

**WYKONANIE OTWORU WIERTNICZNEGO-ZASTĘPCZEGO NR 1a NA TERENIE UJĘCIA WIEJSKIEGO
W JARNATOWIE NA DZIAŁCE NR EWID. 10/13 OBREB JARNATÓW**

l.p.	nazwa	j.m.	ilość	cena jednostkowa netto	wartość
1	Wytyczenie otworu studziennego przez geodetę	kpl	1	0,00 zł	0,00 zł
2	Transport urządzeń na miejsce prac wiertniczych	kpl	1	0,00 zł	0,00 zł
3	Organizacja placu budowy w tym zabezpieczenie w energię elektryczną ustawienie urządzeń w miejscu wiercenia, ogrodzenie dołu urobkowego.	kpl	1	0,00 zł	0,00 zł
4	Nadzór geologiczny	kpl	1	0,00 zł	0,00 zł
5	Odwiercenie otworu do głębokości ok. 85 m systemem obrotowym z prawym obiegiem płuczki o średnicy \varnothing 440 mm	mb	85	0,00 zł	0,00 zł
6	Pobranie prób gruntu do badań granulometrycznych (3-4 próby)	kpl	1	0,00 zł	0,00 zł
7	Sprawdzenie drożności i głębokości otworu studziennego	kpl	1	0,00 zł	0,00 zł
8	Zabudowanie otworu kolumną filtrową o średnicy \varnothing 280/250/225 mm o ogólnej długości 84 m wg.PRG	kpl	1	0,00 zł	0,00 zł
9	Montaż zespołu pompowego w wykonanym otworze	kpl	1	0,00 zł	0,00 zł
10	Wykonanie pompowania oczyszczającego-24 godz.	kpl	1	0,00 zł	0,00 zł
11	Zachlorowanie otworu – 24 godz.		1	0,00 zł	0,00 zł
12	Wykonanie pompowania pomiarowego II ⁰ , po 16 godz. każdy stopień	kpl	1	0,00 zł	0,00 zł
13	Wykonanie badań granulometrycznych pobranych próbek gruntu	kpl	1	0,00 zł	0,00 zł
14	Pobranie prób wody i wykonanie badań fizyko-chemicznych i bakteriologicznych wody	kpl	1	0,00 zł	0,00 zł
15	Demontaż urządzeń do poboru wody w tym: demontaż pompy i zespołu rur, demontaż kabla, demontaż armatury (wodomierz, zawór zwrotny, kolana etc.) .	kpl	1	0,00 zł	0,00 zł
16	Zabezpieczenie otworu studziennego 0,5 m p.p.t.	kpl	1	0,00 zł	0,00 zł
17	Montaż obudowy studziennej, nadziemnej typu Lange wraz z głowicą studzienną i zestawem wodomierzowym pozycja obejmuje m.in.: roboty ziemne, prace fundamentowe, prace urządzeń dźwigowych,	kpl	1	0,00 zł	0,00 zł
18	Likwidacja dołu urobkowego, doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego	kpl	1	0,00 zł	0,00 zł
19	Wykonanie pomiaru geodezyjnego		1	0,00 zł	0,00 zł
20	Wykonanie dokumentacji geologicznej - dodatek		1	0,00 zł	0,00 zł
razem NETTO:					0,00 zł
podatek VAT 23%					0,00 zł
razem BRUTTO:					0,00 zł