

1. Roboty przygotowawcze - CPV 45100000-8					
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	0,294		

1. Roboty przygotowawcze - CPV 45100000-8 - podsumowanie

Razem element.

2. Roboty rozbiórkowe - CPV 45110000-8					
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	1029		

2. Roboty rozbiórkowe - CPV 45110000-8 - podsumowanie

Razem element.

3. Roboty ziemne - CPV 45110000-9					
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	m2	1117 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	88		
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	88 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.	m3	174		
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	174		

3. Roboty ziemne - CPV 45110000-9 - podsumowanie

Razem element.

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

Kosztorys 16_Grzywna

6. Organizacja ruchu - CPV 45233290-8

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	1117		
2	Wykonanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	1117		
3	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z gruzu betonowego frakcji 0/63,0mm (szerokość 3,8m), gr. 20cm	m2	1117		
4	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa wapiennego frakcji 16/22mm (szerokość 3,6m), gr. 5cm	m2	1058 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	1029		
6	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	1029		
7	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	1029		

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	588		
2	Wykonanie warstwy uzupełniającej poboczy z urobku uzyskanego z rozbiórki istniejącej naw. drogi. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	588 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	588 x 0,5		
4	Wykonanie górnej warstwy poboczy z pospółki sortowanej frakcji 0/31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm.	m2	588		

5. Roboty wykończeniowe - CPV 45233220-7 - podsumowanie

Razem element.

6. Organizacja ruchu - CPV 45233290-8

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Ustawienie znaków pionowych: - na wlocie podporządkowanym - na drodze głównej	sztuk	8		

6. Organizacja ruchu - CPV 45233290-8 - 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	Organizacja ruchu - CPV 45233290-8	
	Kosztorys RAZEM	

Kosztorys

Inwestycja: Remont drogi wewnętrznej w m. Grzywna
Obiekt: Droga wewnętrzna
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