

**INWESTOR:**

Koźmińskie Usługi Komunalne Sp. zo.o.  
ul. Floriańska 21  
63-720 Koźmin Wlkp.

**WYKONAWCA:**

**Przedmiar Robót**

Kod CPV: 45000000-7

Kody CPV:

45000000-7

45262200-3

Nazwa budowy:

Zadanie: Komunalne ujęcie wód podziemnych w Koźminie

Wlkp.

- Wiercenie otworu awaryjnego

Adres budowy: 63-720 Koźmin Wlkp. ul. Wierzbowa

Tytuł/Rodzaj robót: Wiercenie otworu studziennego – awaryjnego nr 3 A  
o głębokości 292,00 mb

Ogółem koszt netto: ..... zł

Podatek VAT 22% ..... zł

Wartość brutto: ..... zł

Słownie:

.....  
.....

Sporządził:

Kwiecień 2008 r.

## Zakres wykonania robót

Nazwa budowy:

Zadanie: Komunalne ujęcie wód podziemnych w Koźminie Wlkp.  
- Wiercenie otworu awaryjnego

Adres budowy: 63-720 Koźmin Wlkp. ul. Wierzbowa

Tytuł/Rodzaj robót: Wiercenie otworu studziennego – awaryjnego nr 3 A  
o głębokości 292,00 mb

### Zakres robót:

1. Transport wiertnicy i osprzętu	kpl	1
Sprzęt:		
- wiertnica	szt	1
- samochód skrzyniowy	szt	1
- samochód towarowo-osobowy	szt	1
2. Przygotowanie placu pod zabudowę urządzenia:		
- wyrównanie nierówności –splantowanie terenu	kpl	1
- wykonanie dołu urobkowego V = 4m3 (ręcznie)	szt	1
3. Montaż urządzenia:	szt	1
4. Sprzątanie płuczki wiertniczej ( 4 m3)	kpl	1
5. Wiercenie pod rury średnicy 508 mm	mb	10
6. Wiercenie pod rury średnicy 356 mm	mb	170
7. Wiercenie pod rury średnicy 150 mm	mb	112
8. Pobieranie prób piasku i wody do analiz, rurowanie, cementowanie, kompresowanie warstwy wodonośnej, zabudowa filtru, wykonanie obsypki, uszczelnienia żwirowego	kpl	1
9. Zabudowa pompy, montaż rurociągu średnicy 200 mm nadległość 20 m	kpl	1
10. Pompowanie oczyszczające, pomiarowe z pomiarami dezynfekcją otworu (chlorowanie ) – zasilanie z sieci energetycznej 12 h + ( przestój 24 h )+ 72 h + 24 h stabilizacja	kpl	1
11. Demontaż pompy, rurociągu i urządzenia	kpl	1
12. Rekultywacja terenu:	kpl	1
- wyrównywanie ujeżdżeń		
- zasypywanie dołu urobkowego		
13. Opracowanie planu ruchu	kpl	1
14. Pobór prób gruntów i wody, wykonanie analiz laboratoryjnych	kpl	1

## Przedmiar Robót

Nazwa budowy:

Zadanie: Komunalne ujęcie wód podziemnych w Koźminie

Wlkp.

- Wiercenie otworu awaryjnego

Adres budowy: 63-720 Koźmin Wlkp. ul. Wierzbowa

Tytuł/Rodzaj robót: Wiercenie otworu studziennego – awaryjnego nr 3 A  
o głębokości 292,00 mb

Opis pozycji kosztorysowych

Zakres robót:

Robocizna:

1. Wiercenie pod rury 20"	10 m	x	.....zł/mb	=
2. Wiercenie pod rury 13 5/8"	170 m	x	..... zł/mb	=
3. Wiercenie pod rury PVC 150 KV	112 m	x	..... zł/mb	=
4. Pompowanie	84 h	x	..... zł/h	=
5. Analiza wody	1 szt	x	.....zł/szt	=
6. Analizy piasków	1 szt	x	..... zł/szt	=
7. Chlorowanie	1 szt	x	..... zł/szt	=
8. Cementowanie	1 nd	x	..... zł	=
9. Wykonanie Planu Ruchu	1 nd	x	..... zł	=
10. Montaż i demontaż urządzeń	1 szt	x	..... zł	=
11. Transport, mobilizacja i demobilizacja	1 szt	x	..... zł	=

Materiał:

12. Rury stalowe fi 20"	10 m	x	..... zł/mb	=
13. Rury stalowe 13 5/8"	180 m	x	..... zł/mb	=
14. Kolumna filtrowa PCV DN 150 KV	142 m	x	..... zł /mb	=
15. Osypka 4-8 mm	20 t	x	..... zł/t	=
16. Osypka dobrana ....mmm	20 t	x	..... zł/t	=
17. Materiały płuczkowe	1 szt	x	..... zł	=

.....  
Razem wartość netto ( 1-17 ) =  
..... zł

.....  
Podatek VAT 22 % =  
..... zł

.....  
Wartość brutto =  
..... zł

Słownie: