

<b>1. Roboty przygotowawcze - CPV 45100000-8</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - drogi. Trasa drogi w terenie równinnym.	km	0,45		

**1. Roboty przygotowawcze - CPV 45100000-8 - podsumowanie**

Razem element. ....

<b>2. Roboty rozbiórkowe - CPV 45110000-8</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Rozebranie nawierzchni z żużla, gruzu, destruktu na odc. 0+000 - 0+050, sposób rozbiórki mechaniczny, grubość 10 cm, ze składowaniem materiału celem wyrównania profilu podłużnego drogi	m2	175		

**2. Roboty rozbiórkowe - CPV 45110000-8 - podsumowanie**

Razem element. ....

<b>3. Roboty ziemne - CPV 45110000-9</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Wykonanie koryta pod konstrukcję jezdni na długości posesji przylegających do drogi. Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 15 cm, kategoria gruntu II-VI - z pozostawieniem urobku na w-wę uzupełniającą na poboczu	m2	190 x 0,75		
2	Zebranie warstwy humusu na szerokości poboczy, gr. 15cm wraz z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - kategoria gruntu III.	m3	155		
3	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi. Przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV	m3	155 x 9		

**3. Roboty ziemne - CPV 45110000-9 - podsumowanie**

Razem element. ....

<b>4. Roboty nawierzchniowe - CPV 45233220-7</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI.	m2	1630		
2	Wykonanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	190		
3	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z gruzu betonowego frakcji 0/63,0mm (szerokość 3,8m), gr. 20cm	m2	190		

## Kosztorys 4\_Browina

## 6. Odwodnienie - CPV 45232452-5

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
4	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa wapiennego frakcji 16/22mm (szerokość 3,6m), gr. 5cm	m2	180 x 0,63		
5	Wykonanie warstwy wyrównawczej z gruzu betonowego sortowanego 0/31,5mm (szerokość 3,6m) - na odc. 0+050 - 0+450, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	1440		
6	Wykonanie powierzchniowego utwardzenia nawierzchni grysem kamiennym frakcji 8/11mm w ilości 18kg/m2, emulsją średniorozpadową K2 65 w ilości 3,5l/m2	m2	1575		
7	Wykonanie powierzchniowego utwardzenia nawierzchni grysy i emulsją (szerokość 3,5m) grysem kamiennym frakcji 5/8mm w ilości 15kg/m2, emulsją szybkorozpadową K1 70 w ilości 3,5l/m2	m2	1575		
8	Wykonanie powierzchniowego utwardzenia nawierzchni grysy i emulsją (szerokość 3,5m) grysem kamiennym frakcji 2/5mm w ilości 12kg/m2, emulsją szybkorozpadową K1 70 w ilości 2,5l/m2	m2	1575		

## 4. Roboty nawierzchniowe - CPV 45233220-7 - podsumowanie

Razem element. ....

## 5. Roboty wykończeniowe - CPV 45233220-7

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne poboczy. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI.	m2	1035		
2	Wykonanie warstwy uzupełniającej poboczy z urobku uzyskanego z rozbiórki istniejącej naw. drogi i korytowania oraz gruntu dowiezionego (57m3). Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	1035 x 0,67		
3	Wykonanie dolnej warstwy z mieszanki gruzu betonowego sortowanego 16/31,5mm i pospółki frakcji 0/31,5mm w stosunku 1:1, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	1035 x 0,5		
4	Wykonanie górnej warstwy poboczy z pospółki sortowanej frakcji 0/31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm.	m2	900		

## 5. Roboty wykończeniowe - CPV 45233220-7 - podsumowanie

Razem element. ....

## 6. Odwodnienie - CPV 45232452-5

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Wymiana istniejącego sączka podłużnego oraz 10 sączków poprzecznych, odprowadzających wodę na lewą stronę drogi.	kpl.	1		

## 6. Odwodnienie - CPV 45232452-5 - podsumowanie

Razem element. ....

---

**Kosztorys - podsumowanie**

**Razem kosztorys. ....**

---

**Tabela elementów scalonych**

Nr	Nazwa elementu	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze - CPV 45100000-8	
2	Roboty rozbiórkowe - CPV 45110000-8	
3	Roboty ziemne - CPV 45110000-9	
4	Roboty nawierzchniowe - CPV 45233220-7	
5	Roboty wykończeniowe - CPV 45233220-7	
6	Odwodnienie - CPV 45232452-5	
	<b>Kosztorys RAZEM</b>	

## ***Kosztorys***

***Inwestycja:*** Remont drogi gminnej nr 100521C w m. Browina  
***Obiekt:*** Droga gminna  
***Rodzaj robót:*** drogowe  
***Inwestor:*** GMINA CHEŁMŻA  
ul. Wodna 2  
87-140 Chełmża  
***Wykonawca:***  
***Rodzaj kosztorysu:*** ofertowy

***Wartość netto:***  
***Kwota VAT:***  
***Wartość brutto:***  
***Słownie:***

**WYKONAWCA**

**INWESTOR**