

<b>1. Roboty przygotowawcze</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - drogi. Trasa drogi w terenie pagórkowatym lub górskim.	km	0,96		

**1. Roboty przygotowawcze - podsumowanie**

Razem element. ....

<b>2. Roboty nawierzchniowe</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej pod podbudowę i pobocza.	m2	3840		
2	Wykonanie górnej warstwy podbudowy grubości po zagęszczeniu 14cm z kruszywa łamanego.	m2	2880 x 0,933		
3	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej, grysowej (warstwa ścieralna) - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.	m2	2880		
4	Dodatek za dalszy 1 km przewozu masy mineralno-bitumicznej ponad 5 km.	mg	293,76 x 25		

**2. Roboty nawierzchniowe - podsumowanie**

Razem element. ....

<b>3. Pobocza</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km. Koparki chwytakowe o pojemności chwytaka 0,60m <sup>3</sup> . Kategoria gruntu III-IV - wykonanie koryta pod pobocza..	m3	115,2		
2	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi. Przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV	m3	115,2 x 4		
3	Warstwy odsączające. Wykonanie i zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	960		
4	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m2	960		
5	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm.	m2	960 x 0,5		
6	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na 1 km. Koparki o pojemności łyżki 0.60 m <sup>3</sup> - kategoria gruntu I-III dowóz ziemi na pobocza gruntowe.	m3	86,4		

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
7	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi. Przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV	m3	86,4 x 4		
8	Plantowanie powierzchni skarp nasypów ( obrobienie na czysto ). Kategoria gruntów I - III.	m2	960		

### 3. Pobocza - podsumowanie

Razem element (1 < brak > ) .....

Cena jednostkowa. ....

4. Zjazdy					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km. Koparki chwytakowe o pojemności chwytaka 0,60m3 .Kategoria gruntu III-IV - wykonanie koryta na zjazdach.	m3	8,5		
2	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi. Przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV	m3	8,5 x 4		
3	Warstwy odsączające. Wykonanie i zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	77,25		
4	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m2	77,25		
5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.	m2	77,25		
6	Dodatek za dalszy 1 km przewozu masy mineralno-bitumicznej ponad 5 km.	mg	7,88 x 25		

### 4. Zjazdy - podsumowanie

Razem element. ....

5. Oznakowanie pionowe					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych.	sztuk	1		
2	Przymocowanie tablic znaku drogowego A-30	sztuk	1		
3	Przymocowanie tabliczki z komentarzem: zmiana nawierzchni	sztuk	1		

### 5. Oznakowanie pionowe - podsumowanie

Razem element. ....

<b>6. Poręcze energochłonne</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Bariery ochronne stalowe. Bariery jednostronne, masa 1 m barier 39.0 kg.	m	32		
2	Bariery ochronne stalowe. Zakończenia barier jednostronne, masa 1 m barier 39.0 kg.	m	16		

**6. Poręcze energochłonne - podsumowanie**

Razem element. ....

**Kosztorys - podsumowanie**

Razem kosztorys. ....

# Kosztorys

**Inwestycja:** Remont drogi gminnej ne 060610C  
w km 0+225 ÷ 1+185, dł 0,960km

**Rodzaj robót:** Drogowe

**Inwestor:** Urząd Gminy Papowo Biskupie  
pow. chełmiński, woj. kujawsko-pomorskie  
86-221 Papowo Biskupie 128  
Papowo Biskupie

**Wykonawca:**

**Rodzaj kosztorysu:** inwestorski

**Wartość netto:**

**Kwota VAT:**

**Wartość brutto:**

**Słownie:**

**WYKONAWCA**

**INWESTOR**