

| <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          | 0,5         |                  |               |

**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, sposób rozbiórki mechaniczny, grubość 10 cm, ze składowaniem materiału celem wyrównania profilu podłużnego drogi | m2          | 1750        |                  |               |

**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. Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 10 cm, kategoria gruntu II-VI z pozostawieniem urobku celem wyrównania profilu podłużnego drogi i wykonania w-wy uzupełniającej na poboczach (120mx3,8m)   | m2          | 456<br>x 0,5 |                  |               |
| 2  | Zebranie warstwy humusu na szerokości poboczy, gr. 15cm wraz z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - kategoria gruntu III.  | m3          | 173          |                  |               |
| 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          | 173<br>x 9   |                  |               |
| 4  | Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych celem wyrównania profilu podłużnego drogi. Nakłady podstawowe - przemieszczanie gruntu uprzednio odspojonego na odległość do 10 m, kategoria gruntu I-III. Materiał pozyskany z korytowania oraz rozbiórki nawierzchni (113m3) oraz dowieziony przez Wykonawcę (226m3) | m3          | 339          |                  |               |
| 5  | Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych. Nakłady dodatkowe - za każde rozpoczęte 10 m odległości przemieszczania gruntu, do nakładów podstawowych należy dodawać nakłady dodatkowe w przedziałach ponad 60 m, kategoria gruntu I-III.  | m3          | 339          |                  |               |

**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          | 1900           |                  |               |
| 2  | Wykonanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.  | m2          | 1900           |                  |               |
| 3  | Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z gruzu betonowego frakcji 0/63,0mm (szerokość 3,8m), gr. 20cm   | m2          | 1900           |                  |               |
| 4  | Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa wapiennego frakcji 16/22mm (szerokość 3,6m), gr. 5cm  | m2          | 1800<br>x 0,63 |                  |               |
| 5  | Wykonanie powierzchniowego utwardzenia nawierzchni grysem kamiennym frakcji 8/11mm w ilości 18kg/m2, emulsją średniorozpadową K2 65 w ilości 3,5l/m2                                  | m2          | 1750           |                  |               |
| 6  | Wykonanie powierzchniowego utwardzenia nawierzchni grysami i emulsją (szerokość 3,5m) grysem kamiennym frakcji 5/8mm w ilości 15kg/m2, emulsją szybkorozpadową K1 70 w ilości 3,5l/m2 | m2          | 1750           |                  |               |
| 7  | Wykonanie powierzchniowego utwardzenia nawierzchni grysami i emulsją (szerokość 3,5m) grysem kamiennym frakcji 2/5mm w ilości 12kg/m2, emulsją szybkorozpadową K1 70 w ilości 2,5l/m2 | m2          | 1750           |                  |               |

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

Razem element. ....

| <b>5. Roboty wykończeniowe - CPV 45233220-7</b> |  |             |                |                  |               |
|---|--|-------------|----------------|------------------|---------------|
| 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          | 1150           |                  |               |
| 2   | Wykonanie warstwy uzupełniającej poboczy z urobku uzyskanego z rozbiórki istniejącej naw. drogi. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.                        | m2          | 1150<br>x 1,67 |                  |               |
| 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          | 1150<br>x 0,5  |                  |               |
| 4   | Wykonanie górnej warstwy poboczy z pospółki sortowanej frakcji 0/31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm.   | m2          | 1000           |                  |               |

**5. Roboty wykończeniowe - CPV 45233220-7 - 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  |       |
|    | <b>Kosztorys RAZEM</b>                 |       |

## ***Kosztorys***

***Inwestycja:*** Remont drogi gminnej nr 100516C w m. Bogusławki  
***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**