

<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Roboty pomiarowe przy robotach - drogi. Trasa drogi w terenie równinnym w km 12+370 do km13+370	km	1		
2	Frezowanie - rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych. Nawierzchnia z mas mineralno-bitumicznych, sposób rozbiórki mechaniczny, grubość nawierzchni 4 cm.	m2	40		

**1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - podsumowanie**

Razem element. ....

<b>2. NAWIERZCHNIA DROGI</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni - emulsją w ilości 0,4kg/m2.	m2	5200		
2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną. Mieszanka mineralno-bitumiczna asfaltowa, sposób wbudowania mechaniczny.	mg	646,875		
3	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni - emulsją w ilości 0,2kg/m2	m2	5100		
4	Ułożenie geosiatki pod warstwę wiążącą nawierzchni	m2	5100		
5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm.	m2	5100		
6	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni - emulsją.	m2	5000		
7	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna). Warstwa ścierna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm.	m2	5000		

**2. NAWIERZCHNIA DROGI - podsumowanie**

Razem element. ....

<b>3. PRZEPUST - ODWODNIENIE</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Mechaniczne karczowanie krzaków. Krzaki i podszycia gęste powyżej 60% powierzchni.	ha	0,006		
2	Wywożenie gałęzi. Transport na odległość do 2km - gałęzie.	100 m.p.	3,03		
3	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pnia 46-55cm. Kategoria gruntu I-II	sztuk	2		
4	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pnia 56-65cm. Kategoria gruntu I-II.	sztuk	3		
5	Wywożenie karpiny. Transport na odległość do 2km - karpiny.	100 m.p.	6		

## Kosztorys Wierzchlas

### 5. POBOCZA

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
6	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1km Koparki o pojemności łyżki 0. 25 m3 - kategoria gruntu III-IV.	m3	28		
7	Wykonanie palisad, średnica kołków lub słupków 10-12 cm, głębokość wbicia 1,2 m, kategoria gruntu I-III.	m	40		
8	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów. Na podsypce z piasku.	m2	20		

### 3. PRZEPUST - ODWODNIENIE - podsumowanie

Razem element. ....

### 4. BRD (BEZPIECZEŃSTWO RUCHU DROGOWEGO)

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Bariery ochronne stalowe. Montaż barier ochronnych stalowych typ Sp 09.	m	64		

### 4. BRD (BEZPIECZEŃSTWO RUCHU DROGOWEGO) - podsumowanie

Razem element. ....

### 5. POBOCZA

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Umocnienie poboczy destruktem asfaltowym o szerokości 0,5m i głębokości 0,15m przy krawędzi jezdni	m2	1000		
2	Plantowanie powierzchni poboczy, skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów (obrobienie na czysto). Kategoria gruntów IV.	m2	3000		

### 5. POBOCZA - podsumowanie

Razem element. ....

### Kosztorys - podsumowanie

Razem kosztorys. ....

### Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa elementu	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
2	NAWIERZCHNIA DROGI	
3	PRZEPUST - ODWODNIENIE	
4	BRD (BEZPIECZEŃSTWO RUCHU DROGOWEGO)	
5	POBOCZA	
	<b>Kosztorys RAZEM</b>	

## ***Kosztorys ofertowy***

***Inwestycja:*** Przebudowa drogi powiatowej nr 1031 C Cekcyn - Bładzim  
***Obiekt:*** odcinek drogi Wierzchlas - Bładzim od km 12+370 do km 13+370  
***Rodzaj robót:*** drogowe  
***Inwestor:*** Zarząd Dróg Powiatowych w Tucholi  
ul. Przemysłowa 6  
89-500 Tuchola

***Wykonawca:***

***Wartość netto:***

***Kwota VAT:***

***Wartość brutto:***

***Słownie:***

**WYKONAWCA**

**INWESTOR**