

## Kosztyorys 2

## 2. Remont nawierzchni

<b>1. Remont chodników</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,25		
2	Rozebranie krawężników. Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej.	m	46		
3	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych. Obrzeża, wymiary elementów 8x30cm, na podsypce piaskowej.	m	51		
4	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego i betonu zwykłego. Nawierzchnia z klinkieru na podsypce cementowo- piaskowej, z wypełnieniem spoin.- analogia rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej.	m2	75		
5	Rozebranie ścian żelbetowych, betonowych, gruzobetonowych i z kruszywa lekkiego. Ściany - betonowe, o grubości do 30cm. - rozbiórka fundamentów	m3	1		
6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 i 0.25 m3, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Koparki podsiębierne o pojemności łyżki 0.15m3. Kategoria gruntu III.	m3	302		
7	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi i ponad 0,5 km przyczepami samowyladowczymi. Przewóz samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1 km po terenie lub drogach gruntowych. Kategoria gruntu I-II.	m3	302		
8	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu I-IV.	m2	574		
9	Warstwy odsączające na poszerzeniach zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm.	m2	427		
10	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grubości 6 cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej. - materiał z odzysku.	m2	75		
11	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grubości 6 cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej.	m2	210		
12	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grubości 8 cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej.- na zjadach.	m2	142		
13	Podbudowy betonowe. Podbudowy bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm.	m2	142		
14	Podbudowy betonowe. Podbudowy bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1cm.	m2	142 x 3		
15	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm, na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem. - z odzysku.	m	51		
16	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm, na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem.	m	218		
17	Ława betonowa pod krawężniki z oporem.	m3	14,56		
18	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej. - z odzysku.	m	46		
19	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej.	m	178		

**1. Remont chodników - podsumowanie**

Razem element. ....

## Kosztyorys 2

### 2. Remont nawierzchni

<b>2. Remont nawierzchni</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Warstwy odsączające na poszerzeniach zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm.	m2	147		
2	Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm.	m2	147		
3	Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1cm.	m2	147 x 5		
4	Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa uliczna betonowa o średnicy 500mm, z osadnikiem i bez syfonu.	sztuk	4		
5	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni - emulsja asfaltowa.	m2	1140		
6	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych asfaltowa, warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm.	m2	1140		
7	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych asfaltowa, warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu za każdy dalszy 1cm.	m2	1140 x -1		
8	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni - emulsja asfaltowa.	m2	1127		
9	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa, warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3cm.	m2	1127		
10	Rozebranie krawężników. Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej.	m	40		
11	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej. - z odzysku.	m	40		
12	Ława betonowa pod krawężniki zwykła.	m3	1,8		
13	Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm. - umocnienie pobocza	m2	110		
14	Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1cm.	m2	110 x -5		
15	Oczyszczanie, plantowanie i ścinanie poboczy. Naprawy poboczy wykonywane - mechanicznie, ścinanie o grubości 10cm.	m2	110		
16	Kanały z rur PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 200mm	m	5		
17	Rozebranie poręczy ochronnych, ogrodzeń, barier stalowych i słupków do znaków. Słupki do znaków.	sztuk	4		
18	Słupki do znaków drogowych. Słupki z rur stalowych o średnicy 50mm.	sztuk	4		
19	Przymocowywanie i zdejmowanie tablic znaków drogowych. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne przymocowanie tablic o powierzchni do 0.3m2.	sztuk	4		

### 2. Remont nawierzchni - podsumowanie

Razem element.....

Kosztorys 2

2. Remont nawierzchni

---

**Kosztorys - podsumowanie**

**Razem kosztorys** .....

## Kosztorys 2

Tabela elementów scalonych

---

### Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa elementu	RAZEM
1	Remont chodników	
2	Remont nawierzchni	
	<b>Kosztorys RAZEM</b>	

---

# ***Kosztorys ofertowy***

**Obiekt:** Remont drogi gminnej Nr 60603C Papowo Biskupie - Fałęcin, dł.  
245m

**Rodzaj robót:** drogowe

**Inwestor:** Gmina Papowo Biskupie  
Papowo Biskupie 128  
86-221 Papowo Biskupie

**Wykonawca:**

**Wartość netto:**

**Kwota VAT:**

**Wartość brutto:**

**Słownie:**

**WYKONAWCA**