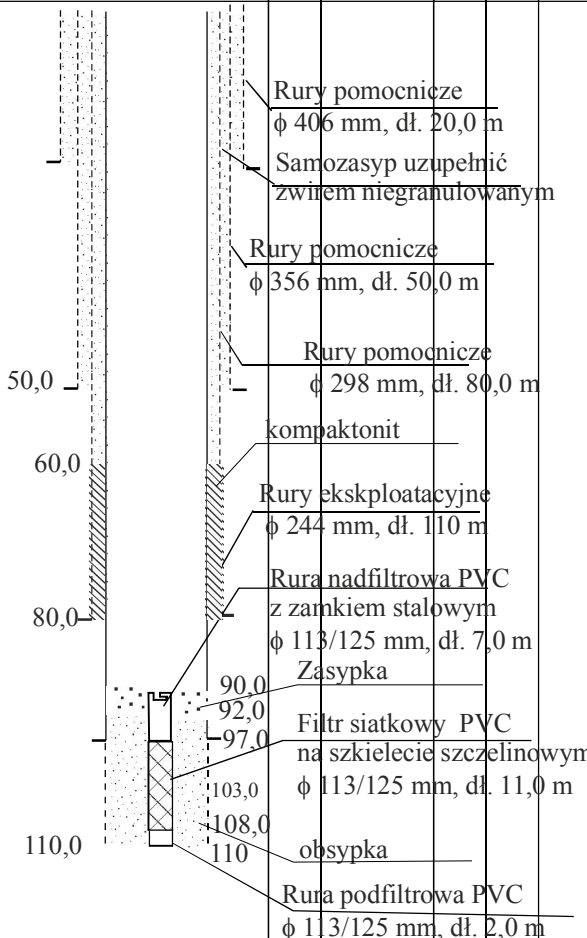
Głowica płuczkowa - typ

Pompy płuczkowe - typ
.....

Napęd wyciągu
.....

Napęd pomp - typ
.....

Olinowanie...../ liny
.....

Część geologiczna										Część techniczna						Inne uwagi i zalecenia	
Skala głębokości	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przewidywane zaleganie poziomów ropy i gazu, wody oraz innych kopalin	Dane dotyczące poziomów nasyconych			Utrudnienia wiertnicze, ucieczki płuczki, zaciśnięcia otworu sypania, dopuszczalne krzywizny	Przewidywane pomiary, badania, próby	Projektowana konstrukcja otworu (zarurowanie, zafiltrowanie, uszczelnienie rur)	Rodzaj projekt. płuczki	Rodzaj świdra rdzeniówki	Parametry wiercenia				
		graficznie	o p i s		porowatość	gradient ciśnień	gradient szczelinowania						nacisk/ton	obroty świdra min.	ilość płuczki l/sek.		
1	2	3	0,0 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
10,0	CZWARTORZĘD								<div>- próbnę pompowanie zgodnie z pkt. 4.4. projektu</div> <div>- pobranie prób urobku zgodnie z “Instrukcją Obsługi Wierceń Hydrogeologicznych”</div> <div>- pobranie prób wody do analizy fizykochemicznej i na metale ciężkie zgodnie z punktem 4.3 projektu</div> <div>- wykonanie lokalizacji geodezyjnej otworu zgodnie z punktem 4.5. projektu</div>								
20,0																	
30,0																	
40,0																	
50,0																	
60,0																	
70,0																	
80,0																	
90,0																	
100,0																	
110,0	OLIGOCEN																
120,0																	
130,0																	
140,0																	
150,0																	
160,0																	
170,0																	
180,0																	
190,0																	

Uwaga: nadzór hydrogeologiczny winien dostosować długość filtra do uzyskanych warunków hydrogeologicznych

Zał. Nr 2