

PROJEKT GEOLOGICZNO-TECHNICZNY OTWORU nr 14

Cel: Likwidacja otworu wiertniczego

Lokalizacja: Żary

Inwestor: Zakład Wodociągów i Kanalizacji

CZĘŚĆ GEOLOGICZNA				KONSTRUKCJA OTWORU	SPOSÓB LIKWIDACJI	INNE
Stratygrafia	Skala głębokości	Profil litologiczny	Horyzonty wodonośne			
CZWARTORZĘD	5	0,5 gleba 1,5 piasek średnioziarnisty 4,0 ił		1	1	Likwidacja przez zasypanie materiałem piaszczystym w przełocie warstw przepuszczalnych i materiałem ilastym w przełocie warstw nie przepuszczalnych.
	10	8,0 żwir z piaskiem				
TRZECIORZĘD	15	14,0 żwir		2 3 4 5 6	2 3 4 5 6	
	20	22,0 ił piaszczysty				
	25	pył 2,0 diagenetyzowany	21,3			
	30	30,0 żwinowiec				
	35	32,0 ił	35,0			
	40	35,0 żwir				
	45	39,0 ił				
	50	43,0 żwir	43,0			
	55	53,0 ił				
	60	58,0				

Konstrukcja otworu opis:

1. Rura nadfiltrowa stalowa 14".
2. Redukcja stalowa 14"/11 3/4".
3. Filtr stalowy siatkowy 11 3/4".
4. Rura międzyfiltrowa stalowa 11 3/4".
5. Filtr stalowy siatkowy 11 3/4".
6. Rura podfiltrowa stalowa 11 3/4".

Nazwa opracowania:	PROJEKT ROBÓT GEOLOGICZNYCH na wykonanie likwidacji otworu wiertniczego - studnia nr 14 ujęcie wód podziemnych z utworów trzeciorzędowych w miejscowości Żary, gmina Żary, powiat żarski, województwo lubuskie	
Tytuł załącznika:	Projekt geologiczno techniczny	
Opracował: mgr Tomasz Bordakiewicz	1:500	
	Kwiecień 2020	Załącznik nr 6

Opracował:

Dr Andrzej Kraiński

nr upr. Geol. 050799, 070683