

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45245000-6 Roboty w zakresie pogłębiania i pompowania dla instalacji do uzdatniania wody

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA STUDNI S4 W MIEJSCOWOŚCI BOCIAN. ODWIERT

ADRES INWESTYCJI : 05-340 Bocian gm. Kołbiel  
INWESTOR : Gmina Kołbiel

ADRES INWESTORA : 05-340 Kołbiel ul. Szkolna 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ : mgr inż. Adam Pańkiewicz

DATA OPRACOWANIA : 30.08.2014 r.

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	I. ROBOTY WIERTNICZE				0.00	0.00	0.00
2	II. POMPOWANIA TECHNOLOGICZNE				0.00	0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45245000-6</b>	<b>I. ROBOTY WIERTNICZE</b>			
1 d.1	KNNR 1 0602-08	Mechaniczne wykonanie oraz likwidacja studni depresyjnej o gł. do 20 m o śr. nom. 401-500 mm, kat. pokładów III-IV 26	m m	 26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
2 d.1	KNNR 1 0602-07	Mechaniczne wykonanie oraz likwidacja studni depresyjnej o gł. do 20 m o śr. nom. 301-400 mm, kat. pokładów III-IV 55.00-26.00	m m	 29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
3 d.1	KNNR 4 1008-09	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 315 mm. Rura nadfiltrowa, filtrowa i podfiltrowa z wykonaniem filtru i obsypką. 55.00	m m	 55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
4 d.1	KNNR 1 0604-04	Łłowanie odwierconych studni o śr. nominalnej otworu 401-500 mm. Wykonanie uszczelnienia kompaktorem pomiędzy rurami 20" i 18". 5.00	m m	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>2</b>	<b>45245000-6</b>	<b>II. POMPOWANIA TECHNOLOGICZNE</b>			
5 d.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. Rurociąg tymczasowy z rozbiórką. 30.00	m m	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
6 d.2	KNNR 11 0103-04	Pompy głębinowe w studniach wierconych wraz z elektronicznymi sygnalizatorami poziomu wody - opuszczanie na gł. 15.0 m. Rura tłoczna o śr. 125 mm. Montaż i demontaż pompy dla potrzeb pompowania oczyszczającego i pomiarowego. Krotność = 2 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7 d.2	KNNR 11 0103-08	Pompy głębinowe w studniach wierconych wraz z elektronicznymi sygnalizatorami poziomu wody - dodatek za każdy 1 m różnicy długości rury tłocznej o śr. 125 mm. Montaż i demontaż Krotność = 2 25.00-15.00	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
8 d.2	KNNR 1 0603-01	Pompowanie oczyszczające i pomiarowe z otworów o śr. 150-500 mm 24+72	godz. godz.	 96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>