

## Kosztorys

## 2. NAWIERZCHNIA

<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Roboty pomiarowe. Odtworzenie trasy drogi w terenie równinnym. D-01.01.01	km	9,0425		
2	Rozebranie krawężników betonowych. Krawężniki betonowe typu ulicznego o wym. 30x15x100cm D-01.02.04	m	432		
3	Rozebranie obrzeży trawnikowych. Obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej. D-01.02.04	m	395		
4	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grubości 8cm. Kostka betonowa na podsypce piaskowej, sposób rozbiórki - ręcznie. D-01.02.04	m2	1739		
5	Rozebranie muru oporowego z kamienia polnego - brukowca. Murek kamienny, sposób rozbiórki - mechaniczny, grubość 40cm. D-01.02.04	m3	78		
6	Rozebranie ścieków z elementów betonowych. Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej, grubość elementów betonowych 50x50x15 cm. D-01.02.04	m	136		
7	Frezowanie-rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych. Nawierzchnia z mas mineralno-bitumicznych, sposób rozbiórki mechaniczny, grubość nawierzchni 4 cm. D-01.02.04	m2	128		
8	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych. Nawierzchnia z mas mineralno-bitumicznych, sposób rozbiórki mechaniczny, grubość nawierzchni 6 cm. D-01.02.04	m2	126		
9	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Załadunek gruzu koparko-ładownicą samochodową samowyładowniczym przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody. D-01.02.04	m3	270		
10	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowniczym na odległość 1km. D-01.02.04	m3	270		

**1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - podsumowanie**

Razem element.....

<b>2. NAWIERZCHNIA</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,4kg/m2 . Czyszczenie nawierzchni mechaniczne. D-04.03.01	m2	46220		
2	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną. Mieszanka mineralno-bitumiczna asfaltowa, sposób wbudowania mechaniczny - standard II w ilości 70kg/m2 D-05.03.05	mg	3235		
3	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,2kg/m2 D-04.03.01	m2	47405		

## Kosztorys

## 3. ZATOKI AUTOBUSOWE

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. D-05.03.05	m2	47405		

**2. NAWIERZCHNIA - podsumowanie**

Razem element.....

<b>3. ZATOKI AUTOBUSOWE</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-02.00.01 D-02.01.01	m3	284		
2	Nakłady uzupełniające do tablic 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	284 x 2		
3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI. D-04.01.01	m2	560		
4	Warstwy odsączające. Wykonanie i zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. D-04.02.01	m2	560		
5	Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ław. Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100cm na ławie betonowej z oporem. D-10.06.01 D-08.01.01b	m	193		
6	Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ław. Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 22x15x100cm na ławie betonowej i podsypce cementowo- piaskowej. D-08.01.01	m	192		
7	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywane sprzętem mechanicznym. Podbudowy wykonywane mieszarkami doczepnymi, grubość podbudowy po zagęszczeniu 16cm. D-10.06.01 D-04.05.01	m2	428		
8	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa kolorowa (czerwona) grub.8 cm, układanie na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. D-10.06.01 D-05.03.23	m2	428		
9	Podbudowy betonowe z betonu B-20. Pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. D-10.06.01 D-04.05.01b	m2	428		
10	Podbudowy z kruszyw łamanych naturalnych 0/63. Warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. D-04.04.04	m2	132		

## Kosztorys

## 4. PAS POSTOJOWY

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
11	Obrzeża betonowe. Obrzeża o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo- piaskowej. D-08.03.01	m	118		
12	Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa grub.6 cm, układanie na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. D-08.02.02	m2	132		

## 3. ZATOKI AUTOBUSOWE - podsumowanie

Razem element.....

4. PAS POSTOJOWY					
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 m3 - kategoria gruntu III--IV. Urobek wbudować na uzupełnienie poboczy. D-02.00.01 D-02.01.01	m3	163		
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 D-02.00.01 D-02.01.01	m3	163 x 2		
3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI. D-04.01.01	m2	363		
4	Warstwy odsączające. Wykonanie i zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. D-04.02.01	m2	363		
5	Krawężniki betonowe bez ław. Krawężniki wtopione o wymiarach 10x20cm, rodzaj podsypki cementowo-piaskowa. D-08.01.01	m	143		
6	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. D-04.04.00 D-04.04.04	m2	363		
7	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm. D-04.04.00 D-04.04.04	m2	363		
8	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,4kg/m2 D-04.03.01	m2	363		
9	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną. Mieszanka mineralno-bitumiczna asfaltowa, sposób wbudowania mechaniczny w ilości 70kg/m2 D-05.03.05.	mg	26		
10	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,2kg/m2 D-04.03.01	m2	363		

## Kosztorys

## 6. CHODNIKI ZE ZJAZDAMI

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
11	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. D-05.03.05	m2	363		

## 4. PAS POSTOJOWY - podsumowanie

Razem element.....

## 5. ZJAZDY BITUMICZNE

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 m3 - kategoria gruntu III--IV. Urobek do wbudowania na uzupełnienie poboczy D-10.07.01 D-02.01.01	m3	537		
2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI. D-10.07.01 D-04.01.01	m2	1377		
3	Warstwy odsączające. Wykonanie i zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. D-04.02.01 D-10.07.01	m2	1377		
4	Podbudowy z kruszywa łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm. D-10.07.01 D-04.04.04	m2	1377		
5	Podbudowy z kruszywa łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm. D-04.04.00 D-04.04.04	m2	1377		
6	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych emulsją drogową w ilości 0,4kg/m2. Czyszczenie nawierzchni nieulepszonej - mechaniczne. D-10.07.01 D-04.03.01 D-04.03.01	m2	1377		
7	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. D-10.07.01 D-05.03.05	m2	1377		

## 5. ZJAZDY BITUMICZNE - podsumowanie

Razem element.....

## Kosztorys

## 7. ŚCIEŻKA ROWEROWA

<b>6. CHODNIKI ZE ZJAZDAMI</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1km. Koparki o pojemności łyżki 1. 20 m3 - kategoria gruntu III--IV. Urobek wbudować na uzupełnienie poboczy. D-02.01.01	m3	522		
2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu I-IV. D-04.01.01	m2	2434		
3	Warstwy odsączające. Wykonanie i zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. D-04.02.01	m2	2434		
4	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa kruszywa łamanego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. D-04.04.04	m2	233		
5	Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ław betonowych. Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem. D-08.01.01	m	982		
6	Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ław. Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 22x15x100 cm na ławie betonowej z oporem. D-08.01.01	m	117		
7	Obrzeża betonowe. Obrzeża o wymiarach 30x8x100 cm na ławie betonowej o wym. 18x10cm - 0,018m3 D-08.03.01	m	1875		
8	Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa grub.6 cm, układanie na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. D-05.03.23	m2	2421		
9	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa grub.8 cm, układanie na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Kostka kolorowa czerwona. D-05.03.23	m2	233		

**6. CHODNIKI ZE ZJAZDAMI - podsumowanie**

Razem element.....

<b>7. ŚCIEŻKA ROWEROWA</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - ścieżki rowerowej. Trasa drogi w terenie równinnym. D-01.01.01	km	2,314		
2	Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki średnie od 31-60% powierzchni. D-01.02.01	ha	0,055		

## Kosztorys

## 7. ŚCIEŻKA ROWEROWA

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1km. Koparki o pojemności łyżki 1. 20 m3 - kategoria gruntu III--IV. D-02.00.01 D-02.01.01	m3	908		
4	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi. Przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV D-02.00.01 D-02.01.01	m3	908 x 2		
5	Podbudowy z kruszywa łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. D-04.04.02	m2	525		
6	Wykonanie muru oporowego z elementów żelbetowych typu "L" Zirkant lub równoważnych o wysokości 1.0m D-10.01.01	m	100		
7	Wykonanie muru oporowego z elementów żelbetowych typu "L" Zirkant lub równoważnych o wysokości 1,5m D-10.01.01	m	250		
8	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1km Koparki o pojemności łyżki 0. 60 m3 - kategoria gruntu I-II. D-06.02.01a D-02.01.01	m3	30		
9	Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy przepustu - ławy fundamentowe żwirowe. D-06.02.01a	m3	1,5		
10	Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy przepustu - rury PEHD Pecor Optima o śred.40 cm. D-06.02.01a	m	30		
11	Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijaki mechaniczne. Rodzaj sypkie, kategoria gruntu I - III. D-06.02.01a D-02.03.01	m3	25		
12	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów (wlot i wylot przepustu), na podsypce z piasku. D-06.02.01a D-06.01.01	m2	12		
13	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI. D-04.01.01	m2	4538		
14	Warstwy odsączające. Wykonanie i zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. D-04.02.01	m2	4538		
15	Obrzeża betonowe. Obrzeża o wymiarach 30x8x100 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. D-08.03.01	m	4665		
16	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	4		
17	Podbudowy z kruszywa łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. D-04.04.04	m2	4538		

## Kosztorys

## 9. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU BRD

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
18	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni - emulsją. D-04.03.01	m2	4538		
19	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (asfalt piaskowy), grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. D-05.03.05	m2	4538		
20	Formowanie, plantowanie, zagęszczenie i ścinanie poboczy. Naprawy poboczy wykonywane - mechanicznie, ścinanie o grubości 10cm. D-06.03.01	m2	2314		
21	Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych. D-07.02.01	sztuk	12		
22	Pionowe znaki drogowe. Znaki ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0.3 m2 (foliowane). D-07.02.01	sztuk	12		
23	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową. Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane, sposób malowania mechaniczny. D-07.02.01	m2	4		

**7. ŚCIEŻKA ROWEROWA - podsumowanie**

Razem element.....

<b>8. ODWODNIENIE</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Oczyszczanie rowów z namułu. Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 10 cm. D-02.01.01	m	108		
2	Ścieki z elementów betonowych. Ściek na ławie betonowej, grubość prefabrykatów 15 cm. D--08.05.01	m	136		

**8. ODWODNIENIE - podsumowanie**

Razem element.....

<b>9. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU BRD</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Solarowy system oświetlenia dróg - oświetlenie przejść dla pieszych. Sygnalizacja świetlna (ogniwa słoneczne). D-07.03.01	kpl.	3		
2	Barьеры ochronne stalowe. Montaż barier ochronnych stalowych typ Sp 09 D-07.05.01	m	60		
3	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciagiem z rur śred.6 cm o rozstawie słupków z rur śred. 6 cm 2,0m typ U-12 D-07.02.01	m	628		
4	Oświelenie pkt ulicznych	kpl.	2		

**9. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU BRD - podsumowanie**

Razem element. ....

<b>10. PROGI ZWALNIAJĄCE BRD</b>					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Podbudowy betonowe z mieszanki betonowej B-15. Pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. D-04.06.01	m2	126		
2	Nawierzchnia progów zwalniających z kostki brukowej betonowej kolorowej-czerwonej. Kostka brukowa betonowa grub.8 cm, układanie na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. D-05.03.23	m2	126		

**10. PROGI ZWALNIAJĄCE BRD - podsumowanie**

Razem element. ....

<b>11. OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME</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	12		
2	Pionowe znaki drogowe. Znaki drogowe ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0.3 m2 (foliowane). D-07.02.01	sztuk	24		
3	Pionowe znaki drogowe. Znaki drogowe ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0.3 m2 (foliowane). D-07.02.01	sztuk	12		
4	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, sposób malowania mechaniczny. D-07.01.01	m2	35		
5	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane, sposób malowania mechaniczny. D-07.01.01	m2	54		
6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, sposób malowania mechaniczny. D-07.01.01	m2	30		

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

Razem element. ....

<b>12. REGULACJA URZĄDZEŃ OBCYCH</b>					
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	36		



## Kosztorys

### 14. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Urządzenia - kratki ściekowe uliczne. D-03.02.01a	sztuk	5		
3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Urządzenia - zawory wodociągowe. D-03.02.01a	sztuk	2		
4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Urządzenia - studzienki telefoniczne. D-03.02.01a	sztuk	3		

### 12. REGULACJA URZĄDZEŃ OBCYCH - podsumowanie

Razem element. ....

### 13. POBOCZA I SKARPY

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Formowanie, plantowanie, ścinanie poboczy i zagęszczanie. Naprawy poboczy wykonywane - mechanicznie, ścinanie o grubości 10cm. D-06.03.01	m2	19374		
2	Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi na podsypce piaskowej. D-06.03.01	m2	44		
3	Analiza własna Umocnienie poboczy destruktem asfaltowym w km 0+000 do km1+884,83 str. L i P	m2	1885		

### 13. POBOCZA I SKARPY - podsumowanie

Razem element. ....

### 14. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	kpl.	1		

### 14. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA - podsumowanie

Razem element. ....

### Kosztorys - podsumowanie

Razem kosztorys. ....

## Kosztorys

### Tabela elementów skalonych

---

### Tabela elementów skalonych

Nr	Nazwa elementu	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	
2	NAWIERZCHNIA	
3	ZATOKI AUTOBUSOWE	
4	PAS POSTOJOWY	
5	ZJAZDY BITUMICZNE	
6	CHODNIKI ZE ZJAZDAMI	
7	ŚCIEŻKA ROWEROWA	
8	ODWODNIENIE	
9	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU BRD	
10	PROGI ZWALNIAJĄCE BRD	
11	OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME	
12	REGULACJA URZĄDZEŃ OBCYCH	
13	POBOCZA I SKARPY	
14	INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA	
	<b>Kosztorys RAZEM</b>	

## *Kosztorys ofertowy*

**Inwestycja:** Przebudowa dróg powiatowych: nr 1013 C Sławęcın-Wieszczyce, nr 1010 C Wielka Komorza-Żalno-Drożdżienica.

**Obiekt:** Odcinek: Wieszczyce-Kęsowo-Tuchółka-Żalno.

**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**