

**KALKULACJE CEN USŁUG**  
**świadczonych przez Zakład Gospodarki Wodno-Ściekowej**  
**w Słońsku**

**I. Wywóz nieczystości płynnych z terenów Słońska**  
**Kalkulacja na 6 m3 nieczystości przy użyciu beczki 6 m3**

1. Koszt pracy ciągnika z beczkowozem na terenie miejscowości Słońsk:

a) Paliwo

$$1 \text{ kurs} * 1 \text{ godz.} * 6,2 \text{ l/mtg} * 4,20 \text{ zł/l} = 26,04 \text{ zł}$$

$$0,6 \text{ l} * 1 \text{ pompowań} * 4,20 \text{ zł/l} = 2,52 \text{ zł}$$

b) Materiały eksploatacyjne:

- olej

- filtry

- płyny hydrauliczne

- utylizacja na terenie oczyszczalni = 11,00 zł

2. Praca kierowcy:

$$1,5 \text{ godz} * 24,0 \text{ zł/godz} = 36,00 \text{ zł}$$

**RAZEM: 75,56 zł**

3. Amortyzacja i zysk 20% = 15,11 zł

**RAZEM: 90,67 zł**

4. Podatek VAT 7% = 6,35 zł

**Suma z VAT 97,02 zł**

**Cena 1 m3 z VAT 97,02 : 6 m3 = 16,17 zł**

**II Wywóz nieczystości płynnych z terenu Gminy Słońsk**

Kalkulacja na 6 m3 nieczystości przy użyciu beczki 6 m3.

1. Koszt pracy ciągnika z beczkowozem:

a) Paliwo

$$1 \text{ kurs} * 2 \text{ godz.} * 6,21 \text{ l/mtg} * 4,20 = 52,08 \text{ zł}$$

$$0,6 \text{ l} * 1 \text{ pompowań} * 4,20 \text{ zł/l} = 2,52 \text{ zł}$$

b) Materiały eksploatacyjne:

- olej

- filtry

- płyny hydrauliczne

- utylizacja na terenie oczyszczalni = 12,00 zł

2. Praca kierowcy

$$2 \text{ godz.} * 24,00 \text{ zł/godz} = 48,00 \text{ zł}$$

**RAZEM: 113,60 zł**

3. Amortyzacja i zysk 20 % = 22,72 zł

**RAZEM: 136,10 zł**

4. Podatek VAT 7%	=	9,54 zł
<b>Suma z VAT</b>		<b><u>145,85 zł</u></b>
<b>Cena za 1 m<sup>3</sup> z VAT 145,85 : 6 m<sup>3</sup></b>	=	<b><u>24,30 zł</u></b>

#### III. Praca ciągnika z przyczepą.

1) Koszt pracy kierowcy 1 rg		24,00 zł
2) Koszt pracy ciągnika		
a) Paliwo 1 mtg*5, l*4,20 zł/l	=	21,00 zł
b) Materiały eksploatacyjne: olej, filtry, płyn hamulcowy	=	2,00 zł
<b>RAZEM:</b>		<b>47,00 zł</b>
c) Zysk i amortyzacja 20%	=	9,40 zł
<b>RAZEM:</b>	=	<b>56,40 zł</b>
d) Podatek VAT 22 %	=	12,40 zł
<b>RAZEM:</b>		<b><u>68,80 zł z VAT</u></b>

#### IV. Praca kosiarki – koszt 1 mtg

1) Koszty związane z wynagrodzeniem pracowników w tym środki BHP i ochrony osobistej:		24,00 zł
2) 1 godzina pracy kosiarki		
a) Paliwo 1 mtg*1,3 l/mtg*4,20 zł/l	=	5,72 zł
b) Materiały eksploatacyjne: żyłka, olej	=	2,50 zł
<b>RAZEM:</b>		<b>32,22 zł</b>
3) Zysk i amortyzacja 20 %		6,44 zł
<b>RAZEM:</b>		<b>38,66 zł</b>
4) Podatek VAT 3 %	=	1,16 zł
<b>RAZEM:</b>		<b><u>39,82 zł z VAT</u></b>

#### V. Najem samochodu Polonez Truck (stawka godzinowa)

1) Koszt pracy kierowcy 1 rg		24,00 zł
2) Koszt pracy samochodu		
a) Paliwo 1 mtg*14,5*2,30 zł/l *0,65	=	21,68 zł
b) Materiały eksploatacyjne: olej, filtry, płyn hamulcowy	=	4,20 zł
<b>RAZEM:</b>		<b><u>49,88zł</u></b>
c) Podatek VAT 22 %	=	10,97z ł
<b>RAZEM:</b>		<b><u>60,85 zł zVAT/Mtg</u></b>

VI. Najem samochodu Polonez Truck (stawka za 1 km)

1) Koszt pracy kierowcy 2,5 rg*24,00 zł	=	60,00 zł
2) Koszt pracy samochodu		
a) Paliwo: norma zużycia na 100 km: 14,5 l*2,30 zł/l	=	33,35 zł
b) Materiały eksploatacyjne: olej, filtry, płyny, opłaty	=	18,00 zł
<b>RAZEM:</b>		<b>111,35 zł</b>
3) Zysk i amortyzacja 25%	=	27,84 zł
<b>RAZEM:</b>		<b>139,19 zł</b>
4) Podatek VAT 22%	=	30,62 zł
<b>RAZEM:</b>		<b><u>169,81 zł</u></b>
<b>Stawka za 1 km:</b>	<b>169,81 zł : 100 km =</b>	<b><u>1,70 zł</u></b>

VII. Najem urządzenia typ HD 30P do czyszczenia kanalizacji.

1) Koszt prac obsługi urządzenia: 3 osoby * 1 rg * 24.00 zł		72,00 zł
2) Koszt pracy urządzenia: 1 mtg * 2 l/ mtg * 4,40 zł		7,92 zł
3) Materiały eksploatacyjne: Filtr, olej, woda:		7,00 zł
4) Konserwacja urządzenia:		8,00 zł
5) Dojazd		7,40 zł
<b>RAZEM:</b>		<b>102,32 zł</b>
5) Zysk i amortyzacja 20 %:		20,46 zł
<b>RAZEM:</b>		<b>122,78 zł</b>
6) Podatek VAT 22%:		27,01 zł
<b>RAZEM:</b>		<b><u>149,79 zł z VAT/Mtg</u></b>

p.o. Kierownik Zakładu  
Gospodarki Wodno-Ściekowej  
*Tadeusz Tomasiak*