

## Kosztorys

1-2 ZATOKA AUTOBUSOWA

<b>1 Droga powiatowa nr 1010C Wielka Komorza - Drożdżenica</b>					
<b>1-1 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 równinnym. D-01.01.01	km	4		

**1-1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - podsumowanie**

Razem element.....

<b>1-2 ZATOKA AUTOBUSOWA</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 2km. Koparki o pojemności łyżki 1. 20 m3 - kategoria gruntu III-IV. D-02.01.01	m3	57,5		
2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI. D-04.01.01	m2	115		
3	Warstwy odsączające. Wykonanie i zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. D-04.02.01	m2	115		
4	Podbudowa z tłucznia betonowego. Warstwa tłucznia betonowego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. D-04.04.02	m2	115		
5	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm. D-04.04.02	m2	115		
6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno- bitumicznych smołowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.	m2	115		
7	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno- bitumicznych asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm.	m2	115		
8	Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ław. Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej i podsypce cementowo- piaskowej. D-08.01.01	m	57		
9	Krawężniki betonowe wjazdowe wraz z wykonaniem ław. Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 na ławie betonowej i podsypce cementowo- piaskowej. D-08.01.01	m	56		
10	Chodniki z kostki brukowej betonowej bezfazowej. Kostka brukowa betonowa bezfazowa grub.6 cm, układanie na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. D-08.02.00	m2	30		
11	Obrzeża betonowe. Obrzeża o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej. D-08.03.01	m	40		

**1-2 ZATOKA AUTOBUSOWA - podsumowanie**

Razem element. ....

<b>1-3 NAWIERZCHNIA</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową. D-04.03.01	m2	500		
2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna). Warstwa ściernalna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. D-05.03.05a	m2	500		

**1-3 NAWIERZCHNIA - podsumowanie**

Razem element. ....

<b>1-4 OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych. D-07.02.01	sztuk	2		
2	Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0.3 m2. D-07.02.01	sztuk	2		

**1-4 OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE - podsumowanie**

Razem element. ....

<b>1-5 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Poręcze ochronne sztywne z pochytem i przeciągiem z rur śred.60 mm o rozstawie słupków z rur śred. 6 cm co 2.0m. D-07.05.01	m	30		

**1-5 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - podsumowanie**

Razem element. ....

<b>1-6 POBOCZA</b>					
--------------------	--	--	--	--	--

## Kosztorys

## 2-2 REGULACJA URZĄDZEŃ OBCYCH

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Formowanie, plantowanie i ścinanie poboczy. Naprawy poboczy wykonywane - mechanicznie, ścinanie o grubości 20cm. D-06.03.01	m2	8000		

**1-6 POBOCZA - podsumowanie**

Razem element. ....

<b>1-7 INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.	1		

**1-7 INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA - podsumowanie**

Razem element. ....

**1 Droga powiatowa nr 1010C Wielka Komorza - Drożdżenica - podsumowanie**

Razem element. ....

<b>2 Droga powiatowa nr 1110C Chojnice - Pamiętowo</b>					
<b>2-1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - drogi. Trasa drogi w terenie równinnym. D-01.01.01	km	6,062		
	Ścinanie drzew piłą mechaniczną. Średnice drzew 56-65 cm D-09.01.02	sztuk	6		
	Ścinanie drzew piłą mechaniczną. Średnice drzew 66-75cm D-09.01.02	sztuk	2		
	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pnia 76-100cm. Kategoria gruntu I-II D-09.01.02	sztuk	8		
	Wywożenie karpiny i gałęzi. Transport na odległość do 2km. D-09.01.02	100 m.p.	22		

**2-1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - podsumowanie**

Razem element. ....

<b>2-2 REGULACJA URZĄDZEŃ OBCYCH</b>					
--------------------------------------	--	--	--	--	--

## Kosztorys

## 2-3 CHODNIK

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Urządzenia - włązy kanałowe. D-01.03.05	sztuk	2		
	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Urządzenia - kratki ściekowe. D-01.03.05	sztuk	5		
	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Urządzenia - zawory wodociągowe. D-01.03.05	sztuk	1		
	Zabezpieczenie istniejących kabli rurą dwudzielną AROT 110PS z robotami ziemnymi. D-01.03.03	m	20		

**2-2 REGULACJA URZĄDZEŃ OBCYCH - podsumowanie**

Razem element. ....

<b>2-3 CHODNIK</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
	Usunięcie warstwy ziemi (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm. D-01.00.00	m3	183,69		
	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI. D-04.01.01	m2	1224,6		
	Warstwy odsączające. Zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. D-04.02.01	m2	1224,6		
	Wzmocnienie podłoża gruntowego geowłókniną. D-05.03.23b	m2	699,6		
	Podbudowy z kruszywa łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. D-04.04.02	m2	699,6		
	Chodniki z kostki brukowej betonowej bezfazowej. Kostka brukowa betonowa bezfazowa grub.6 cm, układanie na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. D-08.02.00	m2	1224,6		
	Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ław. Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej. D-08.01.01	m	171		
	Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ław. Krawężniki betonowe wjazdowe o wymiarach 15x22 cm na ławie betonowej (na przejściach). D-08.01.01	m	32		
	Obrzeża betonowe. Obrzeża o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. D-08.03.01	m	1086		
	Wykonanie muru oporowego z elementów żelbetowych typu "L" Zirkant lub równoważnych o wysokości H=0,55	m	103		

## Kosztorys

2-5 ZJAZDY Z MMA

**2-3 CHODNIK - podsumowanie**

Razem element.....

<b>2-4 ZATOKA AUTOBUSOWA</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparki o pojemności łyżki 1. 20 m <sup>3</sup> - kategoria gruntu III-IV. D-02.01.01	m <sup>3</sup>	57,5		
2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI. D-04.01.01	m <sup>2</sup>	115		
3	Warstwy odsączające. Wykonanie i zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. D-04.02.01	m <sup>2</sup>	115		
4	Podbudowy z tłucznia betonowego. Warstwa - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. D-04.04.02	m <sup>2</sup>	115		
5	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm. D-04.04.02	m <sup>2</sup>	115		
6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno- bitumicznych asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.	m <sup>2</sup>	115		
7	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno- bitumicznych asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm.	m <sup>2</sup>	115		
8	Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ław. Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej i podsypce cementowo- piaskowej. D-08.01.01	m	57		
9	Krawężniki betonowe wjazdowe wraz z wykonaniem ław. Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm na ławie betonowej i podsypce cementowo- piaskowej. D-08.01.01	m	56		

**2-4 ZATOKA AUTOBUSOWA - podsumowanie**

Razem element.....

<b>2-5 ZJAZDY Z MMA</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparki o pojemności łyżki 1. 20 m <sup>3</sup> - kategoria gruntu III-IV. D-02.01.01	m <sup>3</sup>	269,68		
2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu I-IV. D-04.01.01	m <sup>2</sup>	674,2		

## Kosztorys

## 2-7 NAWIERZCHNIA

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
3	Warstwy odsączające. Wykonanie i zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. D-04.02.01	m2	674,2		
4	Podbudowy z tłucznia betonowego. Warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. D-04.04.02	m2	674,2		
5	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. D-04.04.02	m2	674,2		
6	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową. D-04.03.01	m2	674,2		
7	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna). Warstwa ściernalna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. D-05.03.05a	m2	647,2		

**2-5 ZJAZDY Z MMA - podsumowanie**

Razem element. ....

**2-6 ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ**

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparki o pojemności łyżki 1. 20 m3 - kategoria gruntu III-IV. D-02.01.01	m3	102,84		
2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu I-IV. D-04.01.01	m2	257,1		
3	Warstwy odsączające. Wykonanie i zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. D-04.02.01	m2	257,1		
4	Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. D-04.04.02	m2	257,1		
5	Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa kolor czerwony grub.8 cm, układanie na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. D-05.03.23	m2	257,1		
6	Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ław. Krawężniki betonowe wjazdowe o wymiarach 15x22 cm na ławie betonowej. D-08.01.01	m	123		
7	Obrzeża betonowe. Obrzeża o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej. D-08.03.01	m	170		

**2-6 ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ - podsumowanie**

Razem element. ....

## Kosztorys

## 2-8 AZYLE DLA PIESZYCH

<b>2-7 NAWIERZCHNIA</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie nawierzchni ulepszonej bitumicznej mechanicznie. D-04.03.01	m2	1000		
2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. D-05.03.05b	m2	1000		
3	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie nawierzchni ulepszonej bitumicznej mechanicznie. D-04.03.01	m2	12645		
4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. D-05.03.05a	m2	12645		
5	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją. D-04.03.01	m2	2727		
6	Wzmocnienie nawierzchni bitumicznej geosiatką SP Glasphalt G na całej szerokości jezdni. D-05.03.26a	m2	2727		
7	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. D-05.03.05a	m2	2227		
8	Nawierzchnia podwójnie powierzchniowo utrwalana. Grysy kamienne o wymiarach 4 - 6,3 mm i 6,3 - 10mm. D-05.03.08	m2	16336		

**2-7 NAWIERZCHNIA - podsumowanie**

Razem element.....

<b>2-8 AZYLE DLA PIESZYCH</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Rozebranie nawierzchni z tłuczni, mas mineralno-bitumicznych. Nawierzchnia z mas mineralno-bitumicznych, sposób rozbiórki mechaniczny, grubość nawierzchni 4 cm.	m2	12		
2	Umocnienie skarpy płytami ażurowymi na podsypce piaskowej. D-06.01.01	m2	65		
3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparki o pojemności łyżki 1. 20 m3 - kategoria gruntu III-IV. D-01.02.02	m3	30		
4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI. D-04.01.01	m2	75		
5	Warstwy odsączające. Zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. D-04.02.01	m2	75		

## Kosztorys

## 2-10 ODWODNIENIE

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
6	Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. D-04.04.01	m2	75		
7	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm.	m2	75		
8	Krawężniki betonowe na azylu wraz z wykonaniem ław. Krawężniki betonowe wjazdowe o wymiarach 15x22 cm na ławie betonowej. D-08.01.01	m	18		
9	Azyl z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa kolorowa grub.8 cm, układanie na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. D-08.02.00	m2	12		

**2-8 AZYLE DLA PIESZYCH - podsumowanie**

Razem element. ....

<b>2-9 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Montaż radaru pedagogicznego jako narzędzie do edukacji kierowców w zakresie prędkości pojazdu wjeżdżającego na teren z ograniczeniem prędkości oraz napis zwolnij szkoła. D-07.03.01	kpl.	1		
2	Wiaty przystankowe.	sztuk	4		
3	Bariery chodnikowe ochronne U-12a z wypełnioną ramą z rur śred.60mm, o rozstawie słupków z rur śred. 6 cm co 2,0m. D-07.05.01	m	385		
4	Bariery ochronne stalowe sprężyste SP-05. D-07.05.01	m	554		
5	Słupki blokujące U-12c. D-07.02.02	sztuk	17		

**2-9 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - podsumowanie**

Razem element. ....

<b>2-10 ODWODNIENIE</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Ścieki z elementów betonowych. Ściek drogowy trójkątny na podsypce cementowo-piaskowej (rozbiórka starego korytkowego i budowa nowego trójkątnego). D-03.01.03	m	30		
2	Ścieki z elementów betonowych. Ściek krawężnikowy korytkowy pod chodnikiem . D-03.01.03	m	8		



## Kosztorys

3 Droga powiatowa nr 1019C Przymuszewo - Drożdżenica

**2-10 ODWODNIENIE - podsumowanie**

Razem element.....

<b>2-11 OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową. Linie segregacyjne i krawężniowe ciągłe, sposób malowania mechaniczny.	m2	780		
2	Lampy solarowe na przejściach dla pieszych	sztuk	2		
3	Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0.3 m2. D-07.02.01	sztuk	20		
4	Pionowe znaki drogowe. Drogowskazy, tablice kierunkowe o powierzchni ponad 0.3 m2. D-07.02.01	sztuk	18		

**2-11 OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE - podsumowanie**

Razem element.....

<b>2-12 POBOCZA</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Formowanie, plantowanie i ścinanie poboczy. Naprawy poboczy wykonywane - mechanicznie, ścinanie o grubości 10cm. D-06.03.01	m2	18000		
2	Umocnienie poboczy destruktem asfaltowym	m2	6000		

**2-12 POBOCZA - podsumowanie**

Razem element.....

<b>2-13 INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1		

**2-13 INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA - podsumowanie**

Razem element.....

**2 Droga powiatowa nr 1110C Chojnice - Pamiętowo - podsumowanie**

Razem element.....

<b>3 Droga powiatowa nr 1019C Przymuszewo - Drożdżenica</b>					
<b>3-1 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 równinnym. D-01.01.01	km	2,034		
2	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pnia 66-75cm. Katgoria gruntu III-IV. D-01.02.01	sztuk	18		
3	Wywożenie karpiny i gałęzi. Transport na odległość do 2km - karpiny. D-01.02.01	100 m.p.	20		

**3-1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - podsumowanie**

Razem element. ....

<b>3-2 CHODNIK</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Ścieki z elementów betonowych. Ściek drogowy korytkowy na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15 cm. D-03.01.03	m	144		
2	Studnie chłonne. Studnie o wymiarach 1.0x1.0 m, głębokość studni 2.0 m.	sztuk	6		
3	Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ław. Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej i podsypce cementowo- piaskowej. D-08.01.01	m	145		
4	Obrzeża betonowe. Obrzeża o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej. D-08.03.01	m	3490		
5	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą sypcharek. Grubość warstwy do 15 cm. D-01.00.00	m3	2718		
6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI. D-04.01.01	m2	2718		
7	Warstwy odsączające. Zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. D-04.02.01	m2	2718		
8	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. D-04.04.02	m2	2718		
9	Chodniki z kostki brukowej betonowej bezfazowej. Kostka brukowa betonowa bezfazowa grub.6 cm, układanie na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. D-08.02.00	m2	2718		

**3-2 CHODNIK - podsumowanie**

Razem element. ....

## Kosztorys

## 3-5 PROGI ZWALNIAJĄCE

<b>3-3 ZJAZDY</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparki o pojemności łyżki 1. 20 m3 - kategoria gruntu III-IV. D-02.01.01	m3	395,58		
2	Warstwy odsączające. Zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. D-04.02.01	m2	1318,6		
3	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. D-04.04.02	m2	1318,6		
4	Chodniki z kostki brukowej betonowej bezfazowej. Kostka brukowa betonowa bezfazowa grub.8 cm, układanie na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. D-08.02.00	m2	1318,6		
5	Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ław. Krawężniki betonowe wjazdowe o wymiarach 15x22 cm na ławie betonowej i podsypce cementowo- piaskowej. D-08.01.01	m	453		
6	Obrzeża betonowe. Obrzeża o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej. D-08.03.01	m	967		

**3-3 ZJAZDY - podsumowanie**

Razem element. ....

<b>3-4 NAWIERZCHNIA</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie nawierzchni ulepszonej bitumicznej mechanicznie. D-04.03.01	m2	10977		
2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno- bitumicznych asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. D-05.03.05a	m2	10977		

**3-4 NAWIERZCHNIA - podsumowanie**

Razem element. ....

<b>3-5 PROGI ZWALNIAJĄCE</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Progi zwalniające - Wyniesione przejście. Rozebranie nawierzchni z tłucznia, mas mineralno-bitumicznych. Nawierzchnia z mas mineralno-bitumicznych, sposób rozbiórki mechaniczny, grubość nawierzchni 4 cm. D-08.07.01	m2	48		

## Kosztorys

## 3-7 OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
2	Podbudowy betonowe. Pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. D-04.06.01	m2	70		
3	Próg zwalniający z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa grub.8 cm, układanie na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. D-05.03.23	m2	70		
4	Krawężniki betonowe na ławie betonowej. Krawężniki betonowe wjazdowe o wymiarach 15x22 cm na ławie betonowej i podsypce cementowo- piaskowej. D-08.01.01	m	48		

## 3-5 PROGI ZWALNIAJĄCE - podsumowanie

Razem element. ....

3-6 REGULACJA URZĄDZEŃ OBCYCH					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Urządzenia - włazy kanałowe. D-03.02.01a	sztuk	42		
2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Urządzenia - kratki ściekowe uliczne. D-03.02.01a	sztuk	5		
3	Hydranty pożarowe uliczne. Przebudowa istniejących hydrantów naziemnych DN80 D-01.03.05	kpl.	4		
4	Ręczne kopanie rowów dla kabli. Szerokość dna wykopu do 0.4m. Kategoria gruntu I - II. ( Głębokość rowu do 0.6m). Zabezpieczenie kabli pod zjazdami rurą Arot 110PS D-01.03.04	m	140,5		

## 3-6 REGULACJA URZĄDZEŃ OBCYCH - podsumowanie

Razem element. ....

3-7 OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Lampy solarowe na przejściu dla pieszych	sztuk	4		
2	Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych. D-07.02.01	sztuk	6		
3	Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0.3 m2. D-07.02.01	sztuk	12		
4	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, sposób malowania mechaniczny.	m2	216		

**3-7 OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE - podsumowanie**

Razem element.....

<b>3-8 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Wymiana lamp oświetlenia ulic.	sztuk	5		
2	Słupki blokujące U-12c D-07.02.02	sztuk	50		
3	Bariery chodnikowe ochronne U-12a w wypełnionej ramją z rur śred. 6 cm co 2,0m. D-07.05.01	m	26		

**3-8 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - podsumowanie**

Razem element.....

<b>3-9 POBOCZA</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Formowanie, plantowanie i ścinanie poboczny. Naprawy poboczny wykonywane - mechanicznie, ścinanie o grubości 10cm. D-06.03.01	m2	3000		

**3-9 POBOCZA - podsumowanie**

Razem element.....

<b>3-10 INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1		

**3-10 INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA - podsumowanie**

Razem element.....

**3 Droga powiatowa nr 1019C Przymuszewo - Drożdżenica - podsumowanie**

Razem element.....

Kosztorys

3-10 INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA

---

**Kosztorys - podsumowanie**

**Razem kosztorys.** .....

## Kosztorys

## Tabela elementów scalonych

**Tabela elementów scalonych**

Nr	Nazwa elementu	RAZEM
1	Droga powiatowa nr 1010C Wielka Komorza - Drożdżenica	
1-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
1-2	ZATOKA AUTOBUSOWA	
1-3	NAWIERZCHNIA	
1-4	OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE	
1-5	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	
1-6	POBOCZA	
1-7	INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA	
	<i>RAZEM 1</i>	
2	Droga powiatowa nr 1110C Chojnice - Pamiętowo	
2-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
2-2	REGULACJA URZĄDZEŃ OBCYCH	
2-3	CHODNIK	
2-4	ZATOKA AUTOBUSOWA	
2-5	ZJAZDY Z MMA	
2-6	ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ	
2-7	NAWIERZCHNIA	
2-8	AZYLE DLA PIESZYCH	
2-9	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	
2-10	ODWODNIENIE	
2-11	OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE	
2-12	POBOCZA	
2-13	INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA	
	<i>RAZEM 2</i>	
3	Droga powiatowa nr 1019C Przymuszewo - Drożdżenica	
3-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
3-2	CHODNIK	
3-3	ZJAZDY	
3-4	NAWIERZCHNIA	
3-5	PROGI ZWALNIAJĄCE	
3-6	REGULACJA URZĄDZEŃ OBCYCH	
3-7	OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE	

## Kosztorys

Tabela elementów scalonych

---

Nr	Nazwa elementu	RAZEM
3-8	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	
3-9	POBOCZA	
3-10	INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA	
	<i>RAZEM 3</i>	
	<b>Kosztorys RAZEM</b>	



---

## ***Kosztorys ofertowy***

***Inwestycja:*** "Przebudowa dróg powiatowych: nr 1010C Wielka Komorza - Drożdżenica, nr 1110C Chojnice - Pamiętowo i nr 1019C Przymuszewo - Drożdżenica (ETAP III)

***Obiekt:*** droga powiatowa nr 1010C, nr 1110C, nr 1019C

***Rodzaj robót:*** drogowe

***Inwestor:*** Zarząd Dróg Powiatowych w Tucholi  
ul. Przemysłowa 6  
89-500 Tuchola

***Wykonawca:***

***Rodzaj kosztorysu:*** ofertowy

***Wartość netto:***

***Kwota VAT:***

***Wartość brutto:***

***Słownie:***

**WYKONAWCA**

**INWESTOR**